

Parazitologický ústav SAV, v. v. i.



**Správa o činnosti organizácie SAV
za rok 2022**

Košice
január 2023

Obsah

1. Základné údaje o organizácii
2. Vedecká činnosť
3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku
4. Medzinárodná vedecká spolupráca
5. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky
7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné org.
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska
11. Aktivity v orgánoch SAV
12. Hospodárenie organizácie
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV
14. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti
15. Iné významné činnosti organizácie SAV
16. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené organizácii a pracovníkom organizácie SAV
17. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám
18. Problémy a podnety pre činnosť SAV

PRÍLOHY

- A Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2022*
- B Projekty riešené v organizácii*
- C Publikačná činnosť organizácie*
- D Údaje o pedagogickej činnosti organizácie*
- E Medzinárodná mobilita organizácie*
- F Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV*

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.

Riaditeľ: RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.

1. zástupca riaditeľa: MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

2. zástupca riaditeľa: MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

Vedecký tajomník: neuvedený

Predseda vedeckej rady: MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Člen Snemu SAV: MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

Adresa: Hlinkova 3, 040 01 Košice

<https://pau.saske.sk/svk/>

Tel.: 055/6331411-13

E-mail: pausav@saske.sk

Názvy a adresy organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská: nie sú

Vedúci organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská: nie sú

Členovia Snemu SAV za organizačné zložky:

nie sú

Typ organizácie: Verejná výskumná inštitúcia od roku 2022

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T	O
		M	Ž	M	Ž				
Celkový počet zamestnancov	47	11	36	2	8	45	44.88	36.71	3
Vedeckí pracovníci	33	9	24	2	5	32	29.79	27.04	0
Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹)	8	0	8	0	3	7	8	7	0
Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborní pracovníci ÚS	4	0	4	0	0	4	4.67	2.67	3
Ostatní pracovníci	2	2	0	0	0	2	2.42	0	0

¹ odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 5

² odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 3 a č. 4

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2022 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiach v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiach v zastupiteľských zboroch)

F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2022 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiach v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiach v zastupiteľských zboroch)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

O – celoročný priemerný prepočítaný počet obslužného personálu podieľajúceho sa na riešení projektov (technikov, laborantov, projektových manažérov a pod.) mimo zamestnancov v administratívnej, správnej a údržbovej činnosti, upratovačiek, vodičov a pod.

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2022)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
Muži	2	7	1	1	2	6	1
Ženy	4	22	0	2	4	14	6

Tabuľka 1c Štruktúra pracovníkov podľa veku a rodu, ktorí sú riešiteľmi projektov

Veková štruktúra (roky)	< 31		31-35		36-40		41-45		46-50		51-55		56-60		61-65		> 65	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Muži	0	0.0	2	2.0	0	0.0	1	1.0	2	2.0	0	0.0	2	2.0	2	2.0	0	0.0
Ženy	2	1.1	6	6.0	4	4.0	4	4.0	4	4.0	5	5.0	3	3.0	1	1.0	1	1.0

A - Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov

B - Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2022

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	49.4	49.6	49.6
Ženy	43.9	43.3	44.4
Spolu	45.1	45.0	45.6

1.3. Iné dôležité informácie k základným údajom o organizácii a zmeny za posledné obdobie (v zameraní, v organizačnej štruktúre a pod.)

Parazitologický ústav SAV, v. v. i. (ďalej aj PaÚ SAV alebo PaÚ) tvorí desať laboratórií patriacich pod vedecko-výskumný úsek, sekretariát riaditeľa a administratívny úsek, knižnica, redakcia časopisu Helminthologia a prevádzkový úsek.

K 31.12.2022 bolo na PaÚ SAV zamestnaných 47 osôb, z toho 33 vedeckých pracovníkov s vedeckým kvalifikačným stupňom I, IIa alebo IIb, 8 odborní pracovníci s VŠ vzdelaním, 4 odborní pracovníci s úplným stredoškolským vzdelaním a dvaja ostatní pracovníci prevádzkového úseku.

V priebehu roka 2022 bol na základe vzájomnej dohody ukončený pracovný pomer s dvoma samostatnými vedeckými pracovníkmi a jednou odbornou pracovníčkou s nárokom na starobný dôchodok (prof. MVDr.

Peter Juriš, CSc., RNDr. Dana Miklisová, PhD. a p. Monika Onderová). Na vlastnú žiadosť odišla vedecká pracovníčka MVDr. Terézia Mačák Kubašková, PhD. a dvaja pracovníci prevádzkového úseku (p. Alena Čorbová a p. Miroslav Krčmárik).

Z rodičovskej dovolenky sa 1.9.2022 vrátila samostatná vedecká pracovníčka MVDr. Dana Zubříková, PhD. V priebehu roka 2022 bola na materskej/rodičovskej dovolenke samostatná vedecká pracovníčka RNDr. Lucia Blaňarová, PhD. a odborná pracovníčka s VŠ vzdelaním RNDr. Patrícia Schmer Jakšová, PhD.

Po úspešnej obhajobe dizertačnej práce, s účinnosťou od 3.2.2022 nastúpila do pracovného pomeru so 100 %-ným úväzkom MVDr. Miroslava Vargová, PhD. a od 20.8.2022 s čiastočným úväzkom 5 % RNDr. Michaela Komáromyová, PhD. Od 1.9.2022 bol na pracovisko prijatý aj p. Jaroslav Bačo na pozíciu údržbára a šoféra referentského vozidla.

S účinnosťou od 1. 10. 2022 boli v rámci „Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti - Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine, 09I03-03-V01“ (Vykonávateľ výzvy: Úrad vlády Slovenskej republiky) prijatí na pozíciu samostatných vedeckých pracovníkov (kategória R3 tejto Výzvy) traja výskumníci z Ukrajiny – Dr. Tetiana Kuzmina, Dr. Olga Lisitsyna a Dr. Volodimir Sarabeev.

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2022

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty VEGA	10	1	-	105583	-	-	6225	-
2. Projekty APVV	5	2	-	-	-	183624	-	10507
3. Projekty EŠIF/OP ŠF	0	0	-	-	-	-	-	-
4. Projekty SASPRO, MoRePro, IMPULZ	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	3	0	-	-	-	46080	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2022

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2022	-	2	2
2. Projekty výziev EŠIF podané r. 2022	Bratislava	-	-
	Regióny	-	-

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2022

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2022

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	0	-	-	-	-	-	-
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	1	-	-	-	-	5000	-
3. Projekty COST	0	2	-	-	-	-	1875	-
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	-	-	-	-	-	-
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	3	0	-	2888	-	-	-	-
7. Bilaterálne projekty ostatné	2	0	-	-	-	-	-	-
8. Podpora MVTS z národných zdrojov okrem SAV (APVV a iné)	2	0	-	-	-	21398	-	-
9. SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants	0	0	-	-	-	-	-	-
10. Iné projekty	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont Európa podané v roku 2022

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont Európa v roku 2022

	A	B
Počet podaných projektov Horizont Európa	0	0

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Údaje k domácim a medzinárodným projektom sú uvedené v Prílohe B.

2.2.3. Zámery na čerpanie Európskych štrukturálnych a investičných fondov v ďalších výzvach

V aktuálnom programovom období je zámerom vedenia aj Vedeckej rady organizácie zapojiť sa do výziev podporujúcich spoluprácu s aplikačnou sférou, predovšetkým v oblasti zdravotníctva a farmaceutického priemyslu, ako aj výzvy na podporu ľudských zdrojov a na doplnenie a zrenovovanie nevyhnutnej infraštruktúry pracoviska.

2.3. Výber najvýznamnejších výsledkov vedeckej práce organizácie v roku 2022

Slúži aj na výber výsledkov do výročnej správy SAV. Každý výsledok má byť charakterizovaný stručným, všeobecne zrozumiteľným popisom – maximálne 1000 znakov + 1 obrázok; bibliografický údaj uvádzajte rovnako ako v zozname publikačnej činnosti, vrátane IF. Nadpis by mal vystihnúť prínos a význam výsledku – podľa možnosti by nemal byť zredukovaný na názov/nadpis publikačného výstupu.

2.3.1. Výsledky na báze základného výskumu

Názov: Pozitívna modulácia črevnej imunity probiotickými kmeňmi v antiparazitárnej obrane hostiteľa

Črevná mikrobiota ovplyvňuje patofyziológiu parazitárnych infekcií, vrátane nematódy *Trichinella spiralis*, pôvodcu závažnej alimentárnej zoonózy - trichinelózy. Ochorenie je charakteristické enteritídou vyvolanou dospelými červami a degeneratívnym zápalom kostrového svalstva spôsobeným larvami. Dostupná terapia (benzimidazoly) trichinelózy je účinná len proti dospelým červom, ale nie proti svalovým larvám. *T. spiralis* vyvoláva silnú imunosupresiu vo včasnej fáze črevnej infekcie spojenú s enteropatiou, parazitárne antigény indukujú apoptózu imunoregulačných a efektorových populácií CD4⁺ a CD8⁺ T buniek. Profylaktické podávanie probiotických kmeňov *Enterococcus faecium* CCM8558, *Enterococcus durans* ED26E/7, *Limosilactobacillus fermentum* CCM7421 a *Lactiplantibacillus plantarum* 17L/1 zabránilo silnej imunosupresii črevných lymfocytov vyvolanej infekciou *T. spiralis* a patologickým zmenám počas črevnej fázy trichinelózy. Najväčší stimulačný účinok na pomocné CD4⁺ T bunky počas črevnej fázy trichinelózy vykazovali kmene *L. fermentum* CCM7421 a *L. plantarum* 17L/1. Subpopuláciu cytotoxických CD8⁺ T buniek zvýšili laktobacily a tiež kmene *E. faecium* CCM8558 a *E. durans* ED26E/7. Aktivácia T buniek v tenkom čreve myši infikovaných *T. spiralis* prispela k eliminácii červov z čreva, inhibícii plodnosti samičiek *T. spiralis*, aj redukcii svalových lariev. Zmeny v distribúcii lymfocytov sliznice čreva po podaní probiotických kmeňov naznačujú pozitívnu moduláciu črevnej imunity a novú stratégiu boja proti infekcii *T. spiralis*.

Projekty: VEGA 2/0056/19; APVV-17-0028

Riešitelia: DVOROŽŇÁKOVÁ Emília; VARGOVÁ Miroslava; HURNÍKOVÁ Zuzana

Publikácie:

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - VARGOVÁ, Miroslava - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - REVAJOVÁ, Viera. Modulation of lymphocyte subpopulations in the small intestine of mice treated with probiotic bacterial strains and infected with *Trichinella spiralis*. In Journal of Applied Microbiology, 2022, vol. 132, p. 4430-4439. (2021: 4.059 - IF, Q2 - JCR, 0.792 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1364-5072. Typ: ADCA

2.3.2. Výsledky aplikačného typu

Názov: Pôdou prenosné helminty – nedostatočne monitorované, ale stále aktuálne

Výskyt ochorení spôsobených pôdou prenosnými helmintmi (STH; soil-transmitted helminths) je vzhľadom na geografickú polohu Slovenska a jeho dobré hygienické podmienky pomerne nízky. Týmto ochoreniam sa venuje malá pozornosť a mnohé nie sú evidované ani v Epidemiologickom informačnom systéme Slovenska. Výskyt STH bol potvrdený hlavne u obyvateľov marginalizovaných komunit. Po prvý krát boli identifikované aj rizikové faktory, ktoré sa podieľajú na šírení STH u ľudí - príslušnosť k etnickej skupine, zlé hygienické podmienky, prístup k pitnej vode, používanie kanalizácie, používanie žump a podnebie. U psov a v pôde bolo ich šírenie ovplyvnené hlavne hustotou ľudí žijúcich v zlých hygienických podmienkach, obmedzeným prístupom k pitnej vode a kanalizácii. Významným zdrojom STH môžu byť aj odpadové vody, prostredníctvom ktorých sa zárodky STH dostávajú do životného prostredia. Pri minimalizácii tohto rizika hrajú významnú úlohu čistiare odpadových vôd (ČOV), v ktorých sa podľa súčasne platných noriem vo vypúšťanej vyčistenej vode nesleduje výskyt vývinových štádií endoparazitov a baktérií rezistentných voči antibiotikám. Potvrdili sme, že odtok z ČOV obsahoval baktérie *Escherichia coli* rezistentné voči bežne používaným antibiotikám, čo môže prispieť k znečisteniu riek a biotopov. Prítomnosť vajčiek STH a cyst protozoí v odpadových vodách a kaloch poukazuje na možné zdravotné riziká pre ľudí. Získané výsledky možno využiť pri určení rizikových oblastí, v ktorých je možnosť nákazy populácie STH najvyššie.

Projekty: APVV-18-0351; VEGA 2/0138/21

Riešitelia: PAPAJOVÁ Ingrid; ŠMIGOVÁ Júlia; IHNACIK Lukáš; ŠOLTYS Jindřich

Publikácie:

IHNACIK, Lukáš - ŠMIGOVÁ, Júlia - ŠOLTYS, Jindřich - BOBÍKOVÁ, Diana - KUZEVIČOVÁ, Žofia - KUZEVIČ, Štefan - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - PAPAJOVÁ, Ingrid. The survey of soil-transmitted helminth species abundance in Slovakia with an emphasis on parameters important for their distribution. In *Frontiers in Medicine*, 2022, vol. 9, art. no. 1043313. (2021: 5.058 - IF, Q2 - JCR, 1.179 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2296-858X. Typ: ADCA

PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠMIGOVÁ, Júlia - GREGOVÁ, Gabriela - ŠOLTYS, Jindřich - VENGLOVSKÝ, Ján - PAPAJ, Ján - SZABÓOVÁ, Tatiana - DANČOVÁ, Nikola - IHNACIK, Lukáš - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - SUŠINKOVÁ, Jana - RAKOVÁ, Jana - REGEČOVÁ, Ivana. Effect of wastewater treatment on bacterial community, antibiotic-resistant bacteria and endoparasites. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2022, vol. 19, no. 5, art. no. 2750. (2021: 4.614 - IF, Q1 - JCR, 0.814 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1660-4601. Typ: ADCA

2.3.3. Výsledky na báze medzinárodnej spolupráce

Názov: Transkontinentálne migračné trasy pásomnice človeka *Dibothriocephalus latus*

Pásomnica *Dibothriocephalus latus* je najčastejším pôvodcom parazitárneho ochorenia človeka zvaného difylobotrióza. K nákaze dochádza prostredníctvom konzumácie tepelne neupravených rýb (napr. suši), v ktorých sa vyskytujú larválne štádiá pásomníc. *D. latus* sa vyskytuje v niekoľkých prírodných ohniskách v Eurázii, v Severnej a Južnej Amerike. Molekulárne analýzy geograficky vzdialených pásomníc z Ázie (sibírska oblasť Ruska), Európy (alpská oblasť; Taliansko a Švajčiarsko) a Južnej Ameriky (Argentína) poukázali na ich rozdielnú genetickú štruktúru. Populácia z Ázie (Sibír) vykazovala vysokú mieru variability mitochondriálnych (mt) génov *cox1*, *nad3* a *cob*, charakteristickú pre pôvodné populácie dlhodobo cirkulujúce v danej oblasti. U mikrosatelitových lokusov (STR) jadrovej DNA boli u jedincov sibírskej populácie determinované dve alely potvrdzujúce diploidnú (2n), vzájomne sa krížiacu populáciu. Výsledky ukázali, že sibírska oblasť predstavuje centrum areálu výskytu parazita. Naproti tomu bola v Európe u alpskej populácie zistená identická štruktúra mt génov a prítomnosť troch alel STR lokusov poukazujúca na triploidiu (3n) pásomníc. Tieto molekulárne genetické charakteristiky sú špecifické pre nepôvodné, introdukované populácie, vyskytujúce sa na okraji areálu rozšírenia. Juhoamerická populácia z Argentíny mala genetickú štruktúru zhodnú s parazitmi z alpskej oblasti. Naše štúdie po prvýkrát poukázali na ázijský pôvod parazita, ktorý bol neskôr introdukovaný do Európy, odkiaľ sa pravdepodobne prostredníctvom človeka dostal do Južnej Ameriky.

Projekty: APVV-15-0004; VEGA 2/0027/21; Bilaterálny projekt SAS-ASCR 21-11

Riešitelia: RADAČOVSKÁ Alžbeta; ČISOVSKÁ-BAZSALOVICSOVÁ Eva; KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ Ivica

Publikácie:

RADAČOVSKÁ, Alžbeta - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Mitochondrial and microsatellite data show close genetic relationships between *Dibothriocephalus latus* from South America (Argentina) and Europe (the Alpine lakes region). In *Parasitology Research*, 2022, vol. 121, no. 12, p. 3635-3639. (2021: 2.383 - IF, Q3 - JCR, 0.562 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

RADAČOVSKÁ, Alžbeta - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠOLTYS, Katarína - ŠTEFKA, Jan - MINÁRIK, Gabriel - GUSTINELLI, Andrea - CHUGUNOVA, Julia K. - KRÁLOVÁ HROMADOVÁ, Ivica. Unique genetic structure of the human tapeworm *Dibothriocephalus latus* from the Alpine lakes region - a successful adaptation? In *Parasitology*, 2022, vol. 149, no. 8, p. 1106-1118. (2021: 3.243 - IF, Q2 - JCR, 0.736 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0031-1820. Typ: ADCA

2.4. Publikačná činnosť (zoznam je uvedený v prílohe C)

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2022/ doplňky z r. 2021
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	1 / 0
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	0 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	38 / 1
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)	5 / 0
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	6 / 0
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	3 / 1
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	0 / 1
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	0 / 0
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	5 / 0
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	0 / 0
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	1
18. Ostatné vydané periodiká	0
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)	0 / 0
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	0 / 0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)	0 / 0

Evidujú sa len tie práce zamestnancov a doktorandov, v ktorých je uvedená afiliácia k organizácii

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2021 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky</i>	9 / 1	16 / 0	16 / 0	1 / 0	42 / 1
Podľa SJR z r. 2021 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky</i>	18 / 1	11 / 0	14 / 0	0 / 0	43 / 1

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2021/ doplnky z r. 2020
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	1107 / 3
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	251 / 1
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	12 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	45 / 7
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0 / 0

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	33
Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach	21

2.6. Vyžiadané prednášky

Ak boli príspevky publikované, sú súčasťou prílohy C, kategória (AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH)

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

N/A

2.6.2. Vyžiadané prednášky na národných vedeckých podujatiach

N/A

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

VÁRADY, Marián. Does in vitro Egg hatch test predict the clinical failure of benzimidazole treatment in *Haemonchus contortus*? University of Naples Federico II, Neapol, Italy. 20 June 2022.

VÁRADY, Marián. Diagnostika, terapia a vývin rezistencie u parazitov - dokážeme účinne predchádzať zlyháním? Workshop v rámci projektu MZe Země QK19102024 (Monitoring původců helmintóz v chovech masného skotu a analýza anthelmintické rezistence a genetické diversity). Veterinární univerzita Brno, Česká republika. 21. október 2022.

RADAČOVSKÁ, Alžbeta. Ichtyoparasitological survey in Estonian with focus on Diphyllbothriid tapeworms. Estonian Marine Institute, University of Tartu in Tartu, Estonia. 29 November 2022.

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2022**2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol v roku 2022 udelený patent**

N/A

2.7.2. Vynálezy prihlásené v roku 2022

N/A

2.7.3. Úžitkové vzory na Slovensku

N/A

2.7.4. Realizované vynálezy

N/A

Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2022 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu.

2.8. Účasť expertov na hodnotení národných projektov (APVV, VEGA a iných)

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Čisovská Bazsalovicsová Eva	VEGA	1
Dvorožňáková Emília	VEGA	2
Miterpáková Martina	VEGA	1
Papajová Ingrid	VEGA	1
Renčo Marek	KEGA	1
Vasilková Zuzana	KEGA	1

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Recenzovanie knižných publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch

Tabuľka 2j Počet vypracovaných recenzií na vedecké monografie, vedecké štúdie a zborníky

Meno pracovníka	Ved. monografie		Príspevky v časopisoch			Zborníky	
	Domáce	Zahra-ničné	WoS, SCOPUS	Iné databázy	Ostatné	Domáce	Zahra-ničné
Antolová Daniela	0	0	5	0	0	0	0
Čerevková Andrea	0	0	6	0	0	0	0
Čisovská Bazsalovicsová Eva	0	0	4	0	0	0	0
Dvorožňáková Emília	0	0	6	0	0	0	0
Hrčková Gabriela	0	0	13	0	0	0	0
Hromadová Ivica	0	0	2	0	0	0	0
Hurníková Zuzana	0	0	4	0	0	0	0
Jarošová Júlia	0	0	2	0	0	0	0
Kuzmina Tetiana	0	0	4	1	0	0	0
Miterpáková Martina	0	0	6	1	0	0	0
Orosova Martina	0	0	3	0	0	0	0
Papajová Ingrid	2	0	2	0	0	0	0

Renčo Marek	0	0	10	0	0	0	0
Sarabeev Volodimir	0	0	6	7	0	0	0
Stanko Michal	1	0	3	0	7	0	0
Šnábel Viliam	0	0	7	0	0	0	0
Šoltys Jindřich	0	0	4	0	0	0	0
Vasilková Zuzana	0	0	1	0	0	0	0
Spolu	3	0	88	9	7	0	0

2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti

V roku 2022 bolo na PaÚ SAV riešených spolu 24 projektov národných agentúr. Sedem projektov bolo udelených Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (APVV) v rámci všeobecných výziev: v piatich z nich PaÚ SAV figuruje ako koordinátor, v dvoch je spoluriešiteľskou organizáciou. Okrem projektov APVV bolo na PaÚ SAV riešených aj 11 grantov Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Slovenskej akadémie vied (VEGA). Z nich 10 projektov organizácia koordinuje a na jednom sa podieľala ako spoluriešiteľ. Spoločné projekty APVV a VEGA s univerzitami aj inými organizáciami SAV sú v podrobnej forme uvádzané v kapitole 6.3 tejto správy.

Okrem projektov národných agentúr bolo v roku 2022 na PaÚ SAV riešených aj 8 projektov v rámci medzinárodnej spolupráce: 1 projekt ERA-NET, 2 projekty v rámci programu COST, 2 bilaterálne APVV projekty s Poľskom a Českou republikou, 1 projekt s Poľskou akadémiou vied na základe medziakademickej dohody (MAD) a dva „Mobility“ projekty s Akadémiou vied Českej republiky.

Z pohľadu publikačnej činnosti došlo v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi k poklesu počtu publikovaných prác. V roku 2022 bolo v databázach „Current Contents Connect“, „Web of Science Core Collection“ a „Scopus“ evidovaných 38 vedeckých prác, čo pri aktuálnom počte vedeckých pracovníkov (VP) 29,79 (prepočítané na celoročný priemerný počet VP) predstavuje približne 1,3 publikácie na jedného VP.

Na základe kvartilu vedeckého časopisu tieto publikácie spadali do všetkých troch kategórií (Q1, Q2 a Q3), len jedna práca publikovaná v časopise s kvartilom Q4. Podrobnejšie: podľa databázy „SCImago Journal“ bolo v kvartile Q1 evidovaných 18 publikácií a v kvartiloch Q2 a Q3 11 a 14 publikácií. Podľa databázy „Journal Citation Reports“ spadalo do kvartilu Q1 9 publikácií a do kvartilov Q2 a Q3 po 16 vedeckých prác.

Na publikované vedecké výstupy bolo v roku 2022 zaznamenaných historicky rekordných 1415 citácií. Konkrétne, 1358 citácií bolo evidovaných v databázach WOS a Scopus, 12 v iných citačných databázach a 45 v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch.

3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku

3.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 3a Počet doktorandov v roku 2022

Forma	Počet k 31.12.2022				Počet doktorandov po doktorandskej skúške		Počet ukončených doktorantúr v r. 2022					
							Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí				ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie	
M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Denná zo zdrojov SAV	1	7	0	1	1	6	1	3	0	0	0	0
Denná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Spolu	1	8	0	1	1	7	1	3	0	0	0	0
Z toho zahraničných	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súhrn	9		1		8		4		0		0	

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie.

Riadok „Spolu“ je súčtom troch riadkov nad ním. Každá bunka v riadku „Súhrn“ vyjadruje celkový počet doktorandov (mužov a žien spolu), čiže je súčtom príslušných dvoch buniek z riadku „Spolu“. V stĺpci „Počet doktorandov po doktorandskej skúške“ sa uvádza počet doktorandov, ktorí počas roku 2022 boli aspoň 1 deň doktorandami po doktorandskej skúške. Sú číselne zahrnutí aj v predchádzajúcich stĺpcoch.

Pod predčasným ukončením rozumieme ukončenie bez obhajoby dizertačnej práce pričom doktorand neabsolvoval celú štandardnú dĺžku štúdia. Pod neúspešným ukončením rozumieme ukončenie bez úspešnej obhajoby dizertačnej práce, pričom študent absolvoval celú štandardnú dĺžku štúdia.

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b Počty preradení z dennej formy na externú a z externej na dennú

Pôvodná forma	Denná z prostriedkov SAV	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov	Denná z iných zdrojov	Externá	Externá
Nová forma	Denná z iných zdrojov	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov
Počet	0	0	0	0	0	0

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2022 úspešnou obhajobou

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného programu	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť
Mgr. Jana Jurová	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2016	3 / 2022	zoológia	Ing. Marek Renčo PhD., Parazitologický ústav SAV, v. v. i.	Univerzita Komenského v Bratislave
RNDr. Michaela Komáromyová	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2018	8 / 2022	parazitárne choroby zvierat	prof. MVDr. Marián Várady DrSc., Parazitologický ústav SAV, v. v. i.	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Mgr. Dalibor Uhrovič	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2016	8 / 2022	parazitárne choroby zvierat	RNDr. Mikuláš Oros PhD., Parazitologický ústav SAV, v. v. i.	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
MVDr. Miroslava Vargová	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2018	2 / 2022	parazitárne choroby zvierat	MVDr. Emília Dvorožňáková PhD., Parazitologický ústav SAV, v. v. i.	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

3.4. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

Tabuľka 3d Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2022 úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

N/A

3.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia

Tabuľka 3e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

Počet absolventov PhD. štúdia v roku 2022	z toho koľkí sa zamestnali vo výskume (SAV, univerzity, rezortné výskumné ústavy)	z toho koľkí sa zamestnali v praxi mimo výskum, kde využívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí sa zamestnali v praxi, kde nevyužívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí boli nejaký čas nezamestnaní
4	3	0	1	0

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A.

3.6. Medzinárodné doktorandské štúdium

Tabuľka 3f Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia

N/A

Zahraniční doktorandi sú doktorandi v dennej alebo externej forme štúdia, ktorí sú občanmi iných krajín.

Doktorandi školení v rámci Cotutelle alebo Co-direction sa do posledného stĺpca nezapočítavajú.

3.7. Zoznam študijných odborov, na ktoré má ústav uzatvorenú rámcovú dohodu, s uvedením VŠ

Tabuľka 3g Zoznam študijných odborov, na ktoré má ústav uzatvorenú rámcovú dohodu, s uvedením univerzity/vysokej školy a fakulty, kde sa doktorandský študijný program uskutočňuje

Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Názov doktorandského študijného programu	Doktorandské štúdium uskutočňované na (univerzita/vysoká škola a fakulta)
biológia	1536	zoológia	Univerzita Komenského v Bratislave
zoológia	4.2.5	-	Univerzita Komenského v Bratislave
veterinárske lekárstvo	4318	parazitárne choroby zvierat	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
parazitárne choroby zvierat	6.3.7	-	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Názov a číslo študijného odboru vyplňte/vyberte podľa aktuálne platného zoznamu študijných odborov <https://www.portalvs.sk/sk/studijne-odbory?from=menu1>. Názov doktorandského študijného programu v stĺpci 3 je potrebné vložiť ako voľný text.

Do 31. 8. 2023 študujú študenti doktorandského štúdia zaradení do študijných programov podľa zoznamu MŠVVaŠ, platného do 1. 9. 2019. Pre týchto študentov je potrebné napísať názov programu ako voľný text do stĺpca 3 a nevyplňovať stĺpce 1 a 2.

Tabuľka 3h Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (biológia)	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc. (Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave)	MVDr. Daniel Barčák, PhD. (IIa)
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (molekulárna cytológia)	HDR. MSc. Volodimir Sarabeev, PhD. (Zaporizhzhia State University, Ukraine)	MVDr. Daniela Antolová, DrSc. (DrSc., Slovenská Akadémia Vied)
RNDr. Ivica Hromadová, DrSc. (zoológia)	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)	RNDr. Alexandra Jászayová (RNDr., Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach)
doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD. (hygiena chovu zvierat a životné prostredie)		RNDr. Michaela Komáromyová, PhD. (PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (fyziológia živočíchov)		MVDr. Miroslava Vargová, PhD. (PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (zoológia)		
prof. MVDr. Marián Várady, DrSc. (infekčné a parazitárne choroby zvierat)		

3.8. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2022

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	2	0	1	0
Celkový počet hodín v r. 2022	99	0	18	0

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úväzku, katedry, fakulty, univerzity/vysokej školy je uvedený v prílohe D.

Tabuľka 3j Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	6
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	8
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	10
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	11
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	5
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	4
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	1
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	2
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	2

3.9. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

PaÚ SAV školí doktorandov pod záštitou dvoch univerzít: na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave (PriF UK) v odbore „biológia“ (študijný program „zoológia“) a na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (UVLF) v odbore „veterinárske lekárstvo“ (študijný program „parazitárne choroby zvierat“).

K 31.12.2022 bolo na PaÚ SAV vo vedeckej výchove 8 interných doktorandov; šesť v študijnom programe „parazitárne choroby zvierat“ a dve doktorandky v študijnom programe „zoológia“. Externou formou doktorandského štúdia je školená jedna doktorandka, RNDr. Zuzana Jurčacková, ktorá je zároveň v pracovnom pomere na PaÚ SAV, a to na pozícii odbornej pracovníčky s VŠ vzdelaním.

V roku 2022 ukončili úspešnou obhajobou interné doktorandské štúdium štyria doktorandi: dňa 2.2.2022 MVDr. Miroslava Vargová, PhD., dňa 31.3.2022 Mgr. Jana Jurová, PhD. a dňa 19.8.2022 RNDr. Michaela Komáromyová, PhD. a Mgr. Dalibor Uhrovič, PhD. Dve absolventky doktorandského štúdia boli prijaté do pracovného pomeru na PaÚ: Dr. Miroslava Vargová (so 100%-ným úväzkom) a Dr. Komáromyová (s 5%-ným úväzkom).

Dizertačnú skúšku absolvovali v priebehu roka 2022 tri interné doktorandky (MVDr. Ľudmila Burcáková a MVDr. Denisa Ciglanová na UVLF v Košiciach, a Mgr. Michaela Jakubcsiková na PriF UK v Bratislave) a jedna externá doktorandka, RNDr. Zuzana Jurčacková.

V septembri 2022 bola na interné doktorandské štúdium na PaÚ SAV, v odbore veterinárske lekárstvo na UVLF v Košiciach, prijatá Mgr. Lucia Dinisová.

V roku 2022 vykonávala pedagogickú činnosť na UVLF v Košiciach doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD., ktorá viedla semestrálne prednášky z predmetov „Pohoda a chov experimentálnych zvierat“ a „Ochrana zvierat používaných v biomedicínskom výskume v zmysle platnej legislatívy EÚ“. MVDr. Alžbeta Königová, PhD. viedla na UVLF v Košiciach terénne cvičenia v rámci predmetu "Choroby exotických a ZOO zvierat, obojživelníkov a plazov.

Doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD. pôsobila ako členka skúšobných komisií na vykonanie záverečnej skúšky "Nákazy zvierat, ochrana životného prostredia a veterinárska legislatíva a súdne veterinárske lekárstvo" v študijnom odbore Všeobecné veterinárske lekárstvo, a skúšobnej komisie na vykonanie štátnej skúšky „Contagious diseases, protection of the environment and veterinary legislation“ v študijnom odbore General Veterinary Medicine na UVLF v Košiciach. Taktiež bola členkou skúšobnej komisie pre obhajoby záverečných prác v odbore „Epizootológia, infekčné a parazitárne choroby“ na tejto univerzite.

MVDr. Eva Čisovská, PhD. bola v roku 2022 prizvaná do prijímacej komisie študijného programu infekčné choroby zvierat, parazitárne choroby zvierat, hygiena potravín a súdne a verejné veterinárske lekárstvo na UVLF pre prijímanie doktorandov do dennej a externej formy doktorandského štúdia pre akademický rok 2022/2023.

Viacerí vedeckí pracovníci PaÚ SAV v roku 2022 pôsobili ako oponenti písomných prác k dizertačnej skúške a dizertačných prác na UVLF a Pri UK.

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2022 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

N/A

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2023 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

N/A

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Spolu	0	0	0

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

4.2.1. Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR

Ing. Andrea Čerevková, PhD.

European Society of Nematologists (funkcia: členka)

RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.

UNIDO United Nations Industrial Development Organisation (funkcia: členka)

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

International Commission on Trichinellosis (funkcia: členka)

MSc. Tetiana Kuzmina, PhD.

Ukrainian Scientific Society of Parasitologists (funkcia: vedecký tajomník)

HDR. MSc. Volodimir Sarabeev, PhD.

Zaporizhzhia Branch of Ukrainian Scientific Society of Parasitologists (funkcia: predseda)

MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.

American Association of Immunologists AAI (funkcia: člen)

FASEB Federation of American Societies for Experimental Biology (funkcia: člen)

NYAS New York Academy of Sciences (funkcia: člen)

prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.

World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (funkcia: člen)

4.3. Účasť expertov na hodnotení medzinárodných projektov (EÚ RP, ESF a iných)

N/A

4.4. Najvýznamnejšie prínosy MVTS ústavu vyplývajúce z mobility a riešenia medzinárodných projektov a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

Oproti predchádzajúcim dvom rokom ovplyvneným nepriaznivou pandemickou situáciou došlo v roku 2022 k výraznému nárastu mobility v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce. Vedeckí pracovníci a doktorandi PaÚ strávili na zahraničných pracoviskách spolu 725 dní, konkrétne 91 dní na základe dohôd MAD, KD a VTS, a 634 dní v rámci riešenia rôznych projektov. Aj keď prevažovali pobyty krátkodobejšieho charakteru, veľkým prínosom k medzinárodnej vedeckej spolupráci sú dlhodobé študijné stáže troch mladých vedeckých pracovníčok do 35 rokov. Konkrétne: Interná doktorandka RNDr. Alexandra Jászayová absolvovala ročný štipendijný pobyt na Katedre biológie a ekológie Prírodovedeckej fakulty Ostravskej univerzity v Českej republike, kde sa zameriavala na genotypizáciu pásomníc čeľade Anoplocephalidae parazitujúcich u kamzíka a svišťa, chránených endemických druhov žijúcich v Tatranskom národnom parku. MVDr. Júlia Šmigová, PhD. vycestovala na trojmesačný štipendijný pobyt do Talianska (University of Rome, Faculty of Medicine, Department of Clinical Sciences and Translational Medicine) za účelom štúdia genetických analýz a vyhodnocovacích počítačových programov na detekciu asembláží a subasembláží *Giardia duodenalis*, resp. subtypov rodu *Cryptosporidium* spp., ale aj iných parazitov so zoonóznym potenciálom. Trojmesačný pobyt na Univerzite v Tartu, Estónsko, absolvovala Mgr. Alžbeta Radačovská, PhD., ktorá sa venuje ichtyoparazitologickému výskumu s dôrazom na skupinu difylobotriidných pásomníc. Vedeckí pracovníci PaÚ SAV sa v roku 2022 zúčastnili piatich medzinárodných vedeckých podujatí v Českej republike, Dánsku, Poľsku a Veľkej Británii, dvoch workshopov (v Českej republike a Francúzsku) a jedného stretnutia v rámci riešenia COST projektu v Grécku.

V roku 2022 v rámci medzinárodnej spolupráce navštívilo pracovisko 8 zahraničných vedeckých pracovníkov a doktorandov, ktorí pochádzali z Českej republiky a Poľska, a strávili na pôde PaÚ spolu 81 dní.

V rámci bilaterálnych medzinárodných projektov pokračovala v roku 2022 spolupráca s Poľskou akadémiou vied, Českou akadémiou vied a s univerzitou vo Vroclave v Poľsku. V marci 2022 bol ukončený projekt programu COST venovaný boju proti rezistencii na antihelmintiká u prežúvavcov, do ktorého riešenia bolo zapojených 10 európskych krajín. Pokračuje sa v riešení európskeho projektu BiodivERsA (program ERANET), ktorý sa venuje funkčnej biodiverzite z pohľadu výroby potravín a ekologického poľnohospodárstva. V októbri 2022 bolo zahájené riešenie nového COST projektu zameraného na výskum nových liečiv proti vektormi prenášaným parazitárnym infekciám.

Prehľad údajov o medzinárodnej mobilite pracovníkov organizácie je uvedený v Prílohe E.

Prehľad a údaje o medzinárodných projektoch sú uvedené v kapitole 2 a Prílohe B.

5. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie

5.1. Odporúčania z posledného pravidelného hodnotenia organizácií SAV (akreditácie)

Z poslednej medzinárodnej akreditácie pracoviska za obdobie 2016-2021 vyplynulo niekoľko odporúčaní medzinárodného hodnotiaceho panelu, podľa ktorého by mali vedeckí pracovníci PaÚ SAV:

- *publikovať vo vedeckých časopisoch, ktoré zaručia publikáciám vyššiu citovanosť a medzinárodný ohlas. Je nutné strategicky podporovať publikovanie prác, v ktorých budú autori z PaÚ SAV kľúčovými autormi*
- *diskutovať o možnosti koncentrácii veľkého počtu laboratórií a z toho vyplývajúcich výskumných zameraní. Je nutné vytypovať oblasti, v ktorých budú vedeckí pracovníci publikovať medzinárodne významné výstupy v rámci daných vedných odvetví*
 - *získať externé financovanie predovšetkým vo forme európskych projektov, pričom by mali byť nápomocné medzinárodné kontakty získané prostredníctvom riešenia COST a ERA-Net projektov*
- *rozvíjať politiku duševného vlastníctva v rámci možností vyplývajúcich z právnej formy verejnej výskumnej inštitúcie*
- *rozšíriť svoju činnosť v oblasti diagnostiky parazitárnych ochorení ľudí, domácich a hospodárskych zvierat formou zmluvných kontraktov*
- *vypracovať v spolupráci so všetkými zamestnancami ústavu stratégiu strednodobého rozvoja pracoviska.*

Naše stanovisko k jednotlivým bodom je nasledovné:

- ***publikovať vo vedeckých časopisoch, ktoré zaručia publikáciám vyššiu citovanosť a medzinárodný ohlas. Je nutné strategicky podporovať publikovanie prác, v ktorých budú autori z PaÚ SAV kľúčovými autormi***

Priemerný ročný počet vedeckých publikácií na jedného vedeckého pracovníka bol za minulé akreditačné obdobie (2016-2021) 1,65. Pre porovnanie, v akreditačnom období 2012-2015 bol ročný priemer na jedného vedeckého pracovníka 1,44 publikácie. Ako aj medzinárodný hodnotiaci panel poznamenal vo svojom hodnotení, v roku 2021 publikovali vedeckí pracovníci pracoviska v priemere 1,9 publikácie, čo predstavuje veľmi dobrý publikačný výkon.

V akreditačnom dotazníku bolo zdôraznené, že tzv. medián IF pre parazitológiu je 2,285. Zatiaľ čo v akreditačnom období 2012-2015 publikovali vedci PaÚ SAV práce okrem iného aj v medzinárodných renomovaných časopisoch s IF 3–5 (*Ecography, Eurosurveillance, PloS Neglected Tropical Diseases, International Journal for Parasitology, Parasites and Vectors, Infection Genetics and Evolution*), v poslednom akreditačnom období vzrástol počet publikácií uverejnených v časopisoch s IF väčším ako 3 a zároveň sme publikovali aj v časopisoch s oveľa širším spektrom vyšších IF, s maximálnym IF 9 (*Emerging Infectious Diseases, Environmental Pollution, Eurosurveillance, Scientific Data, Soil Biology & Biochemistry, Science of the Total Environment, Chemosphere, Molecular Phylogenetics and Evolution, Scientific Reports, International Journal for Parasitology, Journal of Biogeography, PloS Neglected Tropical Diseases, Advances in Parasitology, Biodiversity and Conservation, Frontiers in Veterinary Science, Global Ecology and Conservation, Parasites and Vectors, Ticks and Tick-borne Diseases, Forest Ecology and Management, Acta Tropica*).

Pracovisko má nastavené kontrolné mechanizmy (pravidelné atestácie vedeckých pracovníkov) a motivačné prvky (koncoročné finančné hodnotenie publikačnej činnosti) pre stimuláciu publikačnej činnosti vedeckých pracovníkov. Úroveň publikovania na PaÚ SAV je veľmi dobrá avšak má svoje limity, ktoré nie je možné neustále zvyšovať. V danom kontexte je nutné vziať do úvahy aj IF časopisov zameraných na parazitológiu a medián IF periodík zameraných na parazitológiu. Dôležitým faktom je aj to, že z globálneho hľadiska predstavuje parazitológia pomerne málo zastúpenú a úzko špecializovanú oblasť, v rámci ktorej nemožno očakávať podobné citačné ohlasy ako v onkológii, mikrobiológii, alebo v oblasti výskumu kardiovaskulárnych ochorení.

Strategická podpora publikovať viac v pozícii kľúčových autorov (prvý a korešpondujúci) na pracovisku je realizovaná. Publikácie s autormi PaÚ v kľúčových pozíciách sú finančne hodnotené viac, ako publikácie, kde sú pracovníci PaÚ v pozícii spoluautorov. Pomer takýchto prác je približne 50%:50%. PaÚ SAV má v rámci

rôznych disciplín parazitológie rozvinutú veľmi dobrú, formálnu aj neformálnu spoluprácu, a preto je publikovanie spoluautorských prác logickým vyústením takýchto spoluprác. Za účelom zvýšenia počtu vysoko citovaných prác budeme v budúcnosti stimulovať vedeckých pracovníkov, aby prevzali iniciatívu a koordinovali písanie prehľadových článkov vo vlastnej réžii a sami iniciatívne prizvali ku spolupráci zahraničných kolegov.

- ***diskutovať o možnosti koncentrácie veľkého počtu laboratórií a z toho vyplývajúcich výskumných zameraní. Je nutné vytypovať oblasti, v ktorých budú vedeckí pracovníci publikovať medzinárodne významné výstupy v rámci daných vedných odvetví***

Organizačne je pracovisko delené na 10 laboratórií, z ktorých je každé zamerané na istú špecifickú oblasť parazitológie. V rámci vedeckého zamerania 10 laboratórií je pracovisko schopné pokryť kompletnú škálu výskumu parazitov ľudí, zvierat, rastlín, parazitárnych zárodkov cirkulujúcich vo vonkajšom prostredí v súlade s tzv. „one-health“ konceptom. V jednotlivých laboratóriách prevláda buď aplikovaná, alebo experimentálna parazitológia. Opodstatnenosť tohto členenia dokazuje to, že každé laboratórium je schopné získať samostatný projekt, publikuje výsledky v medzinárodných časopisoch a má vlastný okruh zahraničných spolupracovníkov. Aj keď sa táto organizačná štruktúra javí nášmu pracovisku ako vhodná, pripúšťame, že z pohľadu externých špecialistov medzinárodného hodnotiaceho panelu sa mohla zdať roztrieštená. Do budúca je plánovaná kategorizácia laboratórií do dvoch hlavných výskumných zameraní (experimentálna parazitológia a parazitológia prepojená na prax), v rámci ktorých budú vytypované tímy, ktorých výskum bude medzinárodne zameraný.

- ***získať externé financovanie predovšetkým vo forme európskych projektov, pričom by mali byť nápomocné medzinárodné kontakty získané prostredníctvom riešenia COST a ERA-Net projektov***

Absencia európskeho projektu je nespochybniteľná a túto výčitku je nutné pripustiť. Pracovisko má s mnohými európskymi krajinami dlhodobú spoluprácu, vrátane lídrov ako Nemecko a Francúzsko. Sami vieme, a naši zahraniční partneri nám to niekoľkokrát potvrdili, že za posledných 10 rokov neboli výzvy európskych projektov, ktoré by boli zamerané na parazitológiu, a do ktorých by sa pracovisko mohlo aktívne zapojiť. Neustále nové výzvy sledujeme a s našimi zahraničnými partnermi komunikujeme o spoločných partnerstvách a možnostiach v rámci európskych projektov.

- ***rozvíjať politiku duševného vlastníctva v rámci možností vyplývajúcich z právnej formy verejnej výskumnej inštitúcie***

Jednou z foriem ochrany duševného vlastníctva je patentovanie produktov, výrobkov alebo postupov. PaÚ SAV v rámci svojej činnosti nevyvíja žiadne produkty, liečivá ani biotechnologické postupy. Hlavnou doménou ústavu, ktorá by mohla byť komerčne využiteľná, je zdokonaľovanie diagnostických postupov parazitárnych ochorení ľudí a zvierat. Podľa patentového zákona č. 435/2001 Z.z. však patent, okrem iného, nie je možné udeliť za účelom prevencie, diagnostiky a liečby ľudí a zvierat. Aktuálne preto žiadny z výstupov PaÚ SAV nie je vhodný na podanie patentovej prihlášky. V prípade, že v budúcnosti niektoré z výsledkov ústavu budú mať charakter vynálezu, ktorý by spĺňal podmienky zákona, bude možnosť podania patentovej prihlášky dôkladne zvážená.

- ***rozšíriť svoju činnosť v oblasti diagnostiky parazitárnych ochorení ľudí, domácich a hospodárskych zvierat formou zmluvných kontraktov***

Vo všeobecnosti vyznieva táto požiadavka ako logická a opodstatnená, ale v konkrétnych podmienkach Slovenska a nášho pracoviska nemôžeme danú požiadavku splniť. V akreditačnom dotazníku, ako aj pri stretnutí pracoviska s akreditačným panelom bolo jasne formulované, a na niekoľkých miestach zdôraznené, že PaÚ SAV je veľmi aktívne zapojený do diagnostickej činnosti, v rámci ktorej spolupracuje s mnohými všeobecnými aj špecializovanými humánnymi aj veterinárnymi lekármi, klinikami a nemocnicami, diagnostickými laboratóriami, štátnymi organizáciami, súkromnými firmami, aj jednotlivcami. V rámci tejto činnosti jednak poskytujeme svoje odborné znalosti verejnosti, čo sa logicky od verejnej výskumnej inštitúcie aj očakáva, a na druhej strane aj získavame cenný parazitologický materiál, ktorý môžeme využiť pri detailnejších analýzach v rámci základného výskumu. Nie je našou snahou nahradiť činnosť diagnostických laboratórií a nemáme na to ani potrebné personálne zloženie, finančné zabezpečenie, priestorové možnosti a legislatívne podmienky. Druhou stranou problému aj ja to, že veľa našich partnerov,

ktorí nám zadávajú zákazky, nemá finančné možnosti kompenzácie našich vyšetrení (štátne zdravotnícke zariadenia, drobní farmári) alebo je kompenzácia legislatívne nemožná (ak PaÚ SAV validuje výsledky pre komerčné laboratória a lekárov, kedy bol daný úkon už spoplatnený poisťovňou). Máme za to, že na poli diagnostiky robíme maximum, čo je v našich silách a keďže sme pracoviskom základného výskumu, musíme sa predovšetkým venovať experimentálnej činnosti.

- **vypracovať v spolupráci so všetkými zamestnancami ústavu stratégiu strednodobého rozvoja pracoviska**

Na tejto požiadavke bude PaÚ SAV pracovať v roku 2023.

5.2. Hlavné body Akčného plánu organizácie a stav ich plnenia

Akčný plán PaÚ SAV bol vypracovaný na základe téz predložených predsedníctvom SAV v roku 2017. Stratégia rozvoja výskumu na nasledujúcich päť rokov vychádzala z overeného modelu podpory tak základného, ako aj aplikovaného výskumu, v dlhodobom udržiavanom pomere zhruba 60 % ku 40 %. Samotný dokument Akčného plánu PaÚ SAV bol zostavený podľa predložených požiadaviek a opiera sa o nasledujúce oblasti:

- **zvyšovanie kvality výstupov výskumu**

Na PaÚ SAV začala od roku 2016 pôsobiť nová Atestačná komisia (AK), ktorá v novembri 2016 uskutočnila prvé atestácie vedeckých pracovníkov. Komisia vypracovala hodnotiaci formulár, v ktorom každý vedecký pracovník musí sumarizovať svoju vedeckú, pedagogickú a organizačnú činnosť za obdobie celej vedeckej kariéry, ktorá sa hodnotí pri tzv. vstupnej atestácii. Okrem toho AK vypracovala formulár, ktorý vedecký pracovník predkladá pri tzv. pravidelnej atestácii, kedy sa hodnotí činnosť za obdobie posledných troch rokov. Ďalší termín pravidelnej atestácie závisí od hodnotenia vedeckého pracovníka pri poslednej atestácii. Cieľom atestácie je zvyšovať publikačnú aktivitu vedeckých pracovníkov a tým aj pracoviska ako celku. Stratégiou manažmentu pracoviska je vytvoriť finančné rezervy pre koncoročné ohodnotenie vedeckých pracovníkov za publikačnú aktivitu, s prihliadnutím na pozíciu autora (prvý a korešpondujúci autor) a kvartil (Q) časopisu. Doterajšie skúsenosti poukazujú na to, že pravidelná kontrola publikačnej činnosti stimuluje zamestnancov k dobrej až nadpriemernej publikačnej aktivite.

- **zvyšovanie kvality doktorandského štúdia**

PaÚ školí doktorandov pod hlavičkou dvoch univerzít: v odbore **biológia** (študijný program **zoológia**) na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave a v odbore **veterinárske lekárstvo** (študijný program **parazitárne choroby zvierat**) na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. Pred vypísaním tém doktorandského štúdia Vedecká rada (VR) ústavu hodnotí všetky navrhované témy, pričom prihliadala hlavne na ich aktuálnosť a originalitu, a schopnosť školiteľa tému vedecky aj finančne zastrešiť.

Vedecká činnosť doktorandov sa na PaÚ pravidelne hodnotí po skončení akademického roka. Doktorandi 2. až 4. ročníka musia predstúpiť pred komisiu (riaditeľka, garanti pre doktorandské štúdium v jednotlivých odboroch a školiteľ), ktorá zhodnotí ich vedeckú činnosť a publikačné výstupy. Školitelia doktorandov posledného ročníka štúdia musia po odovzdaní dizertačnej práce predložiť vyplnený dotazník vypracovaný VR pracoviska, v ktorom sa vyjadria k vedomostnej úrovni a metodickej zručnosti študentov, zhodnotia ich doterajšiu vedeckú aktivitu, ako aj predpoklady pre samostatnú vedeckú prácu. Hodnotenie je podkladom pre vedenie, ktoré zväži perspektívu končiaceho doktoranda ako vhodného kandidáta o podporný fond Štefana Schwarza. Na základe doterajších skúseností je možné jednoznačne zhodnotiť, že doktorandi na PaÚ končia svoje štúdium s dostatočným počtom publikovaných prác často prevyšujúcim požiadavky univerzít.

Za pozitívne možno považovať to, že PaÚ nemá problém získať uchádzačov o interné doktorandské štúdium, a väčšina končiacich doktorandov má záujem aj o postdoktorandské pozície na pracovisku. Priestorom na zdokonaľovanie PaÚ z pozície školiaceho pracoviska je možnosť získať zahraničných doktorandov a postdoktorandov.

- **kariérny rast postdoktorandov a výskumníkov**

Pre potreby hodnotenia postdoktorandov schválila vedecká rada interný predpis, ktorý stanovuje kritéria

pre získanie pracovnej zmluvy pre končiacich postdoktorandov. PaÚ jednoznačne súhlasí s politikou SAV zameranou na podporu zahraničných pobytov postdoktorandov a mladých vedeckých pracovníkov a aj v budúcnosti sa bude snažiť túto stratégiu naplňovať. Na druhej strane si však manažment ústavu uvedomuje, že striktná podmienka dlhodobého zahraničného pobytu by mohla byť diskvalifikačnou pre perspektívne mladé vedecké pracovníčky s rodinnými záväzkami.

Za pozitívne považujeme vysokú úspešnosť absolventov doktorandského štúdia na PaÚ v získavaní finančnej podpory z fondu Štefana Schwarza. V roku 2022 bol poberateľom príspevku z fondu Štefana Schwarza MVDr. Daniel Barčák, PhD., ktorému Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov schválila koncom roka 2022 vedecký kvalifikačný stupeň IIa – samostatný vedecký pracovník. Kompenzačný príspevok na udržanie si a získanie kvalitných vedcov v SAV v roku 2022 poberala RNDr. Júlia Jarošová, PhD. Okrem postdoktorandov sa vedenie PaÚ intenzívne zameriava aj na kariérny rast výskumných pracovníkov. Súčasťou interného predpisu atestačnej komisie sú aj dokumenty Komisie SAV pre preraďovanie vedeckých pracovníkov do vyšších kvalifikačných stupňov, ktoré špecifikujú podmienky pre získanie kvalifikačného stupňa IIa a I. Súčasne aj interný predpis AK obsahuje prílohu, v ktorej sú spresnené kritéria a podmienky pre získanie vedeckej hodnosti DrSc. vo vednom odbore Parazitológia. Vedenie pracoviska motivuje kandidátov, ktorí spĺňajú podmienky pre získanie vyššieho kvalifikačného stupňa, respektíve akademického titulu DrSc., k podaniu žiadosti. V roku 2022 získala akademický titul DrSc. MVDr. Daniela Antolová.

- **zvyšovanie úspešnosti v grantových programoch EU**

Viacero vedeckých pracovníkov z PaÚ je členmi európskych COST programov, pravidelne sa stretáva s tímami špičkových európskych parazitologických pracovísk. Aj na základe mnohých medzinárodných kontaktov vieme, že za posledných 10 rokov nie je parazitológia oblasťou, ktorá by stále v centre záujmu európskych výskumných agentúr. Každopádne, kontakty a spolupráca s výskumnými európskymi tímami existujú a PaÚ je pripravený reagovať na prípadnú výzvu zo strany Európskej komisie.

- **projekty VEGA a APVV**

Z pohľadu financovania vedeckej činnosti je potrebné vyzdvihnúť pretrvávajúcu úspešnosť vedeckých pracovníkov PaÚ SAV vo výzvach vypísaných Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (APVV). Vedenie pracoviska stimuluje mladých vedeckých pracovníkov s dostatočnou publikačnou aktivitou na podávanie VEGA projektov. Počas posledných 4 rokov sa na ústave riešili APVV projekty, ktoré svojim zameraním pokryli všetky hlavné vedecké smery na pracovisku.

- **manažment ústavu**

Vedenie ústavu po svojom nástupe do funkcie v roku 2016 vypracovalo viacero interných predpisov a smerníc, ktorých obsah sa premietol aj do Akčného plánu. Strategické ciele vedenia sa týkajú personálnej politiky (podpora doktorandského štúdia a postdoktorandských pozícií, pravidelné atestácie zamestnancov, zvyšovanie kvalifikácie vedeckých pracovníkov) aj finančnej politiky ústavu (konceptia komplexne zameraných projektov, podpora medzinárodnej spolupráce a multidisciplinárnej spolupráce s inými organizáciami SAV a univerzitami).

5.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2022

Proporčné rozdelenie výskumu PaÚ SAV na základný (60%) a aplikovaný (40%) výskum sa po dlhoročných skúsenostiach ukázalo byť vhodnou stratégiou, v ktorej pracovisko pokračovalo aj v roku 2022. Toto rozdelenie umožňuje pokryť požiadavky na parazitologický prieskum a diagnostiku parazitov cirkulujúcich v prírodných podmienkach Slovenska (národný význam), a zároveň prináša vedecké výstupy a originálne poznatky medzinárodného významu. Hlavným výstupom základného výskumu sú publikácie uverejnené v zahraničných periodikách a ich citačný ohlas. V roku 2022 absolvovali všetci vedeckí pracovníci PaÚ SAV pravidelné atestácie, počas ktorých bola okrem pedagogickej, organizačnej a projektovej činnosti hodnotená predovšetkým publikačná aktivita s dôrazom na práce publikované v časopisoch s vyššími kvartilmi (Q1 a Q2). V tejto publikačnej stratégii bude PaÚ SAV pokračovať aj do budúcnosti.

V rámci aplikovaného výskumu má PaÚ SAV nadviazanú veľmi dobrú zmluvnú aj neformálnu spoluprácu s akademickými, rezortnými aj súkromnými inštitúciami a podnikmi, ktorá sa aktívne rozvíjala aj v roku 2022. Stratégiou PaÚ SAV v roku 2022 bola implementácia nových metodických postupov vo vedných oblastiach,

v ktorých má pracovisko dlhodobé skúsenosti, a v ktorých zastáva v rámci európskej parazitológie významné postavenie (napr. zavádzanie nových postupov NGS sekvenovania v oblasti populačnej genetiky a cytogenetiky mnohobunkových parazitov). Pracovisko bude aj do budúcnosti využívať a rozvíjať multidisciplinárny prístup pri štúdiu vzťahov a interakcií medzi parazitmi ľudí, zvierat, rastlín a zárodočnými štádiami parazitov cirkulujúcimi vo vonkajšom prostredí, v súlade s tzv. „one health“ konceptom.

PaÚ SAV mal aj v roku 2022 veľmi dobrú a produktívnu spoluprácu s mnohými pracoviskami v Európe, Severnej Amerike aj v Ázii a vedecí pracovníci publikovali zhruba 50% prác v spolupráci so zahraničnými kolegami, s ktorými sa podieľajú na riešení vedeckých projektov v oblasti taxonómie, ekológie, populačnej genetiky a rezistencie na antihelmintiká. Do budúcnosti je nutné obohatiť formu medzinárodnej spolupráce v oblasti prijímania doktorandov a postdoktorandov zo zahraničia, ako aj v oblasti absolvovania dlhodobých pracovných stáží (viac ako rok) mladých vedeckých pracovníkov PaÚ SAV na zahraničných pracoviskách. Pozitívom je, že v roku 2022 absolvovali trojmesačné pracovné stáže v zahraničí dve postdoktorandky, MVDr. Júlia Šmigová, PhD. (Taliansko) a Mgr. Alžbeta Radačovská, PhD. (Estónsko).

Výstupom medzinárodnej akreditácie za obdobie 2012-2015 bolo odporúčanie zriadiť medzinárodný poradný výbor, členovia ktorého sú odborníci z rôznych odvetví parazitológie, a ktorých odborné a vedecké skúsenosti môžu pomôcť pracovisku nasmerovať vedecké aktivity v súlade s aktuálnymi trendmi v parazitológii. Členmi medzinárodného poradného výboru PaÚ SAV sú: Prof. Bożena Moskwa z Inštitútu Witolda Stefańskiego, Poľskej akadémie vied, vo Varšave, Poľsko; Prof. Saulius Petkevičius z Oddelenia infekčných chorôb Veterinárnej akadémie v Kaunase, Litva; Prof. Peter Deplazes z Parazitologického inštitútu Univerzity v Zürichu, Švajčiarsko; Prof. Libor Grubhoffer z Biologického centra Českej akadémie vied v Českých Budějoviciach, Česká republika; a Dr. Yuriy Kuzmin z Oddelenia parazitológie Ústavu zoológie v Kyjeve, Ukrajina.

Pri hodnotení činnosti pracoviska za roky 2016-2021 sme v akreditačnom dotazníku v roku 2022 zrekapitulovali odporúčania poradného výboru a ich implementáciu na našom pracovisku. Poradný výbor odporučil pracovisku:

- zabezpečiť dostatočnú finančnú a organizačnú podporu na pokračovanie a rozvoj diagnostickej činnosti pracoviska,
- zamerať sa na detailnejší výskum jednobunkových zoonózných parazitov, hlavne rodov *Giardia* a *Cryptosporidium*,
- testovať účinnosť a možné využitie prírodných látok s potenciálnym antiparazitárnym účinkom u hospodársky významných zvierat,
- rozšíriť parazitárny výskum o nové druhy hostiteľov, napr. obojživelníkov,
- venovať sa štúdiu prenosu rôznych skupín parazitov medzi domácimi a voľne žijúcimi zvieratami,
- zamerať sa pri výskume vektorov a vektormi prenášaných nákaz na špecifické oblasti, ktoré je nutné študovať do väčšej hĺbky.

Všetky odporúčania medzinárodného poradného výboru boli implementované v rámci vedeckej činnosti toho laboratória, ktorého sa bezprostredne týkajú.

6. Spolupráca s univerzitami/vysokými školami a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky, okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4

6.1. Spoločné pracoviská organizácie

6.1.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prešovská univerzita v Prešove

Oblasť spolupráce: Dohoda o spoločnom pracovisku PaÚ SAV a PU pre ekológiu parazitov. Spolupráca pri riešení spoločných výskumných úloh a projektov, vzdelávanie študentov.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené): -

Začiatok spolupráce: 2014

Zhodnotenie: V rámci spolupráce sú realizované spoločné výskumy zamerané na ekológiu parazitických organizmov. V roku 2022 bol riešený jeden spoločný projekt VEGA.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: University of Life Sciences in Poznan, Poľsko

Oblasť spolupráce: Vzájomná výmena vedeckých pracovníkov a študentov za účelom prednášok a cvičení. Spolupráca na vedeckých projektoch.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené): -

Začiatok spolupráce: 2019

Zhodnotenie: V roku 2019 bola podpísaná vzájomná dohoda medzi oboma inštitúciami. V roku 2022 prof. Adam Cieslak navštívil PaÚ SAV. Návšteva bola zameraná na prípravu a realizáciu experimentu v rámci projektu APVV 18-0131, v ktorom bola sledovaná produkcia metánu *in vitro* u oviec experimentálne infikovaných parazitom *Haemonchus contortus*.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: University of Naples Federico II

Oblasť spolupráce: Vzájomná výmena vedeckých pracovníkov a študentov za účelom prednášok a cvičení. Spolupráca na vedeckých projektoch.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené): -

Začiatok spolupráce: 2019

Zhodnotenie: V roku 2019 bola podpísaná vzájomná dohoda medzi oboma inštitúciami. V roku 2022 mal prof. Marián Várady na spolupracujúcom pracovisku v Neapole pozvanú prednášku. Počas jeho pobytu bol pripravený plán vzájomnej výmeny študentov a pracovníkov oboch inštitúcií na nasledujúce roky.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Komenského v Bratislave

Oblasť spolupráce: Rámcová dohoda o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou o doktorandskom štúdiu.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené): -

Začiatok spolupráce: 2009

Zhodnotenie: PaÚ SAV je externou vzdelávacou inštitúciou pre doktorandské štúdium v študijnom odbore "biológia" (študijný program "zoológia"). V roku 2022 boli v tomto programe školené na PaÚ SAV dve interné doktorandky. Ako členovia odborovej komisie pre doktorandské štúdium v programe "zoológia" aktuálne pôsobia dvaja vedeckí pracovníci PaÚ, Dr. Hromadová a doc. Stanko.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Oblasť spolupráce: V rámci dohody je prevádzkované spoločné vedecko-výskumné pracovisko, ktorého súčasťou sú UPJŠ (PriF a LF), a tri ústavy SAV (Parazitologický ústav SAV, Ústav fyziológie hospodárskych zvierat CBv SAV a Neurobiologický ústav BMC SAV).

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené): -

Začiatok spolupráce: 2014

Zhodnotenie: V roku 2022 dvaja vedeckí pracovníci PaÚ SAV, doc. Stanko a Dr. Hrčková, pôsobili ako členovia odborových komisií pre doktorandské štúdium.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Oblasť spolupráce: Rámcová dohoda o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou o doktorandskom štúdiu.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené): -

Začiatok spolupráce: 2004

Zhodnotenie: PaÚ SAV je externou vzdelávacou inštitúciou pre doktorandské štúdium v študijnom odbore "veterinárske lekárstvo" (študijný program "parazitárne choroby zvierat"). V roku 2022 bolo v tomto programe školených na PaÚ SAV šesť interných a jedna externá doktorandka. Vedecká pracovníčka PaÚ, doc. Hurníková, viedla na univerzite semestrálne prednášky a semestrálne cvičenia. Pracoviská aktuálne spolupracujú aj na riešení dvoch spoločných výskumných projektov.

Pozn.: uvádzajte len tie spolupráce, na ktoré má organizácia zmluvu resp. memorandum o zriadení spoločného pracoviska, resp. o vzájomnej spolupráci v konkrétnej oblasti výskumu

6.1.2. Spoločné pracoviská s inými organizáciami SAV

Pozn.: uvádzajte len tie spolupráce, na ktoré má organizácia zmluvu resp. memorandum o zriadení spoločného pracoviska, resp. o vzájomnej spolupráci v konkrétnej oblasti výskumu

6.2. Spoločné pracoviská organizácie s inými inštitúciami mimo SAV a VŠ

Názov inštitúcie: Štátna veterinárna a potravinová správa SR (ŠVPS SR)

Oblasť spolupráce: Spoločné pracovisko PaÚ SAV a ŠVPS pre diagnostiku parazitozoonóz. Monitorovanie trichinelózy a echinokokózy voľne žijúcich zvierat, druhová špecifikácia, diagnostika parazitozoonóz ľudí a zvierat, realizácia medzilaboratórnych testov.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené): -

Začiatok spolupráce: 2014

Zhodnotenie: Dohoda o spoločnom pracovisku so ŠVPS pre diagnostiku parazitozoonóz bola podpísaná v júli 2014. Súčasťou spoločného pracoviska je Aplikačné centrum pre ochranu ľudí, zvierat a rastlín pred parazitmi, vybudované s podporou Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci projektov ŠF zameraných na prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe. Predmetom činnosti spoločného pracoviska je monitorovanie výskytu trichinelózy u voľne žijúcich zvierat, druhová špecifikácia a genotypizácia izolátov *Trichinella* spp. a *Echinococcus* spp., diagnostika parazitozoonóz u zvierat (echinokokóza, toxokaróza, trichinelóza, toxoplazmóza a kliešťami prenášané nákazy). Významnou súčasťou činnosti je príprava a vyhodnocovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov podľa nariadenia Komisie (ES) č. 2075/2005.

Názov inštitúcie: Výskumná stanica a Múzeum TANAPu pri Štátnych Lesoch TANAPu.

Oblasť spolupráce: Pracovisko pre diagnostiku oribatidných roztočov. Výskum oribatidných roztočov ako medzihostiteľov pásomníc čeľade Anoplocephalidae.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené): -

Začiatok spolupráce: 2017

Zhodnotenie: Predmetom činnosti spoločného pracoviska je monitorovanie výskytu oribatidných roztočov vo vybraných lokalitách Vysokých Tatier, ich druhová genotypizácia, a detekcia vývinových štádií pásomníc čeľade Anoplocephalidae parazitujúcich u tatranských endemitov kamzíka vrchovského tatranského (*Rupicapra rupicapra tatrica*) a svišťa vrchovského tatranského (*Marmota marmota tatrica*).

Pozn.: uvádzajte len tie spolupráce, na ktoré má organizácia zmluvu resp. memorandum o zriadení spoločného pracoviska, resp. o vzájomnej spolupráci v konkrétnej oblasti výskumu

6.3. Spoločné projekty s univerzitami a ostatnými inštitúciami mimo SAV

Názov projektu: Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny

Agentúra: VEGA

číslo projektu: 2/0018/20

Spolupracujúce inštitúcie: Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity

Koordinátor projektu: PaÚ SAV

Začiatok spolupráce: 2020

Koniec spolupráce: 2023

Zhodnotenie: V roku 2022 bol výskum spoločného projektu zameraný na inváznu rastlinu *Fallopia japonica* a jej vplyv na spoločenstvá pôdných nematód v rôznych klimatických oblastiach Slovenska.

Komplexnejšie výsledky projektu sú uvedené v prílohe B tejto správy.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2022: 10 531 €

Názov projektu: Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-18-0351

Spolupracujúce inštitúcie: Technická univerzita v Košiciach (TUKE)

Koordinátor projektu: PaÚ SAV

Začiatok spolupráce: 2019

Koniec spolupráce: 2023

Zhodnotenie: Spoločný projekt v roku 2022 pokračoval skúmaním rizikových faktorov podieľajúcich sa na šírení pôdou prenosných helmintov.

Komplexnejšie výsledky projektu sú uvedené v prílohe B tejto správy.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2022: 37 526 €

Názov projektu: Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch, jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitátu

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-19-0142

Spolupracujúce inštitúcie: Technická univerzita vo Zvolene

Koordinátor projektu: Technická univerzita vo Zvolene

Začiatok spolupráce: 2020

Koniec spolupráce: 2024

Zhodnotenie: V roku 2022 bol v rámci projektu realizovaný výskum zameraný na sledovanie reakcie spoločenstiev pôdných nematód na dlhodobé znečistenie pôdy ťažkými kovmi.

Komplexnejšie výsledky projektu sú uvedené v prílohe B tejto správy.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2022: 7 007 €

Názov projektu: Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska

Agentúra: VEGA

číslo projektu: 1/0043/19

Spolupracujúce inštitúcie: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (UVLF)

Koordinátor projektu: UVLF

Začiatok spolupráce: 2019

Koniec spolupráce: 2022

Zhodnotenie: Posledný rok riešenia projektu bol zameraný na finálne identifikačné analýzy oribatidných druhov roztočov potenciálne začlenených do vývinového cyklu pásomníc z čeľade Anoplocephalidae.

Komplexnejšie výsledky projektu sú uvedené v prílohe B tejto správy.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2022: 6 225 €

Názov projektu: Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-17-0028

Spolupracujúce inštitúcie: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat Centrum biovied SAV, v. v. i. (ÚFHZ CBv SAV, v. v. i.); Výskumný ústav mliekárenský a.s. (VÚM a.s.)

Koordinátor projektu: ÚFHZ CBv SAV, v. v. i.

Začiatok spolupráce: 2018

Koniec spolupráce: 2022

Zhodnotenie: V záverečnom roku riešenia projektu bol skúmaný lokálny slovenský produkt, skladovaný hrudkový syr z ovčieho mlieka, ako zdroj atuchťónnej prospešnej mikrobioty.

Komplexnejšie výsledky výskumu sú uvedené v prílohe B tejto správy.

Finančný prínos pre PaÚ SAV v roku 2022: 3 500 €

Pozn.: uviesť konkrétne spoločné aj bilaterálne projekty na základe platnej zmluvy o spolupráci

6.4. Iné typy spoločných aktivít s inštitúciami mimo SAV

N/A

7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi

7.1. Výsledky výskumu organizácie aplikované v spoločenskej a hospodárskej praxi

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

Názov/účel kontraktového výskumu: Testovanie koní na prítomnosť pásomníc rodu *Anoplocephala* a nematód čeľade Cyathostominae

Zadávateľ výskumného kontraktu: Austin Davis Biologics Ltd

Začiatok spolupráce: 2021

Ukončenie spolupráce: 2022

Finančný prínos pre organizáciu (€): -

Názov/účel kontraktového výskumu: Zmluva o spolupráci pri realizácii zdravotných úkonov. Parazitologické vyšetrenie biologického materiálu klientov objednávateľa.

Zadávateľ výskumného kontraktu: ENVY Franchise, s.r.o.

Začiatok spolupráce: 2022

Ukončenie spolupráce: trvá

Finančný prínos pre organizáciu (€): -

7.3. Iné formy aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi

Vyšetrenie vzoriek pre diagnostické laboratória, ktorým „Usmernenie Ministerstva zdravotníctva SR“ ukladá povinnosť overiť výsledok vyšetrenia v prípade pozitívneho nálezu protilátok proti *Trichinella* spp. inou metodikou. Overovanie výsledkov sérologického vyšetrenia na *Echinococcus* spp. v sporných prípadoch.

Odborné poradenstvo a publikácia príspevkov pre internetový portál Všeobecnej zdravotnej poisťovne "preventívne.sk".

Pre infekčné kliniky sa vykonávala diagnostika anaplazmózy a babeziózy u ľudí a boli vyšetrované krvné séra pacientov na prítomnosť protilátok proti *Toxocara* spp., *Trichinella* spp. a *Echinococcus* spp.

Pre veterinárne ambulancie a kliniky z celého Slovenska sa vykonávala diagnostika a genotypizácia parazitárnych a vektormi prenášaných ochorení (dirofilarióza, angiostrongylóza, thelazióza, babezióza, anaplazmóza, lymská borelióza a.i.).

Vedeckí pracovníci Laboratória experimentálnej farmakológie analyzovali výskyt rezistentných druhov parazitov vo vybraných chovoch oviec a kôz a poskytovali konzultácie a poradenskú činnosť pri antiparazitárnej terapii v chovoch hospodárskych zvierat.

V spolupráci s Výskumnou stanicou a múzeom TANAPu pokračoval výskum parazitofauny tatranských endemitov – svišťa vrchovského tatranského a kamzíka vrchovského tatranského. Bola sledovaná aj pôdna nematodofauna na plochách lesa po prírodnej kalamite a pokračoval výskum zameraný na sledovanie zmien pôdných nematód a mikroorganizmov v dôsledku invázie nepôvodných druhov rastlín do lesných ekosystémov TANAPu.

Pre Laboratórium parazitológie a mykológie Veterinárneho a potravinového ústavu v Bratislave bola vykonávaná verifikácia vzoriek krvi psov na prítomnosť *Dirofilaria* spp. na základe analýzy DNA.

Pre spoločnosť Považský cukor, a.s., Trenčianska Teplá, bola vykonávaná analýza vzoriek na prítomnosť parazitických nematód *Heterodera schachtii* u porastov cukrovej repy.

Pre firmu City Aréna a.s., Trnava, boli analyzované vzorky pôdy za účelom zistenia aktuálneho stavu populácie parazitických nematód rastlín na futbalovom štadióne.

Pre Združenie veterinárnych lekárov hospodárskych zvierat bol pripravený odborný seminár s kazuistikami na tému "Používanie antihelmintík u malých prežúvavcov - dokážeme účinne predchádzať zlyhaniu?" Sekierska dolina, Zvolen, 6. mája 2022.

8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie

8.1. Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Tabuľka 8a Členstvo v poradných zboroch Národnej rady SR, vlády SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
MVDr. Daniela Antolová, DrSc.	Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA v SR, MPaRV SR	členka národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín (NOVS)
	International Commission on Trichinellosis - ICT	zástupca pre SR
RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.	Rada Agentúry na podporu výkumu a vývoja pre prírodné vedy	členka
doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPaRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
	International Commission on Trichinellosis - ICT	zástupca pre SR
	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA	Vedecká sieť AHAW - nominovaný zástupca SR
	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	Komisia Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR pre bezpečnosť potravinového reťazca - člen
	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA	Vedecká sieť NCP pre Nariadenie Rady (ES) 1099/2009 - nominovaný zástupca SR
MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.	Rada Agentúry na podporu výkumu a vývoja pre pôdohospodárske vedy	členka
	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPaRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.	Sektorová rada pre poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov AZZZ SR	člen
	Ad hoc komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	predseda

8.2. Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy

Názov expertízy: Diagnostika parazitárnych ochorení ľudí

Adresát expertízy: DFN Košice, Univerzitná nemocnica (UN) Martin, UN L. Pasteura Košice, Infekčné a chirurgické kliniky, praktickí lekári, infektológovia

Spracoval: MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

Stručný opis: Diagnostika, overenie a potvrdenie diagnózy echinokokózy, trichinelózy, toxokarózy, dirofilariózy a iných parazitóz u ľudí pomocou klasických vyšetrovacích metód a metód, ktoré pri týchto ochoreniach ostatné diagnostické laboratóriá na Slovensku neposkytujú (Western Blot, molekulárne metódy).

Názov expertízy: Overovanie pozitívneho výsledku na prítomnosť protilátok proti *Trichinella* spp. a *Echinococcus* spp.

Adresát expertízy: Diagnostické laboratóriá

Spracoval: MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

Stručný opis: Vyšetrenie vzoriek pre diagnostické laboratóriá, ktorým „Usmernenie Ministerstva zdravotníctva SR“ ukladá povinnosť overiť výsledok vyšetrenia v prípade pozitívneho nálezu protilátok proti *Trichinella* spp. inou metodikou. Overovanie výsledkov sérologického vyšetrenia na *Echinococcus* spp. v sporných prípadoch (na požiadanie laboratórií).

Názov expertízy: Školiaca činnosť v oblasti vzdelávania osôb pracujúcich s laboratórnymi zvieratami v zmysle legislatívnych noriem NV 377/2012 Z. z., vyhlášky MPRV SR 436/2012 Z. z. a zákona 39/2007 Z. z.

Adresát expertízy: Štátna veterinárna a potravinová správa SR

Spracoval: doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Stručný opis: Školenie v rámci celoživotného vzdelávania osôb pracujúcich s laboratórnymi zvieratami zamerané na ochranu zvierat používaných na vedecké a vzdelávacie účely.

Názov expertízy: Diagnostika parazitov *Borrelia* spp., *Toxoplasma gondii*, *Echinococcus* spp., *Dirofilaria* spp., *Thelazia callipaeda*, *Toxocara* spp., *Trichinella* spp.

Adresát expertízy: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Kontaktný bod SR pre vedeckú a technickú spoluprácu EFSA

Spracoval: MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

Stručný opis: V spolupráci so Štátnou veterinárnou a potravinovou správou SR, Veterinárnymi a potravinovými ústavmi, Úradmi verejného zdravotníctva a Ústavom epidemiológie LF UPJŠ boli vypracované kapitoly týkajúce sa aktuálnej situácie rozšírenia helmintozoonóz v SR, ktoré tvoria súčasť dokumentu "Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej republike za rok 2021" (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2022). Dostupné: <https://www.mpsr.sk/sprava-o-zoonozach-alimentarnych-nakazach-a-nakazach-z-vody-v-slovenskej-republike-za-rok-2021/506-111-506-18391/>

Názov expertízy: Školiaca činnosť v oblasti parazitárnej diagnostiky.

Adresát expertízy: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade.

Spracoval: doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.

Stručný opis: Odborná stáž pracovníčok Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade v Laboratóriu environmentálnej parazitológie PaÚ SAV zameraná na detekciu vývinových štádií endoparazitov vo vzorkách piesku.

8.3. Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Tabuľka 8b Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
-	-	-

8.4. Prehľad aktuálnych spoločenských problémov, ktoré riešilo pracovisko v spolupráci s Kanceláriou prezidenta SR, s vládnyimi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu

N/A

9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

Tabuľka 9a Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	2	tlač	3	TV	4
rozhlas	0	internet	8	exkurzie	0
publikácie	3	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	1				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
-	-	-	-	-

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: Noc výskumníkov 2022

Miesto konania: Poprad, obchodné centrum MAX

Dátum: 30.9.2022

Zhodnotenie účasti: Spoločná prezentácia Výskumnej stanice a Múzea TANAPu a Parazitologického ústavu SAV, v.v.i. na tému skrytého mikrosvetu z ríše organizmov.

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9c Programové a organizačné výbory národných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Spolu	0	0	0

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Helminthologia (funkcia: členka)

RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.

Cellular Signalling (funkcia: členka)

Helminthologia (funkcia: členka)

Pharmaceutics (funkcia: hosťujúci redaktor)

RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.

Acta Parasitologica (funkcia: členka)

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Annals of Parasitology (funkcia: členka)

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

Annals of Parasitology (funkcia: členka)

Helminthologia (funkcia: členka)

Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV (funkcia: hlavná redaktorka)

RNDr. Mikuláš Oros, PhD.

Helminthologia (funkcia: člen)

doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.

American Journal of BioScience (funkcia: členka)

Ing. Marek Renčo, PhD.

Folia Oecologica (funkcia: člen)

Helminthologia (funkcia: člen)

HDR. MSc. Volodimir Sarabeev, PhD.

Acta Biologica Ukrainica (funkcia: hlavný redaktor)

RNDr. Viliam Šnábel, CSc.

Acta Parasitologica (funkcia: člen)

Frontiers in Veterinary Medicine (funkcia: hosťujúci redaktor)

Helminthologia (funkcia: člen)

Pathogens (funkcia: člen Aktuálneho poradného panelu)

MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.

Helminthologia (funkcia: hlavný redaktor)

RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Helminthologia (funkcia: zástupca hlavného redaktora)

prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.

Helminthologia (funkcia: člen)

MVDr. Zuzana Vasilková

Helminthologia (funkcia: výkonný redaktor)

Spravodajca Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie (funkcia: členka)

Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV (funkcia: výkonná redaktorka)

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: podpredsedníčka)

MVDr. Daniel Barčák, PhD.

Slovenská ichtyologická spoločnosť (funkcia: člen)

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Slovenská imunologická spoločnosť (funkcia: členka)

Slovenská parazitologická spoločnosť (funkcia: člen)

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: členka výboru)

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: členka výboru)

RNDr. Mikuláš Oros, PhD.

Slovenská ichtyologická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.

Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (funkcia: členka)

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: predseda)

Slovenská zoologická spoločnosť (funkcia: člen)

MVDr. Zuzana Vasilková

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAS (funkcia: členka výboru)

9.7. Iné dôležité informácie o vedecko-organizačných a popularizačných aktivitách

Poznámka ku kap. 9.6: Všetci členovia akademickej obce PaÚ SAV sú členmi Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, aj keď to nie je z priestorových dôvodov uvedené. Záznam je iba pri členoch výboru SPS pri SAV.

V roku 2022 medzi popularizačnými aktivitami dominovali rozhvory pre rôzne masmédiá, pričom najväčší záujem, ako zvyčajne, bol o témy týkajúce sa zdravia ľudí a spoločenských zvierat.

V rámci festivalu Európska noc výskumníkov mal PaÚ v roku 2022 zastúpenie na podujatí v Poprade, kde boli v spolupráci s Výskumnou stanicou a Múzeom Tatranského národného parku prezentované spoločné aktivity zamerané na monitorovanie parazitárnych infekcií u voľne žijúcich živočíchov.

Najvýznamnejšie popularizačné aktivity pracovníkov PaÚ SAV za rok 2022 sú uverejnené v prílohe F tejto Správy o činnosti organizácie.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		7621
z toho	knihy a zviazané periodiká	7409
	audiovizuálne dokumenty	3
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	33
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	176
	Rukopisy, vzácne tlače	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		10
z toho zahraničné periodiká		7
Ročný prírastok knižničných jednotiek		29
v tom	kúpou	1
	darom	28
	výmenou	0
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		433

Výraz „**v tom**“ označuje úplné (vyčerpávajúce) údaje, ktorých súčet sa musí rovnať údaju v riadku „spolu“, čiže nadradenému riadku.

Výraz „**z toho**“ označuje neúplné (výberové) údaje, ktorých súčet sa nemusí rovnať údaju v riadku „spolu“.

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu (riadok 1)		55
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	10
	absenčné výpožičky	45
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	50
	výpožičky periodík	5
5MVS iným knižniciam		2
MVS z iných knižníc		22
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		4
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		0

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Používatelia

Registrovaní používatelia	75
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	30

10.4. Iné údaje

Tabuľka 10d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	0
Náklady na nákup knižničného fondu v €	50

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Knižnica ústavu poskytuje okrem štandardných knihovníckych služieb aj špeciálne knižnično-informačné služby:

- Evidencia publikačnej činnosti zamestnancov a interných doktorandov PaÚ SAV a citácií a ohlasov na ich zamestnanecké publikácie v databáze ARL a duálna kategorizácia publikačnej činnosti a ohlasov v databáze CREPČ, spracovanie požadovaných výstupov pre rôzne účely;
- Upload publikácií vytvorených zamestnancami PaÚ SAV do repozitára SAV;
- Konzultačné a asistenčné služby pre zamestnancov PaÚ SAV pri výbere a overovaní dôveryhodných vydavateľstiev a časopisov v rámci iniciatívy *Think.Check.Submit.*;
- Výpožičné služby, medziknižničné a medzinárodné medziknižničné výpožičné služby (MVS a MMVS) pre zamestnancov ústavu a externých používateľov;
- Akvizícia vedeckej literatúry a periodík;
- Bibliograficko–informačné služby;
- Zabezpečenie výmeny publikácií a časopisov za iné periodiká a vedeckú literatúru z celého sveta;
- Reprografické služby.

11. Aktivity v orgánoch SAV

11.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

MVDr. Daniela Antolová, DrSc.
členka

11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

-

11.3. Členstvo v komisiách SAV

MVDr. Daniela Antolová, DrSc.
Komisia SAV pre spoluprácu s vedeckými spoločnosťami (členka)
Komisia SAV pre životné prostredie a klimatickú zmenu (členka)

MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.
Edičná rada SAV (člen)

11.4. Členstvo v orgánoch VEGA

prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.
Komisia VEGA č. 8 - pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy (člen)

RNDr. Bronislava Víchová, PhD.
Komisia VEGA č. 4 - pre biologické vedy (členka)

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Výdavky organizácie

Tabuľka 12a Výdavky organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2022 v €)

Typ organizácie (v. v. i.)		Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky			
Výdavky	Spolu	kapitola SAV (111)	iné štátne a verejné zdroje	ostatné zdroje	% krytia z kapitoly SAV
1. Bežné výdavky	1 630 636,35	1 327 897,17	285 668,13	17 071,05	81,43
z toho: mzdy (610)	856 435,89	773 413,00	79 522,89	3 500,00	90,31
vedecká výchova štipendiá (640)	103 321,08	97 621,08	5 700,00	0,00	94,48
poistné a príspevok do poisťovní (620)	307 673,89	276 707,55	29 417,17	1 549,17	89,94
tovary a služby (630)	200 823,45	58 793,50	130 008,07	12 021,88	29,28
transfery partnerom projektov (640)	41 020,00	0,00	41 020,00	0,00	0,00
2. Kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z toho: obstarávanie kapitálových aktív	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kapitálové transfery	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

12.2. Zdroje financovania organizácie

Tabuľka 12b Zdroje financovania organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2022 v €)

Typ organizácie (v. v. i.)		Z toho kategórie			
Zdroje	Spolu	Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na transfery partnerom projektov
1. kapitola SAV (111)	1 327 897,17	0,00	773 413,00	276 707,55	0,00
z toho: VEGA	99 601,05	0,00	0,00	359,20	0,00
MVTS výskumné projekty	7 155,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MVTS podpora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SASPRO/MOREPRO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vydávanie časopisov	6 606,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vedecká výchova (štipendiá)	97 621,08	0,00	0,00	0,00	0,00
OTAS (630)	58 793,50	0,00	0,00	3 444,00	0,00
2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR	0,00	0,00	18 573,39	6 700,33	0,00
3. medzinárodné grantové projekty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z toho: H2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)	251 513,29	0,00	60 949,50	22 716,84	41 020,00
z toho: APVV	251 513,29	0,00	60 949,50	22 716,84	41 020,00
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. ostatné zdroje	13 454,02	0,00	3 500,00	1 549,17	0,00
z toho: príjmy z prenájmu,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
príjmy z podnikateľskej činnosti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
príjmy z expertnej činnosti a služieb	13 454,02	0,00	3 500,00	1 549,17	0,00

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

N/A

14. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti**14.1. Stručné hodnotenie stavu uplatňovania princípov rodovej rovnosti v organizácii, súvisiace aktivity a opatrenia, návrhy na aktualizáciu Plánu rodovej rovnosti SAV**

Na PaÚ neexistuje diskriminácia na základe pohlavia pracovníkov, avšak dlhodobou skutočnosťou je prevaha výskumných pracovníkov, ale aj iných zamestnancov, ženského pohlavia. Dôvodom môže byť vyššia atraktivita výskumnej práce v oblasti parazitológie pre ženy, alebo naopak, nízka atraktivita finančného ohodnotenia z pohľadu mužov. Významne k danej situácii prispieva aj výrazná prevaha žien študujúcich biologicko-ekologické odbory na prírodovedeckých fakultách a na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie. Keďže prevažnú väčšinu doktorandov a následne aj post-doktorandov a vedeckých pracovníkov tvoria práve absolventi týchto odborov, je prevaha žien na pracovisku odôvodniteľná.

K 31.12.2022 bolo v organizácii zamestnaných 36 žien a 11 mužov; a ženy tvoria aj manažment ústavu (riaditeľka, dve zástupkyne riaditeľky, predsedníčka vedeckej rady).

14.2. Rodová skladba hlavných riešiteľov (vedúcich) projektov

Tabuľka 14a Rodová skladba hlavných riešiteľov domácich projektov ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1. Projekty VEGA	10	4	6	1	0	1
2. Projekty APVV	5	2	3	2	1	1
3. Projekty EŠIF/OP ŠF	0	0	0	0	0	0
4. Projekty SASPRO, MoRePro, IMPULZ	0	0	0	0	0	0
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	3	1	2	0	0	0

Tabuľka 14b Rodová skladba hlavných riešiteľov medzinárodných projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	0	0	0	0	0
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	0	0	1	0	1
3. Projekty COST	0	0	0	2	1	1
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	0	0	0	0	0
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	0	0	0	0
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	3	0	3	0	0	0
7. Bilaterálne projekty ostatné	2	1	1	0	0	0
8. Podpora MVTS z národných zdrojov okrem SAV (APVV a iné)	2	1	1	0	0	0
9. SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants	0	0	0	0	0	0
10. Iné projekty	0	0	0	0	0	0

14.3. Výskum zameraný na rodovú problematiku

Uved'te stručné, základné informácie o projektoch orientovaných na rodovú problematiku, ak organizácia takýto výskum realizuje. Informácie o financovaní a výsledkoch takýchto projektov sa nachádzajú v kapitole 2 a v prílohe C.

Vzhľadom na charakter výskumu realizovaného na PaÚ SAV, v.v.i. organizácia nevykazuje projekty zamerané na rodovú problematiku.

15. Iné významné činnosti organizácie SAV

N/A

16. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2022

16.1. Domáce ocenenia

16.1.1. Ocenenia SAV

Uhrovič Dalibor

O najlepšie doktorandské práce SAV v 2. oddelení vied SAV

Oceňovateľ: Slovenská akadémia vied

Opis: 1. miesto za publikáciu "Systematika a fylogenéza evolučne významných druhov pásomníc rýb v Severnej Amerike"

16.1.2. Iné domáce ocenenia

Barčák Daniel

Súťaž SPS pri SAV o najlepšiu prácu mladých parazitológov publikovanú v roku 2021

Oceňovateľ: Slovenská parazitologická spoločnosť pri PaÚ SAV

Opis: 2. miesto za prácu "Hidden diversity of the most basal tapeworms (Cestoda, Gyrocotylidae), the enigmatic parasites of holocephalans (Chimaeriformes)"

Ihnacik Lukáš

XIV. Interaktívna konferencia mladých vedcov 2022

Oceňovateľ: OZ PREVEDA

Opis: Zaradenie príspevku medzi najlepšie v sekcii "Ekológia a environmentalistika"

Uhrovič Dalibor

Súťaž SPS pri SAV o najlepšiu prácu mladých parazitológov publikovanú v roku 2021

Oceňovateľ: Slovenská parazitologická spoločnosť pri PaÚ SAV

*Opis: 1. miesto za publikáciu "Molecular evidence of three closely related species of *Biacetabulum* Hunter, 1927 (Cestoda: Caryophyllidae): a case of recent speciation in different fish hosts (Catostomidae)?"*

16.2. Medzinárodné ocenenia

Ihnacik Lukáš

XIV. Czech and Slovak Parasitological Days

Oceňovateľ: Česká parazitologická společnost

Opis: Cena za najlepší poster prezentovaný na konferencii konferencii "XIV. Czech and Slovak Parasitological Days 2022"

17. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (Zákon o slobode informácií)

PaÚ SAV poskytuje informácie v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z., ktoré sú zverejnené na webovej stránke ústavu <https://pau.saske.sk/>.

18. Problémy a podnety pre činnosť SAV

N/A

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc., 055/6331411-13

Ing. Slavka Barľáková, 055/ 6222787

Schválila vedecká rada organizácie SAV dňa 24.1.2023

Riaditeľ organizácie SAV

Predseda vedeckej rady

.....
RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.

.....
MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Prílohy

Príloha A

Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2022

Zoznam zamestnancov podľa štruktúry

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	MVDr. Daniela Antolová, DrSc.	100	1.00
2.	RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.	100	1.00
3.	RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.	100	1.00
4.	MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.	100	1.00
5.	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	100	1.00
6.	prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.	100	1.00
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	MVDr. Daniel Barčák, PhD.	100	1.00
2.	RNDr. Lucia Blaňarová, PhD.	50	0.50
3.	RNDr. Tímea Brázová, PhD.	100	1.00
4.	Ing. Andrea Čerevková, PhD.	100	1.00
5.	MVDr. Eva Čisovská Bazsalovicsová, PhD.	100	1.00
6.	MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.	100	1.00
7.	doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	100	1.00
8.	MVDr. Alžbeta Königová, PhD.	100	1.00
9.	MSc. Tetiana Kuzmina, PhD.	100	0.25
10.	MSc. Olga Lisitsyna, PhD.	100	0.25
11.	RNDr. Mikuláš Oros, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Martina Orosová, PhD.	100	1.00
13.	doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.	100	1.00
14.	Ing. Marek Renčo, PhD.	100	1.00
15.	HDR. MSc. Volodimir Sarabeev, PhD.	100	0.25
16.	RNDr. Viliam Šnábel, CSc.	100	1.00
17.	MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.	100	1.00
18.	MVDr. Michaela Urda Dolinská, PhD.	100	1.00
19.	RNDr. Bronislava Víchová, PhD.	100	1.00
20.	MVDr. Dana Zubriková, PhD.	100	0.67

Vedeckí pracovníci			
1.	MVDr. Michal Babják, PhD.	100	1.00
2.	RNDr. Júlia Jarošová, PhD.	100	1.00
3.	Mgr. Ľudmila Juhássová, PhD.	100	1.00
4.	RNDr. Michaela Komáromyová, PhD.	5	0.02
5.	Mgr. Alžbeta Radačovská, PhD.	100	1.00
6.	MVDr. Júlia Šmigová, PhD.	100	1.00
7.	MVDr. Miroslava Vargová, PhD.	100	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (výskumní a vývojoví zamestnanci)			
1.	Ing. Slavka Barľáková	100	1.00
2.	Mgr. Viktória Dandárová	100	1.00
3.	RNDr. Zuzana Jurčáková	100	1.00
4.	MVDr. Renáta Mariščáková	100	1.00
5.	Mgr. Helena Novická	100	1.00
6.	RNDr. Patrícia Schmer Jakšová, PhD.	100	1.00
7.	MVDr. Lucia Vargová, PhD.	100	1.00
8.	MVDr. Zuzana Vasilková	100	1.00
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Iveta Bíleková	100	1.00
2.	Viera Kurimaiová	100	1.00
3.	Mária Molnárová	100	1.00
4.	Silvia Spišáková	100	1.00
Ostatní pracovníci			
1.	Jaroslav Bačo	100	0.33
2.	Ľubomír Veis	100	1.00

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.	31.5.2022	0.04
2.	RNDr. Dana Miklisová, PhD.	31.7.2022	0.06
Vedeckí pracovníci			
1.	MVDr. Terézia Mačák Kubašková, PhD.	30.9.2022	0.75
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Monika Onderová	31.8.2022	0.67
Ostatní pracovníci			
1.	Alena Čorbová	31.5.2022	0.42
2.	Miroslav Krčmárik	31.8.2022	0.67

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hrazení z prostředků SAV			
1.	Mgr. Veronika Blažeková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo
2.	MVDr. Ľudmila Burcáková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo
3.	MVDr. Denisa Ciglanová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo
4.	Mgr. Lucia Dinisová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo
5.	Mgr. Lukáš Ihnacik	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo
6.	Mgr. Michaela Jakubcsiková	Univerzita Komenského v Bratislave	1536 biológia
7.	RNDr. Alexandra Jászayová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo
8.	Mgr. Anna Marková	Univerzita Komenského v Bratislave	1536 biológia
Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hrazených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
1.	RNDr. Zuzana Jurčacková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo

Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.

	Meno s titulmi	Dátum obhajoby	Dátum prijatia	Úväzok (v %)
1.	RNDr. Michaela Komáromyová, PhD.	19.8.2022	20.8.2022	5
2.	MVDr. Miroslava Vargová, PhD.	2.2.2022	3.2.2022	100

Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov

	Meno s titulmi
1.	prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.
2.	RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.
3.	doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.
4.	Ing. Katarína Reiterová, DrSc.
5.	RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: Medziakademická dohoda (MAD)

1.) Voľne žijúce mäsožravce ako rezervoár zoonózných ochorení na území severovýchodného Poľska (*Wild carnivores as a reservoir of zoonotic diseases in the north-eastern Poland*)

Zodpovedný riešiteľ: Emília Dvorožňáková
Trvanie projektu: 1.1.2019 / 31.12.2022
Evidenčné číslo projektu: SAV-PAV
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

Boli dokončené laboratórne analýzy zamerané na detekciu parazitárnych patogénov u voľne žijúcich mäsožravcov (n=1059) z národných parkov v severovýchodnom Poľsku. V rôznych druhových skupinách mäsožravcov (vlk obyčajný, líška hrdzavá, psík medvedíkovitý, rys ostrovid, kuna lesná, kuna skalná, tchor tmavý, jazvec lesný, norka americká) boli s využitím tráviacich metód a detekciou antiparazitárnych protilátok ELISA testom potvrdení pôvodcovia závažných parazitózoonóz - trichinelózy, toxokarózy a echinokokózy. Dosiahnuté výsledky sú analyzované štatistickými metódami vo vzťahu k druhu hostiteľa a skúmaným lokalitám.

Programy: COST

2.) Jednotné nové lieky proti parazitickým ochoreniam prenášaných vektormi v Európe a iných územiach (*One health drugs against parasitic vector borne diseases in Europe and beyond*)

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Hrčková
Trvanie projektu: 24.10.2022 / 24.10.2026
Evidenčné číslo projektu: COST Action CA21111
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Drug Discovery and Biotechnology Lab Department of Life Science
University of Modena
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 11
Belgicko: 4, Nemecko: 1, Estónsko: 1, Grécko: 1, Portugalsko: 4
Čerpané financie: Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 625 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt v iniciačnej fáze so začiatkom riešenia 24. októbra 2022.

3.) Boj proti rezistencii na antihelmintiká u prežúvavcov (*Combatting anthelmintic resistance in ruminants*)

Zodpovedný riešiteľ:	Marián Várady
Trvanie projektu:	19.9.2017 / 18.3.2022
Evidenčné číslo projektu:	COST CA16230
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Kreavet
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	10 Belgicko: 1, Česko: 1, Nemecko: 1, Španielsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Švajčiarsko: 1, Poľsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1
Čerpané financie:	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1 250 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt bol na žiadosť konzorcia predĺžený do 18. marca 2022. V rámci riešenia projektu sa začiatkom roka konala záverečná konferencia riešiteľov konzorcia COMBAR. Na tomto zasadnutí sme prezentovali sumárne výsledky štúdií, ktoré vznikli počas riešenia projektu. V rámci spoločného postupu s pracoviskami v Litve a v Českej republike sme zdokumentovali prípady rezistencie parazitov koní v týchto krajinách.

DAUPARAITE, Evelina - KUPČINSKAS, Tomas - VÁRADY, Marián - PETKEVIČIUS, Saulius. Anthelmintic resistance of horse strongyle nematodes to ivermectin and pyrantel in Lithuania. In Acta Veterinaria Scandinavica, 2022, vol. 64, no. 1, art. no. 26. (2021: 2.048 - IF, Q2 - JCR, 0.561 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0044-605X. Typ: ADCA

NÁPRAVNÍKOVÁ, Jana - VÁRADY, Marián - VADLEJCH, Jaroslav. Total Failure of Fenbendazole to Control Strongylid Infections in Czech Horse Operations. In Frontiers in Veterinary Science, 2022, vol. 9, art. no. 833204. (2021: 3.471 - IF, Q1 - JCR, 0.719 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2297-1769. Typ: ADCA

Programy: Bilaterálne - iné

4.) Synantropne drobné cicavce ako rezervoár zoonózneho druhu *Capillaria hepatica* (Nematoda: Capillariidae) (*Synantropic small mammals as a reservoir for zoonotic species Capillaria hepatica* (Nematoda: Capillariidae))

Zodpovedný riešiteľ:	Martina Miterpáková
Trvanie projektu:	1.1.2022 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu:	SK-PL-21-0026
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 Poľsko: 1
Čerpané financie:	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1 398 €

Dosiahnuté výsledky:

Počas prvého roka riešenia projektu boli vykonané odchyty a zbory drobných cicavcov z modelových lokalít na území Tatranského národného parku. Patologicko-anatomickou pitvou a následnou tráviacou metódou boli vajíčka parazita *Capillaria hepatica* detegované v pečenevom parenchýme viacerých druhov. Aktuálne prebieha testovanie metód za účelom extrakcie DNA z izolovaných vajíčok. V prvom roku projektu sa uskutočnili pracovné pobyty riešiteľov oboch strán na spolupracujúcich inštitúciách. Predbežné výsledky výskumu boli prezentované na medzinárodnej konferencii v Tatranskom múzeu doktora Tytusa Chałubińskiego v Zakopanem.

5.) One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie (*One Health concept & water-borne parasitic diseases in Central Europe: next-generation monitoring*)

Zodpovedný riešiteľ: Mikuláš Oros
Trvanie projektu: 1.7.2022 / 30.6.2025
Evidenčné číslo projektu: SK-CZ-RD-21-0078
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 20 000 €

Dosiahnuté výsledky:

V 1. etape riešenia projektu sa uskutočnili terénne cesty a parazitologický skrining vodných mäkkýšov z rôznych vodných ekosystémov na východnom Slovensku s dôrazom na druhy, ktoré by mohli slúžiť ako hlavné zdroje nákazy človeka. Celkovo bolo parazitologicky vyšetrených 1435 vodných slimákov patriacich k 13 druhom. Získali sa prvé vzorky larválnych štádií motolíc z 5 druhov mäkkýšov. Získané cercárie (*Hypoderaeum*, *Echinostoma*, *Sanguincola*, *Plagiorchis*, *Opisthioglyphe*) boli fixované na následné morfológické a genetické analýzy. Súčasne boli na každej lokalite odobraté environmentálne vzorky vody v troch opakovaniach po 10 litrov, prefiltrované a centrifugované. Vzniknuté pelety boli fixované v 96% etylalkohole a uskladnené v -20°C. Následne budú vzorky eDNA amplifikované pomocou špecifických a barkódmi označených primerov s cieľom vytvoriť knižnice pre next generation sequencing (NGS).

Programy: ERANET

6.) Funkčná biodiverzita, výroba potravín, ekologické poľnohospodárstvo a vzťahy medzi nimi. (*Relationships between functional diversity and food production and quality under ecological intensification*)

Zodpovedný riešiteľ: Andrea Čerevková
Trvanie projektu: 1.4.2020 / 31.3.2024
Evidenčné číslo projektu: BiodivERsA2018-B-896
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Prof. Dr. Birkhofer Klaus, Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg Germany
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 11
Nemecko: 1, Francúzsko: 3, Maďarsko: 1, Írsko: 1, Holandsko: 1, Poľsko: 2, Slovensko: 2
Čerpané financie: ERA.NET / SAV: 5 000 €

Dosiahnuté výsledky:

Intenzifikácia poľnohospodárstva ovplyvňuje početnosť, diverzitu a distribúciu druhov a fungovanie ekosystémov na celom svete. Výsledky projektu hodnotia vplyv intenzifikácie poľnohospodárstva na biodiverzitu agroekosystémov a následný efekt na zdravie ľudí a zvierat s využitím funkčnej diverzity, ako dôležitej súčasti biodiverzity. Boli vybrané a zhodnotené vhodne funkčne charakteristiky pre vybrané taxóny (nematody, bystušky, pavúky, včely a i.) a navrhnutá terminológia a metodológia s ohľadom na rôzne fungovanie a multifunkčnosť agroekosystémov. Zároveň boli zhodnotené alternatívne postupy riadenia, ktoré podporujú multifunkčnosť agroekosystému, čím sa komplexným spôsobom môžu zlepšiť ekosystémové služby a zdravie ekosystémov. Výsledky môžu byť zároveň použité na usmernenie riadenia ekologickej intenzifikácie pri zachovaní konkurencieschopného a zdravého sektora výroby potravín.

ULRICH, W. - BATÁRY, P. - BAUDRY, J. - BEAUMELLE, L. - BUCHER, R. - ČEREVKOVÁ, A. - DE LA RIVA, E. G. - FELIPE-LUCIA, M. R. - GALLÉ, R. - KESSE-GUYOT, E. - REMBIAŁKOWSKA, E. - RUSCH, A. - STANLEY, D. - BIRKHOFER, K. From biodiversity to health: Quantifying the impact of diverse ecosystems on human well-being. In People and Nature, 2023, <https://doi.org/10.1002/pan3.10421> ISSN 2575-8314. Typ: ADCA

Programy: Mobility

7.) Populačná genetika a biogeografia zoonózneho pásomnice *Dibothriocephalus latus* (*Population genetics and biogeography of a zoonotic tapeworm Dibothriocephalus latus*)

Zodpovedný riešiteľ: Eva Čisovská Bazsalovicsová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2022
Evidenčné číslo projektu: SAV-AVČR 21-11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2
Česko: 2
Čerpané financie: Mobility SAV: 1 388 €

Dosiahnuté výsledky:

V súlade s plánom projektu navrhovaným pre druhý rok riešenia bola pre vybrané jedince difylobothriidných pásomníc z Európy, Severnej a Južnej Ameriky a Ázie pripravená genomická knižnica, ktorá bola následne odoslaná na tzv. „ddRAD sekvenovanie“ (Double Digest Restriction Associated DNA Sequencing). Prvotná bioinformatická analýza údajov získaných ddRAD sekvenovaním bola realizovaná pomocou štatistických programov. Skonštruované boli preliminárne vizualizácie populačno-genetickej štruktúry študovaných pásomníc a boli diskutované ďalšie spôsoby analýz genomických dát. Okrem toho bola ukončená rozsiahla genetická analýza populácií *Dibothriocephalus latus* z endemicky významnej oblasti alpských jazier (Taliansko a Švajčiarsko) a z geograficky vzdialenej oblasti v Rusku na základe mitochondriálnych a mikrosatelitových údajov.

RADAČOVSKÁ, Alžbeta - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠOLTYS, Katarína - ŠTEFKA, Jan - MINÁRIK, Gabriel - GUSTINELLI, Andrea - CHUGUNOVA, Julia K. - KRÁLOVÁ HROMADOVÁ, Ivica. Unique genetic structure of the human tapeworm *Dibothriocephalus latus* from the Alpine lakes region - a successful adaptation? In Parasitology, 2022, vol. 149, no. 8, p. 1106-1118. (2021: 3.243 - IF, Q2 - JCR, 0.736 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0031-1820. Typ: ADCA

8.) Komparatívna cytogenetická analýza háčikohlavca *Acanthocephalus lucii* z priemyselne znečistenej oblasti Zemplína a prírodného sopečného jazera Morské Oko. (*Comparative cytogenetic analysis of the thorny-headed worm Acanthocephalus lucii from the industrially polluted area of Zemplín Region and the natural volcanic lake Morské Oko.*)

Zodpovedný riešiteľ: Martina Orosová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2022
Evidenčné číslo projektu: SAV-21-03
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3
Česko: 3
Čerpané financie: Mobility SAV: 1 500 €

Dosiahnuté výsledky:

Karyotyp u študovaného druhu *Acanthocephalus lucii*, zo znečistenej lokality Zemplínska Šírava, pozostáva zo šiestich autozomálnych chromozómov, dvoch alebo jedného gonozomálnych chromozómov X, a jedného až troch nadpočetných B chromozómov ($2n = 8/7$, $n = 1m + 2sm + 1a(X) + 1-3B$). Metódou FISH bola zistená lokalizácia 18S rDNA na pohlavnom chromosome X, lokalizácia H3 génov v pericentromerickej oblasti 1. páru chromozómov a kombináciou CMA3 a DAPI farbenia bola zistená distribúcia heterochromatínu. Prítomnosť malých, metacentrických B chromozómov bola zistená vo väčšine buniek u všetkých študovaných jedincov. Vysoko pravdepodobnou možnosťou výskytu nadpočetných B chromozómov v genóme *A. lucii*, môže byť dlhodobý mutagénny vplyv kontaminovaného vodného ekosystému Zemplínskej Šíravy na chromozómový komplement. Zároveň boli analyzované základné charakteristiky karyotypu háčikohlavca *A. anquille* ($2n = 7/8$, $n = 2m + 1a + 1a(X)$).

Domáce projekty

Programy: VEGA

1.) Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba? (*Cestodoses with zoonotic potential in Slovakia – negligible risk or serious threat?*)

Zodpovedný riešiteľ:	Daniela Antolová
Trvanie projektu:	1.1.2020 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu:	2/0107/20
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA SAV: 7 460 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci monitoringu výskytu pásomníc u medzihostiteľov boli analyzované vzorky cystických útvarov z orgánov rôznych druhov domácich a voľne žijúcich prežúvavcov a diviakov. Molekulárnym vyšetrením 22 vzoriek bolo potvrdené larválne štádium pásomnice *Taenia hydatigena*, kým larválne štádia *Echinococcus granulosus* s.l. neboli detegované. Následné fylogenetické analýzy dokázali genetickú variabilitu izolátov zo Slovenska, keďže bolo identifikovaných 9 haplotypov *cox1* a 13 haplotypov *nad1* génu *T. hydatigena*. Naďalej je sledovaný výskyt echinokokózy u ľudí na Slovensku, ktorá bola doteraz potvrdená u 95 pacientov. Cystická echinokokóza sa v porovnaní s minulosťou vyskytuje menej často, od roku 2012 bola potvrdená u 7 osôb, pričom v posledná pacientka pochádzala z Ukrajiny a teda išlo o importovaný prípad. Výsledky potvrdzujú, že obe formy ochorenia sú na Slovensku stále aktuálne a ich diagnostike je potrebné venovať náležitú pozornosť, okrem iného aj v súvislosti s migračnou krízou spôsobenou vojnou na Ukrajine a európskou migračnou krízou.

JAROŠOVÁ, Júlia - ANTOLOVÁ, Daniela - IGLÓDYOVÁ, Adriana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÍCHOVÁ, Bronislava. Molecular identification of *Taenia hydatigena* from domestic and free-living animals in Slovakia, Central Europe. In Parasitology Research, 2022, vol.121, no. 5, p. 1345-1354. (2021: 2.383 - IF, Q3 - JCR, 0.562 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

2.) Imunomodulačné vlastnosti probiotických enterokokov a ich enterocínov pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou (*Immunomodulatory properties of probiotic enterococci and their enterocins in the antiparasitic defence of the host with experimental trichinellosis*)

Zodpovedný riešiteľ: Emília Dvorožňáková
Trvanie projektu: 1.1.2019 / 31.12.2022
Evidenčné číslo projektu: 2/0056/19
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 10 531 €

Dosiahnuté výsledky:

Študovali sme lokálnu imunitu črevných lymfocytov u myší s trichinelózou ovplyvnenou probiotickými baktériami. Potvrdili sme kmeňovo špecifický imunomodulačný účinok testovaných baktérií a tiež priaznivý účinok enterocínov porovnateľný s ich producentmi, enterokokmi. Liečba enterokokmi/enterocínmi normalizovala CD4⁺ T bunky počas črevnej fázy. Pomocné T bunky CD4⁺ iniciujú imunitnú odpoveď hostiteľa prostredníctvom buniek prezentujúcich antigén, ale tiež regulujú mechanizmy účinné pri eliminácii červov z čreva (hyperkontraktilita, hypersekrécia mucínu, zápalové reakcie). Počet CD8⁺ buniek po terapii bol normalizovaný na začiatku masívnej migrácie novorodených larií, čo viedlo k zníženiu počet svalových larií v liečených skupinách. Pozitívna modulácia imunity črevných lymfocytov pri infekcii *T. spiralis* preukázala ich priaznivý účinok v antiparazitárnej obrane hostiteľa.

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília- VARGOVÁ, Miroslava - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - REVAJOVÁ, Viera. Modulation of lymphocyte subpopulations in the small intestine of mice treated with probiotic bacterial strains and infected with *Trichinella spiralis*. In Journal of Applied Microbiology, 2022, vol. 132, p. 4430-4439. (2021: 4.059 - IF, Q2 - JCR, 0.792 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1364-5072. Typ: ADCA

3.) Modulácia imunity albendazolom a úloha vybraných miRNAs pri experimentálnej alveolárnej echinokokóze (*Modulation of immunity by albendazole and the role of selected miRNAs in experimental alveolar echinococcosis.*)

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Hrčková
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: 2/0033/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 9 724 €

Dosiahnuté výsledky:

Účinky albendazolu na imunitné bunky sú málo preskúmané. V *in vitro* experimente na peritoneálnych makrofágoch myší s modelovou infekciou larvami *Mesocestoides vogae* sa sledoval vplyv rôznych koncentrácií ABZ a aktívneho metabolitu albendazol-sulphoxidu (ABZ-SO) na transkripciu génov na mRNA úrovni. Zistili sa významné zmeny v transkripčnej aktivite génov pre cytokíny (IFN-gamma, TGF-beta a ďalšie) a špecifické makrofágové markery, pričom účinky vyšších dávok ABZ (0,5, 1 a 2 µg/ml) boli porovnateľné s účinkami nižších dávok ABZ-SO (0,025, 0,05 a 0,1 µg/ml). Výsledky ukázali, že ABZ-SO a ABZ v koncentračnej závislosti regulujú transkripciu génov v imunitných bunkách hostiteľov.

4.) Biogeografia a migračné trasy zoonózných pásomníc *Dibothriocephalus latus* a *D. dendriticus* (Cestoda: Diphylobothriidea) (Biogeography and migratory routes of zoonotic tapeworms *Dibothriocephalus latus* and *D. dendriticus* (Cestoda: Diphylobothriidea))

Zodpovedný riešiteľ: Ivica Hromadová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: 2/0027/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 11 591 €

Dosiahnuté výsledky:

Aplikáciou mitochondriálnych génov a mikrosatelitových lokusov bola determinovaná genetická štruktúra pásomníc človeka *Dibothriocephalus latus* z Argentíny (Južná Amerika). Dáta boli porovnané s molekulárnymi údajmi *D. latus* z Európy (Švajčiarsko a Taliansko; oblasť alpských jazier) a Ázie (Sibír, Rusko). Výsledky poukázali na blízke genetické vzťahy *D. latus* z Argentíny s populáciou parazita z alpskej oblasti, čím bola potvrdená hypotéza o európskom pôvode parazita v Južnej Amerike, ktorý bol na daný kontinent introdukovaný prostredníctvom imigrantov z Európy. Genetickou analýzou *cox1* difylobotriidnej pásomnice *Spirometra erinaceieuropaei* z Fínska s komparatívnymi vzorkami z Lotyšska, Poľska a Ukrajiny bolo zistené, že pásomnice z Fínska, Lotyšska a Poľska tvoria spoločnú pobaltskú líniu parazita, zatiaľ čo *S. erinaceieuropaei* z Ukrajiny vykazovala jedinečnú štruktúru poukazujúcu na odlišnú evolučnú vetvu parazita.

RADAČOVSKÁ, Alžbeta - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Mitochondrial and microsatellite data show close genetic relationships between *Dibothriocephalus latus* from South America (Argentina) and Europe (the Alpine lakes region). In Parasitology Research, 2022, vol. 121, no. 12, p. 3635-3639. (2021: 2.383 - IF, Q3 - JCR, 0.562 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - LAVIKAINEN, Antti - KUČTA, Roman - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Genetic interrelationships of *Spirometra erinaceieuropaei* (Cestoda: Diphylobothriidea), the causative agent of sparganosis in Europe. In Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie, 2022, vol. 29, art. no. 8. (2021: 3.020 - IF, Q2 - JCR, 0.777 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1252-607X. Typ: ADCA

5.) Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska (Molecular epidemiology and risk of spread of wildlife parasites in actual ecologic conditions of Slovakia)

Zodpovedný riešiteľ: Zuzana Hurníková
Trvanie projektu: 1.1.2019 / 31.12.2022
Evidenčné číslo projektu: 1/0043/19
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 6 225 €

Dosiahnuté výsledky:

Posledný rok riešenia projektu bol zameraný na identifikáciu potenciálnych druhov oribatidných roztočov pôsobiach v životnom cykle pásomníc z čeľade Anoplocephalidae, parazitujúcich u endemických živočíchov Tatier - kamzíka a svišťa. Molekulárnymi metódami bolo analyzovaných 630 zmiešaných vzoriek

panciernikov, zozbieraných počas sezón 2020 a 2021. Vo vyšetrených vzorkách bola potvrdená pozitivita nakazenia cysticerkoidmi na úrovni 0,07%. V zberoch boli zaznamenané aj druhy, ktoré sú v literatúre uvádzané ako medzihostitelia pásomníc a to *Scheloribates laevigatus*, *S. latipes*, *Ceratozetes gracilis*, *Oppiella nova*, *Liebstadia similis*, *Achipteria coleoptrata*, v podmienkach Tatier však infekcia u týchto druhov panciernikov nebola potvrdená. Infekčné štádium pásomnice bolo počas morfolologickej identifikácie detegované u druhov *Ceratozetes gracilis*, *Edwartzetes edwardsi*, *Trichoribates novus*, *Scheloribates laevigatus* a *Tectocepheus velatus sarakensis*. Posledne menovaný druh, potvrdený aj sekvenačnými analýzami, predstavuje nový záznam medzihostiteľského druhu z čeľade Oribatiadae.

HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Gabriela - JÁSZAYOVÁ, Alexandra - ZWIJACZ-KOZICA, Tomasz. Pilot research on gastrointestinal parasites of the Tatra chamois (*Rupicapra rupicapra tatrica*). In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2022, vol. 29, no. 4, p. 513-517. (2021: 1.603 - IF, Q4 - JCR, 0.352 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1232-1966. Typ: ADCA

6.) Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy (*Pet animals as effective sentinels of pathogens' circulation with specific emphasis on vector-borne and zoonotic species*)

Zodpovedný riešiteľ: Martina Miterpáková
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: 2/0014/2021
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 15 796 €

Dosiahnuté výsledky:

V priebehu riešenia projektu bola zaregistrovaná relevantná zmena v epidemiologickej situácii dirofilariózy na Slovensku. U infikovaných psov je čoraz častejšie detegovaný druh *Dirofilaria immitis*, pôvodca závažnej kardiopulmonálnej formy infekcie, na úkor pôvodne usídleného druhu *Dirofilaria repens*. Z pohľadu ochrany verejného zdravia je vysoká miera premorenia populácie psov týmto zoonóznym druhom na juhozápade Slovenska veľmi významným rizikovým faktorom, o čom svedčí aj prvý nález pľúcnej dirofilariózy u človeka z tohto regiónu. Tento nález je výnimočný aj z celoeurópskeho pohľadu, keďže prípady dirofilariózy spôsobenej druhom *D. immitis* sú u ľudí veľmi zriedkavé (u ľudí v Európe bolo doteraz registrovaných vyše 4200 prípadov infekcie spôsobenej druhom *D. repens*, a niečo cez 30 prípadov vyvolaných druhom *D. immitis*).

MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - RAMPALOVÁ, Jana - UNDESSER, Miroslava - KRAJČOVIČ, Tomáš - VÍCHOVÁ, Bronislava. *Dirofilaria immitis* Pulmonary Dirofilariasis, Slovakia. In Emerging Infectious Diseases, 2022, vol. 28, no. 2, p. 482-485. (2021: 16.126 - IF, Q1 - JCR, 3.670 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1080-6040. Typ: ADCA

7.) Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov (*Alternative methods for assessing contamination rates of aquatic ecosystem using fish and their parasites*)

Zodpovedný riešiteľ: Mikuláš Oros
Trvanie projektu: 1.1.2020 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu: 2/0126/20
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 15 796 €

Dosiahnuté výsledky:

Bol študovaný karyotyp črevného rybieho parazita *Caryophyllaeus laticeps* z dvoch lokalít s rozdielnou mierou znečistenia ($2n = 20$, $n = 10m$). Vyšší výskyt chromozómových aberácií (CAs) bol pozorovaný u pásomnic z kontaminovaného prostredia. Pozorované boli štyri typy CAs, najbežnejším typom boli izochromatidové medzery (gapy). B chromozómy, vznik ktorých je spájaný so znečistením životného prostredia, neboli zistené. Bola stanovená bioakumulačná schopnosť ťažkých kovov (As, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb a Zn) u dvoch druhov rybiech parazitov *Acanthocephalus lucii* a *Proteocephalus percae* a ich hostiteľa ostrieža zelenkastého (*Perca fluviatilis*). Oba druhy parazitov akumulovali väčšie množstvá niektorých ťažkých kovov a môžu byť využité ako bioindikátory znečistenia prostredia. Infikované ryby vykazovali nižšie hodnoty ťažkých kovov v niektorých orgánoch, čo naznačuje pozitívny vplyv parazitizmu v znečistenom prostredí.

OROSOVÁ, Martina - MARKOVÁ, Anna - MAREC, František - BARČÁK, Daniel - BRÁZOVÁ, Tímea - OROS, Mikuláš. New cytogenetic data on *Caryophyllaeus laticeps* and *Paracaryophyllaeus gotoi*, parasites of evolutionary interest. In Parasitology, 2022, vol. 149, no. 8, p.1094-1105. (2021: 3.243 - IF, Q2 - JCR, 0.736 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0031-1820. Typ ADCA

8.) Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien (*Microbial and parasitic organisms spread under the influence of global climate, environmental and social changes*)

Zodpovedný riešiteľ: Ingrid Papajová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: 2/0138/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 6 529 €

Dosiahnuté výsledky:

Monitoroval sa výskyt mikroorganizmov rezistentných na antibiotiká a vývinových štádií endoparazitov v odpadových vodách a v čističkách odpadových vôd (ČOV). Chemické parametre po čistení vody boli v norme. Odtok z ČOV však obsahoval baktérie *Escherichia coli* rezistentné voči bežne používaným antibiotikám (ampicilín, piperacilín, tazobaktám, kombinácia ampicilín a sulbaktám, cefotaxím, tetracyklín), čím predstavuje riziko pre znečistenie riek a biotopov. Prítomnosť cýst *Giardia duodenalis* a vajíčok *Ascaris* spp., *Hymenolepis nana*, či vajíčok z čeľade Ancylostomatidae v odpadových vodách a kaloch poukazuje na možné zdravotné riziká pre ľudí. Sledoval sa aj výskyt pôvodcov závažných parazitóz u psov a voľne žijúcich zvierat. V truse voľne žijúcich zvierat sa potvrdili aj vývinové štádiá endoparazitov so zoonóznym charakterom (napr. *G. duodenalis*, *Toxocara* spp., vajíčka z čeľade Ancylostomatidae). Pokračovalo aj sledovanie výskytu endoparazitov u obyvateľov v rôznych klimaticko-geografických oblastiach Slovenska.

PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠMIGOVÁ, Júlia - GREGOVÁ, Gabriela - ŠOLTYS, Jindřich - VENGLOVSKÝ, Ján - PAPAJ, Ján - SZABÓOVÁ, Tatiana - DANČOVÁ, Nikola - IHNACIK, Lukáš - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - SUŠINKOVÁ, Jana - RAKOVÁ, Jana - REGEČOVÁ, Ivana. Effect of Wastewater Treatment on Bacterial Community, Antibiotic-Resistant Bacteria and Endoparasites. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022, vol. 19, no. 5, art. no. 2750. (2021: 4.614 - IF, Q1 - JCR, 0.814 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1660-4601. Typ ADCA

9.) Priamy a nepriamy vplyv inváznych druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny (*Direct and indirect impact of invasive plant species on soil micro and mesofauna biodiversity*)

Zodpovedný riešiteľ: Marek Renčo
Trvanie projektu: 1.1.2020 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu: 2/0018/20
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1
Čerpané financie: Slovensko: 1
VEGA SAV: 10 531 €

Dosiahnuté výsledky:

Boli zhodnotené spoločenstvá pôdných nematód v porastoch inváznej rastliny *Fallopia japonica*, Houtt. a trvalých trávnych porastoch v troch rôznych klimatických oblastiach Slovenska s preukázateľnými rozdielmi v podmienkach prostredia (chladná oblasť – okres Stará Ľubovňa; mierne teplá oblasť – okr. Humenné a teplá oblasť – okr. Rimavská Sobota).

Najviac zastúpenou trofickou skupinou na všetkých lokalitách boli baktériami sa živiace nematódy, nasledované parazitmi rastlín a mykofágmi. Vplyv lokality na spoločenstvá nematód bol zaznamenaný najmä v rozdielnej dominancii druhov, a v nízkom zastúpení trofickej skupiny mykofágy v chladnej oblasti. Vplyv invázie *F. japonica* na spoločenstvá pôdných nematód sa prejavil výrazne nižšou celkovou abundanciou nematód. Rozdiely boli zaznamenané u trofických skupín pričom na lokalitách s výskytom inváznej byliny boli signifikantne vyššie zastúpené baktériami sa živiace nematódy a naopak na kontrolných lokalitách trvalých trávnych porastov boli signifikantne viac zastúpené predátory a parazity rastlín ($p < 0.001$) ale podobne aj mykofágy a omnifágy ($p < 0,01$).

10.) Molekulárne a fylogeografické štúdie pôvodcov vynárajúcich sa zoonóz - alveolárnej a cystickej echinokokózy (*Molecular and phylogeographical studies of causative agents of emerging zoonoses - alveolar and cystic echinococcosis.*)

Zodpovedný riešiteľ: Viliam Šnábel
Trvanie projektu: 1.1.2022 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu: 2/0157/22
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 5 265 €

Dosiahnuté výsledky:

U troch izolátov metacestód pochádzajúcich z dvoch ošípaných v Bilej Cerkvi (Kyjevská oblasť, centrálna časť Ukrajiny) bol prvýkrát na území Ukrajiny geneticky potvrdený druh *Echinococcus granulosus* sensu stricto, ktorý je najvirulentnejším druhom komplexu *Echinococcus granulosus* sensu lato. Izoláty metacestód z ošípaných zo Sumskej oblasti (severovýchodná časť Ukrajiny) boli priradené k druhu *Echinococcus canadensis* (genotypy G7, G7A-C), prevládajúcim vo východnej a strednej Európe. Prvé nálezy genotypov G1 a G1A *E. granulosus* s.s. majú význam z hľadiska vyššieho rizika ohrozenia človeka infekčnejším druhom v dotknutej ukrajinskej oblasti a vzhľadom ku kratšej prepatentnej dobe vývinu parazita u definitívnych hostiteľov aj z hľadiska prispôsobenia dĺžky odčervovacích intervalov u psov.

ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, Tetiana - ANTIPOV, Anatolij A. - YEMETS, Oleksandr M. - CAVALLERO, Serena - MITERPÁKOVÁ, Martina - D'AMELIO, Stefano - ANTOLOVÁ, Daniela - VASILKOVÁ, Zuzana - SALAMATIN, Ruslan. Molecular Study of *Echinococcus granulosus* Cestodes in Ukraine and the First Genetic Identification

of *Echinococcus granulosus* Sensu Stricto (G1 Genotype) in the Country. In ACTA PARASITOLOGICA, 2022, vol. 67, no. 1, p. 244-254. (2021: 1.534 - IF, Q2 - JCR, 0.439 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1230-2821. Typ: ADCA

11.) Ivermektín - antiparazitárna terapia u malých prežúvavcov, rezistencia a reziduá v potravinách.
(*Ivermectin - antiparasitic therapy in small ruminants, resistance and residues in food*)

Zodpovedný riešiteľ: Marián Várady
Trvanie projektu: 1.1.2022 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu: 2/0090/22
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 12 360 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku projektu bol realizovaný dotazníkový prieskum a monitoring výskytu helmintóz a účinnosti liečiv na báze makrocyclických laktónov. V rámci dotazníkového prieskumu bolo on-line formou kontaktovaných viac ako 200 chovateľov malých prežúvavcov. Počas sledovaného obdobia bolo vyšetrených 6 ovčích a dve farmy kôz v okresoch Košice – okolie, Lučenec, Zvolen, Veľký Krtíš a Považská Bystrica. Gastrointestinálne strongyly z čeľadi Trichostrongylidae a Chabertiidae boli detegované u 95,30 % zvierat. Účinnosť ivermektínu nad 90 % bola zaznamenaná na 5 ovčích farmách a jednej farme kôz. Znížená účinnosť bola pozorovaná na jednej farme oviec a jednej farme kôz.

Programy: APVV

12.) Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myší s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru (*Clarification of the immunomodulatory effects of DLE (dialyzable leukocyte extract) in the therapy of mice with parasitic infections of immunosuppressive character*)

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Hrčková
Trvanie projektu: 1.8.2018 / 30.6.2022
Evidenčné číslo projektu: APVV -17-0410
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 19 877 €

Dosiahnuté výsledky:

Sledovali sa účinky humánneho leukocytárneho extraktu (DLE) na imunitné bunky v krvi myší s alveolárnou echinokokózou a hmotnosť parazitických cýst po perorálnom (PO), subkutánnom (SC) a intraperitoneálnom podaní (IP). Po PO podaní sa zistilo významné zníženie hmotnosti cýst, nárast podielu lymfoidnej populácie a redukcia poklesu B220+ B lymfocytov. SC a IP podania mali nižšiu terapeutickú účinnosť. V porovnaní s infikovanou skupinou po všetkých spôsoboch aplikácie DLE sa zvýšili počty pomocných CD3+CD4+ T lymfocytov a znížili počty supresorických CD3+CD8+ T lymfocytov. PO aplikácia spôsobila najvýznamnejší nárast zrelých CD11b+MHCIIhigh monocytov a CD11b-SiglecF+ typu eozinofilov a početnosť CD11b+SiglecF+ eozinofilov vzrástla po SC a IP podaní. Výsledky ukázali, že PO spôsob podávania DLE bol najúčinnnejší na redukciu infekcie a imunosupresie prostredníctvom stimulácie Th1 typu bunkovej imunity, zníženia populácie supresorických CD3+CD8+Tc lymfocytov a nárastu eozinofilov v krvi.

13.) Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie (*Functional food based on goats milk and its benefit on health*)

Zodpovedný riešiteľ: Andrea Lauková
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV: Emília Dvorožňáková
Trvanie projektu: 1.8.2018 / 31.7.2022
Evidenčné číslo projektu: APVV-17-0028
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Centrum biovied SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 3 500 €

Dosiahnuté výsledky:

Skladovaný hrudkový syr z ovčieho mlieka je slovenský lokálny produkt, ktorý môže byť zdrojom autochtónnej prospešnej mikrobioty, najmä baktérií mliečného kvasenia. Testovali sme antimikrobiálny potenciál kmeňa *Lactiplantibacillus plantarum* LP17L/1 izolovaného zo skladovaného hrudkového syra z ovčieho mlieka. *Lpb. plantarum* LP17L/1 je nehemolytický kmeň, netvorí biofilm, citlivý na antibiotiká. Obsahuje gény pre 10 bakteriocínov – plantaricíny a aktívny bakteriocín s in vitro antistafylokokovým a antilisteriálnym účinkom. Neprodukuje škodlivé enzýmy, ale tvorí galaktozidázu. Dostatočne prežíva aj v organizme myši Balb/c bez vedľajších účinkov, čo indikuje jeho bezpečnosť. Okrem toho sme zaznamenali v jejune myši redukciu koliformných baktérií. Kmeň LP17L/1 môže byť využitý ako perspektívna prísada do slovenských lokálnych mliečnych výrobkov.

LAUKOVÁ, Andrea - TOMÁŠKA, Martin - FRAQUEZA, Maria Joao - SZABÓOVÁ, Renáta - BINO, Eva - ŠČERBOVÁ, Jana - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Bacteriocin-Producing Strain *Lactiplantibacillus plantarum* LP17L/1 Isolated from Traditional Stored Ewe's Milk Cheese and Its Beneficial Potential. In Foods, 2022, vol. 11, no. 7, art. no. 959. (2021: 5.561 - IF, Q1 - JCR, 0.726 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2304-8158. Typ: ADCA

14.) Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita (*Small mammals as reservoir for zoonotic pathogens in an urbanizing world – epidemiology and genetic diversity*)

Zodpovedný riešiteľ: Martina Miterpáková
Trvanie projektu: 1.7.2022 / 30.6.2026
Evidenčné číslo projektu: APVV-21-0166
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 23 700 €

Dosiahnuté výsledky:

Prvé mesiace prebiehajúceho projektu boli venované skúšobným odchytom a zberom drobných cicavcov v aglomeráciách miest Vysoké Tatry a Košice. Následne bola vykonaná ich úplná patologicko-anatomická pitva a pripravené vzorky pre ďalšie analýzy. Prvotné výsledky vyšetrení pečenevého tkaniva a svaloviny potvrdili prítomnosť druhov *Capillaria hepatica* a *Trichinella pseudospiralis* u viacerých jedincov. Zároveň boli štandardizované sérologické metodiky na stanovenie špecifických protilátok voči *Toxoplasma gondii* v sérach a eluátoch zo srdca, ako aj molekulárne metódy na detekciu *T. gondii* v tkanivách drobných cicavcov.

15.) Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy (*Integrated monitoring and environmental risk assessment of PCBs and mercury contaminants in the Zemplín Region (Slovakia), one of the most ecologically threatened territories in Europe*)

Zodpovedný riešiteľ: Mikuláš Oros
Trvanie projektu: 1.7.2019 / 30.6.2023
Evidenčné číslo projektu: APVV-18-0467
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 64 794 €

Dosiahnuté výsledky:

Publikovaná literárna štúdia poskytla komplexný prehľad rôznych aspektov polycyklických aromatických uhľovodíkov (PAU) ako nebezpečných kontaminantov so zameraním na ich vplyv na spoločenstvá pôdných nematód, predstavujúcich jednu z najdôležitejších skupín pôdnej fauny, ktorá sa podieľa na rôznych pôdných procesoch. Vlastnosti a toxicita PAU v kontaminovaných pôdach boli diskutované s dôrazom na ich priame a nepriame účinky a ich regulačné funkcie v pôdných procesoch.

Štúdium priestorovej distribúcie polychlórovaných bifenylov (PCB) pochádzajúcich z bývalého chemického závodu na výrobu PCB sa uskutočnilo s využitím bioindikátorov, sumca veľkého (*Silurus glanis*) a jeho pásomnice (*Glanitaeinia osculata*). Množstvá 6 PCB kongenéroov boli stanovované vo svalovine, pečeni a črevách rýb a v pásomniciach. Najvyššie množstvá PCB boli zistené u sumcov pochádzajúcich z nádrže Zemplínska Šírava, následne z riek Laborec, Latorica a Bodrog. Zo súčasných výsledkov vyplýva, že pásomnica *G. osculata* predstavuje perspektívny druh parazita v biomonitoringu znečistenia vôd kvôli jej vysokej citlivosti na PCB.

BRÁZOVÁ, Tímea - KOVÁČIK, Peter - MATOUŠKOVÁ, Martina - OROS, Mikuláš. Nematodes as soil stress indicators for polycyclic aromatic hydrocarbons: A review. In *Helminthologia*, 2022, vol. 59, no. 2, p. 117 - 126. (2021: 1.176 - IF, Q3 - JCR, 0.336 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0440-6605. Typ ADCA

16.) Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy (*Risk assessment of the parasitozoonoses occurrence using multicriteria analysis approaches*)

Zodpovedný riešiteľ: Ingrid Papajová
Trvanie projektu: 1.7.2019 / 30.6.2023
Evidenčné číslo projektu: APVV-18-0351
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1
Čerpané financie: Slovensko: 1
APVV: 37 526 €

Dosiahnuté výsledky:

Pôdou, vodou a kontaminovanou potravou prenosné ochorenia, ktoré sú zaradené medzi zanedbané (tzv. „neglected“) ochorenia sa potvrdili hlavne u detí bez klinických príznakov. Išlo o ochorenia spôsobené *Ascaris lumbricoides* a *Giardia duodenalis*. U detí sa potvrdili *G. duodenalis* asambláž BIV, AII, AI a v jednom prípade kombinácia asembláží BIII a BIV. Zistené asambláže majú zoonotický potenciál. Po prvýkrát sa na Slovensku identifikovali aj rizikové faktory, ktoré sa podieľajú na šírení pôdou prenosných helmintov (STH). U ľudí sú to príslušnosť k etnickej skupine, zlé hygienické podmienky, prístup k pitnej vode, používanie kanalizácie, používanie žump a podnebie. U psov a v pôde bolo šírenie STH ovplyvnené hlavne hustotou ľudí

žijúcich v zlých hygienických podmienkach, obmedzený prístup k pitnej vode a ku kanalizácii.

ŠMIGOVÁ, J., ŠNÁBEL, V., CAVALLERO, S., ŠMIGA, Ľ., ŠOLTYS, J., PAPA, J., PAPAJOVÁ, I. Neglected Diseases - Parasitic Infections among Slovakian Children from Different Populations and Genotypes of *Giardia duodenalis*. In Microorganisms, 2022, vol. 10, no. 2, art. no. 381. (2021: 4.926 - IF, Q2 - JCR, 0.862 - SJR, Q2 - SJR). Typ: ADMA

IHNACIK, L., ŠMIGOVÁ, J., ŠOLTYS, J., BOBÍKOVÁ, D., KUZEVIČOVÁ, Ž., KUZEVIČ, Š., SCHUSTEROVÁ, I., PAPAJOVÁ, I. The survey of soil-transmitted helminth species abundance in Slovakia with an emphasis on parameters important for their distribution. In Frontiers in Medicine, 2022, vol., p. (2021: 5.058 - IF, Q2 - JCR, 1.179 - SJR, Q1 - SJR). Typ: ADCA

17.) Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch, jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitatu (*Soil microbiota in natural forest ecosystems: its response to changing biotic and abiotic factors of habitat*)

Zodpovedný riešiteľ:	Marek Renčo
Trvanie projektu:	1.7.2020 / 30.6.2024
Evidenčné číslo projektu:	APVV-19-0142
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Technická univerzita vo Zvolene
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	2
	Slovensko: 2
Čerpané financie:	APVV: 7 007 €

Dosiahnuté výsledky:

Na piatich aluviálnych lúčach pozdĺž rieky Litavka v Českej Republike sme analyzovali spoločenstvá pôdných nematód s cieľom posúdiť ich reakciu na dlhodobé znečistenie pôdy ťažkými kovmi. Rieka Litavka preteká okolo sedimentačných nádrží banského odpadu zo závodu v meste Příbram. Hlavnými znečisťujúcimi látkami pôdy v okolí závodu sú olovo, zinok a arzén. Výsledky potvrdili, že aluviálne lúky nachádzajúce sa najbližšie k závodu mali najvyšší obsah ťažkých kovov a kontaminácia klesala po prúde pozdĺž rieky so zvyšujúcou sa vzdialenosťou od zdrojov znečistenia. Spoločenstvá nematód boli citlivé na toto znečistenie, pričom najviac kontaminované lúky mali podstatne menej jedincov nematód, menší počet rodov, nižšiu diverzitu, potravná sieť bola degradovaná s menšou biomasou nematód. Počty baktériami sa živiacich nematód, predátorov, omnifágov, rastlinných parazitov a mykofágov významne negatívne korelovali s obsahom olova, arzenu a zinku v pôde, ich počet bol výrazne nižší na vysoko kontaminovaných lúčach. Prekvapujúco však, parazitické nematódy rastlín zo skupiny c-p 3 pozitívne korelovali s obsahom medi, niklu a zinku v pôde, pričom nepreukázali citlivosť na vysoké obsahy ťažkých kovov.

RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - HLAVA, Jakub. Life in a contaminated environment: How soil nematode can indicate long-term heavy-metal pollution. In Journal of Nematology, 2022, vol. 54, no. 1. (2021: 1.481 - IF, Q3 - JCR, 0.389 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0022-300X. Typ: ADCA

18.) Alternatívne terpaie parazitóz malých prežúvavcov (*Alternative parasite control of small ruminant*)

Zodpovedný riešiteľ: Marián Várady
Trvanie projektu: 1.7.2019 / 30.6.2023
Evidenčné číslo projektu: APVV-18-0131
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 37 727 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci štvrtej etapy projektu sme skúmali bachorovú mikroflóru a fermentačné vzorce jahniat infikovaných gastrointestinálnym parazitickým nematódom *Haemonchus contortus* in vitro. V rámci dvoch skupín (6 nakazených a 6 kontrolných jahniat) sa na 48, 49 a 50. deň po infekcii zvieratám odobrali vzorky bachorovej tekutiny. Zistili sme, že zmes liečivých rastlín mala potenciál znižovať enterické emisie metánu ($P < 0.001$) a zároveň došlo k zmenám v molárnom zastúpení unikavých mastných kyselín v bachorovej tekutine v experimentálnej (nakazenej) skupine testovanej in vitro.

KOMÁROMYOVÁ, Michaela - PETRIČ, Daniel - KUCKOVÁ, Katarína - BATŤÁNYI, Dominika - BABJÁK, Michal - DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BARČÁK, Daniel - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - ČOBANOVÁ, Klaudia - VÁRADYOVÁ, Zora - VÁRADY, Marián. Impact of Sainfoin (*Onobrychis viciifolia*) Pellets on Parasitological Status, Antibody Responses, and Antioxidant Parameters in Lambs Infected with *Haemonchus contortus*. In Pathogens : Advances in the Control of the Helminthosis in Domestic Animals, 2022, vol. 11, no. 3, art. no. 301. (2021: 4.531 - IF, Q2 - JCR, 0.901 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Typ: ADMA

Programy: Iné projekty

19.) Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine (*Scholarships for excellent researchers threatened by the war conflict in Ukraine*)

Zodpovedný riešiteľ: Tetiana Kuzmina
Trvanie projektu: 1.10.2022 / 30.9.2025
Evidenčné číslo projektu: 09I03-03-V01-00015
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Plán obnovy a odolnosti: 11 820 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvých mesiacoch riešenia projektu bol zahájený výskum gastrointestinálnych parazitov koní na základe morfolologickej diferenciačnej diagnostiky ich vývinových štádií.

Dr. Kuzmina bola začlenená do už prebiehajúcich aj novo podaných projektov národných agentúr APVV a VEGA.

20.) Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine (*Scholarships for excellent researchers threatened by the war conflict in Ukraine*)

Zodpovedný riešiteľ: Olga Lisitsyna
Trvanie projektu: 1.10.2022 / 30.9.2024
Evidenčné číslo projektu: 09I03-03-V01-00016
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Plán obnovy a odolnosti: 10 620 €

Dosiahnuté výsledky:

Počas prvých mesiacov trvania projektu boli pripravené trvalé preparáty háčikohlavcov za účelom štúdia ich morfológie a následnej taxonomickej revízie. Dr. Lisitsyna bola zároveň začlenená do prebiehajúceho projektu VEGA.

21.) Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine (*Scholarships for excellent researchers threatened by the war conflict in Ukraine*)

Zodpovedný riešiteľ: Volodimir Sarabeev
Trvanie projektu: 1.10.2022 / 30.9.2025
Evidenčné číslo projektu: 09I03-03-V01-00017
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Plán obnovy a odolnosti: 11 820 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvej fáze projektu boli vytypované modelové lokality a štandardizované metódy a postupy zberu vodných bezstavovcov rodu *Gammarus* za účelom výskumu druhovej diverzity u nich parazitujúcich organizmov. Dr. Sarabeev bol zároveň začlenený do riešiteľského kolektívu prebiehajúcich národných projektov APVV a VEGA.

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 STANKO, Michal - BONA, Martin - VÍCHOVÁ, Bronislava. Kliešte a ich epidemiologický význam v mestách : (na príklade košickej aglomerácie). Zdeněk Hubálek, Libor Grubhoffer (rec.). 1. vyd. Bratislava : VEDA, 2021. 197 s. ISBN 978-80-224-1910-9

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 BARDELČÍKOVÁ, Annamária** - MIROŠŠAY, Andrej - ŠOLTYS, Jindřich - MOJŽIŠ, Ján. Therapeutic and prophylactic effect of flavonoids in post- COVID-19 therapy. In Phytotherapy Research, 2022, vol. 36, no. 5, p. 2042-2060. (2021: 6.388 - IF, Q1 - JCR, 1.046 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0951-418X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ptr.7436> (ITMS2014+ 313011V455 : Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne)
- ADCA02 ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - LAVIKAINEN, Antti - KUCHTA, Roman - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica**. Genetic interrelationships of *Spirometra erinaceieuropaei* (Cestoda: Diphyllbothriidea), the causative agent of sparganosis in Europe. In Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie, 2022, vol. 29, art. no. 8. (2021: 3.020 - IF, Q2 - JCR, 0.777 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2022009> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0027/21 : Biogeografia a migračné trasy zoonózných pásomníc *Dibothriocephalus latus* a *D. dendriticus* (Cestoda: Diphyllbothriidea). Bilateral mobility project SAS-ASCR 21-11 : Population genetics and biogeography of a zoonotic tapeworm *Dibothriocephalus latus*. 19-28399X : AQUAPARA-OMICS)
- ADCA03 DAUPARAITĖ, Evelina** - KUPČINSKAS, Tomas - VÁRADY, Marián - PETKEVIČIUS, Saulius. Anthelmintic resistance of horse strongyle nematodes to ivermectin and pyrantel in Lithuania. In Acta Veterinaria Scandinavica, 2022, vol. 64, no. 1, art. no. 26. (2021: 2.048 - IF, Q2 - JCR, 0.561 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0044-605X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13028-021-00569-z>
- ADCA04 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília** - VARGOVÁ, Miroslava - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - REVAJOVÁ, Viera. Modulation of lymphocyte subpopulations in the small intestine of mice treated with probiotic bacterial strains and infected with *Trichinella spiralis*. In Journal of Applied Microbiology, 2022, vol. 132, p. 4430-4439. (2021: 4.059 - IF, Q2 - JCR, 0.792 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1364-5072. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jam.15534> (Vega č. 2/0056/19 : Imunomodulačné vlastnosti probiotických enterokokov a ich enterocínov pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou. APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)
- ADCA05 HURNÍKOVÁ, Zuzana** - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Gabriela - JÁSZAYOVÁ, Alexandra - ZWIJACZ-KOZICA, Tomasz. Pilot research on gastrointestinal parasites of the Tatra chamois (*Rupicapra rupicapra tatrica*). In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2022, vol. 29, no. 4, p. 513-517. (2021: 1.603 - IF, Q4 - JCR, 0.352 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/155254>
- ADCA06 IHNACIK, Lukáš - ŠMIGOVÁ, Júlia - ŠOLTYS, Jindřich - BOBÍKOVÁ, Diana - KUZEVIČOVÁ, Žofia - KUZEVIČ, Štefan - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - PAPAJOVÁ, Ingrid**. The survey of soil-transmitted helminth species abundance in Slovakia with an emphasis on parameters important for their distribution. In Frontiers in Medicine, 2022, vol. 9, art. no. 1043313. (2021: 5.058 - IF, Q2 - JCR, 1.179 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2296-858X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmed.2022.1043313> (Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy)
- ADCA07 JAROŠOVÁ, Júlia** - ANTOLOVÁ, Daniela - IGLÓDYOVÁ, Adriana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÍCHOVÁ, Bronislava. Molecular identification of *Taenia hydatigena* from domestic and free-living animals in Slovakia, Central Europe. In Parasitology Research, 2022, vol.121, no. 5, p. 1345-1354. (2021: 2.383 - IF, Q3 - JCR, 0.562 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-022-07481-z> (Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym

- potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?)
- ADCA08 JÁSZAYOVÁ, Alexandra** - JÁSZAY, Tomáš - CSANÁDY, Alexander. Subterranean biodiversity and the depth distribution of beetles (Coleoptera) in forested scree slopes in the Western Carpathians (Slovakia). In *Journal of Insect Conservation*, 2022, vol. 26, no. 5, p. 735-750. (2021: 2.620 - IF, Q1 - JCR, 0.711 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1366-638X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10841-022-00418-y> (KEGA 051PU-4/2021 : Etologická ekológia živočíchov)
- ADCA09 KARASOVÁ, Martina** - TÓTHOVÁ, Csilla - VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - KISKOVÁ, Terézia - GRELOVÁ, Simona - STAROŇOVÁ, Radka - MICHÁĽOVÁ, Alena - KOŽÁR, Martin - NAGY, Oskar - FIALKOVIČOVÁ, Mária. Clinical Efficacy and Safety of Malarone®, Azithromycin and Artesunate Combination for Treatment of Babesia gibsoni in Naturally Infected Dogs. In *Animals*, 2022, vol.12, no.6, art. no. 708. (2021: 3.231 - IF, Q1 - JCR, 0.610 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani12060708> (Bielkoviny krvného séra ako významné biomarkery v diagnostike zdravotného stavu zvierat : Vega č. 1/0314/20. Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy)
- ADCA10 LAUKOVÁ, Andrea** - TOMÁŠKA, Martin - FRAQUEZA, Maria Joao - SZABÓOVÁ, Renáta - BINO, Eva - ŠČERBOVÁ, Jana - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Bacteriocin-Producing Strain Lactiplantibacillus plantarum LP17L/1 Isolated from Traditional Stored Ewe's Milk Cheese and Its Beneficial Potential. In *Foods*, 2022, vol. 11, no. 7, art. no. 959. (2021: 5.561 - IF, Q1 - JCR, 0.726 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2304-8158. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods11070959>
- ADCA11 LISITSYNA, Olga - XI, Bing Weng - OROSOVÁ, Martina - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš**. The erection of a new genus, Neotegorhynchus n. g. (Palaeacanthocephala, Illiosentidae), with a redescription of Neotegorhynchus cyprini n. comb. from Cyprinus carpio from the Yangtze River basin, China. In *Zootaxa*, 2022, vol. 5150, no. 1, p. 083 - 096. (2021: 1.026 - IF, Q3 - JCR, 0.557 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1175-5334. Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5150.1.4>
- ADCA12 MARCIN, Michal** - RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - ŠUPINSKÝ, Jozef - KAŇUK, Ján - KOVÁČ, Ľubomír. Karst Dolines Support Highly Diversified Soil Collembola Communities - Possible Refugia in a Warming Climate? In *Diversity-Basel*, 2022, vol. 14, no. 12, art. no. 1037. (2021: 3.029 - IF, Q2 - JCR, 0.668 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d14121037> (Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza. Vega č. 1/0438/22 : Funkčný význam jaskynných vchodov ako tranzientnej zóny pre terestrické spoločenstvá článkonožcov (Arthropoda). APVV-21-0379 : Funkčné charakteristiky terestrických článkonožcov na epigeicko-hypogeickom gradiente jaskynných vchodov)
- ADCA13 MITERPÁKOVÁ, Martina** - ANTOLOVÁ, Daniela - RAMPALOVÁ, Jana - UNDESSER, Miroslava - KRAJČOVIČ, Tomáš - VÍCHOVÁ, Bronislava. Dirofilaria immitis Pulmonary Dirofilariosis, Slovakia. In *Emerging Infectious Diseases*, 2022, vol. 28, no. 2, p. 482-485. (2021: 16.126 - IF, Q1 - JCR, 3.670 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2802.211963> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)
- ADCA14 MOLNÁR, Ladislav - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - PLEVA, Ladislav - CIBEREJ, Juraj - KUZYŠINOVÁ, Katarína - MAJOR, Peter - VRABEC, Vladimír - KOTTEROVÁ, Lucia** - PETRILLOVÁ, Monika - VÁRADY, Marián. Cage trapping and field anaesthesia of brown bears as part of nuisance bear management. In *Acta Veterinaria Hungarica*, 2022, vol.70, no. 2, p. 169–174. (2021: 0.959 - IF, Q3 - JCR, 0.313 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0236-6290. Dostupné na: <https://doi.org/10.1556/004.2022.00012> (Fund. No. 24150120039 : State and Environmental Protection Authorities of the European Union. Vega č. 2/0090/22 : Ivermektín - antiparazitárna terapia u malých prežúvavcov, rezistencia a reziduá v potravinách)
- ADCA15 NÁPRAVNÍKOVÁ, Jana** - VÁRADY, Marián - VADLEJCH, Jaroslav. Total Failure of Fenbendazole to Control Strongylid Infections in Czech Horse Operations. In *Frontiers in Veterinary Science*, 2022, vol. 9, art. no. 833204. (2021: 3.471 - IF, Q1 - JCR, 0.719 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2297-1769. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.833204> (LTC19018 : Inter Cost Project)
- ADCA16 NAZARIZADEH, Masoud - MARTINŮ, Jana - NOVÁKOVÁ, Milena - STANKO, Michal - ŠTEFKA, Jan**. Phylogeography of the parasitic mite Laelaps agilis in Western Palearctic shows lineages lacking host specificity but possessing different demographic histories. In *BMC Zoology*, 2022, vol. 7, art. no. 15.

- (2021: 1.769 - IF, Q2 - JCR, 0.510 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2056-3132. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s40850-022-00115-y> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. GA21-02532S : Relating genetic diversification and ecological traits at secondary contact: Hybrid zone and ecological speciation in a host-parasite-symbiont system)
- ADCA17 OROSOVÁ, Martina** - MARKOVÁ, Anna - MAREC, František - BARČÁK, Daniel - BRAZOVÁ, Tímea - OROS, Mikuláš. New cytogenetic data on *Caryophyllaeus laticeps* and *Paracaryophyllaeus gotoi*, parasites of evolutionary interest. In *Parasitology*. - England : Cambridge University Press, 2022, vol. 149, no. 8, p.1094-1105. (2021: 3.243 - IF, Q2 - JCR, 0.736 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182022000622> (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. No. SAV-AV ČR-21-03 : Bilateral Mobility Plus Project)
- ADCA18 PAPAJOVÁ, Ingrid** - ŠMIGOVÁ, Júlia - GREGOVÁ, Gabriela - ŠOLTYS, Jindřich - VENGLOVSKÝ, Ján - PAPAJ, Ján - SZABÓOVÁ, Tatiana - DANČOVÁ, Nikola - IHNACIK, Lukáš - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - SUŠINKOVÁ, Jana - RAKOVÁ, Jana - REGECOVÁ, Ivana. Effect of Wastewater Treatment on Bacterial Community, Antibiotic-Resistant Bacteria and Endoparasites. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2022, vol. 19, no. 5, art. no. 2750. (2021: 4.614 - IF, Q1 - JCR, 0.814 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph19052750> (Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien)
- ADCA19 PEREČINSKÝ, Slavomír** - MURÍNOVÁ, Lenka - JANČOVÁ, Andrea - MURÍN, Pavol - PEREČINSKÁ, Katarína - VÍCHOVÁ, Bronislava - PAČUTA, Erik - RAŠIOVÁ, Mária - LEGÁTH, Ľ. Allergic sensitization pattern as a marker of bronchial hyperresponsiveness in allergic rhinitis patients living in temperate continental climate zone. In *Wiener klinische Wochenschrift : the Middle European Journal of Medicine*, 2022, vol. 134, no. 21-22, p. 766-771. (2021: 2.275 - IF, Q3 - JCR, 0.497 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5325. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00508-022-02081-4>
- ADCA20 PETRIČ, Daniel - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - BATŤÁNYI, Dominika - KOZŁOWSKA, Martyna - FILIPIAK, W. - ŁUKOMSKA, Anna - ŚLUSARCZYK, Sylwester - SZUMACHER-STRABEL, Malgorzata - CIEŚLAK, Adam - VÁRADY, Marián - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - VÁRADYOVÁ, Zora**. Effect of Sainfoin (*Onobrychis viciifolia*) Pellets on Rumen Microbiome and Histopathology in Lambs Exposed to Gastrointestinal Nematodes. In *Agriculture - Basel*, 2022, vol.12, no.2, art. no. 301. (2021: 3.408 - IF, Q1 - JCR, 0.525 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2077-0472. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture12020301> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. DoktoGrant APP0162 : Vplyv vičenca vikolistého (*Onobrychis viciifolia*) na bachorovú fermentáciu, protozoálnu populáciu a hematologický profil u jahniat s hemonchózou. Project No. 005/RID/2018/19 : Regional Initiative Excellence)
- ADCA21 RADAČOVSKÁ, Alžbeta - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva** - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Mitochondrial and microsatellite data show close genetic relationships between *Dibothriocephalus latus* from South America (Argentina) and Europe (the Alpine lakes region). In *Parasitology Research*, 2022, vol. 121, no. 12, p. 3635-3639. (2021: 2.383 - IF, Q3 - JCR, 0.562 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-022-07690-6> (Vega č. 2/0027/21 : Biogeografia a migračné trasy zoonózných pásomníc *Dibothriocephalus latus* a *D. dendriticus* (Cestoda: Diphyllbothriidea). APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*)
- ADCA22 RADAČOVSKÁ, Alžbeta* - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva* - ŠOLTYS, Katarína - ŠTEFKA, Jan - MINÁRIK, Gabriel - GUSTINELLI, A. - CHUGUNOVA, Julia K. - KRÁLOVÁ HROMADOVÁ, Ivica**. Unique genetic structure of the human tapeworm *Dibothriocephalus latus* from the Alpine lakes region - a successful adaptation? In *Parasitology*, 2022, vol. 149, no. 8, p. 1106-1118. (2021: 3.243 - IF, Q2 - JCR, 0.736 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182022000634>
- ADCA23 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - HLAVA, Jakub. Life in a contaminated environment: How soil nematode can indicate long-term heavy-metal pollution. In *Journal of Nematology*, 2022, vol. 54, no. 1, art. no. 0053. (2021: 1.481 - IF, Q3 - JCR, 0.389 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0022-300X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jofnem-2022-0053> (APVV-19-0142 : Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch: jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitatu. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000845 : Centrum pro studium vzniku a transformací nutričně

- významných látok v potravných reťazci v interakcii s potenciálne rizikovými látkami antropogénneho pôvodu: komplexní posouzení rizika kontaminace půdy pro kvalitu zemědělské produkce)
- ADCA24 RENČO, Marek - ADÁMEK, Martin - JÍLKOVÁ, Veronika - DEVETTER, Miloslav**. Post-Fire Recovery of Soil Nematode Communities Depends on Fire Severity. In Diversity-Basel, 2022, vol. 14, no. 12, art. no. 1116. (2021: 3.029 - IF, Q2 - JCR, 0.668 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d14121116> (No. LTC20 : Effect of Fire on Soil Organic Matter and the community of Soil Transforming Organisms)
- ADCA25 REVAJOVÁ, Viera - BENKOVÁ, Terézia - KARAFFOVÁ, Viera** - LEVKUT, Martin - SELECKÁ, Emília - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana - HERICH, Robert - LEVKUT, Mikuláš. Influence of Immune Parameters after Enterococcus faecium AL41 Administration and Salmonella Infection in Chickens. In Life-Basel, 2022, vol. 12, no. 2, art. no. 201. (2021: 3.251 - IF, Q2 - JCR, 0.588 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2075-1729. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life12020201> (APVV-0302-11 : Probiotické mikroorganizmy a regulácia cytokínovej odpovede v prevencii imunopatologických zmien počas črevných bakteriálnych infekcií u hydiny. Vega č. 1/0355/19 : Vplyv zinku a probiotickej baktérie na črevné helminty u hydiny. Vega č. 1/0107/21 : Aktivita svalových myogénnych kmeňových buniek a mikrofóra črevného traktu u hydiny. APVV 15-065 : Štúdium imunitných mechanizmov pri znižovaní výskytu Campylobacter jejuni v čreve hydiny aplikáciou probiotík)
- ADCA26 ŠNÁBEL, Viliam** - KUZMINA, Tetiana - ANTIPOV, Anatolij A. - YEMETS, Oleksandr M. - CAVALLERO, Serena - MITERPÁKOVÁ, Martina - D'AMELIO, Stefano - ANTOLOVÁ, Daniela - VASILKOVÁ, Zuzana - SALAMATIN, Ruslan. Molecular Study of Echinococcus granulosus Cestodes in Ukraine and the First Genetic Identification of Echinococcus granulosus Sensu Stricto (G1 Genotype) in the Country. In Acta Parasitologica, 2022, vol. 67, no. 1, p. 244-254. (2021: 1.534 - IF, Q2 - JCR, 0.439 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-021-00450-z>
- ADCA27 TREFANCOVÁ, Aneta - KVÍČEROVÁ, Jana** - MÁCOVÁ, Anna - STANKO, Michal - HOFMANOVÁ, Lada - HYPŠA, Václav. Switch, disperse, repeat: host specificity is highly flexible in rodent-associated Eimeria. In International Journal for Parasitology, 2021, vol. 51, no. 11, p. 977-984. (2020: 3.981 - IF, Q1 - JCR, 1.482 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2021.04.005> (Project No. 17-19831S : Czech Science Foundation)
- ADCA28 UHROVIČ, Dalibor - OROS, Mikuláš - KUDLAI, Olena - KUČHTA, Roman - SCHOLZ, Tomáš**. Archigetes Leuckart, 1878 (Cestoda, Caryophyllidea): diversity of enigmatic fish tapeworms with monoxenic life cycles. In Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie, 2022, vol. 29, art. no.6. (2021: 3.020 - IF, Q2 - JCR, 0.777 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2022002> (Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. Project No. LTAUSA18010. LM2015062 : Czech-Biolmaging project funded by MEYS CR. RVO 60077344)
- ADCA29 WETHERBEE, Ross** - BIRKEMOE, Tone - ASPLUND, Johan - RENČO, Marek - SVERDRUP-THYGESON, Anne. It takes a community to maintain a tree hollow: Food web complexity enhances decomposition and wood mould production. In Functional Ecology, 2022, vol. 36, no. 9, p. 2215-2226. (2021: 6.282 - IF, Q1 - JCR, 2.030 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0269-8463. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2435.14146>
- ADCA30 TURNA, Hana** - VÍCHOVÁ, Bronislava - MITERPÁKOVÁ, Martina - SZÁRKOVÁ, Andrea - BANETH, Gad - SVOBODA, Miroslav. Clinical and Hematologic Findings in Babesia canis Infection in Eastern Slovakia. In Acta Parasitologica, 2022, vol.67, no. 3, p.1329-1334. (2021: 1.534 - IF, Q2 - JCR, 0.439 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-022-00584-8> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy)

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 BONA, Martin - BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - ČEPČEKOVÁ, Eva - VÍCHOVÁ, Bronislava**. Impact of climate factors on the seasonal activity of ticks and temporal dynamics of tick-borne pathogens in an area with a large tick species diversity in Slovakia, Central Europe. In Biologia, 2022, vol. 77, no. 6, p. 1619-1631. (2021: 1.653 - IF, Q3 - JCR, 0.339 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00902-x> (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud. Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy)

- ADDA02 BRÁZOVÁ, Tímea** - KOVÁČIK, Peter - MATOUŠKOVÁ, Martina - OROS, Mikuláš. Nematodes as soil stress indicators for polycyclic aromatic hydrocarbons: A review. In *Helminthologia*, 2022, vol. 59, no. 2, p. 117 - 126. (2021: 1.176 - IF, Q3 - JCR, 0.336 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2022-0014> (Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy)
- ADDA03 DIDYK, Yuliya** - MANGOVA, Barbara - KRALJIK, Jasna - STANKO, Michal - ŠPITÁLSKA, Eva - DERDÁKOVÁ, Markéta. Rhipicephalus sanguineus s.l. detection in the Slovak Republic. In *Biologia*, 2022, vol. 77, no. 6, p. 1523–1529. (2021: 1.653 - IF, Q3 - JCR, 0.339 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00801-1> (VEGA 2/0021/21 : Diverzita vektormi prenášaných patogénnych a nepatogénnych mikroorganizmov a potenciálna terapia nimi spôsobených zoonotických ochorení)
- ADDA04 KARBOWIAK, Grzegorz** - STANKO, Michal - RYCHLIK, Leszek - WERSZKO, Joanna. Communities of ectoparasitic arthropods associated with the root vole *Microtus oeconomus* in north-eastern Poland. In *Biologia*, 2022, vol. 77, no. 6, p. 1661 - 1666. (2021: 1.653 - IF, Q3 - JCR, 0.339 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00893-9>
- ADDA05 KOMÁROMYOVÁ, Michaela** - BARČÁK, Daniel - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Does in vitro and in vivo exposure to medicinal herbs cause structural cuticular changes in *Haemonchus contortus*? In *Helminthologia*, 2022, vol. 59, no. 3, p. 265-274. (2021: 1.176 - IF, Q3 - JCR, 0.336 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2022-0023> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)
- ADDA06 QUARTI, Basma - EL HAMZAOU, Basma - STANKO, Michal - LAROCHE, Maureen - MEDIANNIKOV, O. - PAROLA, Philippe** - SEKEYOVÁ, Zuzana. Detection of *Rickettsia raoultii* in *Dermacentor reticulatus* and *Haemaphysalis inermis* ticks in Slovakia. In *Biologia*, 2022, vol. 77, no. 6, p. 1611-1617. (2021: 1.653 - IF, Q3 - JCR, 0.339 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00789-8> (VEGA 2/0010/19 : *Rickettsia* a *Coxiella burnetii*, bakteriálne spúšťače záhadných "ochorení". VEGA 2/0021/21 : Diverzita vektormi prenášaných patogénnych a nepatogénnych mikroorganizmov a potenciálna terapia nimi spôsobených zoonotických ochorení. APVV-19-0066 : Výskum hostiteľsko–parazitických, bunkovo-*Rickettsiových* vzťahov, monitorovaných pomocou transcriptomických a proteomických štúdií. ANR-10-IAHU-03 : the French National Research Agency under the "Investissements d'avenir" programme)
- ADDA07 STANKO, Michal** - CSANÁDY, Alexander. First records and a new tick-host association of the tick *Ixodes acuminatus* Neumann, 1901, in Slovakia. In *Biologia*, 2022, vol. 77, no. 10, p. 2915–2920. (2021: 1.653 - IF, Q3 - JCR, 0.339 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-022-01204-6> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. KEGA 051PU-4/2021 : Etologická ekológia živočíchov)
- ADDA08 STANKO, Michal - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠPITÁLSKA, Eva - KAZIMÍROVÁ, Mária**. Ticks and their epidemiological role in Slovakia: from the past till present. In *Biologia*, 2022, vol. 77, no. 6, p. 1575-1610. (2021: 1.653 - IF, Q3 - JCR, 0.339 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00845-3> (VEGA 2/0021/21 : Diverzita vektormi prenášaných patogénnych a nepatogénnych mikroorganizmov a potenciálna terapia nimi spôsobených zoonotických ochorení. VEGA 2/0010/19 : *Rickettsia* a *Coxiella burnetii*, bakteriálne spúšťače záhadných "ochorení". APVV-19-0066 : Výskum hostiteľsko–parazitických, bunkovo-*Rickettsiových* vzťahov, monitorovaných pomocou transcriptomických a proteomických štúdií. APVV-19-0519 : Interakcia hostiteľských buniek s *Coxiella burnetii*: identifikácia a využitie nových terapeutických a diagnostických cieľov)
- ADDA09 ZUBRIKOVÁ, Dana - HEGLASOVÁ, Ivana - ANTOLOVÁ, Daniela - BLAŇAROVÁ, Lucia - VÍCHOVÁ, Bronislava**. A case report of *Rickettsia*-like infection in a human patient from Slovakia. In *Biologia*, 2022, vol. 77, no. 6, p. 1641-1644. (2021: 1.653 - IF, Q3 - JCR, 0.339 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00813-x> (APVV-16-0518 : O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitídy)

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

- ADEB01 BOBULSKÁ, Lenka** - PINČÁKOVÁ, Gabriela - DEMKOVÁ, Lenka - RENČO, Marek - JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - ČEREVKOVÁ, Andrea. Effect of Fallopia japonica on soil microbial activity depends on various climatic areas. In AGROFOR : international journal, 2022, vol. 7, no. 2, p. 71-78. ISSN 2490-3442. Dostupné na: <https://doi.org/10.7251/AGRENG2202071B> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.)
- ADEB02 FOCKOVÁ, Valentína - STYKOVÁ, Eva - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - VARGOVÁ, Miroslava - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - LAUKOVÁ, Andrea**. Safety Assessment of Fecal, Bacteriocin-Producing strains Enterococcus mundtii from Horses. In Austin Journal of Veterinary Science & Animal Husbandry, 2022, vol. 9, no. 3, art. no. 1097. ISSN 2472-3371. Dostupné na internete: <https://austinpublishinggroup.com/veterinary-science-research/currentissue.php> (APP0253 : Mundticiénové substancie a ich antimikrobiálny potenciál)
- ADEB03 LAUKOVÁ, Andrea** - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - FOCKOVÁ, Valentína - TOMÁŠKA, Martin - DRONČOVSKÝ, Maroš - VARGOVÁ, Miroslava - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Slovak raw goat milk as a source of variable, biofilm-forming staphylococci, and their susceptibility to lantibiotic bacteriocins. In JSFA Reports, 2022, vol. 2, no. 2, p. 40-47. ISSN 2573-5098. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jsf2.27> (APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)
- ADEB04 LEVKUT, Martin - REVAJOVÁ, Viera** - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana - SELECKÁ, Emília - KARAFFOVÁ, Viera - LEVKUTOVÁ, Mária - LEVKUT, Mikuláš. Influence of Zinc and Ascaridia galli Infection on Morphometry of Intestine in Chickens. In Approaches in Poultry, Dairy & Veterinary Sciences, 2021, vol. 8, no. 5, art. no. 697. ISSN 2576-9162. Dostupné na: <https://doi.org/10.31031/APDV.2021.08.000697>

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 CIGLANOVÁ, Denisa - JURČÁKOVÁ, Zuzana - MUDROŇOVÁ, Dagmar - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HRČKOVÁ, Gabriela**. Účinok dialyzovateľného leukocytárneho extraktu na imunitné bunky krvi a rast cýst u myši s infekciou Echinococcus multilocularis po perorálnom, subkutánnom a intraperitoneálnom podaní = Differential activity of human leukocyte extract on blood immune cells and cyst growth in mice with Echinococcus multilocularis infection after oral, subcutaneous and intraperitoneal routes of administration. In Folia Pharmaceutica Cassoviensia : Vedecký časopis Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2022, vol. 4, no. 4, p. 98-109. ISSN 2585-9609. Dostupné na internete: <https://www.uvlf.sk/univerzitne-casopisy/fofia-pharmaceutica-cassoviensia-vytacky> (APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myši s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru. Vega č. 2/0033/21 : Modulácia imunity albendazolom a úloha vybraných miRNAs pri experimentálnej alveolárnej echinokokóze)
- ADFB02 JURČÁKOVÁ, Zuzana** - HRČKOVÁ, Gabriela. Prírodné látky ako modulátory transkripčného faktora NF-κB = Natural products as modulators of the transcription factor NF-κB. In Folia Pharmaceutica Cassoviensia : Vedecký časopis Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2022, vol.4, no. 4, p. 47-61. ISSN 2585-9609. Dostupné na internete: <https://www.uvlf.sk/univerzitne-casopisy/fofia-pharmaceutica-cassoviensia-vytacky> (APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myši s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru)
- ADFB03 JURČÁKOVÁ, Zuzana** - HRČKOVÁ, Gabriela. Anticestodiká používané v terapii zvierat = Anticestodal agents used in animal therapy. In Slovenský veterinársky časopis, 2022, roč. XLVII, č. 1, s. 18-24. ISSN 1335-0099. (APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myši s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru)
- ADFB04 PAPAJOVÁ, Ingrid - BYSTRIANSKA, Júlia - IHNACIK, Lukáš. Čistiarenské kaly ako potenciálny zdroj zárodkov endoparazitov. In Slovenský veterinársky časopis, 2022, roč. XLVII, č. 1, s. 51-53. ISSN 1335-0099. (Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitózoz metódami multikriteriálnej analýzy)
- ADFB05 PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠMIGOVÁ, Júlia - IHNACIK, Lukáš - KUNSTOVÁ, K. Endoparazitózy voľne žijúcich zvierat. In Slovenský veterinársky časopis, 2022, roč. XLVII, č. 2, s. 125-128. ISSN 1335-0099. (Vega č.

- 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy)
- ADFB06 VARGOVÁ, Miroslava - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - REVAJOVÁ, Viera. Imunomodulačný účinok enterocínov a ich produkujúcich kmeňov na cytokínový profil myší infikovaných *Trichinella spiralis* = Immunomodulatory effect of enterocins and their producing strains on the cytokine profile of mice infected with *Trichinella spiralis*. In Slovenský veterinársky časopis, 2022, roč. XLVII, č. 2, s. 121-124. ISSN 1335-0099. (Vega č. 2/0056/19 : Imunomodulačné vlastnosti probiotických enterokokov a ich enterocínov pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou. APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)

ADMA Vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMA01 ŠMIGOVÁ, Júlia - ŠNÁBEL, Viliam - CAVALLERO, Serena - ŠMIGA, Ľubomír - ŠOLTYS, Jindřich - PAPA, Ján - PAPAJOVÁ, Ingrid**. Neglected Diseases - Parasitic Infections among Slovakian Children from Different Populations and Genotypes of *Giardia duodenalis*. In Microorganisms, 2022, vol. 10, no. 2, art. no. 381. (2021: 4.926 - IF, Q2 - JCR, 0.862 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-2607. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms10020381> (Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy)
- ADMA02 KOMÁROMYOVÁ, Michaela - PETRIČ, Daniel - KUCKOVÁ, Katarína - BATŤÁNYI, Dominika - BABJÁK, Michal - DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BARČÁK, Daniel - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - ČOBANOVÁ, Klaudia - VÁRADYOVÁ, Zora** - VÁRADY, Marián**. Impact of Sainfoin (*Onobrychis viciifolia*) Pellets on Parasitological Status, Antibody Responses, and Antioxidant Parameters in Lambs Infected with *Haemonchus contortus*. In Pathogens : Advances in the Control of the Helminthosis in Domestic Animals, 2022, vol. 11, no. 3, art. no. 301. (2021: 4.531 - IF, Q2 - JCR, 0.901 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens11030301> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. DoktoGrant APP0162 : Vplyv vičenca vikolistého (*Onobrychis viciifolia*) na bachorovú fermentáciu, protozoálnu populáciu a hematologický profil u jahniat s hemonchózou)
- ADMA03 MITERPÁKOVÁ, Martina** - TRBOLOVÁ, Alexandra - HURNÍKOVÁ, Zuzana - BALICKA, Agnieszka - ČABANOVÁ, Viktória - VALENTOVÁ, Daniela - LAPŠANSKÁ, Mária - ÁRMAIOVÁ, Nikolett - PAVLAČKA, Andrej - STLOUKAL, Eduard. *Thelazia callipaeda* in Slovakia – From sporadic cases to endemic areas. In Parasitology International, 2022, vol. 87, art. no. 102495. (2021: 2.106 - IF, Q3 - JCR, 0.564 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2021.102495> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. Vega č. 1/0479/18 : Analýza procesu starnutia siete u psov)
- ADMA04 ŠPITÁLSKA, Eva - MINICHOVÁ, Lenka - HAMŠÍKOVÁ, Zuzana - STANKO, Michal - KAZIMÍROVÁ, Mária**. Bartonella, Rickettsia, Babesia, and Hepatozoon Species in Fleas (Siphonaptera) Infesting Small Mammals of Slovakia (Central Europe). In Pathogens, 2022, vol. 11, no. 8, art. no. 886. (2021: 4.531 - IF, Q2 - JCR, 0.901 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens11080886> (FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe. APVV-19-0066 : Výskum hostiteľsko-parazitických, bunkovo-Rickettsiových vzťahov, monitorovaných pomocou transcriptomických a proteomických štúdií. VEGA 2/0021/21 : Diverzita vektormi prenášaných patogénnych a nepatogénnych mikroorganizmov a potenciálna terapia nimi spôsobených zoonotických ochorení)

ADMB Vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMB01 JÁSZAYOVÁ, Alexandra** - JÁSZAY, Tomáš. New data on pseudoscorpions (Arachnida: Pseudoscorpiones) in north-east Slovakia. In Arachnologische Mitteilungen, 2022, vol. 63, no. 1, p. 30-38. (2021: 0.356 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1018-4171. Dostupné na: <https://doi.org/https://doi.org/10.30963/aramit6308>

AEDA Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch, kratšie kapitoly/state v domácich monografiách alebo VŠ učebniciach

- AEDA01 STANKO, Michal. Ticks (Ixodida) in the Latorica Protected Landscape Area. In Invertebrates of the Latorica Protected Landscape Area. - Banská Bystrica : State Nature Conservancy of the Slovak Republic, 2021, p. 142-148. ISBN 978-80-8184-096-8.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 BRÁZOVÁ, Tímea** - OROS, Mikuláš. Hodnotenie priestorovej distribúcie polychlórovaných bifenylov s využitím rýb a ich parazitov v ekologicky zaťaženom prostredí zemplínskeho regiónu = Evaluation of spatial distribution of polychlorinated biphenyls using fish and their parasites in ecologically burdened environment of Zemplín region. In Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy. XXXI. vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou. Hrádok, 24-25. november 2022 : zborník - proceedings. Slavomír Hredzák (ed.) ; (rec.) Slavomír Hredzák, Rudolf Žitňan, Jozef Hančulák, Jaroslav Briančin, Vladimír Čablík, Janka Vašková, . 1. vyd. - Košice : Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, Základná organizácia pri Ústave geotechniky SAV, Košice, 2022, s. 37-40. ISBN 978-80-89883-13-4. (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. Vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou)
- AFD02 BURČÁKOVÁ, Ľudmila - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - AUSTIN, C. - LIGHTBODY, K. - PECZAK, N. - MATTHEWS, J. - VÁRADY, Marián. Anoplocephalidóza u koní na Slovensku: Imunologická detekcia protilátok v slinách a krvnom sére v porovnaní s koprologickými diagnostickými technikami. In Vedecké práce doktorandov 2022 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. XVII. ročník. Košice, 10 a 11. novembra 2022. Veronika Kovaříková (zost.) ; radoslava Vlčková, Marián Prokeš (rec.). - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied, v.v.i. Košice, 2022, s. 21-23. ISBN 978-80-974246-2-6. Dostupné na internete: <http://ufhz.sav.sk/doktorandske-studium/seminar-doktorandov-venovany-pamiatke-akademika-bodu/archiv-zbornikov/> (Vega č. 2/0090/22 : Ivermektín - antiparazitárna terapia u malých prežúvavcov, rezistencia a reziduá v potravinách. Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Boďu)
- AFD03 IHNACIK, Lukáš - ŠMIGOVÁ, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid. Črevné endoparazity na Dolnom Zemplíne - epidemiologická a epizootologická situácia. In Vedecké práce doktorandov 2022 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. XVII. ročník. Košice, 10. a 11. november 2022. Veronika Kovaříková (zost.), Radoslava Vlčková, Marián Prokeš (rec.). 1. vyd. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied, v.v.i. Košice, 2022, s. ISBN 978-80-974246-2-6. Dostupné na internete: < <http://ufhz.sav.sk/doktorandske-studium/seminar-doktorandov-venovany-pamiatke-akademika-bodu/archiv-zbornikov/> > (Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy. Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Boďu)
- AFD04 JÁSZAYOVÁ, Alexandra - CHOVANCOVÁ, Gabriela - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Pôdne roztoče ako medzihostitelia pásomníc a faunistické poznatky o vybraných skupinách pôdnej fauny alpského stupňa Tatier. In Vedecké práce doktorandov 2022 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. XVII. ročník. Košice, 10 a 11. novembra 2022. Veronika Kovaříková (zost.) ; radoslava Vlčková, Marián Prokeš (rec.). - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied, v.v.i. Košice, 2022, s.51-53. ISBN 978-80-974246-2-6. Dostupné na internete: <http://ufhz.sav.sk/doktorandske-studium/seminar-doktorandov-venovany-pamiatke-akademika-bodu/>

- u/archiv-zbornikov/ (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Boďu)
- AFD05 MARKOVÁ, Anna - OROSOVÁ, Martina. Tajomné B chromozómy v karyotype háčikohlavca *Acanthocephalus lucii*: vplyv PCB kontaminácie. In Vedecké práce doktorandov 2022 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. XVII. ročník. Košice, 10 a 11. novembra 2022. Veronika Kovaříková (zost.) ; radoslava Vlčková, Marián Prokeš (rec.). - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied, v.v.i. Košice, 2022, s. 66-68. ISBN 978-80-974246-2-6. Dostupné na internete: <http://ufhz.sav.sk/doktorandske-studium/seminar-doktorandov-venovany-pamiatke-akademika-bodu/archiv-zbornikov/> (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. No. SAV-AV ČR-21-03 : Bilateral Mobility Plus Project. Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Boďu)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 D'AMELIO, Stefano - ŠNÁBEL, Viliam - CAVALLERO, Serena. The relevance of zoonotic transmission in STHs. In Transizioni parassitologiche. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia, Napoli : libro di riassunti. - Napoli : Società Italiana di Parassitologia (SolPa), 2022, s. 78. ISBN 978-88-943575-2-3. (XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia)
- AFG02 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - KOMOROVÁ, Petronela - ŠALAMÚN, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - CHOVANCOVÁ, Gabriela. The concentration of trace elements in raptors from three Slovak regions. In IV. міжнародна конференція природничої пограничної польско – чеської – словацької, 1-2 Паўдзнік 2022, Zakopane : Książka abstraktów. - Zakopane : Wydawca: Muzeum Tatrzańskie im. Dra Tytusa Chałubińskiego, 2022, s. 48-49. ISBN 978-83-60982-26-6. (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. IV. міжнародна конференція природничої пограничної польско – чеської – словацької)
- AFG03 JÁSZAYOVÁ, Alexandra - CHOVANCOVÁ, Gabriela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ZWIJACZ-KOZICA, Tomasz. Soil mites (Oribatida) in the alpine biotope of the Tatra National Park as the intermediate hosts of tapeworms. In IV. міжнародна конференція природничої пограничної польско – чеської – словацької, 1-2 Паўдзнік 2022, Zakopane : Książka abstraktów. - Zakopane : Wydawca: Muzeum Tatrzańskie im. Dra Tytusa Chałubińskiego, 2022, s. 18-19. ISBN 978-83-60982-26-6. (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. IV. міжнародна конференція природничої пограничної польско – чеської – словацької)
- AFG04 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ZALEŚNY, Gregorz - CHOVANCOVÁ, Gabriela - KORNÁJČÍK, Milan. Zoonotic helminths in the Tatra National Park. A neglected public health risk? In IV. міжнародна конференція природничої пограничної польско – чеської – словацької, 1-2 Паўдзнік 2022, Zakopane : Książka abstraktów. - Zakopane : Wydawca: Muzeum Tatrzańskie im. Dra Tytusa Chałubińskiego, 2022, s. 37-38. ISBN 978-83-60982-26-6. (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. APVV PL-SK-21-0026 : Synantropne drobné cicavce ako rezervoár zoonózneho druhu *Capillaria hepatica* (Nematoda:Capillariidae). IV. міжнародна конференція природничої пограничної польско – чеської – словацької)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 ANTOLOVÁ, Daniela - VÍCHOVÁ, Bronislava - ŠIMEKOVÁ, Katarína - JAROŠOVÁ, Júlia - SOJÁK, Ľubomír - BALOGOVÁ, Lenka. Patients with HIV infection – more prone to human granulocytic anaplasmosis and borreliosis ? In "VI. Labudove dni" : Abstract book. - Bratislava : Institute of Virology, Biomedical Research Center, Slovak Academy of Sciences, 2022, p. 14. ISBN 978-80-972111-5-8. (Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?. Labuda's days)
- AFH02 BATŤÁNYI, Dominika - PETRIČ, Daniel - KUCKOVÁ, Katarína - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián - VÁRADYOVÁ, Zora. Antiparasitic activity of pelleted sainfoin (*Onobrychis viciifolia*) against *Heamonchus contortus* in lambs. In Animal Physiology 2022 : book of abstracts 17th International

- Conference Animal Physiology, 1st - 3rd June 2022, Košice, Slovakia. 1. vyd. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV, v.v.i., 2022, s. 43. ISBN 978-80-974246-0-2. (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. DoktoGrant APP0162 : SAS Programme for PhD Students grants. International Conference Animal Physiology)
- AFH03 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - VARGOVÁ, Miroslava - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Lymphocyte Subpopulations Changes in the Small Intestine of Mice after Enterococci/Enterocins Treatment and Trichinella spiralis Infection. In Proceedings of the 15th International Scientific Conference on Probiotics, Prebiotics, Gut Microbiota and Health. - Prague : CZECH-IN s. r. o, 2022, s.27, O14. ISBN 978-80-908364-1-9. (International Scientific Conference on Probiotics, Prebiotics, Gut Microbiota and Health)
- AFH04 IHNACIK, Lukáš - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠMIGOVÁ, Júlia - ŠOLTYS, Jindřich - BLIŠŤAN, P. Modeling of spatial distributions of endoparasitosis in people from Rožňava district = Modelovanie priestorových distribúcií endoparazitóz u ľudí z okresu Rožňava. In PREVEDA : interaktívna konferencia mladých vedcov 2022. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2022, sekcia: Environmentalistika a ekológia. ISBN 978-80-972360-8-3. Dostupné na internete: <https://www.preveda.sk/abstrakt/modeling-spatial-distributions-endoparasitosis-people-roznava-district> (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitózoónóz metódami multikriteriálnej analýzy. Interaktívna konferencia mladých vedcov 2022 : PREVEDA)
- AFH05 JAROŠOVÁ, Júlia - ANTOLOVÁ, Daniela - URBAN, Peter - GUIMARÃES, Nuno. Výskyt pásomníc u vlka dravého (Canis Lupus) a faktory vplývajúce na ich cirkuláciu na našom území. In 15. celoštátna vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku : zborník abstraktov z 15. celoštátnej vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Banská Bystrica, 24. – 25. 11. 2022. 1. vyd. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2022, s. 17. ISBN 978-80-557-2016-6. (Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?)
- AFH06 JÁSZAYOVÁ, Alexandra - CHOVANCOVÁ, Gabriela - L'UPTÁČIK, Peter - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Pancierniky Tatier ako medzihostitelia pásomníc. In 20. Arachnologická konferencia. Výskumná stanica ÚKE SAV vo Východnej, 30. jún - 2. júl 2022 : zborník abstraktov. 1. vyd. - Bratislava : Slovenská arachnologická spoločnosť o.z., 2022, s. 15-16. ISBN 978-80-972437-6-0. Dostupné na internete: <http://www.saras-arachno.sk/library/ak2022.pdf> (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. Arachnologická konferencia)
- AFH07 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana** - TRBOLOVÁ, Alexandra - BALICKA, Agnieszka. The tale of an oriental eyeworm that made its home in Slovakia. In "VI. Labudove dni" : Abstract book. - Bratislava : Institute of Virology, Biomedical Research Center, Slovak Academy of Sciences, 2022, p. 18. ISBN 978-80-972111-5-8. (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. Labuda's days)
- AFH08 MITERPÁKOVÁ, Martina** - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VALENTOVÁ, Daniela - ANTOLOVÁ, Daniela. Dirofilaria immitis and Dirofilaria repens in competitive struggle. Epidemiology of dirofilariosis in Slovakia. In "VI. Labudove dni" : Abstract book. - Bratislava : Institute of Virology, Biomedical Research Center, Slovak Academy of Sciences, 2022, p. 17. ISBN 978-80-972111-5-8. (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. Labuda's days)
- AFH09 PETRIČ, Daniel** - BATŤÁNYI, Dominika - VÁRADY, Marián - VÁRADYOVÁ, Zora. Can pelleted sainfoin (Onobrychis viciifolia Scop.) affect ruminal fermentation and microbiome in lambs with endoparasitosis? In Animal Physiology 2022 : book of abstracts 17th International Conference Animal Physiology, 1st - 3rd June 2022, Košice, Slovakia. 1. vyd. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV, v.v.i., 2022, s. 29. ISBN 978-80-974246-0-2. (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. DoktoGrant APP0162 : Vplyv vičenca vikolistého (Onobrychis viciifolia) na bachorovú fermentáciu, protozoálnu populáciu a hematologický profil u jahniat s hemonchózou. International Conference Animal Physiology)
- AFH10 STANKO, Michal - CSANÁDY, Alexander. Myš kopčiarka (Mus spicilegus, Rodentia) zohráva významnú úlohu v ďalšom parazito hostiteľskom vzťahu = Mound building mouse (Mus spicilegus, Rodentia) plays important role in another parasite host relationship. In 15. celoštátna vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku : zborník abstraktov z 15. celoštátnej vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Banská Bystrica, 24. – 25. 11. 2022. 1. vyd. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2022, s. 32. ISBN 978-80-557-2016-6. Dostupné na internete:

- <https://www.fpv.umb.sk/katedry/katedra-biologie-a-ekologie/veda-a-vyskum/konferencie/vyskum-a-ochrana-cicavcov-na-slovensku-2022/> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita. KEGA 051PU-4/2021 : Etologická ekológia živočíchov)
- AFL11 STANKO, Michal. Krátka správa o novom druhu kliešťa na Slovensku. In 20. Arachnologická konferencia. Výskumná stanica ÚKE SAV vo Východnej, 30. jún - 2. júl 2022 : zborník abstraktov. 1. vyd. - Bratislava : Slovenská arachnologická spoločnosť o.z., 2022, s. 25. ISBN 978-80-972437-6-0. Dostupné na internete: <http://www.saras-arachno.sk/library/ak2022.pdf> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita. Arachnologická konferencia)

AFL Postery z domácich konferencií

- AFL01 ANTOLOVÁ, Daniela - STANKO, Michal - JAROŠOVÁ, Júlia - MIKLISOVÁ, Dana. Hlodavce ako rezervoár parazita *Toxoplasma gondii* v prírodných habitatoch Slovenska – séroepizootologická štúdia = Rodents as reservoirs for parasite *Toxoplasma gondii* in natural habitats of Slovakia - seroprevalence study. In 15. celoštátna vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku : zborník abstraktov z 15. celoštátnej vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Banská Bystrica, 24. – 25. 11. 2022. 1. vyd. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2022, s. 9. ISBN 978-80-557-2016-6. (APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita)
- AFL02 ČEREVKOVÁ, Andrea - JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - BOBULSKÁ, Lenka - DEM KOVÁ, Lenka - RENČO, Marek. Zhodnotenie pôdnej nematodofauny v troch rôznych oblastiach Slovenska s výskytom pohánkovca japonského. In Zborník abstraktov z vedeckého kongresu Zoológia 2022 : 17.-19. november 2022, Smolenice. 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, s. 20. ISBN 978-80-228-3339-4. (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.. APVV-20-0140 : Possibilities of critical raw materials recovery by advanced methods of mining waste processing. Zoológia 2022 : vedecký kongres)

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 JÁSZAYOVÁ, Alexandra - CHOVANCOVÁ, Gabriela. Pôda sa bez nich nezaobíde. In Tatry : Dvojmesačník o krásach tatranskej prírody, jej ochrane, starostlivosti o lesné ekosystémy, turistike, športe a cestovnom ruchu v TANAPe, 2022, č. 5, s. 16-17. ISSN 1335-6828.
- BDF02 JÁSZAYOVÁ, Alexandra - CHOVANCOVÁ, Gabriela - ZWIJACZ-KOZICA, Tomasz. Endemity a parazity. In Tatry : Dvojmesačník o krásach tatranskej prírody, jej ochrane, starostlivosti o lesné ekosystémy, turistike, športe a cestovnom ruchu v TANAPe, 2022, č. 3, s. 26-29. ISSN 1335-6828. (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska)
- BDF03 OROS, Mikuláš. Parazitárne zoonózy prenášané rybami. In inVitro, 2022, roč.10, č.2, s. 80-87. ISSN 1339-5912. Dostupné na internete: <https://www.unilabs.sk/clanky-invitro/parazitarnе-zооnоzy-prenasane-rybami>

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 ANTOLOVÁ, Daniela. Epidemiológia, diagnostika a prevencia *Echinococcus multilocularis* na Slovensku s dôrazom na jeho zoonózný potenciál : dizertačné doktorské práce (DrSc.). Košice : Parazitologický ústav SAV, v.v.i., 2022. 250 s.
- DAI02 JUROVÁ, Jana. Vplyv invázných rastlín na diverzitu druhov a štruktúru spoločenstiev pôdných nematód narušených ekosystémov : dizertačné doktorandské práce (PhD.,Dr.). Košice : Parazitologický ústav SAV, v.v.i., Košice, 2022. 115s.
- DAI03 KOMÁROMYOVÁ, Michaela. Alternatívne spôsoby liečby parazitóz oviec : dizertačné doktorandské práce (PhD.,Dr.). Košice : Parazitologický ústav SAV, v.v.i., 2022. 127s.
- DAI04 UHROVIČ, Dalibor. Systematika a geografické rozšírenie pásomníc (Cestoda) sladkovodných rýb v severnej Amerike : dizertačné doktorandské práce (PhD.,Dr.). Košice : Parazitologický ústav SAV

- DAI05 Košice v.v.i. : Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2022. 121s
VARGOVÁ, Miroslava. Imunomodulačné vlastnosti bakteriocínov a bakteriocín-produkujúcich kmeňov a mechanizmy ich účinku v antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou : dizertačné doktorandské práce (PhD.,Dr.). Parazitologický ústav SAV Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2022. 132s.

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...)

- FAI01 Helminthologia. Košice : Institute of Parasitology SAS : Springer Verlag (2006 - 2015) : De Gruyter (do r.2016) : De Gruyter Open (od r. 2017). Karentovaný, impaktovaný, WOS, Scopus. Štvrťročník. ISSN 0440-6605

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

- GII01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - ONDRISKA, František - BOLDIŠ, Vojtech. Humánna dirofilarióza na Slovensku. In XXV.Slovensko-český kongres o infekčných chorobách, Štrbské pleso 04.-06.máj 2022 : abstrakty, č. abstr. 29. (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách)
- GII02 BARČÁK, Daniel - BRÁZOVÁ, Tímea - OROSOVÁ, Martina - SEDLÁKOVÁ, Dana - MARKOVÁ, Anna - UHROVIČ, Dalibor - OROS, Mikuláš. Morphological malformations in fish tapeworms from waters polluted with heavy metals and polychlorinated biphenyls. In XIV. Czech and Slovak Parasitological Days : May 8-13, 2022, Fryšava pod Žakovou horou 143, Czech Republic. - České Budějovice : Česká parazitologická společnost, 2022, s. 10. (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. České a Slovenské parazitologické dny)
- GII03 BARČÁK, Daniel - BRÁZOVÁ, Tímea. Fish acanthocephalan (*Acanthocephalus lucii*) as a bioindicator of heavy metals in polluted aquatic environment. In Acanthocephalan workshop 2022 Dijon, France : book of abstracts. - Dijon, France : University of Bourgogne Franche-Comté, Dijon, 2022, s. 20. Dostupné na internete: <https://blog.u-bourgogne.fr/acantho10/> (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. International Workshop on Acanthocephalans)
- GII04 BATŤÁNYI, Dominika - PETRIČ, Daniel - BABJÁK, Michal - VÁRADYOVÁ, Zora - VÁRADY, Marián. Effect of medicinal plants and organic selenium on immune responses in lambs with haemonchosis. In Final Combar Conference. Combatting anthelmintic resistance in ruminants: options for the future. 7-8 March 2022, Athens, Greece : Making parasite control simple and sustainable. Abstract book. 1. vyd. - Greece : COST, 2022, s. 25. (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. Doktografant APP0029 : Vplyv medicínálnych rastlín na imunitné reakcie jahniat infikovaných parazitom *Haemonchus contortus*. Final Combar conference)
- GII05 BRÁZOVÁ, Tímea - BARČÁK, Daniel - UHROVIČ, Dalibor - OROS, Mikuláš. Polychlorinated biphenyls in fish and their parasites from a heavily contaminated water reservoir Zemplínska Šírava, eastern Slovakia. In XIV. Czech and Slovak Parasitological Days : May 8-13, 2022, Fryšava pod Žakovou horou 143, Czech Republic. - České Budějovice : Česká parazitologická společnost, 2022, s. 13. Dostupné na internete: <https://www.paradny.paru.cas.cz/> (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. České a Slovenské parazitologické dny)
- GII06 BRÁZOVÁ, Tímea - BARČÁK, Daniel - UHROVIČ, Dalibor - OROS, Mikuláš. Assessment of the spatial distribution of polychlorinated biphenyls using fish and their parasites in a heavily polluted area in Eastern Slovakia. In ICOPA 2022, 15th International Congress of Parasitology, August 21-26,

- Copenhagen, Denmark. - Copenhagen : World Federation of Parasitologists, 2022, s. 588, srt. no. 498. (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov)
- GII07 BUCHER, R. - BATÁRY, Péter - BAUDRY, Jacques - BEAUMELLE, L. - ČEREVKOVÁ, Andrea - DE LA RIVA, E.G. - GALLÉ, R. - KESSE-GUYOT, E. - REMBIAŁKOWSKA, E. - RUSCH, A. - SEUFERT, V. - STANLEY, D. - ULRICH, W. - BIRKHOFER, Klaus. Quantifying relationships between land use, functional diversity, and ecosystem services across European agroecosystems. In SFE2 GfÖ EEF Joint Meeting, International conference on ecological sciences. Ecology and evolution: New perspective and societal challenges. 21-25 November, Metz, France : abstrakt book - poster presentations. 1. vyd. - Metz : LIEC, 2022, s. 230. Dostupné na internete: <https://sfe2gfomeeting.sciencesconf.org/resource/page/id/7> (SFE2 GfÖ EEF Joint Meeting)
- GII08 ČEREVKOVÁ, Andrea** - RENČO, Marek. Comparison of nematode communities in managed and natural temperate forests. In LASCELLES, Bruce. Soil Science - crossing boundaries, changing society : book of abstracts. - Glasgow : British Society of Soil Science, 2022, p-662. Dostupné na internete: <https://portalapp.speakeasy.eventsair.com/VirtualAttendeePortal/wcss-2022/wcss2022/> (22 World Congress of Soil Science)
- GII09 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília** - VARGOVÁ, Miroslava - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Modulatory effect of beneficial Enterococci and their enterocins on the blood phagocytes in murine experimental trichinellosis. In ICOPA 2022, 15th International Congress of Parasitology, August 21-26, Copenhagen, Denmark. - Copenhagen : World Federation of Parasitologists, 2022, p.447, abs. no. 1065.
- GII10 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília** - VARGOVÁ, Miroslava - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Changes in cytokine production in mice treated with enterocins/ Enterococci in experimental trichinellosis. In ICOPA 2022, 15th International Congress of Parasitology, August 21-26, Copenhagen, Denmark. - Copenhagen : World Federation of Parasitologists, 2022, p. 448, abst. no. 1079. (Vega č. 2/0056/19 : Imunomodulačné vlastnosti probiotických enterokokov a ich enterocínov pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou. APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)
- GII11 HERNÁNDEZ-ORTS, J.S. - GARCÍA-VARELA, Martín - SCHOLZ, Tomáš - MARTINEK, Inga N. - GARCÍA, Nestor A. - LOIZAGA, Rocío - LANDETE, Dennis N. - LISITSYNA, Olga I. - KUZMINA, Tetiana - AZNAR, Francisco A. Molecular phylogeny of the genera Andracantha, Bolbosoma and Corynosoma (Polymorphidae): challenging the current classification. In Acanthocephalan workshop 2022 Dijon, France : book of abstracts. - Dijon, France : University of Bourgogne Franche-Comté, Dijon, 2022, s. 32-33. Dostupné na internete: <https://blog.u-bourgogne.fr/acantho10/> (RVO 60077344. No. 2020.02/0074 : National Research Foundation of Ukraine. NASU-20-05 : Joint research project. International Workshop on Acanthocephalans)
- GII12 HERNÁNDEZ-ORTS, J.S. - LISITSYNA, Olga I. - BORN-TORRIJOS, Anna. New records of acanthocephalans from fish-eating birds from the Western Mediterranean. In Acanthocephalan workshop 2022 Dijon, France : book of abstracts. - Dijon, France : University of Bourgogne Franche-Comté, Dijon, 2022, s. 60-61. (RVO 60077344. No. 20-14903Y : Czech Science Foundation. International Workshop on Acanthocephalans)
- GII13 HRČKOVÁ, Gabriela** - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - JURČÁKOVÁ, Zuzana - CIGLANOVÁ, Denisa. Albendazole and leukocyte extract therapy stimulates th1/th2 immunity in Mesocostoides vogae infection via modulation of macrophage polarization and cytokine profiles. In ICOPA 2022, 15th International Congress of Parasitology, August 21-26, Copenhagen, Denmark. - Copenhagen : World Federation of Parasitologists, 2022, p466, abst. no. 529.
- GII14 IHNACIK, Lukáš - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠMIGOVÁ, Júlia - BLIŠŤAN, P. - KOVANIČ, Ľudovít - BLIŠŤANOVÁ, Monika - BINDZÁROVÁ-GERELOVÁ, Marcela. Risk assessment of human endoparasitoses in Rožňava district using multicriteria analysis methods. In XIV. Czech and Slovak Parasitological Days : May 8-13, 2022, Fryšava pod Žakovou horou 143, Czech Republic. - České Budějovice : Česká parazitologická společnost, 2022, s. 58. Dostupné na internete: <https://www.paradny.paru.cas.cz/> (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy. České a Slovenské parazitologické dny)
- GII15 JAROŠOVÁ, Júlia - ANTOLOVÁ, Daniela - ROSOLANKA, Róbert - MITERPÁKOVÁ, Martina - ONDRISKA, František. Cystická a alveolárna echinokokóza na Slovensku. In XXV. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách, Štrbské pleso 04.-06.máj 2022 : abstrakty, č. abstr. 30. (APVV-15-0114 :

- Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách)
- GII16 KOMÁROMYOVÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - BABJÁK, Michal - VÁRADY, Marián. Monitoring the course of experimental infection with *Haemonchus contortus* in lambs supplemented with sainfoin (*Onobrychis viciifolia*) pellets. In XIV. Czech and Slovak Parasitological Days : May 8-13, 2022, Fryšava pod Žakovou horou 143, Czech Republic. - České Budějovice : Česká parazitologická společnost, 2022, s. 19. Dostupné na internete: <https://www.paradny.paru.cas.cz/> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežuvavcov. České a Slovenské parazitologické dny)
- GII17 LIČKOVÁ, Martina - VÍCHOVÁ, Bronislava - DERDÁKOVÁ, Markéta - SLÁVIKOVÁ, Monika - FUMAČOVÁ, Sabina - ZUBRIKOVÁ, Dana - SELEYMOVÁ, Diana - CHVOSTÁČ, Michal - BLAŽAROVÁ, Lucia - KERLIK, Jana - KLEMPA, Boris. An integrated approach involving seroprevalence in farm animals and virus detection in collected ticks as an effective tool for tick-borne encephalitis detection in collected ticks (16th International Conference on Lyme Borreliosis and other Tick-borne diseases (ICLB) 2022)
- GII18 MARKOVÁ, Anna - OROSOVÁ, Martina. Karyological study of *Caryophyllaeus laticeps* (Cestoda: Caryophyllidae) from PCB threatened water reservoir Zemplínska Šírava. In XIV. Czech and Slovak Parasitological Days : May 8-13, 2022, Fryšava pod Žakovou horou 143, Czech Republic. - České Budějovice : Česká parazitologická společnost, 2022, s. 28. (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. No. SAV-AV ČR-21-03 : Bilateral Mobility Plus Project. České a Slovenské parazitologické dny)
- GII19 MARKOVÁ, Anna - OROSOVÁ, Martina - ZRZAVÁ, M. Karyotyping, chromosome mapping of 18S and H3 genes and occurrence of B chromosomes in *Acanthocephalus lucii* from PCB threatened water reservoir Zemplínska Šírava. A. Marková, M. Orosová & M. Zrzavá. In Acanthocephalan workshop 2022 Dijon, France : book of abstracts. - Dijon, France : University of Bourgogne Franche-Comté, Dijon, 2022, s. 38-39. (Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. No. SAV-AV ČR-21-03 : Bilateral Mobility Plus Project. International Workshop on Acanthocephalans)
- GII20 NOWICKA, Joanna - ANTOLOVÁ, Daniela - BAJER, Anna - BEHNKE, Jerzy M. - GRZYBEK, Maciej. The role of ground beetles as intermediate hosts for *Mastophorus muris*. In ICOPA 2022, 15th International Congress of Parasitology, August 21-26, Copenhagen, Denmark. - Copenhagen : World Federation of Parasitologists, 2022, p. 521, abst. no. 687.
- GII21 OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - MADŽUNKOV, M. - MIKO, Michal - UHROVIČ, Dalibor - BRÁZOVÁ, Tímea. The non-native carp parasite *Khawia japonensis* (Cestoda): new data on its distribution in Central European countries. In ICOPA 2022, 15th International Congress of Parasitology, August 21-26, Copenhagen, Denmark. - Copenhagen : World Federation of Parasitologists, 2022, s. 606, art. no. 1141. (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov)
- GII22 OROSOVÁ, Martina - MARKOVÁ, Anna. New data on the chromosomes of *Neoechinorhynchus rutili* and a brief overview of the cytogenetics of Acanthocephala. In Acanthocephalan workshop 2022 Dijon, France : book of abstracts. - Dijon, France : University of Bourgogne Franche-Comté, Dijon, 2022, s. 64-65. (Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. No. SAV-AV ČR-21-03 : Bilateral Mobility Plus Project. APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. International Workshop on Acanthocephalans)
- GII23 PETRIČ, Daniel - BATĚÁNYI, Dominika - VÁRADYOVÁ, Zora - VÁRADY, Marián. Effect of sainfoin (*Onobrychis viciifolia*) pellets on ruminal fermentation, microbiome and hematological parameters in lambs experimentally infected with *Haemonchus contortus*. In Final Combar Conference. Combatting anthelmintic resistance in ruminants: options for the future. 7-8 March 2022, Athens, Greece : Making parasite control simple and sustainable. Abstract book. 1. vyd. - Greece : COST, 2022, s. 31. Dostupné na internete:

- https://www.combar-ca.eu/sites/default/files/ABSTRACT_BOOK_WEB.pdf (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežuváčov. DoktoGrant APP0162 : Vplyv vičenca vikolistého (*Onobrychis viciifolia*) na bachorovú fermentáciu, protozoálnu populáciu a hematologický profil u jahniat s hemonchózou. Final Combar conference)
- GII24 RADZIJEVSKAJA, Jana - ALEKSANDRAVIČIENĚ, Asta - STANKO, Michal - PAULASKAS, Algimantas. Molecular detection of *Bartonella* spp. and *Rickettsia* spp. in lice collected from small rodents in Slovakia. In XIV. Czech and Slovak Parasitological Days : May 8-13, 2022, Fryšava pod Žakovou horou 143, Czech Republic. - České Budějovice : Česká parazitologická společnost, 2022, s. 64. Dostupné na internete: <https://www.paradny.paru.cas.cz/> (České a Slovenské parazitologické dny)
- GII25 RENČO, Marek - JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - ČEREVKOVÁ, Andrea. Structure of soil nematode communities in managed and unmanaged forest of the Poľana Mts., the Western Carpathians Mountains in Central Slovakia. In Biogeography of the Carpathians. The Third Interdisciplinary Symposium, 12-14 September 2022, Prague, Czech Republic : Book of Abstracts, s.75. (APVV-19-0142 : Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch: jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitatu. The Third Interdisciplinary Symposium "Biogeography of the Carpathians")
- GII26 STANKO, Michal - BONA, Martin - VÍCHOVÁ, Bronislava. Long-term monitoring of tick densities in Košice agglomeration (eastern Slovakia). In XIV. Czech and Slovak Parasitological Days : May 8-13, 2022, Fryšava pod Žakovou horou 143, Czech Republic. - České Budějovice : Česká parazitologická společnost, 2022, s. 45. Dostupné na internete: <https://www.paradny.paru.cas.cz/> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. České a Slovenské parazitologické dny)
- GII27 ŠIMEKOVÁ, Katarína - NOVÁKOVÁ, Eva - ANTOLOVÁ, Daniela. Výskyt parazitárnych ochorení u HIV pozitívnych pacientov. In XXV. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách, Štrbské pleso 04.-06.máj 2022 : abstrakty, č. abstr. 14. (Slovensko-český kongres o infekčných chorobách)
- GII28 ŠNÁBEL, Viliam** - ŠTRKOLCOVÁ, Gabriela - CAVALLERO, Serena - GAMBETTA, Barbara - D';AMELIO, Stefano. Ascaris populations from pigs and humans in Slovakia: Genetic structuring and transmission patterns. In ICOPA 2022, 15th International Congress of Parasitology, August 21-26, Copenhagen, Denmark. - Copenhagen : World Federation of Parasitologists, 2022, p.414, abs. no. 1706.
- GII29 ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, Tetiana - MASLENNIKOVA, Olga - KHAIDAROVA, Amina - TIRNEA, Livius - YESTAFIEVA, Valentina - DUMENDIAK, Sonja - WASSERMANN, Marion - ROMIG, Thomas. Genetic variability of *Echinococcus granulosus* sensu lato and *Echinococcus multilocularis* in Eastern Europe inferred from mitochondrial sequence data. In ICOPA 2022, 15th International Congress of Parasitology, August 21-26, Copenhagen, Denmark. - Copenhagen : World Federation of Parasitologists, 2022, s.413, poster no. 1101. (Vega č. 2/0157/22 : Molekulárne a fylogeografické štúdie pôvodcov vynárajúcich sa zoonóz - alveolárnej a cystickej echinokokózy)
- GII30 ŠPITÁLSKA, Eva - MINICHOVÁ, Lenka - HAMŠÍKOVÁ, Zuzana - STANKO, Michal - KAZIMÍROVÁ, Mária. Diversity of intracellular bacteria in fleas (Siphonaptera) infesting small mammals in Slovakia (Central Europe). In International intracellular bacteria meeting 2022. August 23-26, 2022, Switzerland : Joint ESCCAR International congress on Rickettsiae and 9th Meeting of the European Society for Chlamydia Research (ESCR). Book of abstracts, s. 186, abstract no. P-58. (VEGA 2/0021/21 : Diverzita vektormi prenášaných patogénnych a nepatogénnych mikroorganizmov a potenciálna terapia nimi spôsobených zoonotických ochorení. APVV-19-0066 : Výskum hostiteľsko-parazitických, bunkovo-Rickettsiových vzťahov, monitorovaných pomocou transcriptomických a proteomických štúdií. APVV-19-0519 : Interakcia hostiteľských buniek s *Coxiella burnetii*: identifikácia a využitie nových terapeutických a diagnostických cieľov. ESCCAR International congress on Rickettsiae. Meeting of the European Society for Chlamydia Research (ESCR))
- GII31 VARGOVÁ, Miroslava - LAUKOVÁ, Andrea - REVAJOVÁ, Viera - HURNÍKOVÁ, Zuzana - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Immunomodulatory effect of enterocins and their producing strains on cytokine profile in mice infected with *Trichinella spiralis*. In XIV. Czech and Slovak Parasitological Days : May 8-13, 2022, Fryšava pod Žakovou horou 143, Czech Republic. - České Budějovice : Česká parazitologická společnost, 2022, s. 51. Dostupné na internete: <https://www.paradny.paru.cas.cz/> (Vega č. 2/0056/19 : Imunomodulačné vlastnosti probiotických enterokokov a ich enterocínov pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou. APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie. České a Slovenské parazitologické dny)

Ohlasy (citácie):

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Pharmacological potential of selected natural compounds in the control of parasitic diseases. Wien : Springer, 2013. 125s. Springer Briefs in Pharmaceutical Science & Drug Development. ISBN 978-3-7091-1325-7 (Vega č. 2/7188/27 : Funkcie pro a antifibroticky pôsobiach faktorov a vybraných subpopulácií buniek pečene a ich ovplyvnenie antihelmintikom a antioxidantom počas fibrogenézy vyvolanej infekciou larválnymi štádiami cestódov. Vega č. 2/0188/10 : Proteolytické a antioxidačné enzýmy larválnych štádií vybraných druhov helmintov a ich hostiteľov s ohľadom na funkcie v hositeľsko-parazitickom vzťahu)
- Citácie:
1. [1.1] DOLIGALSKA, Maria - JOZWICKA, Kinga - SZEWCZAK, Ludmila - NOWAKOWSKA, Julita - BRODACZEWSKA, Klaudia - GOZDZIK, Katarzyna - PACZKOWSKI, Cezary - SZAKIEL, Anna. *Calendula officinalis Triterpenoid Saponins Impact the Immune Recognition of Proteins in Parasitic Nematodes*. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10030296>., Registrované v: WOS
 2. [1.1] GORBACHEV, Mikhail. *Ecological, Physiological and Biochemical Adaptation in Helminth: Trends in Evolution of Anthelmintic Chemical Agents*. In ADVANCES IN PHARMACOLOGY AND PHARMACY, 2021, vol. 9, no. 4, pp. 100-116. ISSN 2332-0036. Dostupné na: <https://doi.org/10.13189/app.2021.090404>., Registrované v: WOS
 3. [1.1] HEIDARI-SOURESHJANI, Saeid - SHERWIN, Catherine M. T. *Effects of Medicinal Plants on Human Hosts and Zoonotic Helminthic Infections: A Systematic Review*. In NATURAL PRODUCTS JOURNAL, 2021, vol. 11, no. 4, pp. 472-490. ISSN 2210-3155. Dostupné na: <https://doi.org/10.2174/2210315510999200719135449>., Registrované v: WOS
 4. [1.1] JAYAWARDENE, K. L. T. Dilrukshi - PALOMBO, Enzo A. - BOAG, Peter R. *Natural Products Are a Promising Source for Anthelmintic Drug Discovery*. In BIOMOLECULES, 2021, vol. 11, no. 10, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/biom11101457>., Registrované v: WOS
 5. [3.2] BORA, Birinchi. *Flemingia vestita: A review on its nutritional and medicinal properties*. In International Journal of Botany Studies. ISSN 2455-541X, 2021, vol. 6, no. 6, p. 587-590., Registrované v: Biosis Citation Index
- AAA02 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - BAZSALOVICSOVÁ, Eva. The giant liver fluke, *Fascioloides magna*: past, present and future research. 1. vyd. Springer, 2016. 109 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-29508-4>. ISBN 978-3-319-29506-0 (Vega č.2/0133/13 :
Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežuváčov)
- Citácie:
1. [1.1] KONJEVIC, Dean - BUJANIC, Miljenko - BECK, Ana - BECK, Relja - MARTINKOVIC, Franjo - JANICKI, Zdravko. *First record of chronic Fascioloides magna infection in roe deer (Capreolus capreolus)*. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, AUG 2021, vol. 15, p. 173-176., Registrované v: WOS
 2. [1.1] PARKER, Alison - DAVID, Andrew A. *Genetic Characterization of the Giant Liver Fluke, Fascioloides magna (Platyhelminthes: Fasciolidae) From the Adirondack Region of Northern New York*. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2021, vol. 66, no. 1, pp. 259-263. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-020-00256-5>., Registrované v: WOS
 3. [1.1] REHBEIN, S. - VISSER, M. - HAMEL, D. - REINDL, H. *Occurrence of the giant liver fluke, Fascioloides magna, in sympatric wild ungulates in one area in the Upper Palatinate Forest (northeastern Bavaria, Germany)*. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2021, vol. 120, no. 2, pp. 553-561. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06996-7>., Registrované v: WOS
 4. [2.1] STILES, C. - BUJANIC, M. - MARTINKOVIC, F. - ZUCKERMANN, I-C Sostaric - KONJEVIC, D. *Severe pulmonary fascioloidosis in a wild Mouflon (Ovis musimon) - a case report*. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 25 2021, vol. 58, no. 4, p. 394-399., Registrované v: WOS

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 ŠPAKULOVÁ, Marta - RAJSKÝ, Dušan - SOKOL, Jozef - VODŇANSKÝ, Miroslav. Giant liver fluke (*Fascioloides magna*), an important parasite of ruminants = Cicavica obrovská (*Fascioloides magna*), významný pečeneňový parazit prežúvavcov. Bratislava : PaRPRESS, 2003. ISBN 80-88789-96-6

Citácie:

1. [1.1] REHBEIN, S. - VISSER, M. - HAMEL, D. - REINDL, H. Occurrence of the giant liver fluke, *Fascioloides magna*, in sympatric wild ungulates in one area in the Upper Palatinate Forest (northeastern Bavaria, Germany). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, FEB 2021, vol. 120, no. 2, p. 553-561., Registrované v: WOS

ABA Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABA01 CIMBOLÁKOVÁ, Iveta** - UHER, Ivan - VESZELITS-LAKTIČOVÁ, K. - VARGOVÁ, Mária - KIMÁKOVÁ, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Heavy Metals and the Environment. In Environmental Factors Affecting Human Health. - London : INTECHOPEN LIMITED, 2020, s.1-10. ISBN 978-1-78985-528-9. Dostupné na: <https://doi.org/10.5772/intechopen.86876> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch)

Citácie:

1. [1.1] BAKALAR, Tomas. Effect of pH on adsorption of Cr(VI), K(I) and NH4(I) ions onto natural zeolites and bentonites. In *DESALINATION AND WATER TREATMENT*. ISSN 1944-3994, 2021, vol. 232, no., pp. 244-255. Dostupné na: <https://doi.org/10.5004/dwt.2021.27349>., Registrované v: WOS
2. [1.1] FATHOLLAHI, Alireza - KHAESTEGANAN, Nazanin - COUPE, Stephen J. - NEWMAN, Alan P. A meta-analysis of metal biosorption by suspended bacteria from three phyla. In *CHEMOSPHERE*. ISSN 0045-6535, 2021, vol. 268, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.129290>., Registrované v: WOS
3. [1.1] MARRONE, Alessandro - LA RUSSA, Daniele - BRUNELLI, Elvira - SANTOVITO, Gianfranco - LA RUSSA, Mauro Francesco - BARCA, Donatella - PELLEGRINO, Daniela. Antarctic Fish as a Global Pollution Sensor: Metals Biomonitoring in a Twelve-Year Period. In *FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES*, 2021, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmolb.2021.794946>., Registrované v: WOS
4. [1.1] SERGEEVA, Anastasiya - ZINICOVSCAIA, Inga - VERGEL, Konstantin - YUSHIN, Nikita - UROSEVIC, Mira Anicic. The Effect of Heavy Industry on Air Pollution Studied by Active Moss Biomonitoring in Donetsk Region (Ukraine). In *ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*, 2021, vol. 80, no. 3, pp. 546-557. ISSN 0090-4341. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00244-021-00834-2>., Registrované v: WOS
5. [1.1] SFETSAS, Themistoklis - PATSATZIS, Stefanos - CHIOTI, Afroditi. A review of 3D printing techniques for bio-carrier fabrication. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, 2021, vol. 318, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.128469>., Registrované v: WOS
6. [3.1]
7. [3.1] ICHU, B.C - OPARA, A.I. - EJIKE, E.N. et al. Multivariate analysis and spatial distribution of suspended particulate metals of Abakaliki and Enugu in Southeastern Nigeria. In *Bulletin of the National Research Centre*. ISSN 2522-8307, 2021, vol. 45, art. no. 159. Dostupné na <https://doi.org/10.1186/s42269-021-00618-7>

- ABA02 ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Martina - MACKIEWICZ, John S. Cytogenetics and chromosomes of tapeworms (Platyhelminthes, Cestoda). In *Advances in parasitology*, 2011, vol. 74, p. 177-230. (2010: 1.683 - IF, Q3 - JCR, 0.928 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0065-308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-385897-9.00003-3>

Citácie:

1. [1.1] LIGHTOWLERS, Marshall W. - GASSER, Robin B. - HEMPHILL, Andrew - ROMIG, Thomas - TAMAROZZI, Francesca - DEPLAZES, Peter - TORGERSON, Paul R. - GARCIA, Hector H. - KERN, Peter. Advances in the treatment, diagnosis, control and scientific understanding of taeniid cestode parasite infections over the past 50 years. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*, 2021, vol. 51, no. 13-14, pp. 1167-1192. ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2021.10.003>., Registrované v: WOS

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠALAMÚN, Peter. Ecological risk and distribution of polychlorinated biphenyls in fish. In *Emerging pollutants in the environment - current and further implications*. - Rijeka, Croatia : INTECH, 2015, chapter1, S.3-16. ISBN 978-853-51-2160-2. Dostupné na: <https://doi.org/10.5772/60405> (LPP-0151-07 : Parazity rýb v úlohe indikátorov znečistenia životného prostredia. Vega č. 2/0080/10 : Nový pohľad na vzťahy medzi parazitom a jeho hostiteľom v znečistenom prostredí. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
- [1.1] RAMIREZ-AYALA, Eduardo - ARGUELLO-PEREZ, Miguel A. - TINTOS-GOMEZ, Adrian - HERNANDEZ-ANGUIANO, Jesus H. - PEREZ-RODRIGUEZ, Rebeca Y. - ILIZALITURRI-HERNANDEZ, Cesar A. - NUNEZ-NOGUEIRA, Gabriel - SEPULVEDA-QUIROZ, Cesar A. *Persistent organic pollutants (POPs) in fish from two coastal lagoons of the central Mexican Pacific*. In *LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH*, 2021, vol. 49, no. 4, pp. 663-670. ISSN 0718-560X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3856/vol49-issue4-fulltext-2639>, Registrované v: WOS
- ABC02 DEPLAZES, P.** - RINALDI, Laura - ALVAREZ ROJAS, Cristian A. - TORGERSON, Paul R. - HARANDI, Majid Fasihi - ROMIG, Thomas - ANTOLOVÁ, Daniela - SCHURER, Jana M. - LAHMAR, Samia - GRINGOLI, Guiseppe - MAGAMBO, Japhet K. - THOMPSON, Andrew - JENKINS, Emily J. *Global distribution of alveolar and cystic echinococcosis*. In *Echinococcus and Echinococcosis*. 1. vyd. - Netherlands : Elsevier L.t.d. Academic Press, 2017, s. 315-493. ISBN 978-0-12-811471-1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2016.11.001>
- Citácie:
- [1.1] AHMAD, H.I. - BIN MAJEED, M.B. - AHMAD, M.Z. - JABBAR, A. - MAQBOOL, B. - AHMED, S. - MUSTAFA, H. - SIMIRGIOTIS, M.J. - CHEN, J.P. *Comparative analysis of the mitochondrial proteins reveals complex structural and functional relationships in Fasciola species*. In *MICROBIAL PATHOGENESIS*. ISSN 0882-4010, MAR 2021, vol. 152., Registrované v: WOS
 - [1.1] AINI, Abudusalamu - YIMINGJIANG, Maiweilidan - YASEN, Aimaity - RAN, Bo - JIANG, Tiemin - LI, Xiaohong - WANG, Jian - ABULIZI, Abuduaini - LI, Zhide - SHAO, Yingmei - AJI, Tuerganaili - WEN, Hao. *Quantitative evaluation of range and metabolic activity of hepatic alveolar echinococcosis lesion microenvironment using PET/CT and multi-site sampling method*. In *BMC INFECTIOUS DISEASES*, 2021, vol. 21, no. 1, pp., Registrované v: WOS
 - [1.1] AVCIOGLU, H. - GUVEN, E. - BALKAYA, I. - KIRMAN, R. - AKYUZ, M. - BIA, M.M. - GULBEYEN, H. - YAYA, S. *Echinococcus multilocularis in Red Foxes in Turkey: Increasing risk in urban*. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, APR 2021, vol. 216., Registrované v: WOS
 - [1.1] AVCIOGLU, Hamza - GUVEN, Esin - BALKAYA, Ibrahim - KIRMAN, Ridvan - AKYUZ, Muzaffer - MEBAREK BIA, Mohammed - GULBEYEN, Hatice - YAYA, Sali. *The situation of echinococcosis in stray dogs in Turkey: the first finding of Echinococcus multilocularis and Echinococcus orteppi*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2021, vol. 148, no. 9, pp. 1092-1098., Registrované v: WOS
 - [1.1] BAKAL, Unal - CELIK, Figen - SIMSEK, Sami - KESIK, Harun Kaya - GUNYAKTI KILINC, Seyma. *Genetic diversity and haplotypes of paediatric hydatid cyst isolates and first occurrence of E. canadensis (G6/G7) in paediatric cases in Turkey*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2021, vol. 148, no. 12, pp. 1482-1489., Registrované v: WOS
 - [1.1] BALOG, T. - NAGY, G. - HALASZ, T. - CSANYI, E. - ZOMBORSZKY, Z. - CSIVINCSIK, A. *The occurrence of Echinococcus spp. in golden jackal (Canis aureus) in southwestern Hungary: Should we need to rethink its expansion?*. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, FEB 2021, vol. 80., Registrované v: WOS
 - [1.1] BASINGER, Shawn C. - KHAN, Aisha - AHMED, Haroon - AFZAL, Muhammad Sohail - SIMSEK, Sami - BUDKE, Christine M. *Estimation of the monetary burden of treated human cystic echinococcosis in Pakistan*. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, 2021, vol. 222, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2021.106026>, Registrované v: WOS
 - [1.1] BAYSAL, I. - ORSTEN, S. *Evaluation of the Effect of Hydatid Cyst Fluid on the Apoptosis Pathway in BEAS-2B and A549 Cell Lines*. In *MIKROBIYOLOJI BULTENI*. ISSN 0374-9096, APR 2021, vol. 55, no. 2, p. 248-255., Registrované v: WOS
 - [1.1] BELLANGER, A.P. - WANG, J.H. - GBAGUIDI-HAORE, H. - BARRERA, C. - BRESSON-HADNI, S. - ZLOBEC, I. - LACHENMAYER, A. - RICHOU, C. - TURCO, C. - GOTTSTEIN, B. - MILLON, L. - BELDI, G. *Investigating new serological and tissue markers for the follow-up of patients operated for alveolar echinococcosis*. In *PARASITE IMMUNOLOGY*. ISSN 0141-9838, JUN 2021, vol. 43, no. 6., Registrované v: WOS

10. [1.1] BEN SALAH, E. - SAKLY, W. - BARRERA, C. - MOSBAHI, S. - BELLANGER, A.P. - FARHANI, R. - KSIA, A. - GOTTSTEIN, B. - NOURI, A. - BABBA, H. - MILLON, L. Soluble programmed death-1 (sPD-1) as predictor of early surgical outcomes of paediatric cystic echinococcosis. In PARASITE IMMUNOLOGY. ISSN 0141-9838, MAR 2021, vol. 43, no. 3., Registrované v: WOS
11. [1.1] BENELLI, Giovanni - WASSERMANN, Marion - BRATTIG, Norbert W. Insects dispersing taeniid eggs: Who and how? In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2021, vol. 295, no., pp., Registrované v: WOS
12. [1.1] BI, Xiaojuan - YANG, Ning - KE, Ying - LIU, Hui - MA, Wenmei - FANG, Bingbing - SUN, Li - LI, Liang - LU, Guodong - LIN, Renyong. An improved experimental method for simultaneously isolating hepatocytes and hepatic stellate cells in mouse liver infected with Echinococcus multilocularis. In JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS. ISSN 0887-8013, 2021, vol., no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jcla.24084>, Registrované v: WOS
13. [1.1] BONELLI, P. - DEI GIUDICI, S. - PERUZZU, A. - MURA, L. - SANTUCCIU, C. - MAESTRALE, C. - MASALA, G. Identification of Echinococcus granulosus Genotypes G1 and G3 by SNPs Genotyping Assays. In PATHOGENS. FEB 2021, vol. 10, no. 2., Registrované v: WOS
14. [1.1] BRESSON-HADNI, S. - SPAHR, L. - CHAPPUIS, F. Hepatic Alveolar Echinococcosis. In SEMINARS IN LIVER DISEASE. ISSN 0272-8087., Registrované v: WOS
15. [1.1] BRUMPT, Eleonore - LIU, Wenya - GRAETER, Tilmann - CALAME, Paul - RONG, Shi - JIANG, Yi - LI, Weixia - BAO, Haihua - DELABROUSSE, Eric. Kodama-XUUB: an informative classification for alveolar echinococcosis hepatic lesions on magnetic resonance imaging. In PARASITE. ISSN 1252-607X, 2021, vol. 28, no., pp., Registrované v: WOS
16. [1.1] CASSINI, Rudi - CANALI, Massimo - TAMAROZZI, Francesca - ANGHEBEN, Andrea - CAPELLI, Gioia - GOBBI, Federico - LEGNARDI, Matteo - BRICHESE, Michele - NAPOLETANO, Giuseppina - CESTARO, Fabrizio - CASULLI, Adriano - DRIGO, Michele - ARAGRANDE, Maurizio. A One-Health evaluation of the burden of cystic echinococcosis and its prevention costs: Case study from a hypo-endemic area in Italy. In ONE HEALTH, 2021, vol. 13, no., pp., Registrované v: WOS
17. [1.1] CATHOMAS, M. - ABITABILE, P. - DOLANC, R. - GLASER, C. - CATHOMAS, G. Echinococcal hepatic lesion mimicking metastasis from colon cancer: two case reports. In BMC SURGERY. MAR 20 2021, vol. 21, no. 1., Registrované v: WOS
18. [1.1] CHEN, Jing - WEI, Li - CHEN, Tian-Wu - LI, Rui - ZHANG, Xiao-Ming - DENG, Chun-Mei - ZHANG, Yi - XIONG, Jing - LI, Xian-Zhong - LI, Zhi-Hong. Triphase contrast-enhanced CT to evaluate indications for autologous liver transplantation in patients with end-stage hepatic alveolar echinococcosis. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-01586-8>, Registrované v: WOS
19. [1.1] CITTERIO, C.V. - OBBER, F. - TREVISIOL, K. - DELLAMARIA, D. - CELVA, R. - BREGOLI, M. - ORMELLI, S. - SGUBIN, S. - BONATO, P. - DA ROLD, G. - DANESI, P. - RAVAGNAN, S. - VENDRAMI, S. - RIGHETTI, D. - AGREITER, A. - ASSON, D. - CADAMURO, A. - IANNIELLO, M. - CAPELLI, G. Echinococcus multilocularis and other cestodes in red foxes (Vulpes vulpes) of northeast Italy, 2012-2018. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 7 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS
20. [1.1] CONLON, C. - GRANT, C. - TUIITE, H. - FLEMING, C. - SLATTERY, E. A case of human cystic echinococcosis acquired in Ireland. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, APR 2021, vol. 81., Registrované v: WOS
21. [1.1] DEZSENYI, B. - DUBOCZKI, Z. - STRAUZ, T. - CSULAK, E. - CZOMA, V. - KAPOSZTAS, Z. - FEHERVARI, M. - SOMORACZ, A. - CSILEK, A. - OLAH, A. - ALMASI, K. - PATONAI, A. - GOROG, D. - SZELL, Z. - TOLNAI, Z. - SRETER, T. - DANKA, J. - AUER, H. - GRUNER, B. - BARTH, T.F.E. - CASULLI, A. Emerging human alveolar echinococcosis in Hungary (2003-2018): a retrospective case series analysis from a multi-centre study. In BMC INFECTIOUS DISEASES. FEB 10 2021, vol. 21, no. 1., Registrované v: WOS
22. [1.1] DUO, H. - FU, Y. - SHEN, X.Y. - GUO, Z.H. - ZHANG, X.Y. - MA, Y.J. - YOSRI, M. - SUN, T.C. - CHEN, Y.L. - JIUNAI, G.Q. Evaluation of the Recombinant EgAgB8/2 Antigen for the Diagnosis of Cystic Echinococcosis in Tibetan Sheep on the Qinghai-Tibetan Plateau, China. In KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI. ISSN 1300-6045, MAR-APR 2021, vol. 27, no. 2, p. 203-208., Registrované v: WOS
23. [1.1] FAKHAR, Mahdi - KEIGHOBADI, Masoud - HEZARJARIBI, Hajar Ziaei - MONTAZERI, Mahbobeh - BANIMOSTAFAVI, Elham S. - SAYYADI, Shahram - HAMADANI, Mohammad M. Ghaffari - SHARIFPOUR, Ali - TABARIPOUR, Rabeeh - ASADI, Samira - SOOSARAEI, Masoud - KHASSEH, Ali A. Two decades of echinococcosis/hydatidosis research: Bibliometric analysis based on the web of science core collection databases (2000-2019). In FOOD AND WATERBORNE

- PARASITOLOGY. ISSN 2405-6766, 2021, vol. 25, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.fawpar.2021.e00137>, Registrované v: WOS
24. [1.1] FAN, Haining - GAI, Wei - ZHANG, Lingqiang - MA, Yanyan - WANG, Haijiu - CHEN, Xiaoping - DONG, Jiahong - ZHANG, Yan - BAO, Haihua - ZHOU, Ying - REN, Li - CAIRANG, Yangdan - HOU, Lizhao - REN, Bin - WANG, Zhan - WANG, Zhixin - SONG, Cuidan. Parasite Circulating Cell-free DNA in the Blood of Alveolar Echinococcosis Patients as a Diagnostic and Treatment-Status Indicator. In CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. ISSN 1058-4838, 2021, vol. 73, no. 1, pp. E246-E251. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/cid/ciaa1679>, Registrované v: WOS
25. [1.1] GAREH, Ahmed - SALEH, Amira A. - MOUSTAFA, Samar M. - TAHOUN, Amin - BATY, Roua S. - KHALIFA, Refaat M. A. - DYAB, Ahmed K. - YONES, Doaa A. - ARAFA, Mohsen - ABDELAZIZ, Amer R. - EL-GOHARY, Fatma A. - ELMAHALLAWY, Ehab Kotb. Epidemiological, Morphometric, and Molecular Investigation of Cystic Echinococcosis in Camel and Cattle From Upper Egypt: Current Status and Zoonotic Implications. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 2021, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.750640>, Registrované v: WOS
26. [1.1] GAWOR, Jakub - LASKOWSKI, Zdzislaw - MYCZKA, Anna W. - ZWIJACZ-KOZICA, Tomasz - SALAMATIN, Ruslan. Occurrence of Echinococcus spp. in red foxes and wolves in the protected area of the Tatra National Park in southern Poland-a threat to human health. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2021, vol. 28, no. 4, pp. 579-584. Dostupné na: <https://doi.org/10.2644/aaem/131649>, Registrované v: WOS
27. [1.1] GENCHI, M. - VISMARRA, A. - FAVILLI, A. - BONILAURO, P. - PRATI, P. - CIUCA, L. - PASSERI, B. - ARMANDO, F. - KRAMER, L. First report of Echinococcus granulosus sensu lato genotype G6/G7 in domestic pigs from mainland Italy. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, JAN 2021, vol. 23., Registrované v: WOS
28. [1.1] GOMEZ, Cristina - JEBBAWI, Fadi - WEINGARTNER, Michael - WANG, Junhua - STUECHELI, Simon - STIEGER, Bruno - GOTTSTEIN, Bruno - BELDI, Guido - LUNDSTROEM-STADELMANN, Britta - ODERMATT, Alex. Impact on Bile Acid Concentrations by Alveolar Echinococcosis and Treatment with Albendazole in Mice. In METABOLITES, 2021, vol. 11, no. 7, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/metabo11070442>, Registrované v: WOS
29. [1.1] GONG, Q.L. - GE, G.Y. - WANG, Q. - TIAN, T. - LIU, F. - DIAO, N.C. - NIE, L.B. - ZONG, Y. - LI, J.M. - SHI, K. - LENG, X. - DU, R. Meta-analysis of the prevalence of Echinococcus in dogs in China from 2010 to 2019. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, APR 2021, vol. 15, no. 4., Registrované v: WOS
30. [1.1] GONG, Y.H. - TIAN, C.Y. - LU, S. - GAO, Y. - WEN, L.M. - CHEN, B. - GAO, H.J. - ZHANG, H.B. - ZHAO, J. - WANG, J.H. Harmine Combined with Rad54 Knockdown Inhibits the Viability of Echinococcus granulosus by Enhancing DNA Damage. In DNA AND CELL BIOLOGY. ISSN 1044-5498, JAN 1 2021, vol. 40, no. 1, p. 1-9., Registrované v: WOS
31. [1.1] GRIMM, J. - KRICKL, J. - BECK, A. - NELL, J. - BERGMANN, M. - TAPPE, D. - GRUNER, B. - BARTH, T.F.E. - BREHM, K. Establishing and evaluation of a polymerase chain reaction for the detection of Echinococcus multilocularis in human tissue. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, FEB 2021, vol. 15, no. 2., Registrované v: WOS
32. [1.1] GUO, B.P. - ZHANG, Z.Z. - GUO, Y.Z. - GUO, G. - WANG, H.Y. - MA, J.J. - CHEN, R.G. - ZHENG, X.T. - BAO, J.L. - HE, L. - WANG, T. - QI, W.J. - TIAN, M.X. - WANG, J.W. - ZHOU, C.L. - GIRAUDOUX, P. - MARSTON, C.G. - MCMANUS, D.P. - ZHANG, W.B. - LI, J. High endemicity of alveolar echinococcosis in Yili Prefecture, Xingjiang Autonomous Region, the People's Republic of China: Infection status in different ethnic communities and in small mammals. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, JAN 2021, vol. 15, no. 1., Registrované v: WOS
33. [1.1] GYORKOS, T.W. - CARABIN, H. - PHILLIP, M. - BENEDICT, L. - DAVIS, A. - ROBERTS, J.H. - WASAN, K.M. - NDAO, M. - KRENTEL, A. Canadian contributions to research on neglected tropical diseases. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, JUL 2021, vol. 15, no. 7., Registrované v: WOS
34. [1.1] HASSANAIN, M.A. - TOALEB, N.I. - SHAAPAN, R.M. - HASSANAIN, N.A. - MAHER, A. - YOUSIF, A.B. Immunological detection of human and camel cystic echinococcosis using different antigens of hydatid cyst fluid, protoscoleces, and germinal layers. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, JAN 2021, vol. 14, no. 1, p. 270-275., Registrované v: WOS
35. [1.1] HEIDARI, Zahra - MOHAMMADI-GHALEHBIN, Behnam - ALIZADEH, Zahra - MOLAEI, Soheila - DOGAHEH, Hadi Peeri - MIRZANEJAD-ASL, Hafez. Seroprevalence of Human Hydatidosis in Ardabil Province, North-West of Iran. In IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 1735-7020, 2021, vol. 16, no. 4, pp. 593-600., Registrované v: WOS
36. [1.1] HOSSEINI, Z. - SHAHRIARIRAD, R. - SARKARI, B. Cystic Echinococcosis: Knowledge,

- Attitude, and Practices (KAP) among Surgically Operated Cases in Fars Province, Southern Iran. In JOURNAL OF PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 2090-0023, APR 8 2021, vol. 2021., Registrované v: WOS*
37. [1.1] JOANNY, G. - MEHMOOD, N. - DESSI, G. - TAMPONI, C. - NONNIS, F. - HOSRI, C. - SAARMA, U. - VARCASIA, A. - SCALA, A. Cystic echinococcosis in sheep and goats of Lebanon. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, JUN 2021, vol. 148, no. 7, p. 871-878., Registrované v: WOS
38. [1.1] KALIFU, B. - MAITISEYITI, A. - GE, X.H. - CHEN, X. - MENG, Y. Expression profile of circular RNAs in cystic echinococcosis pericystic tissue. In JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS. ISSN 0887-8013, MAR 2021, vol. 35, no. 3., Registrované v: WOS
39. [1.1] KALIFU, B. - MENG, Y. - MAIMAITINIJIATI, Y. - MA, Z.G. - TIAN, G.L. - WANG, J.G. - CHEN, X. Radical resection of hepatic polycystic echinococcosis complicated with hepatocellular carcinoma: A case report. In WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES. ISSN 2307-8960, JAN 26 2021, vol. 9, no. 3., Registrované v: WOS
40. [1.1] KARAMON, Jacek - SAMOREK-PIEROG, Malgorzata - SROKA, Jacek - BILSKA-ZAJAC, Ewa - DABROWSKA, Joanna - KOCHANOWSKI, Maciej - ROZYCKI, Miroslaw - ZDYBEL, Jolanta - CENCEK, Tomasz. The First Record of Echinococcus orteppi (G5) Tapeworms in Grey Wolf (Canis lupus). In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 7, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10070853>., Registrované v: WOS
41. [1.1] KHABISI, S.A. - MARGHZARI, M. - ALMASI, S.Z. - KHORASHAD, A.S. - ETEMADI, S. Seroprevalence of hydatid cyst and related risk factors in humans referred to urban health centers of Zahedan city, southeast Iran. In CLINICAL EPIDEMIOLOGY AND GLOBAL HEALTH. ISSN 2452-0918, JUL-SEP 2021, vol. 11., Registrované v: WOS
42. [1.1] KHAN, A. - UMHANG, G. - ULLAH, Z. - BOUE, F. - BASTID, V. - ULLAH, I. - MAHMOOD, S. - AFZAL, M.S. - AHMED, H. Investigation of Echinococcus multilocularis in foxes and dogs in Pakistan by detection of copro-DNA. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2021, vol. 120, no. 2, p. 731-737., Registrované v: WOS
43. [1.1] KNAPP, Jenny - MEYER, Anika - COURQUET, Sandra - MILLON, Laurence - RAOUL, Francis - GOTTSTEIN, Bruno - FREY, Caroline F. Echinococcus multilocularis genetic diversity in Swiss domestic pigs assessed by EmsB microsatellite analyzes. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2021, vol. 293, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109429>., Registrované v: WOS
44. [1.1] KOPPEN, T. - BARTH, T.E.E. - EICHHORN, K.W. - GABRIELPILLAI, J. - KADER, R. - BOOTZ, F. - SEND, T. Alveolar Echinococcosis of the Parotid Gland-An Ultra Rare Location Reported from Western Europe. In PATHOGENS. APR 2021, vol. 10, no. 4., Registrované v: WOS
45. [1.1] LI, Ke - MA, Yubao - BAN, Rui - SHI, Qiang. Case Report: Diagnosis of Human Alveolar Echinococcosis via Next-Generation Sequencing Analysis. In FRONTIERS IN GENETICS, 2021, vol. 12, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fgene.2021.666225>., Registrované v: WOS
46. [1.1] LUPIA, T. - CORCIONE, S. - GUERRERA, F. - COSTARDI, L. - RUFFINI, E. - PINNA, S.M. - DE ROSA, F.G. Pulmonary Echinococcosis or Lung Hydatidosis: A Narrative Review. In SURGICAL INFECTIONS. ISSN 1096-2964, JUN 1 2021, vol. 22, no. 5, p. 485-495., Registrované v: WOS
47. [1.1] M';RAD, S. - CHAABANE-BANAOUES, R. - GHRAB, M. - BABBA, H. - OUDNI-M';RAD, M. Human and animal cystic echinococcosis in Tataouine governorate: hypoendemic area in a hyperendemic country, myth or reality?. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, APR 21 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS
48. [1.1] MA, T. - JIANG, D. - QUZHEN, G.S. - XUE, C.Z. - HAN, S. - WU, W.P. - ZHENG, C.J. - DING, F.Y. Factors influencing the spatial distribution of cystic echinococcosis in Tibet, China. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, FEB 1 2021, vol. 754., Registrované v: WOS
49. [1.1] MA, Tian - JIANG, Dong - HAO, Mengmeng - FAN, Peiwei - ZHANG, Shize - QUZHEN, Gongsang - XUE, ChuiZhao - HAN, Shuai - WU, WeiPing - ZHENG, Canjun - DING, Fangyu. Geographical Detector-based influence factors analysis for Echinococcosis prevalence in Tibet, China. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, 2021, vol. 15, no. 7, pp., Registrované v: WOS
50. [1.1] MACCHIONI, F. - COPPOLA, F. - FURZI, F. - GABRIELLI, S. - BALDANTI, S. - BONI, C.B. - FELICOLI, A. Taeniid cestodes in a wolf pack living in a highly anthropic hilly agro-ecosystem. In PARASITE. ISSN 1252-607X, FEB 5 2021, vol. 28., Registrované v: WOS
51. [1.1] MACIN, S. - ORSTEN, S. - SAMADZADE, R. - COLAK, B. - CEBECI, H. - FINDIK, D. Human and animal cystic echinococcosis in Konya, Turkey: molecular identification and the first report of E. equinus from human host in Turkey. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2021, vol. 120, no. 2, p. 563-568., Registrované v: WOS

52. [1.1] MANCIULLI, Tommaso - ENRIQUEZ-LAURENTE, Raul - TAMAROZZI, Francesca - LISSANDRIN, Rafaella - ELIZALDE, Maira - SEDANO, Cesar - BARDALES, Karina - VOLA, Ambra - DE SILVESTRI, Annalisa - TINELLI, Carmine - BRUNETTI, Enrico - SANTIVANEZ, Saul - MARICONTI, Mara. Field Performance of a Rapid Diagnostic Test for the Serodiagnosis of Abdominal Cystic Echinococcosis in the Peruvian Highlands. In AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0002-9637, 2021, vol. 105, no. 1, pp. 181-187., Registrované v: WOS
53. [1.1] MARDANI, P. - EZABADI, A.T. - SEDAGHAT, B. - SADJJADI, S.M. Pulmonary hydatidosis genotypes isolates from human clinical surgery based on sequencing of mitochondrial genes in Fars, Iran. In JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY. JUN 7 2021, vol. 16, no. 1., Registrované v: WOS
54. [1.1] MATEUS, T.L. - GARGATE, M.J. - VILARES, A. - FERREIRA, I. - RODRIGUES, M. - COELHO, C. - VIEIRA-PINTO, M. First Report of Echinococcus orteppi in Free-Living Wild Boar (Sus scrofa) from Portugal. In MICROORGANISMS. JUN 2021, vol. 9, no. 6., Registrované v: WOS
55. [1.1] MEHMOOD, N. - DESSI, G. - AHMED, F. - JOANNY, G. - TAMPONI, C. - CAPPAL, M.G. - VARCASIA, A. - SCALA, A. Genetic diversity and transmission patterns of Echinococcus granulosus sensu stricto among domestic ungulates of Sardinia, Italy. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2021, vol. 120, no. 7, p. 2533-2542., Registrované v: WOS
56. [1.1] MOUSSA, Daouia - SENOUCI, Kheira - MIDOUN, Nori - LACHEHEB, Mohamed - TABETI, Benali - BENMAAROUF, Nouredine - HENNEQUIN, Christophe. Genetic diversity of Echinococcus granulosus sensu stricto infecting humans in western Algeria. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2021, vol. 120, no. 9, pp. 3195-3202., Registrované v: WOS
57. [1.1] NEMATDOOST, K. - ASHRAFI, K. - MAJIDI-SHAD, B. - KIA, E.B. - ZEINALI, A. - SHARIFDINI, M. Genetic Characterization of Echinococcus granulosus Sensu Lato in Livestock and Human Isolates from North of Iran Indicates the Presence of E. orteppi in Cattle. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, JUN 2021, vol. 66, no. 2, p. 446-454., Registrované v: WOS
58. [1.1] ORSTEN, S. - BAYSAL, I. - YABANOGLU-CIFTCI, S. - CIFTCI, T. - AZIZOVA, A. - AKINCI, D. - AKYON, Y. - AKHAN, O. MicroRNA expression profile in patients with cystic echinococcosis and identification of possible cellular pathways. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, JAN 14 2021, vol. 95., Registrované v: WOS
59. [1.1] PARANDIN, Fateme - HEYDARPOUR, Fatemeh - MOHEBALI, Mehdi - HANAFI-BOJD, Ahmad Ali - SARI, Ali Akbari - ZEYNALI, Mohamad - ALIZADEH, Ahad - NAZARI, Naser - KAVEH, Farzad - ROKNI, Mohammad Bagher. Estimation of Burden of Cystic Echinococcosis in Iran Using Disability Adjusted Life Years (DALYs) in 2018. In IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. ISSN 2251-6085, 2021, vol. 50, no. 11, pp. 2302-2308., Registrované v: WOS
60. [1.1] PERMANA, Andi Dian - PAREDES, Alejandro J. - ZANUTTO, Fabiana Volpe - AMIR, Muh Nur - ISMAIL, Ismail - BAHAR, Muh Akbar - SUMARHENI - PALMA, Santiago Daniel - DONNELLY, Ryan F. Albendazole Nanocrystal-Based Dissolving Microneedles with Improved Pharmacokinetic Performance for Enhanced Treatment of Cystic Echinococcosis. In ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES. ISSN 1944-8244, 2021, vol. 13, no. 32, pp. 38745-38760. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acsami.1c11179>., Registrované v: WOS
61. [1.1] PETERS, L. - BURKERT, S. - GRUENER, B. Parasites of the liver - epidemiology, diagnosis and clinical management in the European context. In JOURNAL OF HEPATOLOGY. ISSN 0168-8278, JUL 2021, vol. 75, no. 1, p. 202-218., Registrované v: WOS
62. [1.1] PIPAS, M.J. - FOWLER, D.R. - BARDSLEY, K.D. - BANGOURA, B. Survey of coyotes, red foxes and wolves from Wyoming, USA, for Echinococcus granulosus s. l.. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, APR 2021, vol. 120, no. 4, p. 1335-1340., Registrované v: WOS
63. [1.1] POLISH, L.B. - PRITT, B. - BARTH, T.F.E. - GOTTSTEIN, B. - O'CONNELL, E.M. - GIBSON, P.C. First European Haplotype of Echinococcus multilocularis Identified in the United States: An Emerging Disease?. In CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. ISSN 1058-4838, APR 1 2021, vol. 72, no. 7, p. 1117-1123., Registrované v: WOS
64. [1.1] PRULLAGE, J. - BOWMAN, D. - ULRICH, M. - TIELEMANS, E. Efficacy of a novel topical combination of esafloxolaner, eprinomectin and praziquantel against Echinococcus multilocularis infections in cats. In PARASITE. ISSN 1252-607X, APR 2 2021, vol. 28., Registrované v: WOS
65. [1.1] QIU, Yiwen - YANG, Xianwei - WANG, Tao - SHEN, Shu - YANG, Yi - HUANG, Bin - WANG, Wentao. Learning Curve of Ex Vivo Liver Resection and Autotransplantation in Treating End-Stage Hepatic Alveolar Echinococcosis: A RA-CUSUM Analysis. In FRONTIERS IN SURGERY. ISSN 2296-875X, 2021, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fsurg.2021.753968>., Registrované v: WOS
66. [1.1] RAN, B. - MAIMAITINIJIATI, Y. - YASEN, A. - JIANG, T.M. - ZHANG, R.Q. - GUO, Q. - SHAO,

- Y.M. - WEN, H. - AJI, T. *Feasibility of Retrohepatic Inferior Vena Cava Resection Without Reconstruction for Hepatic Alveolar Echinococcosis*. In *AMERICAN SURGEON*. ISSN 0003-1348, MAR 2021, vol. 87, no. 3, p. 443-449., Registrované v: WOS
67. [1.1] ROJAS, Claudio - MANTEROLA, Carlos. *Echinococcosis: Update on Terminologies Used from Biology to Therapeutics*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY*. ISSN 0717-9502, 2021, vol. 39, no. 4, pp. 1240-1252., Registrované v: WOS
68. [1.1] SADJJADI, F.S. - AHMADI, N. - REZAIE-TAVIRANI, M. - ZALI, H. *Following up of Surgical Treated Human Liver Cystic Echino-coccosis: A Proteomics Approach*. In *IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 1735-7020, JAN-MAR 2021, vol. 16, no. 1, p. 11-22., Registrované v: WOS
69. [1.1] SAFARPOUR, H. - MAJDI, H. - MASJEDI, A. - PAGHEH, A.S. - PEREIRA, M.D. - OLIVEIRA, S.M.R. - AHMADPOUR, E. *Development of Optical Biosensor Using Protein A-Conjugated Chitosan-Gold Nanoparticles for Diagnosis of Cystic Echinococcosis*. In *BIOSENSORS-BASEL*. MAY 2021, vol. 11, no. 5., Registrované v: WOS
70. [1.1] SANTA, M.A. - REZANSOFF, A.M. - CHEN, R. - GILLEARD, J.S. - MUSIANI, M. - RUCKSTUHL, K.E. - MASSOLO, A. *Deep amplicon sequencing highlights low intra-host genetic variability of Echinococcus multilocularis and high prevalence of the European-type haplotypes in coyotes and red foxes in Alberta, Canada*. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, MAY 2021, vol. 15, no. 5., Registrované v: WOS
71. [1.1] SANTA, Maria A. - MUSIANI, Marco - RUCKSTUHL, Kathreen E. - MASSOLO, Alessandro. *A review on invasions by parasites with complex life cycles: the European strain of Echinococcus multilocularis in North America as a model*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2021, vol. 148, no. 13, pp. 1532-1544. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182021001426>., Registrované v: WOS
72. [1.1] SEDAGHAT, B. - HAJJARAN, H. - SADJJADI, F.S. - HEIDARI, S. - SADJJADI, S.M. *Proteomic characterization of hydatid cyst fluid: two-dimensional electrophoresis (2-DE) setup through optimizing protein extraction*. In *BMC RESEARCH NOTES*. JAN 11 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS
73. [1.1] SELZER, P.M. - EPE, C. *Antiparasitics in Animal Health: Quo Vadis?*. In *TRENDS IN PARASITOLOGY*. ISSN 1471-4922, JAN 2021, vol. 37, no. 1, p. 77-89., Registrované v: WOS
74. [1.1] SHAHABI, Saeed - SARKARI, Bahador - BARAZESH, Afshin. *Echinococcus granulosus sensu stricto G1 is the predominant genotype in human and livestock isolates from Turkey and Iran, based on mitochondrial nad5 gene differentiation*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04869-1>., Registrované v: WOS
75. [1.1] SHALAYIADANG, P. - JIANG, T.M. - YIMITI, Y. - RAN, B. - AINI, A. - ZHANG, R.Q. - GUO, Q. - AHAN, A. - ABULIZI, A. - WEN, H. - SHAO, Y.M. - AJI, T. *Double versus single T-tube drainage for frank cysto-biliary communication in patients with hepatic cystic echinococcosis: a retrospective cohort study with median 11 years follow-up*. In *BMC SURGERY*. JAN 6 2021, vol. 21, no. 1., Registrované v: WOS
76. [1.1] SHAMS, M. - JAVANMARDI, E. - NOSRATI, M.C. - GHASEMI, E. - SHAMSINIA, S. - YOUSEFI, A. - KORDI, B. - MAJIDIANI, H. - NOURMOHAMMADI, H. *Bioinformatics features and immunogenic epitopes of Echinococcus granulosus Myophilin as a promising target for vaccination against cystic echinococcosis*. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, APR 2021, vol. 89., Registrované v: WOS
77. [1.1] SHUMUYE, Nigus Abebe - OHIOLEI, John Asekhaen - GEBREMEDHIN, Mebrahtu Berhe - YAN, Hong-Bin - LI, Li - LI, Wen-Hui - ZHANG, Nian-Zhang - FU, Bao-Quan - JIA, Wan-Zhong. *A systematic review and meta-analysis on prevalence and distribution of Taenia and Echinococcus infections in Ethiopia*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04925-w>., Registrované v: WOS
78. [1.1] SISU, A. - ABUGRI, J. - EPHRAIM, R.K.D. - DADZIE, I. - ESSIE-BAIDOO, S. - KYEI-MENSAH, J. - STORPH, R.P. - TOBOH, E. *Intestinal parasite infections in diabetes mellitus patients; A cross-sectional study of the Bolgatanga municipality, Ghana*. In *SCIENTIFIC AFRICAN*. ISSN 2468-2276, MAR 2021, vol. 11., Registrované v: WOS
79. [1.1] SISU, Abubakari - ABUGRI, James - EPHRAIM, Richard K. D. - DADZIE, Isaac - ESSIE-BAIDOO, Samuel - KYEI-MENSAH, Joseph - STORPH, Rebecca P. - TOBOH, Emmanuel. *Intestinal parasite infections in diabetes mellitus patients; A cross-sectional study of the Bolgatanga municipality, Ghana*. In *SCIENTIFIC AFRICAN*. ISSN 2468-2276, 2021, vol. 11, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2020.e00680>., Registrované v: WOS
80. [1.1] SONG, H.Y. - HE, X. - DU, X.D. - HUA, R.Q. - XU, J. - HE, R. - XIE, Y. - GU, X.B. - PENG, X.R. -

- YANG, G.Y. Molecular characterization and expression analysis of annexin B3 and B38 as secretory proteins in *Echinococcus granulosus*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, FEB 8 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS
81. [1.1] SUN, Ting - HE, Yang - SHEN, Shu - WANG, Wentao. Two-stage hepatectomy combined with middle hepatic vein reconstruction in a patient with complicated hepatic alveolar echinococcosis. In *ASIAN JOURNAL OF SURGERY*. ISSN 1015-9584, 2021, vol. 44, no. 11, pp. 1405-1406. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.asjsur.2021.07.022>, Registrované v: WOS
82. [1.1] TAKENAKA, Y. - KOGISO, T. - OGASAWARA, Y. - KOROKU, M. - YATSUJI, S. - TANIAI, M. - NAKAMURA, S. - TOKUSHIGE, K. Long-term Follow-up of a Patient with Portal Hypertension and Hepatic Failure Due to Hepatic Hydatid Disease. In *INTERNAL MEDICINE*. ISSN 0918-2918, 2021, vol. 60, no. 12, p. 1855-1861., Registrované v: WOS
83. [1.1] TAMAROZZI, F. - LONGONI, S.S. - VOLA, A. - DEGANI, M. - TAIS, S. - RIZZI, E. - PRATO, M. - SCARSO, S. - SILVA, R. - BRUNETTI, E. - BISOFFI, Z. - PERANDIN, F. Evaluation of Nine Commercial Serological Tests for the Diagnosis of Human Hepatic Cyst Echinococcosis and the Differential Diagnosis with Other Focal Liver Lesions: A Diagnostic Accuracy Study. In *DIAGNOSTICS*. FEB 2021, vol. 11, no. 2., Registrované v: WOS
84. [1.1] TAMAROZZI, F. - SILVA, R. - FITTIPALDO, V.A. - BUONFRATE, D. - GOTTSTEIN, B. - SILES-LUCAS, M. Serology for the diagnosis of human hepatic cystic echinococcosis and its relation with cyst staging: A systematic review of the literature with meta-analysis. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, APR 2021, vol. 15, no. 4., Registrované v: WOS
85. [1.1] URSINI, Tamara - RODARI, Paola - BADONA MONTEIRO, Geraldo - BARRESI, Valeria - CICCIO, Carmelo - MOSCOLO, Fabio - TAMAROZZI, Francesca. Large multicystic spinal lesion in a young African migrant: a problem of differential diagnosis. In *BMJ CASE REPORTS*, 2021, vol. 14, no. 7, pp., Registrované v: WOS
86. [1.1] WANG, Cong - QIU, Yiwen - WANG, WenTao. Application of ex vivo liver resection and autotransplantation in treating Budd-Chiari syndrome secondary to end-stage hepatic alveolar echinococcosis A case series. In *MEDICINE*. ISSN 0025-7974, 2021, vol. 100, no. 34, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000027075>, Registrované v: WOS
87. [1.1] WANG, H. - ZHANG, C.S. - FANG, B.B. - HOU, J. - LI, W.D. - LI, Z.D. - LI, L. - BI, X.J. - LI, L. - ABULIZI, A. - SHAO, Y.M. - LIN, R.Y. - WEN, H. Dual Role of Hepatic Macrophages in the Establishment of the *Echinococcus multilocularis* Metacestode in Mice. In *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*. ISSN 1664-3224, JAN 8 2021, vol. 11., Registrované v: WOS
88. [1.1] WOOLSEY, I.D. - MILLER, A.L. *Echinococcus granulosus sensu lato* and *Echinococcus multilocularis*: A review. In *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*. ISSN 0034-5288, MAR 2021, vol. 135, p. 517-522., Registrované v: WOS
89. [1.1] WU, J. - MA, H.Z. - APAER, S. - ANWEIER, N. - ZENG, Q. - FULATI, X. - LI, T. - ZHAO, J.M. - WEN, H. - TUXUN, T. Impact of Albendazole on Cytokine and Chemokine Response Profiles in *Echinococcus multilocularis*-Inoculated Mice. In *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*. ISSN 2314-6133, MAY 7 2021, vol. 2021., Registrované v: WOS
90. [1.1] WU, Y.L. - GONG, J. - XIONG, W. - YU, X.J. - LU, X.Y. Primary pancreatic hydatid cyst: a case report and literature review. In *BMC GASTROENTEROLOGY*. APR 13 2021, vol. 21, no. 1., Registrované v: WOS
91. [1.1] YANG, J. - WU, J.E. - FU, Y. - YAN, L.J. - LI, Y.T. - GUO, X.L. - ZHANG, Y.E. - WANG, X.Q. - SHEN, Y.J. - CHO, W.C. - ZHENG, Y.D. Identification of Different Extracellular Vesicles in the Hydatid Fluid of *Echinococcus granulosus* and Immunomodulatory Effects of 110 K EVs on Sheep PBMCs. In *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*. ISSN 1664-3224, FEB 23 2021, vol. 12., Registrované v: WOS
92. [1.1] YANG, Shi-Jie - XIAO, Ning - LI, Jing-Zhong - FENG, Yu - MA, Jun-Ying - QUZHEN, Gong-Sang - YU, Qing - ZHANG, Ting - YI, Shi-Cheng - LUO, Zhao-Hui - PANG, Hua-Sheng - LI, Chuang - SHEN, Zhuo-Li - HOU, Ke-Sheng - ZHANG, Bin-Bin - ZHOU, Yi-Biao - JIANG, Hong-Lin - ZHOU, Xiao-Nong. Smart deworming collar: A novel tool for reducing *Echinococcus* infection in dogs. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, 2021, vol. 15, no. 7, pp., Registrované v: WOS
93. [1.1] ZABALA, Andrea - SALVADOR, Fernando - SANCHEZ-MONTALVA, Adrian - BOSCH-NICOLAU, Pau - ESCOLA-VERGE, Laura - ESPINOSA-PEREIRO, Juan - MOLINA, Israel. Imported cystic echinococcosis in Spain: a systematic review. In *TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE*. ISSN 0035-9203, 2021, vol. 115, no. 10, pp. 1184-1189. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/trstmh/traab022>, Registrované v: WOS
94. [1.1] ZAFFARANO, G.P. - DE KLERK-LORIST, L.M. - JUNKER, K. - MITCHELL, E. - BHOORA, R.V. -

- POGLAYEN, G. - GOVENDER, D. First report of cystic echinococcosis in rhinos: A fertile infection of *Echinococcus equinus* in a Southern white rhinoceros (*Ceratotherium simum simum*) of Kruger National Park, South Africa. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, APR 2021, vol. 14, p. 260-266., Registrované v: WOS
95. [1.1] ZHANG, Xueyong - JIAN, Yingna - FU, Yong - DUO, Hong - GUO, Zhihong. Development of a Multiplex PCR Assay for the Simultaneous Detection of *Echinococcus* spp. in Wild Canids in the Qinghai-Tibet Plateau Area of China. In *KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*. ISSN 1300-6045, 2021, vol. 27, no. 6, pp. 707-715. Dostupné na: <https://doi.org/10.9775/kvfd.2021.26148.>, Registrované v: WOS
96. [1.1] ZHU, M.X. - DU, X.C. - XU, H.X. - YANG, S.H. - WANG, C. - ZHU, Y.Z. - ZHANG, T.R. - ZHAO, W. Metabolic profiling of liver and faeces in mice infected with echinococcosis. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUN 14 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS
97. [1.2] BAO-PING, Guo - GANG, Guo - LI, Zhang - JING-JING, Xiang - XIAO-PING, Wang - YUAN, Ren - WEN-JING, Qi - HUI, Zhang - JUN, Li - WEN-BAO, Zhang - HAI-YAN, Waang. Investigation on infection of *Echinococcus multilocularis* metacestode in small rodents in Chabchar County, Xinjiang. In *Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases*. ISSN 10007423, 2021-06-30, 39, 3, pp. 327-332. Dostupné na: <https://doi.org/10.12140/j.issn.1000-7423.2021.03.006.>, Registrované v: SCOPUS
98. [1.2] BASTID, CAROLINE - TERRAZ, SYLVAIN - TOSO, CHRISTIAN - CHAPPUIS, FRANÇOIS - SPAHR, LAURENT - BRESSON-HADNI, SOLANGE. Update on cystic echinococcosis of the liver. In *Revue Medicale Suisse*. ISSN 16609379, 2021-09-01, 17, 748, pp. 1466-1473., Registrované v: SCOPUS
99. [1.2] BRESSON-HADNI, Solange - DOUSSOT, Alexandre - CALAME, Paul - BASTID, Christophe - MILLON, Laurence - BENAZZOUZ, Mustapha. Cystic echinococcosis of the liver. In *Hepato-Gastro et Oncologie Digestive*, 2021-12-01, 28, 10, pp. 1245-1261. ISSN 21153310. Dostupné na: <https://doi.org/10.1684/hpg.2021.2265.>, Registrované v: SCOPUS
100. [1.2] BRESSON-HADNI, Solange - SPAHR, Laurent - CHAPPUIS, François. Hepatic Alveolar Echinococcosis. In *Seminars in Liver Disease*. ISSN 02728087, 2021-08-01, 41, 3, pp. 393-408. Dostupné na: <https://doi.org/10.1055/s-0041-1730925.>, Registrované v: SCOPUS
101. [1.2] CAO, Tao - YANG, Yu Wen - YANG, Xiao - ZHU, Hai Hong. Expression and significance of TGF- β 1, p38MAPK and BMP-7 protein in liver specimens of patients with alveolar hepatic echinococcosis. In *Chinese Journal of Schistosomiasis Control*. ISSN 10056661, 2021-08-01, 33, 4, pp. 353-358. Dostupné na: <https://doi.org/10.16250/j.32.1374.2020229.>, Registrované v: SCOPUS
102. [1.2] DENG, Jun - HUANG, Deng Liang - ZHANG, Yao Gang - LI, Jian Hua - HOU, Jing - JIANG, Yuan - TIAN, Mei Yuan - SUN, Li - ZHANG, Tao - ZHANG, Xuan - DONG, Yun - FAN, Hai Ning - MA, Yan Yan. Effect of *Echinococcus multilocularis* infections on mitochondrial functions of macrophages. In *Chinese Journal of Schistosomiasis Control*. ISSN 10056661, 2021-10-01, 33, 5, pp. 470-475. Dostupné na: <https://doi.org/10.16250/j.32.1374.2021066.>, Registrované v: SCOPUS
103. [1.2] GHERROUCHA, Dounia - AYADI, Ouada - GHARBI, Mohamed - BENHAMZA, Louiza. Parasitic infection of livers and lungs in cattle and sheep in constantine slaughterhouses, algeria, in 2009-2018. In *Revue d'Elevage et de Medecine Veterinaire des Pays Tropicaux(France)*. ISSN 00351865, 2021-01-01, 74, 3, pp. 177-180. Dostupné na: <https://doi.org/10.19182/remvt.36763.>, Registrované v: SCOPUS
104. [1.2] KAYA KESIK, Harun - ÇELİK, Figen - GÜNYAKTI KILINÇ, Şeyma - KARABULUT, Burak - ÇEVIK, Aydın - ŞİMŞEK, Sami. Türkiye'de Bir Yaban Domuzu ile Bir Katırda Hidatid Kist Olgusu ve Moleküler Karakterizasyonu. In *Türkiye parazitolojii dergisi*, 2021-03-02, 45, 1, pp. 28-33. Dostupné na: <https://doi.org/10.4274/tpd.galenos.2020.6818.>, Registrované v: SCOPUS
105. [1.2] KHABISI, Samaneh Abdolahi - KHORASHAD, Alireza Salimi - MOGHADDASI, Hossein Abbasi - ALMASI, Zeinab - REZAEI, Zahra - ETEMADI, Soudabeh. Seroprevalence of human hydatid cyst: a cross sectional study in a rural areas of Zahedan, southeastern Iran. In *Annals of parasitology*. ISSN 22990631, 2021-01-01, 67, 4, pp. 691-696. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6704.385.>, Registrované v: SCOPUS
106. [1.2] LAATAMNA, Abdelkarim - BAROUDI, Djamel - SAMARI, Housseem - ZIANE, Hanane - ALIM, Oumenoune - TELIBI, Meriem - TAOUSSI, Djemaa. First report on occurrence of zoonotic helminth *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* and *Ancylostoma caninum* in domestic dogs from province of Djelfa, Algeria. In *Annals of parasitology*. ISSN 22990631, 2021-01-01, 67, 1, pp. 111-116. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6701.318.>, Registrované v: SCOPUS
107. [1.2] LI, Hongjun - LIU, Wenya. Chinese expert group consensus on imaging diagnosis of hepatic echinococcosis. In *Chinese Journal of Radiology (China)*. ISSN 10051201, 2021-01-10, 55,

1, pp. 5-11., Registrované v: SCOPUS

108. [1.2] LI, Wen Deng - HU, Wang - XU, Kai - NIE, Ru - PANG, Ming Quan - FAN, Hai Ning.

Progress of researches on roles of dendritic cells in immune tolerance caused by Echinococcus infections. In Chinese Journal of Schistosomiasis Control, 2021-12-01, 33, 6, pp. 655-659. ISSN 10056661. Dostupné na: <https://doi.org/10.16250/j.32.1374.2021031>., Registrované v: SCOPUS

109. [1.2] LISHA, Liu - WEIPING, Guo - YUEFENG, Wang - YU, Dong - YING, Tuo - SHENG, Wang - SHUANG, Wan - PHUNTSOK, Tashi - LIN, Peng - JIAN, Li - ANJIA, Han - DAWEI, Liu. Hepatic echinococcus granulosus: A clinicopathological analysis of thirteen cases. In Chinese Journal of Pathology. ISSN 05295807, 2021-06-08, 50, 6, pp. 650-654. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3760/cma.j.cn112151-20210202-00119>., Registrované v: SCOPUS

110. [1.2] MOHAMMADI, Mohsen - MAMISHI, Setareh - POURAKBARI, Babak - FARAZ, Zahra - KHODABANDEH, Mahmoud - MAHMOUDI, Shima. Cystic echinococcosis in children: High frequency of multiple organs involved in the North of Iran. In Infectious Disorders Drug Targets. ISSN 18715265, 2021-01-01, 21, 1, pp. 125-129., Registrované v: SCOPUS

111. [1.2] TIAN, Qingshan - FENG, Shaopei - GUO, Yamin - HAN, Xiumin - ZHAO, Shunyun - YE, Chengjie - AN, Yongde - WU, Shile - WANG, Xiangqian - ZHENG, Haibo - ZHU, Wenjun - JIDE, A. - GAO, Wei - PAN, Hongshuai. Postoperative complications of ex vivo liver resection combined with autologous liver transplantation in treatment of advanced hepatic alveolar echinococcosis at high altitude and related prevention and treatment strategies. In Journal of Clinical Hepatology. ISSN 10015256, 2021-09-01, 37, 9, pp. 2153-2160. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3969/j.issn.1001-5256.2021.09.029>., Registrované v: SCOPUS

112. [1.2] WANG, Dao Hu - ZHANG, Juan - WU, Kai. A local case with alveolar echinococcosis in Nanzhang County, Hubei Province. In Chinese Journal of Schistosomiasis Control. ISSN 10056661, 2021-08-01, 33, 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.16250/j.32.1374.2020160>., Registrované v: SCOPUS

113. [1.2] XUEQI, Liang - LIJIAO, Guo - HEJIE, Chen - JIE, Wu - YAQI, Sun - ZHIKUN, Xing - HAILIANG, Zou - XUELING, Chen - XIANGWEI, Wu. Alveolar echinococcosis protoscolices inhibits the differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells into fibroblasts. In Chinese Journal of Tissue Engineering Research. ISSN 20954344, 2021-03-01, 25, 7, pp. 996-1001. Dostupné na: <https://doi.org/10.3969/j.issn.2095-4344.2162>., Registrované v: SCOPUS

114. [1.2] YANG, Chen Chen - ZHANG, Ji Xiu - WEI, Qin - JIANG, Tao. Role of inducible costimulatory molecules ICOS and related cytokines in immune regulation of Echinococcus granulosus infections in mice. In Chinese Journal of Schistosomiasis Control, 2021-12-01, 33, 6, pp. 575-582. ISSN 10056661. Dostupné na: <https://doi.org/10.16250/j.32.1374.2021034>., Registrované v: SCOPUS

115. [1.2] YANG, Liu - HE, Wei - WANG, Qi - YU, Wen Jie - ZHONG, Bo - LIU, Yang - XIAO, Tong Guang - XIE, Fei - YAO, Ren Xin - HUANG, Yan - LI, Rui Rui - LIAO, Sha - ZHANG, Guang Jia - WANG, Qian. The impact of reducing stray dog density on the prevalence of echinococcus spp. In small mammals. In Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases. ISSN 10007423, 2021-04-30, 39, 2, pp. 156-160. Dostupné na: <https://doi.org/10.12140/j.issn.1000-7423.2021.02.005>., Registrované v: SCOPUS

116. [1.2] ZAGAI NOV, Vladimir E. - PORSHENNIKOV, Ivan A. - KISELEV, Nikolai M. - NAYDENOV, Evgeniy V. - PAVLIK, Vladimir N. - VOSKANYAN, Sergey E. New classification of alveolar echinococcosis of the liver as a base of new surgical strategy. A multicenter study. In Annals of HPB Surgery. ISSN 19955464, 2021-01-01, 25, 4, pp. 20-32., Registrované v: SCOPUS

117. [3.2] ZHANG XUE-YONG - JIAN YING-NA - WEI YAN-MING. BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF HYDATID RESEARCH BASED ON CHINA NATIONAL KNOWLEDGE INFRASTRUCTURE. In Jishengchong Yu Yixue Kunchong Xuebao. ISSN 1005-0507, JUN 2021, vol. 28, no. 2, p. 110-118., Registrované v: Biosis Citation Index

ABC03

NEGHINA, R. - ŠNÁBEL, Viliam - BOBIC, B. - DJURKOVIC-DJAKOVIC, O. - MOLDOVAN, R. - BORZA, C. - DUMITRASCU, V. - CALMA, Crenguta - NEGHINA, A.M. Hydatidosis of the Central Nervous System in Central and Eastern Europe. In Hydatidosis of the central nervous system: Diagnosis and treatment. - Heidelberg : Springer-Verlag, 2014, s.35-47. ISBN 978-3-642-54358-6. Hydatidosis of the central nervous system: Diagnosis and treatment. - Heidelberg : Springer-Verlag, 2014. ISBN 978-3-642-54358-6.

Citácie:

1. [1.1] BORZA, Claudia - KUNDNANI, Nilima Rajpal - DARABUS, G. - MEDERLE, Narcisa - PASCU, Corina - ABHINAV, S. - PAVEL, R. - HERMAN, V. TRICHINELLOSIS: A CONSTANT PRESENTS WORLDWIDE INVOLVED IN THE PUBLIC HEALTH. In REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA.

- ISSN 1220-3173, 2021, vol. 31, no. 2, pp. 92-96., Registrované v: WOS
- ABC04 PAPAJOVÁ, Ingrid - JURIŠ, Peter. The sanitation of animal waste using anaerobic stabilisation. In Management of organic waste. - Rijeka : InTech, 2012, s.49-68. ISBN 9789533079257.
Citácie:
1. [1.1] SUBOVA, Eva - SASAKOVA, Nad'ia - ZIGO, Frantisek - MINDZAKOVA, Ingrid - VARGOVA, Maria - KACHNIC, Jan - LAKTICOVA, Katarina Veselitz. Amendment of Livestock Manure with Natural Zeolite-Clinoptilolite and Its Effect on Decomposition Processes during Composting. In AGRICULTURE-BASEL, 2021, vol. 11, no. 10, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture11100980>., Registrované v: WOS
- ABC05 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - MAISTRELLO, L. Plants as natural sources of nematicides. In Comparative genomics, disease management and ecological importance. - New York : NOVA Science Publisher, 2014, s. 115-141. ISBN 978-1-62648-764-9.
Citácie:
1. [1.2] EL-NUBY, Ahmad S.M. - AFIA, Ashraf I.B. - ALAM, Eman A.S.A.H. IN VITRO EVALUATION OF THE TOXICITY OF DIFFERENT EXTRACTS OF SOME MARINE ALGAE AGAINST ROOT-KNOT NEMATODE (MELOIDOGYNE INCOGNITA). In Pakistan Journal of Phytopathology, 2021-01-01, 33, 1, pp. 55-66. ISSN 1019763X. Dostupné na: <https://doi.org/10.33866/PHYTOPATHOL.033.01.0676>., Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] MAKHUBU, F. N. - KHOSA, M. C. - MCGAW, L. J. South African plants with nematicidal activity against root-knot nematodes: A review. In South African Journal of Botany, 2021-07-01, 139, pp. 183-191. ISSN 02546299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2021.02.010>., Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] MASSOUD, M. - KHALIL, M. - SHAWER, R. - EL-BIALY, M. - SAAD, A. F. Biological Performance of Certain Bio-Agents, Fluopyram and Fosthiazate against Meloidogyne spp. on Guava Trees (Psidium guajava L.). Alexandria Science Exchange Journal. ISSN 2536-9784, 2021, vol. 42, no. 4, p. 789-797. Dostupné na <https://doi.org/10.21608/asejaiqsae.2021.199393>
- ABC06 SZEKERES, Sándor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - FÖLDVÁRI, Gabor. Neglected hosts: the role of lacertid lizards and medium-sized mammals in the eco-epidemiology of Lyme borreliosis. In Ecology and prevention of Lyme borreliosis : Ecology and Control of vector-borne diseases. Vol. 4. - Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2016, s. 103-126. ISBN 978-90-8686-838-4. Dostupné na: https://doi.org/10.3920/978-90-8686-838-4_8
Citácie:
1. [1.1] MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - MENDOZA-ROLDAN, Miguel Angel - OTRANTO, Domenico. Reptile vector-borne diseases of zoonotic concern. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2021, vol. 15, no., pp. 132-142. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2021.04.007>., Registrované v: WOS
- ABC07 VARGOVÁ, Mária** - VESZELITS-LAKTIČOVÁ, K. - HROMADA, Rudolf - CIMBOLÁKOVÁ, Iveta - UHER, Ivan - PAPAJOVÁ, Ingrid - KORIM, Peter. Sanitation and the Environment. In Environmental Factors Affecting Human Health. - London : INTECHOPEN LIMITED, 2020. ISBN 978-1-78985-528-9. Dostupné na: <https://doi.org/10.5772/intechopen.93106> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch)
Citácie:
1. [1.1] MCSHARRY, Siobhan - KOOLMAN, Leonard - WHYTE, Paul - BOLTON, Declan. Investigation of the Effectiveness of Disinfectants Used in Meat-Processing Facilities to Control Clostridium sporogenes and Clostridioides difficile Spores. In FOODS, 2021, vol. 10, no. 6, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods10061436>., Registrované v: WOS
2. [3.1] AMALINA, N. D. - SULISTYANINGSIH, T. - MURSITI, S. - WAHYUNI, S. - SULISTYANI, M. - ANDRIYANI, S. - ASTUTI, R. F. Community Empowerment by Making Liquid Hand Soap and Hand Sanitizer Based on Lemongrass Essential Oil. In Jurnal Implementasi. ISSN 1829 - 9822, 2021, vol. 1, no. 2, p. 190-195. Dostupné na <http://jurnalilmiah.org/journal/index.php/ji/article/view/72>. [In Indonesian]
3. [3.1] KOKSOY VAYISOGLU, S. & ONCU, E. The use of cleaning products and its relationship with the increasing health risks during the COVID-19 pandemic. In International Journal of Clinical Practice. ISSN 136-8503, 2021, vol. 75, no. 10, art. no. e14534. Dostupné na <https://doi.org/10.1111/ijcp.14534>

ADCA01

ANDERSSON, Martin O.** - VÍCHOVÁ, Bronislava - TOLF, Conny - KRZYŻANOWSKA, Sandra - WALDENSTÖRM, Jonas - KARLSSON, Maria. Co-infection with *Babesia divergens* and *Anaplasma phagocytophilum* in cattle (*Bos taurus*), Sweden. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2017, vol. 8, no. 6, p. 933-935. (2016: 3.230 - IF, Q1 - JCR, 1.308 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.08.005>

Citácie:

1. [1.1] ABDULLAH, Sh H. - ALI, Sh A. MOLECULAR STUDY AND PHYLOGENY OF *Babesia* spp. IN NATIVE SHEEP FROM SULAIMANI GOVERNORATE/ NORTHERN IRAQ. In *IRAQI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES*. ISSN 0075-0530, 2021, vol. 52, no. 5, pp. 1077-1083., Registrované v: WOS
2. [1.1] AZAGI, Tal - JAARSMA, Rianne - VAN LEEUWEN, Arieke Docters - FONVILLE, Manoj - MAAS, Miriam - FRANSSEN, Frits E. J. - KIK, Marja - RIJKS, Jolianne M. - MONTIZAAN, Margriet G. - GROENEVELT, Margit - HOYER, Mark - ESSER, Helen J. - KRAWCZYK, Aleksandra - MODRY, David - SPRONG, Hein - DEMIR, Samiye. Circulation of *Babesia* Species and Their Exposure to Humans through *Ixodes ricinus*. In *PATHOGENS*, 2021, vol. 10, no. 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10040386>., Registrované v: WOS
3. [1.1] ELIASSEN, Knut Eirik - OCIAŠ, Lukas Frans - KROGFELT, Karen A. - WILHELMSSON, Peter - DUDMAN, Susanne Gjeruldsen - ANDREASSEN, Ashild - LINDBAK, Morten - LINDGREN, Per-Eric. Tick-transmitted co-infections among erythema migrans patients in a general practice setting in Norway: a clinical and laboratory follow-up study. In *BMC INFECTIOUS DISEASES*, 2021, vol. 21, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12879-021-06755-8>., Registrované v: WOS
4. [1.1] JIAO, Jun - ZHANG, Jianing - HE, Peisheng - OUYANG, Xuan - YU, Yonghui - WEN, Bohai - SUN, Yi - YUAN, Qinghong - XIONG, Xiaolu. Identification of Tick-Borne Pathogens and Genotyping of *Coxiella burnetii* in *Rhipicephalus microplus* in Yunnan Province, China. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*, 2021, vol. 12, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.736484>., Registrované v: WOS
5. [1.1] KARSHIMA, Solomon Ngutor - KARSHIMA, Magdalene Nguvan - AHMED, Musa Isiyaka. Animal reservoirs of zoonotic *Babesia* species: A global systematic review and meta-analysis of their prevalence, distribution and species diversity. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2021, vol. 298, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109539>., Registrované v: WOS
6. [1.1] MCFADZEAN, Harriet - JOHNSON, Nicholas - PHIPPS, L. Paul - HOBBS, Rebecca L. High morbidity associated with an outbreak of tick-borne disease in a dairy herd, Cornwall. In *VETERINARY RECORD CASE REPORTS*, 2021, vol. 9, no. 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/vrc2.171>., Registrované v: WOS
7. [1.1] WILHELMSSON, Peter - PAWELCZYK, Olga - JAENSON, Thomas G. T. - WALDENSTROM, Jonas - OLSEN, Bjorn - FORSBERG, Pia - LINDGREN, Per-Eric. Three *Babesia* species in *Ixodes ricinus* ticks from migratory birds in Sweden. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04684-8>., Registrované v: WOS

ADCA02

ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal - ZALESŇNY, Gregorz - FRIČOVÁ, Jana - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Small mammals: paratenic hosts for species of *Toxocara* in eastern Slovakia. In *Journal of Helminthology*, 2013, vol. 87, no. 1, p. 52-58. (2012: 1.157 - IF, Q2 - JCR, 0.598 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X11000848> (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č.2/0011/12. ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)

Citácie:

1. [1.1] TULL, Ants - MOKS, Epp - SAARMA, Urmas. Endoparasite prevalence and infection risk factors among cats in an animal shelter in Estonia. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, APR 20 2021, vol. 68., Registrované v: WOS
2. [1.1] VEGA, Rocio - SEMENAS, Liliana - KRIVOKAPICH, Silvio - DEGESE, Maria - BRUGNI, Norma - FLORES, Veronica. Advances in Knowledge of Wild *Toxocariasis* in Patagonia (Argentina): *Toxocara canis*. In *COMPARATIVE PARASITOLOGY*. ISSN 1525-2647, AUG 2021, vol. 88, no. 2, p. 152-157., Registrované v: WOS

ADCA03

ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - DINKEL, A. - DUBINSKÝ, Pavol. The first finding of *Echinococcus multilocularis* in dogs in Slovakia: An emerging risk for spreading of infection. In *Zoonoses and Public Health*, 2009, vol. 56, no. 2, p. 53-58. (2008: 1.333 - IF, Q2 - JCR, 0.611 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 1863-1959. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1111/j.1863-2378.2008.01154.x>

Citácie:

1. [1.1] AVCIOGLU, Hamza - GUVEN, Esin - BALKAYA, Ibrahim - KIRMAN, Ridvan - AKYUZ, Muzaffer - MEHAREK BIA, Mohammed - GULBEYEN, Hatice - YAYA, Sali. The situation of echinococcosis in stray dogs in Turkey: the first finding of *Echinococcus multilocularis* and *Echinococcus orteppi*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, AUG 2021, vol. 148, no. 9, p. 1092-1098., Registrované v: WOS
2. [1.1] BORHANI, Mehdi - FATHI, Saeid - DARABI, Enayat - JALOUSIAN, Fatemeh - SIMSEK, Sami - AHMED, Haroon - KESIK, Harun Kaya - HOSSEINI, Seyed Hossein - ROMIG, Thomas - HARANDI, Majid Fasihi - MOBEDI, Iraj. Echinococcoses in Iran, Turkey, and Pakistan: Old Diseases in the New Millennium. In *CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS*. ISSN 0893-8512, JUL 2021, vol. 34, no. 3., Registrované v: WOS
3. [1.1] KOTWA, Jonathon D. - GREER, Tyler - JARDINE, Claire M. - WEESE, J. Scott - ISAKSSON, Mats - PEARL, David L. - BERKE, Olaf - MERCER, Nicola - PEREGRINE, Andrew S. Evaluation of the prevalence of *Echinococcus multilocularis* in dogs that visit off-leash dog parks in southern Ontario, Canada. In *ZOOSES AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1863-1959, AUG 2021, vol. 68, no. 5, p. 533-537., Registrované v: WOS
4. [1.1] TOEWS, Emilie - MUSIANI, Marco - CHECKLEY, Sylvia - VISSCHER, Darcy - MASSOLO, Alessandro. A global assessment of *Echinococcus multilocularis* infections in domestic dogs: proposing a framework to overcome past methodological heterogeneity. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, APR 2021, vol. 51, no. 5, p. 379-392., Registrované v: WOS
5. [1.2] MONTALVO, Raúl - NUÑEZ, Vladimir - QUIÑONES, Pilar - BALBIN, Javier - HUIZA, Alina - OCHOA, Salome - MONTALVO, Jorge. Prediction rule to determine canine infestation by *Echinococcus granulosus*. In *Boletín de Malariología y Salud Ambiental*, 2021-12-01, 61, 4, pp. 603-609. ISSN 16904648. Dostupné na: <https://doi.org/10.52808/BMSA.7E5.614.007.>, Registrované v: SCOPUS

ADCA04

ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in wild boars (*Sus scrofa*) in the Slovak Republic. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2007, vol. 14, no. 1, p. 71-73. (2006: 1.109 - IF, Q3 - JCR, 0.461 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] BANDELI, Petra - VENGUST, Diana Zele - BLAGUS, Rok - VERGLES RATAJ, Aleksandra - KRT, Branko. High Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in Slovenian Wild Boars (*Sus scrofa*). In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, NOV 2021, vol. 11, no. 11., Registrované v: WOS
2. [1.1] LIZANA, Victor - GORTAZAR, Christian - MUNIESA, Ana - CABEZON, Oscar - MARTI-MARCO, Alba - LOPEZ-RAMON, Jordi - CARDELLS, Jesus. Human and environmental factors driving *Toxoplasma gondii* prevalence in wild boar (*Sus scrofa*). In *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*. ISSN 0034-5288, DEC 2021, vol. 141, p. 56-62., Registrované v: WOS
3. [1.1] PUCHALSKA, Martyna - PYZIEL, Anna Maria - WISNIEWSKI, Jan - STEINER-BOGDASZEWSKA, Zaneta - KLICH, Daniel - ANUSZ, Krzysztof. Prevalence of *Toxoplasma gondii* antibodies in wild boar (*Sus scrofa*) from Strzawo Forest Division, Warmia and Mazury Region, Poland. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2021, vol. 28, no. 2, p. 237-242., Registrované v: WOS

ADCA05

ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - MITERPAKOVÁ, Martina - STANKO, Michal - DUBINSKÝ, Pavol. Circulation of *Toxocara* spp. in suburban and rural ecosystems in the Slovak Republic. In *Veterinary Parasitology*, 2004, vol. 126, no. 3, p. 317-324. (2003: 1.583 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2004.08.005>

Citácie:

1. [1.1] SMIGOVA, Julia - PAPAJOVA, Ingrid - SOLTYS, Jindrich - PIPIKOVA, Jana - SMIGA, Lubomir - SNABEL, Viliam - TAKACOVA, Jana - TAKAC, Ladislav. The occurrence of endoparasites in Slovakian household dogs and cats. In *VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS*, 2021, vol. 45, no. 4, pp. 243-249. ISSN 0165-7380. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11259-021-09804-4.>, Registrované v: WOS

ADCA06

ANTOLOVÁ, Daniela** - JARČUŠKA, P. - JANIČKO, M. - MADARASOVÁ-GECKOVÁ, Andrea, Madarássová - HALÁNOVÁ, Monika - ČISLÁKOVÁ, L. - KALINOVÁ, Z. - REITEROVÁ, Katarína - ŠKUTOVÁ, Miroslava - PELLA, D. - MAREKOVÁ, Mária, Prof. ing. - HEPAMETA TEAM. Seroprevalence of human *Toxocara* infections in the Roma and non-Roma populations of Eastern Slovakia: a cross-sectional study. In *Epidemiology & Infection*, 2015, vol. 143, no.10, p.2249-2258. (2014: 2.535 - IF, Q2 - JCR,

1.305 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0950-2688. Dostupné na internete:
<https://www.cambridge.org/core/journals/epidemiology-and-infection/article/seroprevalence-of-human-toxocara-infections-in-the-roma-and-nonroma-populations-of-eastern-slovakia-a-cross-sectional-study/157283A917F763501046B25B99565D16> (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi)

Citácie:

1. [1.1] BAJKOVEC, Lucija - VILIBIC-CAVLEK, Tatjana - BARBIC, Ljubo - MRZLIJAK, Anna. *Parasitic zoonoses in the Roma population. In GERMS. ISSN 2248-2997, SEP 2021, vol. 11, no. 3, p. 418-426., Registrované v: WOS*

2. [1.1] CVETKOVA, Tatyana - STOYANOVA, Kalina - PAUNOV, Tsonko. *HIGH SEROPREVALENCE FOR TOXOCARIASIS AMONG MINORITY GROUPS OF VARNA REGION, BULGARIA. In JOURNAL OF IMAB. ISSN 1312-773X, JUL-SEP 2021, vol. 27, no. 3, p. 3858-3862., Registrované v: WOS*

ADCA07

ANTOLOVÁ, Daniela** - HALÁNOVÁ, Monika - JANIČKO, Martin - JARČUŠKA, P. - REITEROVÁ, Katarína - JAROŠOVÁ, Júlia - MADARASOVÁ GECKOVÁ, Andrea, Madarášová - PELLA, D. - DRAŽILOVÁ, Sylvia - HEPAMETA TEAM. A Community based study to estimate the seroprevalence of Trichinellosis and Echinococcosis in the Roma and Non-Roma population of Slovakia. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2018, vol. 15, no. 2, art. no. 251. (2017: 2.145 - IF, Q2 - JCR, 0.735 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15020251> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)

Citácie:

1. [1.1] BAJKOVEC, Lucija - VILIBIC-CAVLEK, Tatjana - BARBIC, Ljubo - MRZLIJAK, Anna. *Parasitic zoonoses in the Roma population. In GERMS. ISSN 2248-2997, 2021, vol. 11, no. 3, pp. 418-426. Dostupné na: https://doi.org/10.18683/germs.2021.1279., Registrované v: WOS*

ADCA08

ANTOLOVÁ, Daniela** - JANIČKO, Martin - HALÁNOVÁ, Monika - JARČUŠKA, P. - MADARASOVÁ GECKOVÁ, Andrea, Madarášová - BABINSKÁ, Ingrid - KALINOVÁ, Z. - PELLA, D. - MAREKOVÁ, Mária, Prof. ing. - VESELINÝ, Eduard - HEPAMETA TEAM. Exposure to Toxoplasma gondii in the Roma and Non-Roma Inhabitants of Slovakia: A Cross-Sectional Seroprevalence Study. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2018, vol. 15, no. 3, art. no. 408. (2017: 2.145 - IF, Q2 - JCR, 0.735 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15030408> (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] BAJKOVEC, Lucija - VILIBIC-CAVLEK, Tatjana - BARBIC, Ljubo - MRZLIJAK, Anna. *Parasitic zoonoses in the Roma population. In GERMS. ISSN 2248-2997, SEP 2021, vol. 11, no. 3, p. 418-426., Registrované v: WOS*

2. [1.1] EROGLU, Semra - ASGIN, Nergis. *Awareness, knowledge and risk factors of Toxoplasma gondii infection among pregnant women in the Western Black Sea region of Turkey. In JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY. ISSN 0144-3615, JUL 4 2021, vol. 41, no. 5, p. 714-720., Registrované v: WOS*

3. [1.1] FILCAK, Richard - SKOBLA, Daniel. *Sanitation Infrastructure at the Systemic Edge: Segregated Roma Settlements and Multiple Health Risks in Slovakia. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. JUN 2021, vol. 18, no. 11., Registrované v: WOS*

ADCA09

ANTOLOVÁ, Daniela** - VÍCHOVÁ, Bronislava - JAROŠOVÁ, Júlia - GÁL, Viliam - BAJUŽÍK, Branislav. Alveolar echinococcosis in a dog; analysis of clinical and histological findings and molecular identification of Echinococcus multilocularis. In Acta Parasitologica, 2018, vol. 63, no. 3, p. 486-494. (2017: 1.039 - IF, Q4 - JCR, 0.641 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2018-0058> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.2] ITO, Akira - BUDKE, Christine M. *Perspectives on intestinal tapeworm infections: An evaluation of direct and indirect life-cycles with a special emphasis on species of Hymenolepis. In Current Research in Parasitology and Vector-Borne Diseases, 2021-01-01, 1, pp. Dostupné na:*

- <https://doi.org/10.1016/j.crpvbd.2021.100023>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA10 ANTOLOVÁ, Daniela** - FECKOVÁ, Miroslava - VALENTOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MIKLISOVÁ, Dana - AVDIČOVÁ, Mária - HALÁNOVÁ, Monika. Trichinellosis in Slovakia - epidemiological situation in humans and animals (2009-2018). In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2020, vol. 27, no. 3, p. 361-367. (2019: 0.982 - IF, Q4 - JCR, 0.366 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/125194> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska)
- Citácie:
- [1.1] DIMZAS, Dimitris - CHASSALEVRIS, Taxiarchis - OZOLINA, Zanda - DOVAS, Chrysostomos - DIAKOU, Anastasia. Investigation of the Food-Transmitted Parasites *Trichinella* spp. and *Alaria* spp. in Wild Boars in Greece by Classical and Molecular Methods and Development of a Novel Real-Time PCR for *Alaria* spp. Detection. In *ANIMALS*, 2021, vol. 11, no. 10, pp. ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11102803>, Registrované v: WOS
 - [1.2] POZIO, Edoardo. Epidemiology. In *Trichinella and Trichinellosis*, 2021-01-01, pp. 185-263. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821209-7.00005-6>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA11 ASH, Anirban - SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš - KUMARKAR, Pradip. Tapeworms (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of *Clarias batrachus* (Pisces: Siluriformes) in the Indomalayan Region. In *Journal of Parasitology*, 2011, vol. 97, no. 3, p. 435-459. (2010: 1.208 - IF, Q3 - JCR, 0.677 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1937-2345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1645/GE-2625.1>
- Citácie:
- [3.2] SAHAY, Umapati - MANDAL, Dimple - LAL, Kunjlata - SINGH, Ravi Rahul - KAMAL, Shalini. A CRITICAL STUDY OF *LYTOCESTUS KHAMU JAWLE & BORDE* (2011) AND A DISCUSSION ON ITS PLACEMENT UNDER *INCERTAE SEDIS*. In *Journal of Experimental Zoology India*. ISSN 0972-0030, JAN 2021, vol. 24, no. 1, p. 119-124., Registrované v: BIOSIS Citation Index
- ADCA12 BABÁL, Pavel - MILCHEVA, Rositsa - PETKOVA, Svetlozara - JANEGA, P. - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Apoptosis as the adaptation mechanism in survival of *Trichinella spiralis* in the host. In *Parasitology Research*, 2011, vol.109, no.4, p. 997-1002. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-011-2343-2>
- Citácie:
- [1.1] PIAGGI, Simona - SALVETTI, Alessandra - GOMEZ-MORALES, Maria Angeles - PINTO, Barbara - BRUSCHI, Fabrizio. Glutathione-S-transferase omega 1 and nurse cell formation during experimental *Trichinella* infection. In *VETERINARY PARASITOLOGY*, 2021, vol. 297, no., pp. ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109114>, Registrované v: WOS
 - [1.2] ELHASAWY, Fawzya A. - ASHOUR, Dalia S. - ELSAKA, Ayman M. - ISMAIL, Howaida I. The Apoptotic Effect of *Trichinella spiralis* Infection Against Experimentally Induced Hepatocellular Carcinoma. In *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 2021-01-01, 22, 3, pp. 935-946. ISSN 15137368. Dostupné na: <https://doi.org/10.31557/APJCP.2021.22.3.935>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA13 BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VADLEJCH, Jaroslav - VÁRADY, Marián**. Anthelmintic resistance in goat herds - In vivo versus in vitro detection. In *Veterinary parasitology*, 2018, vol. 254, p. 10-14. (2017: 2.422 - IF, Q1 - JCR, 1.275 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2018.02.036> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov)
- Citácie:
- [1.1] AHUIR-BARAJA, A. E. - CIBOT, F. - LLOBAT, L. - GARIJO, M. M. Anthelmintic resistance: is a solution possible? In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, 2021, vol. 230, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2021.108169>, Registrované v: WOS
 - [1.1] INCOME, Nicharee - TONGSHOUB, Jarinee - TAKSINOROS, Sarawut - ADISAKWATTANA, Poom - ROTEJANAPRASERT, Chawarat - MANEEKAN, Pannamas - KOSOLTANAPIWAT, Nathamon. Helminth Infections in Cattle and Goats in Kanchanaburi, Thailand, with Focus on Strongyle Nematode Infections. In *VETERINARY SCIENCES*, 2021, vol. 8, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci8120324>, Registrované v: WOS

3. [1.1] MPHABLELE, Morutse - TSOTETSI-KHAMBULE, Ana M. - MOERANE, Rebone - KOMAPE, Dennis M. - THEKISOE, Oriel M. M. Anthelmintic resistance and prevalence of gastrointestinal nematodes infecting sheep in Limpopo Province, South Africa. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, 2021, vol. 14, no. 2, pp. 302-313. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.302-313>, Registrované v: WOS
 4. [1.2] GAINZA, Yousmel Alemán - DOS SANTOS, Isabella Barbosa - FIGUEIREDO, Amanda - DOS SANTOS, Leonardo Aparecido Lima - ESTEVES, Sérgio Novita - BARIONI-JUNIOR, Waldomiro - MINHO, Alessandro Pelegrine - CHAGAS, Ana Carolina de Souza. Anthelmintic resistance of haemonchus contortus from sheep flocks in Brazil: Concordance of in vivo and in vitro (resista-test©) methods. In Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria. ISSN 0103846X, 2021-01-01, 30, 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/s1984-296120201093>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA14 BAGRADE, Guna - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta**. The first records of Spirometra erinaceieuropaei (Cestoda:Diphyllobothriidae), a causative agent of human sparganosis, in Latvian wildlife. In Parasitology Research, 2021, vol. 120, no. 1, p. 365-371. (2020: 2.289 - IF, Q2 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06957-0> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of Diphyllobothrium. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia)
- Citácie:
1. [1.1] SEGERITZ, Lisa - ANDERS, Ole - MIDDELHOFF, Tomma Lilli - WINTERFELD, Deliah Tamsyn - MAKSIMOV, Pavlo - SCHARES, Gereon - CONRATHS, Franz Josef - TAUBERT, Anja - HERMOSILLA, Carlos. New Insights into Gastrointestinal and Pulmonary Parasitofauna of Wild Eurasian lynx (Lynx lynx) in the Harz Mountains of Germany. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10121650>, Registrované v: WOS
- ADCA15 BALTRUŠIS, Paulius** - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - HOGLÜND, Johan. Assessment of the F200Y mutation frequency in the β tubulin gene of Haemonchus contortus following the exposure to a discriminating concentration of thiabendazole in the egg hatch test. In Experimental Parasitology, 2020, vol. 217, art. no. 107957. (2019: 1.690 - IF, Q3 - JCR, 0.681 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2020.107957> (COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. O-16-20-742 : Swedish Foundation of Agricultural Research Grant. Formas 2016-1744)
- Citácie:
1. [1.1] PITAKSAKULRAT, Opal - CHAIYASAENG, Monticha - ARTCHAYASAWAT, Atchara - EAMUDOMKARN, Chatanun - THONGSAHUAN, Sorawat - BOONMARS, Thidarut. The first molecular identification of benzimidazole resistance in Haemonchus contortus from goats in Thailand. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, 2021, vol. 14, no. 3, pp. 764-768. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.764-768>, Registrované v: WOS
- ADCA16 BARÁKOVÁ, Ivana - DERDÁKOVÁ, Markéta - CARPI, G. - ROSSO, Fausta - COLLINI, Margherita - TAGLIAPIETRA, V. - RAMPONI, Claudio - HAUFFE, Heidi - RIZZOLI, Annapaola. Genetic and Ecologic Variability among Anaplasma phagocytophilum Strains, Northern Italy. In Emerging Infectious Diseases, 2014, vol. 20, no. 6, p. 1082-1085. (2013: 7.327 - IF, Q1 - JCR, 3.190 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2006.131023> (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita Anaplasma phagocytophilum a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe)
- Citácie:
1. [1.2] GUCCIONE, Cristoforo - COLOMBA, Claudia - TOLOMEO, Manlio - TRIZZINO, Marcello - IARIA, Chiara - CASCIO, Antonio. Rickettsiales in Italy. In Pathogens, 2021-02-01, 10, 2, pp. 1-27. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10020181>, Registrované v: SCOPUS
 2. [1.2] LESICZKA, Paulina Maria - HRAZDILOVÁ, Kristýna - MAJEROVÁ, Karolína - FONVILLE, Manoj - SPRONG, Hein - HÖNIG, Václav - HOFMANNOVÁ, Lada - PAPEŽÍK, Petr - RŮŽEK, Daniel - ZUREK, Ludek - VOTÝPKA, Jan - MODRÝ, David. The Role of Peridomestic Animals in the

- Eco-Epidemiology of Anaplasma phagocytophilum. In Microbial Ecology. ISSN 00953628, 2021-10-01, 82, 3, pp. 602-612. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00248-021-01704-z>, Registrované v: SCOPUS*
- ADCA17 BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš**. A synoptic review of Caryophyllaeus Gmelin, 1790 (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of cyprinid fishes. In Folia Parasitologica, 2017, vol. 64, art. no. 027, p. 1-25. (2016: 1.082 - IF, Q4 - JCR, 0.534 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2017.027> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
1. [1.2] KIBET, Caroline Jepkorir - ZHAO, Wen Ting - SARWAR, Huda - NIE, Pin. Redescription of the monozoic cestode *khawia armeniaca* (Cho-lodkovsky, 1915) shulman, 1958 (cestoda: Caryophyllidae) from cyprinid fish in Tana Lake, Ethiopia. In Acta Hydrobiologica Sinica. ISSN 10003207, 2021-01-01, 45, 4, pp. 917-924., Registrované v: SCOPUS
- ADCA18 BARTÍKOVÁ, Hana - VOKŘÁL, Ivan - KUBÍČEK, Vladimír - SZOTÁKOVÁ, Barbora - PRCHAL, Lukáš - LAMKA, Jiří - VÁRADY, Marián - SKÁLOVÁ, Lenka. Import and efflux of flubendazole in *Haemonchus contortus* strains susceptible and resistant to anthelmintics. In Veterinary parasitology, 2012, vol.187, no.3-4, p. 473-479. (2011: 2.579 - IF, Q1 - JCR, 1.233 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2012.02.008>
- Citácie:
1. [1.1] KHACHIGIAN, Levon M. Emerging insights on functions of the anthelmintic flubendazole as a repurposed anticancer agent. In CANCER LETTERS. ISSN 0304-3835, 2021, vol. 522, no., pp. 57-62. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.canlet.2021.09.013>., Registrované v: WOS
- ADCA19 MRAVČÁKOVÁ, Dominika** - SOBCZAK-FILIPIAK, M. - VÁRADYOVÁ, Zora - KUCKOVÁ, Katarína - ČOBANOVÁ, Klaudia - MARŠÍK, Peter - TAUCHEN, Jan - VADLEJCH, Jaroslav - MICKIEWICZ, Marcin - KABA, Jaroslaw - VÁRADY, Marián**. Effect of *Artemisia absinthium* and *Malva sylvestris* on Antioxidant Parameters and Abomasal Histopathology in Lambs Experimentally Infected with *Haemonchus contortus*. In Animals, 2021, vol. 11, art. no. 462. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11020462> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. DoktorGrant APP0029 : SAS Programme for PhD students. COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants)
- Citácie:
1. [1.1] KASSAM, Rami - YADAV, Jyoti - CHAWLA, Gautam - KUNDU, Aditi - HADA, Alkesh - JAISWAL, Nisha - BOLLINEDI, Haritha - KAMIL, Deebe - DEVI, Prameela - RAO, Uma. Identification, Characterization, and Evaluation of Nematophagous Fungal Species of *Arthrotrichy* and *Tolypocladium* for the Management of *Meloidogyne incognita*. In FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, 2021, vol. 12, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.790223>., Registrované v: WOS
- ADCA20 BATŤÁNYI, Dominika - VÁRADYOVÁ, Zora - KOPČÁKOVÁ, Anna - ČOBANOVÁ, Klaudia - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VADLEJCH, Jaroslav - CIESLAK, A. - SLUSARCZYK, Sylwester - VÁRADY, Marián**. Natural chemotherapeutic alternatives for controlling of haemonchosis in sheep. In BMC Veterinary Research, 2019, vol. 15, no. 1, art. no. 302. (2018: 1.792 - IF, Q1 - JCR, 0.848 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-019-2050-2> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)
- Citácie:
1. [1.1] SIMOES, J. - ABECIA, J. A. - CANNAS, A. - DELGADILLO, J. A. - LACASTA, D. - VOIGT, K. - CHEMINEAU, P. Review: Managing sheep and goats for sustainable high yield production. In ANIMAL, 2021, vol. 15, no., pp. ISSN 1751-7311. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.animal.2021.100293>., Registrované v: WOS
2. [1.2] DEMIRTAS, Ahi. Use of *matricaria chamomilla* as a natural promoter of digestive physiology, animal health, and performance in livestock production. In Agricultural Research Updates, 2021-05-18, 35, pp. 137-162., Registrované v: SCOPUS

ADCA21

BATŤÁNYI, Dominika - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - PETRIČ, Daniel - ČOBANOVÁ, Klaudia - ŚLUSARCZYK, Sylwester - CIESLAK, A. - VÁRADY, Marián** - VÁRADYOVÁ, Zora**. Anthelmintic Activity of Wormwood (*Artemisia absinthium* L.) and Mallow (*Malva sylvestris* L.) against *Haemonchus contortus* in Sheep. In *Animals*, 2020, vol. 10, no. 2, article no. 219. (2019: 2.323 - IF, Q1 - JCR, 0.601 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani10020219> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.1] KLAVINA, Alina - KEIDANE, Dace - SUKELE, Renate - BANDERE, Dace - KOVALCUKA, Liga. Traditional Latvian herbal medicinal plants used to treat parasite infections of small ruminants: A review. In *VETERINARY WORLD*, 2021, vol. 14, no. 6, pp. 1548-1558. ISSN 0972-8988. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.1548-1558>, Registrované v: WOS
2. [1.1] NAEEM, Muhammad - IQBAL, Zahid - ROOHI, Nabila. Ovine haemonchosis: a review. In *TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*. ISSN 0049-4747, 2021, vol. 53, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11250-020-02439-8>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ZARRABI, Amir - GHASEMI-FASAEI, Reza. Preparation of green synthesized copper oxide nanoparticles for efficient removal of lead from wastewaters. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION*. ISSN 1522-6514, 2021, vol., no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15226514.2021.1984385>, Registrované v: WOS
4. [1.2] SHAHRAJABIAN, Mohamad Hesam - SUN, Wenli - MARMITT, Diorge Jonatas - CHENG, Qi. The roles of medicinal plants in organic poultry and live stock production with considerations to drug residue and immunoassay. In *The Roles of Medicinal Plants in Organic Poultry and Live Stock Production with Considerations to Drug Residue and Immunoassay*, 2021-01-26, pp. 1-90., Registrované v: SCOPUS

ADCA22

BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - CARPI, G. - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - DERDÁKOVÁ, Markéta. Distinct *Anaplasma phagocytophilum* genotypes associated with *Ixodes trianguliceps* ticks and rodents in Central Europe. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2014, vol. 5, no. 6, p. 928-938. (2013: 2.878 - IF, Q1 - JCR, 0.930 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2014.07.012> (Vega č. 1/0390/12 : Analýza výskytu a prenosu vybraných intracelulárnych patogénov u zvierat a ľudí a komplexné riešenie ich diagnostiky.. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita *Anaplasma phagocytophilum* a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat)

Citácie:

1. [1.1] EL HAMIANI KHATAT, Sarah - DAMINET, Sylvie - DUCHATEAU, Luc - ELHACHIMI, Latifa - KACHANI, Malika - SAHIBI, Hamid. Epidemiological and Clinicopathological Features of *Anaplasma phagocytophilum* Infection in Dogs: A Systematic Review. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 2021, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.686644>, Registrované v: WOS
2. [1.1] RAR, Vera - TKACHEV, Sergey - TIKUNOVA, Nina. Genetic diversity of *Anaplasma bacteria*: Twenty years later. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*, 2021, vol. 91, no., pp. ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2021.104833>, Registrované v: WOS
3. [1.2] FEDOROV, D. S. - LEONOVICH, S. A. Analysis of Findings and Host-Parasite Relations of the Tick *Ixodes trianguliceps* Birula, 1895 (Ixodidae, Ixodinae) in Northwestern Russia and in Neighboring European Countries. In *Entomological Review*. ISSN 00138738, 2021-08-01, 101, 5, pp. 725-732. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S0013873821050122>, Registrované v: SCOPUS

ADCA23

BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - BONA, Martin - DERDÁKOVÁ, Markéta. Presence of *Candidatus* *Neorhlichia mikurensis* and *Babesia microti* in rodents and two tick species (*Ixodes ricinus* and *Ixodes trianguliceps*) in Slovakia. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2016, vol. 7, no. 2, p. 319-326. (2015: 2.690 - IF, Q2 - JCR, 1.248 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2015.11.008> (Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku. Vega č. 2/0060/14 : Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov. FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe. ITMS 26240220044 : Development of the diagnostic methods fot

the detection of tick-borne pathogens and the techniques for the preparation of the vaccine development. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] BAJER, Anna - DWUZNIAK-SZAREK, Dorota. The specificity of Babesia-tick vector interactions: recent advances and pitfalls in molecular and field studies. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, SEP 28 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS
2. [1.1] KARSHIMA, Solomon Ngutor - KARSHIMA, Magdalene Nguvan - AHMED, Musa Isiyaka. Animal reservoirs of zoonotic Babesia species: A global systematic review and meta-analysis of their prevalence, distribution and species diversity. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, OCT 2021, vol. 298., Registrované v: WOS
3. [1.1] MARDOSAITE-BUSAITIENE, Dalyte - RADZIJEVSKAJA, Jana - BALCIAUSKAS, Linas - PAULIAUSKAS, Algimantas. Babesia microti in Rodents from Different Habitats of Lithuania. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, JUN 2021, vol. 11, no. 6., Registrované v: WOS
4. [1.1] VIKENTJEVA, Maria - GELLER, Julia - REMM, Jaanus - GOLOVLJOVA, Irina. Rickettsia spp. in rodent-attached ticks in Estonia and first evidence of spotted fever group Rickettsia species Candidatus Rickettsia uralica in Europe. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 20 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS

ADCA24

BLAŽEJOVÁ, Hana - ŠEBESTA, Oldřich - RETTICH, František - MENDEL, J. - ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - BETÁŠOVÁ, Lenka - PEŠKO, Juraj - HUBÁLEK, Zdeněk - KAMPEN, Helge - RUDOLF, Ivo*. Cryptic species Anopheles daciae (Diptera: Culicidae) found in the Czech Republic and Slovakia. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 1, p. 315-321. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-017-5670-0>

Citácie:

1. [1.1] SMITZ, N. - DE WOLF, K. - GHEYSEN, A. - DEBLAUWE, I. - VANSLEMBROUCK, A. - MEGANCK, K. - DE WITTE, J. - SCHNEIDER, A. - VERLE, I. - DEKONINCK, W. - GOMBEER, S. - VANDERHEYDEN, A. - DE MEYER, M. - BACKELJAU, T. - MULLER, R. - VAN BORTEL, W. DNA identification of species of the Anopheles maculipennis complex and first record of An. daciae in Belgium. In MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY. ISSN 0269-283X, 2021, vol. 35, no. 3, pp. 442-450. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/mve.12519>, Registrované v: WOS

ADCA25

BOBUŠKÁ, Lenka** - DEMKOVÁ, Lenka - ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Impact of Peatland Restoration on Soil Microbial Activity and Nematode Communities. In Wetlands, 2020, vol. 40, p. 865-875. (2019: 1.783 - IF, Q3 - JCR, 0.763 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0277-5212. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13157-019-01214-2> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem)

Citácie:

1. [1.1] GLINA, Bartłomiej - PIERNIK, Agnieszka - MOCEK-PLOCINIAK, Agnieszka - MAIER, Andreas - GLATZEL, Stephan. Drivers controlling spatial and temporal variation of microbial properties and dissolved organic forms (DOC and DON) in fen soils with persistently low water tables. In GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION, 2021, vol. 27, no., pp. ISSN 2351-9894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01605>, Registrované v: WOS
2. [1.1] WANG, Yi Mei - GUAN, Ping Ting - CHEN, Jia Wei - LI, Zhen Xin - YANG, Yu Rong - WANG, Ping. A comparison of soil nematode community structure and environmental factors along fen-bush-forest succession in a peatland, northeastern China. In GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION, 2021, vol. 28, no., pp. ISSN 2351-9894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01679>, Registrované v: WOS

ADCA26

BOLDIŠ, Vojtech - ONDRISKA, F. - ŠPITÁLSKA, Eva - REITEROVÁ, Katarína. Immunodiagnostic approaches for the detection of human toxocarosis. In Experimental Parasitology, 2015, vol.159, p. 252-258. (2014: 1.638 - IF, Q3 - JCR, 0.783 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2015.10.006>

Citácie:

1. [1.1] FIJOLEK, J. - WIATR, E. - PIOTROWSKA-KOWNACKA, D. - ROSZKOWSKI-SLIZ, K. The role of peripheral eosinophilia in diagnosing lung disorders: experience from a single pneumonological center. In MULTIDISCIPLINARY RESPIRATORY MEDICINE. ISSN 1828-695X, NOV 5 2021, vol. 16., Registrované v: WOS
2. [1.1] INACIO, S.V. - GOMES, J.F. - FALCAO, A.X. - DOS SANTOS, B.M. - SOARES, F.A. - LOIOLA, S.H.N. - ROSA, S.L. - SUZUKI, C.T.N. - BRESCIANI, K.D.S. Automated Diagnostics: Advances in the

- Diagnosis of Intestinal Parasitic Infections in Humans and Animals. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. NOV 23 2021, vol. 8., Registrované v: WOS*
3. [1.1] MENU, E. - KOPEC, L. - LUCIANI, L. - LEGRAND, S. - L'OLLIVIER, C. Measurement of the IgG Avidity Index in the Diagnosis of Clinical Toxocariasis Patients. In PATHOGENS. SEP 2021, vol. 10, no. 9., Registrované v: WOS
- ADCA27 BOLDIŠ, Vojtech** - ONDRISKA, František - BOŠÁK, Vladimír - HAJDÚK, Ondrej - ANTOLOVÁ, Daniela - MITERÁKOVÁ, Martina. Pseudo-tumor of the epididymis, a rare clinical presentation of human *Dirofilaria repens* infection: a report of autochthonous case of dirofilariasis in southwestern Slovakia. In Acta Parasitologica, 2020, vol. 65, no. 2, p. 550-553. (2019: 1.019 - IF, Q4 - JCR, 0.467 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-020-00170-w>
- Citácie:
1. [1.1] ALSARRAF, Mustafa - LEVYTSKA, Viktoria - MIERZEJEWSKA, Ewa J. - POLIUKHOVYCH, Vasyl - RODO, Anna - ALSARRAF, Mohammed - KAVALEVICH, Dzyana - DWUZNIK-SZAREK, Dorota - BEHNKE, Jerzy M. - BAJER, Anna. Emerging risk of *Dirofilaria* spp. infection in Northeastern Europe: high prevalence of *Dirofilaria repens* in sled dog kennels from the Baltic countries. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-80208-1>, Registrované v: WOS
2. [1.1] NAGY, Vincent - NAGYOVA, Dana. A rare clinical presentation of human *Dirofilaria repens* infection as a pseudo-tumour of the epididymis Case Report. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2021, vol. 28, no. 2, pp. 348-351. Dostupné na: <https://doi.org/10.2644/aaem/136387>, Registrované v: WOS
- ADCA28 BONA, Martin - STANKO, Michal. First record of the tick *Ixodes frontalis* (Panzer, 1795) (Acari, Ixodidae) in Slovakia. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2013, vol.4, no.6, p.478-481. (2012: 2.353 - IF, Q2 - JCR, 0.788 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2013.06.002> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnísk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny)
- Citácie:
1. [1.1] PLANTARD, Olivier - HOCH, Thierry - DAVEU, Romain - RISPE, Claude - STACHURSKI, Frederic - BOUE, Franck - POUX, Valerie - CEBE, Nicolas - VERHEYDEN, Helene - RENE-MARTELLET, Magalie - CHALVET-MONFRAY, Karine - CAFISO, Alessandra - OLIVIERI, Emanuela - MOUTAILLER, Sara - THOMAS, Pollet - ALBERT, Agoulon. Where to find questing *Ixodes frontalis* ticks? Under bamboo bushes!. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, MAR 2021, vol. 12, no. 2., Registrované v: WOS
- ADCA29 BRABEC, Jan - SCHOLZ, Tomáš - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - OLSON, Peter D. Substitution saturation and nuclear paralogs of commonly employed phylogenetic markers in the Caryophyllidea, an unusual group of non-segmented tapeworms (Platyhelminthes). In International Journal for Parasitology, 2012, vol.42, no.3, p.259-267. (2011: 3.393 - IF, Q1 - JCR, 1.634 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2012.01.005>
- Citácie:
1. [1.1] HERNANDEZ-ORTS, Jesus S. - KUZMINA, Tetiana A. - GOMEZ-PUERTA, Luis A. - KUCHTA, Roman. *Diphyllobothrium sprakeri* n. sp. (Cestoda: Diphyllobothriidae): a hidden broad tapeworm from sea lions off North and South America. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04661-1>, Registrované v: WOS
2. [1.1] OOSTHUIZEN, Geraldine - ACOSTA, Aline A. - SMIT, Nico J. - SCHAEFFNER, Bjoern C. A new species of *Grillotia* Guiart, 1927 (Cestoda: Trypanorhyncha) from the spotted skate, *Raja straeleni* Poll, in South Africa. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, 2021, vol. 82, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2021.102307>, Registrované v: WOS
- ADCA30 BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALGOVIČOVÁ, Danko - TURČEKOVÁ, Ľudmila. Biomonitoring of polychlorinated biphenyls (PCBs) in heavily polluted aquatic environment in different fish species. In Environmental Monitoring and Assessment, 2012, vol. 184, no. 11, p. 6553-6561. (2011: 1.400 - IF, Q3 - JCR, 0.687 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0167-6369.
- Citácie:
1. [1.1] RIAZ, Rahat - DE WIT, Cynthia A. - MALIK, Riffat Naseem. Persistent organic pollutants

(POPs) in fish species from different lakes of the lesser Himalayan region (LHR), Pakistan: The influence of proximal sources in distribution of POPs. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2021, vol. 760, no., pp. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143351>, Registrované v: WOS

ADCA31

BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana. Bioaccumulation of six PCB indicator congeners in a heavily polluted water reservoir in Eastern Slovakia: tissue-specific distribution in fish and their parasites. In *Parasitology Research*, 2012, vol.111, no.2, p.779-786. (2011: 2.149 - IF, Q2 - JCR, 1.002 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-012-2900-3>

Citácie:

1. [1.1] LIU, Hang - CUI, Hongyang - HUANG, Yixuan - GAO, Shixiong - TAO, Shu - HU, Jianying - WAN, Yi. Xenobiotics Targeting Cardiolipin Metabolism to Promote Thrombosis in Zebrafish. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY*. ISSN 0013-936X, MAR 16 2021, vol. 55, no. 6, p. 3855-3866. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.est.0c08068>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LYU, Yang - REN, Shan - ZHONG, Fuyong - HAN, Xue - HE, Ying - TANG, Zhenwu. Occurrence and trophic transfer of synthetic musks in the freshwater food web of a large subtropical lake. In *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*. ISSN 0147-6513, APR 15 2021, vol. 213. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2021.112074>, Registrované v: WOS
3. [1.1] MOLBERT, Noelle - AGOSTINI, Simon - ALLIOT, Fabrice - ANGELIER, Frederic - BIARD, Clotilde - DECENCIERE, Beatriz - LEROUX-COYAU, Mathieu - MILLOT, Alexis - RIBOUT, Cecile - GOUTTE, Aurelie. Parasitism reduces oxidative stress of fish host experimentally exposed to PAHs. In *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*. ISSN 0147-6513, AUG 2021, vol. 219. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2021.112322>, Registrované v: WOS
4. [1.1] YAZDI, Fatemeh - SHOEIBI, Shahram - YAZDI, Mohammad Hossein - EIDI, Akram. Effect of prevalent polychlorinated biphenyls (PCBs) food contaminant on the MCF7, LNCap and MDA-MB-231 cell lines viability and PON1 gene expression level: proposed model of binding. In *DARU-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES*. JUN 2021, vol. 29, no. 1, p. 159-170. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40199-021-00394-9>, Registrované v: WOS

ADCA32

BRÁZOVÁ, Tímea - PODDUBNAYA, Larisa G. - RAMÍREZ MISS, Noemi - HANZELOVÁ, Vladimíra. Ultrastructure and chemical composition of the proboscis hooks of *Acanthocephalus Lucii* Müller, 1776 (Acanthocephala: Palaeacanthocephala) using X-ray elemental analysis. In *Folia Parasitologica*, 2014, vol.61, no.6, p.549-557. (2013: 1.211 - IF, Q3 - JCR, 0.700 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2014.053> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. LPP-0151-07 : Parazity rýb v úlohe indikátorov znečistenia životného prostredia. Vega č. 2/0193/14 : Biodiverzita parazitických organizmov z významne ekologicky zaťažených vodných a pôdných ekosystémov Stredného Spiša)

Citácie:

1. [1.2] NGAMNIYOM, Arin - WONGROJ, Weerawich. Ultrastructure and elemental depositions of hooks in *centrorhynchus cf. Aluconi* (acanthocephala: Polymorphida). In *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 2021-01-01, 43, 1, pp. 307-311. ISSN 01253395, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] SCHIERWATER, Bernd - DESALLE, Rob. Invertebrate Zoology: A Tree of Life Approach. In *Invertebrate Zoology: A Tree of Life Approach*, 2021-07-08, pp. 1-627. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9780429159053>, Registrované v: SCOPUS

ADCA33

BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALAMÚN, Peter - VIDAL-MARTÍNEZ, Victor M. Host-parasite relationships as determinants of heavy metal concentrations in perch (*Perca fluviatilis*) and its intestinal parasite infection. In *Ecotoxicology and environmental safety*, 2015, vol.122, dec, p.551-556. (2014: 2.762 - IF, Q2 - JCR, 1.110 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0147-6513. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2015.09.032> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0193/14 : Biodiverzita parazitických organizmov z významne ekologicky zaťažených vodných a pôdných ekosystémov Stredného Spiša)

Citácie:

1. [1.1] HASSANINE, Reda - AL-HASAWI, Zaki. Acanthocephalan Worms Mitigate the Harmful Impacts of Heavy Metal Pollution on Their Fish Hosts. In *FISHES*. DEC 2021, vol. 6, no. 4, Registrované v: WOS
2. [1.1] LEITE, Lucas Aparecido Rosa - DOS REIS PEDREIRA FILHO, Walter - DE AZEVEDO, Rodney Kozłowski - ABDALLAH, Vanessa Doro. *Proteocephalus macrophallus* (Cestoda: Proteocephalidae) Infecting *Cichla kelberi* (Cichliformes: Cichlidae) as a Bioindicator for Trace Metal Accumulation in

- a Neotropical River from Southeastern Brazil. In WATER AIR AND SOIL POLLUTION. ISSN 0049-6979, DEC 2021, vol. 232, no. 12., Registrované v: WOS*
3. [1.1] PRAVDŮVA, Marketa - KOLAROVA, Jitka - GRABICOVA, Katerina - MIKL, Libor - BLAHA, Martin - RANDAK, Tomas - KVACH, Yurii - JURAIDA, Pavel - ONDRACKOVA, Marketa. Associations between pharmaceutical contaminants, parasite load and health status in brown trout exposed to sewage effluent in a small stream. In ECOHYDROLOGY & HYDROBIOLOGY. ISSN 1642-3593, APR 2021, vol. 21, no. 2, p. 233-243., Registrované v: WOS
4. [1.2] RESHU - YADAV, Anita - SRIVASTAVA, Rashmi - KAPOOR, Neerja - MALHOTRA, Sandeep K. - JAISWAL, Kamal - JAISWAL, Neeshma. Parasite diversity strategies under influence of pollutants. In Advances in Animal Experimentation and Modeling: Understanding Life Phenomena, 2021-01-01, pp. 427-440. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90583-1.00003-9>, Registrované v: SCOPUS

ADCA34 BRÁZOVÁ, Tímea** - ŠALAMÚN, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - ŠESTINOVÁ, Oľga - FINDORÁKOVÁ, Lenka - HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš. Transfer of Heavy Metals Through Three Components: Sediments, Plants and Fish in the Area with Previous Mining Activity. In Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2021, vol. 106, no. 3, p. 485-492. (2020: 2.151 - IF, Q3 - JCR, 0.543 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0007-4861. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00128-021-03114-w> (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov)

Citácie:

1. [1.1] SAVAS, Duygu Seda - SEVIK, Hakan - ISINKARALAR, Kaan - TURKYILMAZ, Aydin - CETIN, Mehmet. The potential of using *Cedrus atlantica* as a biomonitor in the concentrations of Cr and Mn. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2021, vol., no., pp., Registrované v: WOS

ADCA35 BRÁZOVÁ, Tímea - OROSOVÁ, Martina** - ŠALAMÚN, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra. Morphological abnormalities in fish parasites: a potential tool for biomonitoring natural contaminants? In Parasitology Research, 2020, vol. 119, no. 10, p. 3297-3304. (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06860-8> (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov)

Citácie:

1. [1.1] BISWAS, Roshmi - OROS, Mikulas - BARCAK, Daniel - SCHOLZ, Tomas - ASH, Anirban. Crossing barriers of zoogeographical regions: Molecular evidence of vicariance of the only cestode parasite of loaches (Cobitidae) in the Indomalayan region, *Paracaryophyllaeus lepidoccephali* (Cestoda: Caryophyllidae), and its redescription. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL, 2021, vol. 83, no., pp. ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2021.102309>, Registrované v: WOS

ADCA36 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - DROBNÍKOVÁ, P. - OROS, Mikuláš. Vitellogenesis in the cestode *Atractolytocestus huronensis* Anthony, 1958 (Caryophyllidae: Lytocestidae). In Parasitology Research, 2009, vol. 105, no. 3, p. 647-654. (2008: 1.473 - IF, Q3 - JCR, 0.701 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1436-7>

Citácie:

1. [1.1] ECKELBARGER, Kevin J. - HODGSON, Alan N. Invertebrate oogenesis a review and synthesis: comparative ovarian morphology, accessory cell function and the origins of yolk precursors. In INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT. ISSN 0792-4259, 2021, vol. 65, no. 2, pp. 71-140., Registrované v: WOS

ADCA37 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - NEBESÁŘOVÁ, Jana - OROS, Mikuláš. Ultrastructural aspects of spermatogenesis, testes, and vas deferens in the parthenogenetic tapeworm *Atractolytocestus huronensis* Anthony, 1958 (Cestoda: Caryophyllidae), a carp parasite from Slovakia. In Parasitology Research, 2011, vol. 107, no. 1, p. 61- 68. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-2038-0>

Citácie:

1. [1.1] ZHANG, Zhibing. *Some thoughts about intraflagellar transport in reproduction. In MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT. ISSN 1040-452X, 2021, vol. 88, no. 2, pp. 115-118., Registrované v: WOS*

ADCA38

BULLOVÁ, Eva** - LUKÁŇ, Martin - STANKO, Michal - PETKO, Branislav. *Spatial distribution of Dermacentor reticulatus tick in Slovakia in the beginning of the 21st century. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 165, no. 3-4, p. 357-360. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2009.07.023>*

Citácie:

1. [1.1] BELKOVA, Tereza - BARTOVA, Eva - RICAROVA, Dagmar - JAHN, Petr - JANDOVA, Vendula - MODRY, David - HRAZDILOVA, Kristyna - SEDLAK, Kamil. *Theileria equi and Babesia caballi in horses in the Czech Republic. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, SEP 2021, vol. 221., Registrované v: WOS*

2. [1.1] DIRKS, Esther - DE HEUS, Phebe - JOACHIM, Anja - CAVALLERI, Jessika-M, V - SCHWENDENWEIN, Ilse - MELCHERT, Maria - FUEHRER, Hans-Peter. *First Case of Autochthonous Equine Theileriosis in Austria. In PATHOGENS. MAR 2021, vol. 10, no. 3., Registrované v: WOS*

3. [1.1] DWUZNIAK-SZAREK, Dorota - MIERZEJEWSKA, Ewa J. - RODO, Anna - GOZDZIK, Katarzyna - BEHNKE-BOROWCZYK, Jolanta - KIEWRA, Dorota - KARTAWIK, Natalia - BAJER, Anna. *Monitoring the expansion of Dermacentor reticulatus and occurrence of canine babesiosis in Poland in 2016-2018. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAY 20 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS*

4. [1.1] SIDORENKO, Marina - RADZIJEVSKAJA, Jana - MICKEVICIUS, Saulius - BRATCIKOVIENE, Nomeda - PAULAUSKAS, Algimantas. *Prevalence of tick-borne encephalitis virus in questing Dermacentor reticulatus and Ixodes ricinus ticks in Lithuania. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, JAN 2021, vol. 12, no. 1., Registrované v: WOS*

5. [1.1] ZAJAC, Zbigniew - SEDZIKOWSKA, Aleksandra - MASLANKO, Weronika - WOZNIAK, Aneta - KULISZ, Joanna. *Occurrence and Abundance of Dermacentor reticulatus in the Habitats of the Ecological Corridor of the Wieprz River, Eastern Poland. In INSECTS. FEB 2021, vol. 12, no. 2., Registrované v: WOS*

6. [1.2] KULISZ, Joanna. *Comparison of the body mass of Dermacentor reticulatus ticks from two ecologically varied habitats located in a close vicinity. In Annals of parasitology, 2021-01-01, 67, 3, pp. 531-536. ISSN 22990631. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6703.367.>, Registrované v: SCOPUS*

ADCA39

BUONO, Francesco - RONCORONI, Cristina - PACIFICO, Laura - PIANTEDOSI, Diego - NEOLA, Benedetto - BARILE, Vittoria Lucia - FAGIOLO, Antonio - VÁRADY, Marián - VENEZIANO, Vincenzo**. *Cyathostominae egg reappearance period after treatment with major horse anthelmintics in donkeys. In Journal of Equine Veterinary Science, 2018, vol. 65, p. 6-11. (2017: 0.880 - IF, Q3 - JCR, 0.390 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0737-0806. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jevs.2018.02.018>*

Citácie:

1. [1.1] ABBAS, Ghazanfar - GHAFAR, Abdul - HURLEY, John - BAUQUIER, Jenni - BEASLEY, Anne - WILKES, Edwina J. A. - JACOBSON, Caroline - EL-HAGE, Charles - CUDMORE, Lucy - CARRIGAN, Peter - TENNENT-BROWN, Brett - GAUCI, Charles G. - NIELSEN, Martin K. - HUGHES, Kristopher J. - BEVERIDGE, Ian - JABBAR, Abdul. *Cyathostomin resistance to moxidectin and combinations of anthelmintics in Australian horses. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-05103-8.>, Registrované v: WOS*

ADCA40

BUSI, Marina - ŠNÁBEL, Viliam - VARCASIA, Antonio - GARIPPA, Giovanni - PERRONE, Vitantonio - DE LIBERATO, Claudio - D'AMELIO, Stefano**. *Genetic variation within and between G1 and G3 genotypes of Echinococcus granulosus in Italy revealed by multilocus DNA sequencing. In Veterinary Parasitology, 2007, vol. 150, no. 1-2, p. 75-83. (2006: 1.900 - IF, Q1 - JCR, 0.932 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2007.09.003>*

Citácie:

1. [1.1] ABDULLAH, M. - ALI, I. - HALEEM, K. S. - REHMAN, A. U. - QAYYUM, S. - NIAZ, Z. - AHMED, S. - KHAN, I. - KHATTAK, M. N. K. - SULTANA, N. - TAUSEEF, I. *MOLECULAR AND BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF ECHINOCOCCUS SPP. IN HYDATID CYST FLUID COLLECTED FROM HUMAN AND LIVESTOCK IN NORTHERN KHYBER PAKHTUNKHWA AND GILGIT BALTISTAN. In JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS. ISSN 1018-7081, OCT 2021, vol. 31, no. 5, p. 1293-1301.,*

Registrované v: WOS

2. [1.1] BOSCO, Antonio - ALVES, Leucio Camara - COCIANCIC, Paola - AMADESI, Alessandra - PEPE, Paola - MORGOGLIONE, Maria Elena - MAURELLI, Maria Paola - FERRER-MIRANDA, Edyniesky - SANTORO, Kleber Regis - NASCIMENTO RAMOS, Rafael Antonio - RINALDI, Laura - CRINGOLI, Giuseppe. *Epidemiology and spatial distribution of Echinococcus granulosus in sheep and goats slaughtered in a hyperendemic European Mediterranean area. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, AUG 21 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS*
3. [1.1] MACIN, Salih - ORSTEN, Serra - SAMADZADE, Rugiyya - COLAK, Bayram - CEBECI, Hakan - FINDIK, Duygu. *Human and animal cystic echinococcosis in Konya, Turkey: molecular identification and the first report of E. equinus from human host in Turkey. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2021, vol. 120, no. 2, p. 563-568., Registrované v: WOS*
4. [1.1] NEMATDOOST, Khadijeh - ASHRAFI, Keyhan - MAJIDI-SHAD, Bijan - KIA, Eshrat Beigom - ZEINALI, Arash - SHARIFDINI, Meysam. *Genetic Characterization of Echinococcus granulosus Sensu Lato in Livestock and Human Isolates from North of Iran Indicates the Presence of E. ortleppi in Cattle. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, JUN 2021, vol. 66, no. 2, p. 446-454., Registrované v: WOS*
5. [1.1] SHAHABI, Saeed - SARKARI, Bahador - BARAZESH, Afshin. *Echinococcus granulosus sensu stricto G1 is the predominant genotype in human and livestock isolates from Turkey and Iran, based on mitochondrial nad5 gene differentiation. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUL 20 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS*
6. [1.1] ZAFFARANO, Gianluca P. - DE KLERK-LORIST, Lin-Mari - JUNKER, Kerstin - MITCHELL, Emily - BHOORA, Raksha Vasantrai - POGLAYEN, Giovanni - GOVENDER, Danny. *First report of cystic echinococcosis in rhinos: A fertile infection of Echinococcus equinus in a Southern white rhinoceros (Ceratotherium simum simum) of Kruger National Park, South Africa. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, APR 2021, vol. 14, p. 260-266., Registrované v: WOS*
7. [1.2] BABAEI, Zahra - TAHERKHANI, Reza - BARAZESH, Afshin - TAHERZADEH, Marzieh - KHORAMI, Soleiman - FOULADVAND, Moradali. *Genotyping and phylogenetic analysis of hydatid cysts isolated from livestock in Bushehr province, Iran. In Journal of Parasitic Diseases, 2021-03-01, 45, 1, pp. 197-203. ISSN 09717196. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12639-020-01293-7>, Registrované v: SCOPUS*
8. [1.2] KAYA KESIK, Harun - ÇELİK, Figen - GÜNYAKTI KILINÇ, Şeyma - KARABULUT, Burak - ÇEVİK, Aydın - ŞİMŞEK, Sami. *Türkiye'de Bir Yaban Domuzu ile Bir Katırda Hidatid Kist Olgusu ve Moleküler Karakterizasyonu. In Türkiye parazitolojii dergisi, 2021-03-02, 45, 1, pp. 28-33. Dostupné na: <https://doi.org/10.4274/tpd.galenos.2020.6818>, Registrované v: SCOPUS*
9. [3.1] PATRA, Gautam - GHOSH, Subhamoy - BEHERA, Biswadeep - BHATTACHARYAY, Pinaki - SINGH ARYA, Rahul - SAHANAWAZ ALAM, Seikh - MAITY, Ishita. *A brief review on Echinococcosis and its perspective in public health point of view. In INFORMATICA. ISSN 0868-4952, 2021. vol. 32, no. 6, p. 22-46.*

ADCA41

BUŞMACHIU, Galina** - KOVÁČ, Ľ. - MIKLISOVÁ, Dana - WEINER, Wanda Maria. *Riparian Collembola (Hexapoda) Communities of Northern Moldova, Eastern Europe. In Zookeys, 2017, vol. 724, p. 119-134. (2016: 1.031 - IF, Q3 - JCR, 0.540 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1313-2989. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/zookeys.724.12478> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)*

Citácie:

1. [1.1] WINKLER, Daniel - NEMETH, Marton Tamas - FIERA, Cristina. *A new species of Pseudosinella Schaffer, 1897 (Collembola, Entomobryidae) from Hungary and Romania, with redescription of the related species Pseudosinella huetheri Stomp, 1971. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, 2021, vol., no. 1063, pp. 121-137. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/zookeys.1063.73094>, Registrované v: WOS*

ADCA42

ŠMIGOVÁ, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid** - ŠOLTYS, Jindřich - PIPIKOVÁ, Jana - ŠMIGA, Ľubomír - ŠNÁBEL, Viliam - TAKÁČOVÁ, Jana - TAKÁČ, Ladislav. *The occurrence of endoparasites in Slovakian household dogs and cats. In Veterinary Research Communications, 2021, vol. 45, no. 4, p. 243-249. (2020: 2.459 - IF, Q1 - JCR, 0.729 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0165-7380. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11259-021-09804-4> (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitóz metódami multikriteriálnej analýzy. Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien)*

Citácie:

1. [1.2] COHEN, Philip R. Cat-associated zoonotic conditions. In *Dermatology Online Journal*, 2021-01-01, 27, 10, pp. ISSN 10872108. Dostupné na: <https://doi.org/10.5070/D3271055630>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA43 CAGNACCI, F. - BOLZONI, L. - ROSA, R. - CARPI, G. - HAUFFE, H.C. - VALENT, M. - TAGLIAPIETRA, V. - KAZIMÍROVÁ, Mária - KOČI, Juraj - STANKO, Michal - LUKÁŇ, Martin - HENTTONEN, H. - RIZZOLI, Annapaola. Effects of deer density on tick infestation of rodents and the hazard of tick-borne encephalitis. I: Empirical assessment. In *International Journal for Parasitology*, 2012, vol. 42, no. 4, p. 365–372. (2011: 3.393 - IF, Q1 - JCR, 1.634 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2012.02.012> (FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe. GOCE-CT-2003-010284 EDEN : Global Change and Ecosystems)
- Citácie:
1. [1.1] DIUK-WASSER, M.A. - VANACKER, M.C. - FERNANDEZ, M.P. Impact of Land Use Changes and Habitat Fragmentation on the Eco-epidemiology of Tick-Borne Diseases. In *JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY*. ISSN 0022-2585, JUL 2021, vol. 58, no. 4, p. 1546-1564., Registrované v: WOS
2. [1.1] LIEBIG, K. - BOELKE, M. - GRUND, D. - SCHICHT, S. - BESTEHORN-WILLMANN, M. - CHITIMIA-DOBLER, L. - DOBLER, G. - JUNG, K. - BECKER, S.C. The Stable Matching Problem in TBEV Enzootic Circulation: How Important Is the Perfect Tick-Virus Match?. In *MICROORGANISMS*. JAN 2021, vol. 9, no. 1., Registrované v: WOS
- ADCA44 CANARD, F.E.** - MOUQUET, N. - MOUILLOT, D. - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - GRAVEL, D. Empirical evaluation of neutral interactions in host-parasite networks. In *The American Naturalist*, 2014, vol. 183, no.4, p. 468-479. (2013: 4.454 - IF, Q1 - JCR, 3.173 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0003-0147. Dostupné na: <https://doi.org/10.1086/675363> (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 2/0042/10 : Modelovanie vzťahov hostiteľ – parazit – patogén a multiparazitické interakcie na príklade drobných cicavcov)
- Citácie:
1. [1.1] COUX, Camille - DONOSO, Isabel - TYLIANAKIS, Jason M. - GARCIA, Daniel - MARTINEZ, Daniel - DEHLING, D. Matthias - STOUFFER, Daniel B. Tricky partners: native plants show stronger interaction preferences than their exotic counterparts. In *ECOLOGY*. ISSN 0012-9658, FEB 2021, vol. 102, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecy.3239>, Registrované v: WOS
2. [1.1] FECCHIO, Alan - CLARK, Nicholas J. - BELL, Jeffrey A. - SKEEN, Heather R. - LUTZ, Holly L. - DE LA TORRE, Gabriel M. - VAUGHAN, Jefferson A. - TKACH, Vasyl V. - SCHUNCK, Fabio - FERREIRA, Francisco C. - BRAGA, Erika M. - LUGARINI, Camile - WAMITI, Wanyoike - DISPOTO, Janice H. - GALEN, Spencer C. - KIRCHGATTER, Karin - SAGARIO, M. Cecilia - CUETO, Victor R. - GONZALEZ-ACUNA, Daniel - INUMARU, Mizue - SATO, Yukita - SCHUMM, Yvonne R. - QUILLFELDT, Petra - PELLEGRINO, Irene - DHARMARAJAN, Guha - GUPTA, Pooja - ROBIN, V. V. - CIOGLU, Arif - YILDIRIM, Alparslan - HUANG, Xi - CHAPA-VARGAS, Leonardo - ALVAREZ-MENDIZABAL, Paulina - SANTIAGO-ALARCON, Diego - DROVETSKI, Serguei, V - HELLGREN, Olof - VOELKER, Gary - RICKLEFS, Robert E. - HACKETT, Shannon J. - COLLINS, Michael D. - WECKSTEIN, Jason D. - WELLS, Konstans. Global drivers of avian haemosporidian infections vary across zoogeographical regions. In *GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY*. ISSN 1466-822X, DEC 2021, vol. 30, no. 12, p. 2393-2406. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/geb.13390>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HIGINO, Gracielle T. - POISOT, Timothee. Beta and phylogenetic diversities tell complementary stories about ecological networks biogeography. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, JUN 2021, vol. 148, no. 7, p. 835-842. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182021000391>, Registrované v: WOS
4. [1.1] KOTULA, Hannah J. - PERALTA, Guadalupe - FROST, Carol M. - TODD, Jacqui H. - TYLIANAKIS, Jason M. Predicting direct and indirect non-target impacts of biocontrol agents using machine-learning approaches. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2021, vol. 16, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0252448>, Registrované v: WOS
5. [1.1] LANGENDORF, Ryan E. - BURGESS, Matthew G. Empirically classifying network mechanisms. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, OCT 15 2021, vol. 11, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-99251-7>, Registrované v: WOS
6. [1.1] RAMALHO, Daniel F. - DINIZ, Ugo M. - AGUIAR, Ludmilla M. S. Anthropization Affects the Assembly of Bat-Bat Fly Interaction Networks. In *FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE*. OCT 8 2021, vol. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2021.752412>, Registrované v: WOS
7. [1.1] RUNGHEN, Rogini - POULIN, Robert - MONLLEO-BORRULL, Clara - LLOPIS-BELENQUER,

- Cristina. Network Analysis: Ten Years Shining Light on Host-Parasite Interactions. In TRENDS IN PARASITOLOGY. ISSN 1471-4922, MAY 2021, vol. 37, no. 5, p. 445-455. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pt.2021.01.005>, Registrované v: WOS*
8. [1.1] SIMMONS, Benno I. - BECKERMAN, Andrew P. - HANSEN, Katrine - MARUYAMA, Pietro K. - TELEVANTOS, Constantinos - VIZENTIN-BUGONI, Jeferson - DALSGAARD, Bo. Niche and neutral processes leave distinct structural imprints on indirect interactions in mutualistic networks. In FUNCTIONAL ECOLOGY. ISSN 0269-8463, MAR 2021, vol. 35, no. 3, p. 753-763. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2435.13736>, Registrované v: WOS
9. [1.1] TARANU, Zofia E. - PINEL-ALLOUL, Bernadette - LEGENDRE, Pierre. Large-scale multi-trophic co-response models and environmental control of pelagic food webs in Quebec lakes. In OIKOS. ISSN 0030-1299, MAR 2021, vol. 130, no. 3, p. 377-395. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/oik.07685>, Registrované v: WOS
- ADCA45 CAVALLERO, Serena - ŠNÁBEL, Viliam - PACELLA, Francesca - PERRONE, Vitantonio - D'AMELIO, Stefano. Phylogeographical studies of *Ascaris* spp. based on ribosomal and mitochondrial DNA sequences. In Plos Neglected Tropical Diseases : a peer -reviewed open-access journal published by the Public Library of Sciences, 2013, vol.7, no.4, art. no.: e2170. (2012: 4.569 - IF, Q1 - JCR, 2.157 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1935-2735. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0002170>
- Citácie:
1. [1.1] HASSAN, Nur-Amirah - THODSAPOL, Autchariya - LIM, Yvonne Ai Lian - SULAIMAN, Wan Yusoff Wan - OMAR, Siti Farah Norasyikeen Sidi - UMSAKUL, Kamontam - NGUI, Romano. Copro-molecular identification of intestinal nematode infections in a rural community in East Malaysia. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, FEB 2021, vol. 80., Registrované v: WOS
2. [1.1] WANG, Jianbin. Genomics of the Parasitic Nematode *Ascaris* and Its Relatives. In GENES. APR 2021, vol. 12, no. 4., Registrované v: WOS
3. [3.1] BARBOSA, Fernando Sérgio - LEITE, Mariela Helena - TEIXEIRA DE FARIA, Mariana - DE ALCÂNTARA VELOSO GONTIJO, Bruna - PEREIRA FONTES, Guilherme. Sterilization potential of *Ascaris lumbricoides* eggs in the presence of different disinfectant agents. In CONEXÃO CIÊNCIA. ISSN 1980-7058, 2020, vol. 15, no. 4, p. 31-40. Dostupné na <https://www.semanticscholar.org/paper/Sterilization-potential-of-Ascaris-lumbricoides-in-Barbos-a-Leite/10917656dfc89e244a79b17b58f1cdc697f15b19>
4. [3.1] SANPOOL, Oranuch - THANCHOMNANG, Tongjit - YAMASAKI, Hiroshi - MALEEWONG, Wanchai - INTAPAN, Pewpan M. The Community of Nematodes Inhabiting the Human Gut. In Petney, T.N., Saijuntha W., Mehlhorn, H. (Eds.) Biodiversity Of Southeast Asian Parasites and Vectors, Springer Nature Switzerland AG: Cham, 2021, chapter 11, p. 97-120. ISBN 978-3-030-71160-3. Dostupné na <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/978-3-030-71161-0.pdf>
- ADCA46 ČABANOVÁ, Viktória** - MITERPÁKOVÁ, Martina - DRUGA, Michal - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VALENTOVÁ, Daniela. GIS-based environmental analysis of fox and canine lungworm distribution: an epidemiological study of *Angiostrongylus vasorum* and *Crenosoma vulpis* in red foxes from Slovakia. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 2, p. 521-530. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-017-5728-z> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
1. [1.1] GLOBOKAR, Majda - PANTCHEV, Nikola - HINNEY, Barbara - LESCHNIK, Michael - PESCHKE, Roman - SCHAPER, Roland - SCHNYDER, Manuela. Serological and faecal detection of *Angiostrongylus vasorum* in dogs from Austria. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, DEC 2021, vol. 26., Registrované v: WOS
2. [1.1] MORCHON, Rodrigo - MONTOYA-ALONSO, Jose Alberto - SANCHEZ-AGUDO, Jose angel - DE VICENTE-BENGOCHEA, Juan - MURCIA-MARTINEZ, Xiomara - CARRETON, Elena. *Angiostrongylus vasorum* in Domestic Dogs in Castilla y Leon, Iberian Peninsula, Spain. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, JUN 2021, vol. 11, no. 6., Registrované v: WOS
3. [1.1] TIERI, Elga Ersilia - SALETTI, Maria Antonietta - D'ANGELO, Anna Rita - PARISCIANI,

Gabriella - PELINI, Sandro - COCCO, Antonio - DI TEODORO, Giovanni - DI CENSO, Erica - D';ALTERIO, Nicola - LATROFA, Maria Stefania - OTRANTO, Domenico - PASCUCCHI, Ilaria. Angiostrongylus vasorum in foxes (Vulpes vulpes) and wolves (Canis lupus italicus) from Abruzzo region, Italy. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, AUG 2021, vol. 15, p. 184-194., Registrované v: WOS

ADCA47 ČABANOVÁ, Viktória - PANTCHEV, Nikola - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Recent study on canine vector-borne zoonoses in southern Slovakia - serologic survey. In Acta Parasitologica, 2015, vol. 60, no. 4, p. 749-758. (2014: 0.905 - IF, Q4 - JCR, 0.450 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2015-0107> (Vega č.2/0011/12)

Citácie:

1. [1.1] EL HAMIANI KHATAT, Sarah - DAMINET, Sylvie - DUCHATEAU, Luc - ELHACHIMI, Latifa - KACHANI, Malika - SAHIBI, Hamid. Epidemiological and Clinicopathological Features of Anaplasma phagocytophilum Infection in Dogs: A Systematic Review. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. JUN 23 2021, vol. 8., Registrované v: WOS
2. [1.1] MORELLI, Simone - GORI, Francesca - COLOMBO, Mariasole - TRAVERSA, Donato - SARROCCO, Giulia - SIMONATO, Giulia - NESPECA, Chiara - DI CESARE, Angela - FRANGIPANE DI REGALBONO, Antonio - VERONESI, Fabrizia - RUSSI, Ilaria - SCHNYDER, Manuela. Simultaneous Exposure to Angiostrongylus vasorum and Vector-Borne Pathogens in Dogs from Italy. In PATHOGENS. SEP 2021, vol. 10, no. 9., Registrované v: WOS

ADCA48 ČABANOVÁ, Viktória** - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - DIRBANOVÁ, Katarína - BENDOVIČ, A. - KOCÁK, Peter. Lungworm infections in dogs from Central Europe. In Veterinárni medicína, 2018, vol. 63, no. 8, p. 367-372. (2017: 0.434 - IF, Q4 - JCR, 0.280 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0375-8427. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/24/2018-VETMED>

Citácie:

1. [1.1] VEKSINS, Armands - PONOMARJOVA, Olga - SANDERSEN, Charlotte - KLAVINA, Alina. Crenosoma vulpis associated eosinophilic bronchopneumopathy in a young dog in Latvia. In VETERINARY RECORD CASE REPORTS, 2021, vol. 9, no. 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/vrc2.176>, Registrované v: WOS

ADCA49 ČEREVKOVÁ, Andrea** - MIKLISOVÁ, Dana - BOBUŠKÁ, Lenka - RENČO, Marek. Impact of the invasive plant Solidago gigantea on soil nematodes in a semi-natural grassland and a temperate broadleaved mixed forest. In Journal of Helminthology, 2020, vol. 94, art. no. e51. (2019: 1.540 - IF, Q2 - JCR, 0.564 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X19000324> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] HARKES, Paula - VAN HEUMEN, Lisa J. M. - VAN DEN ELSEN, Sven J. J. - MOOIJMAN, Paul J. W. - VERVOORT, Mariette T. W. - GORT, Gerrit - HOLTERMAN, Martijn H. M. - VAN STEENBRUGGE, Joris J. M. - QUIST, Casper W. - HELDER, Johannes. Characterization of the Habitat- and Season-Independent Increase in Fungal Biomass Induced by the Invasive Giant Goldenrod and Its Impact on the Fungivorous Nematode Community. In MICROORGANISMS, 2021, vol. 9, no. 2, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] LI, Guanlin - WANG, Jingquan - ZHANG, Jiaqi - LI, Yingnan - LIU, Enxi - YU, Yuechen - IQBAL, Babar - DAI, Zhicong - JIA, Hui - LI, Jian - DU, Daolin. Effects of Experimental Warming and Canada Goldenrod Invasion on the Diversity and Function of the Soil Nematode Community. In SUSTAINABILITY. DEC 2021, vol. 13, no. 23., Registrované v: WOS
3. [1.1] MUNAWAR, Maria - YEVTUSHENKO, Dmytro P. - CASTILLO, Pablo. First Report of Three Tylenchidae Taxa from Southern Alberta, Canada. In HORTICULTURAE. NOV 2021, vol. 7, no. 11., Registrované v: WOS
4. [1.1] MUNAWAR, Maria - YEVTUSHENKO, Dmytro P. - CASTILLO, Pablo. Overview of the Genus Boleodorus and First Reports of Boleodorus thylactus and B. volutus from Southern Alberta, Canada. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, JUN 2021, vol. 11, no. 6., Registrované v: WOS
5. [1.1] NAJBEREK, Kamil - SOLARZ, Wojciech. Control method that may limit an invasive plant in a protected area: Stem breaking decreases alien goldenrod performance and enhances pest attack. In GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION. OCT 2021, vol. 30., Registrované v: WOS

ADCA50 ČEREVKOVÁ, Andrea** - BOBUŠKÁ, Lenka - MIKLISOVÁ, Dana - RENČO, Marek. A case study of soil

food web components affected by *Fallopija japonica* (Polygonaceae) in three natural habitats in Central Europe. In *Journal of Nematology*, 2019, vol. 51, art. no. e2019-42. (2018: 1.386 - IF, Q2 - JCR, 0.646 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0022-300X. Dostupné na: <https://doi.org/10.21307/jofnem-2019-042> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] WOCH, Marcin W. - KAPUSTA, Pawel - STANEK, Malgorzata - ZUBEK, Szymon - STEFANOWICZ, Anna M. *Functional traits predict resident plant response to Reynoutria japonica invasion in riparian and fallow communities in southern Poland*. In *AOB PLANTS*. ISSN 2041-2851, 2021, vol. 13, no. 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/aobpla/plab035>., Registrované v: WOS

ADCA51

ČEREVKOVÁ, Andrea** - MIKLISOVÁ, Dana - CAGÁŇ, Ľ. Effects of experimental insecticide applications and season on soil nematode communities in a maize field. In *Crop Protection*, 2017, vol. 92, no. 1, p. 1-15. (2016: 1.834 - IF, Q1 - JCR, 0.889 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0261-2194. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2016.10.007> (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] ANDERSON, Nicholas L. - HARMON-THREATT, Alexandra N. *Chronic contact with imidacloprid during development may decrease female solitary bee foraging ability and increase male competitive ability for mates*. In *CHEMOSPHERE*. ISSN 0045-6535, 2021, vol. 283, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2021.131177>., Registrované v: WOS
2. [1.1] PISA, Lennard - GOULSON, Dave - YANG, En-Cheng - GIBBONS, David - SANCHEZ-BAYO, Francisco - MITCHELL, Edward - AEBI, Alexandre - VAN DER SLUIJS, Jeroen - MACQUARRIE, Chris J. K. - GIORIO, Chiara - LONG, Elizabeth Yim - MCFIELD, Melanie - BIJLEVELD VAN LEXMOND, Maarten - BONMATIN, Jean-Marc. *An update of the Worldwide Integrated Assessment (WIA) on systemic insecticides. Part 2: impacts on organisms and ecosystems*. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2021, vol. 28, no. 10, pp. 11749-11797., Registrované v: WOS

ADCA52

ČEREVKOVÁ, Andrea** - MIKLISOVÁ, Dana - SZOBOSZLAY, Márton - TEBBE, Christoph C. - CAGÁŇ, Ľ. The responses of soil nematode communities to Bt maize cultivation at four field sites across Europe. In *Soil Biology & Biochemistry*, 2018, vol. 119, p. 194-202. (2017: 4.926 - IF, Q1 - JCR, 2.604 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0038-0717. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2018.01.023> (AMIGA : Assessing and Monitoring the Impacts of Genetically modified plants (GMPs) on Agro-ecosystems)

Citácie:

1. [1.1] WANG, Baifeng - YIN, Junqi - WU, Fengci - JIANG, Zhilei - SONG, Xinyuan. *Field decomposition of Bt-506 maize leaves and its effect on collembola in the black soil region of Northeast China*. In *GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION*. ISSN 2351-9894, 2021, vol. 26, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA53

ČEREVKOVÁ, Andrea** - IVASCHENKO, Kristina - MIKLISOVÁ, Dana - ANANYEVA, Nadezhda - RENČO, Marek. Influence of invasion by *Sosnowskyi*'s hogweed on nematode communities and microbial activity in forest and grassland ecosystems. In *Global Ecology and Conservation*, 2020, vol. 21, article no. e00851. (2019: 2.526 - IF, Q2 - JCR, 1.165 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2351-9894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00851> (APVV-15-0176 : Vegetation, soil microorganisms and carbon sequestration in forest soils: links and interactions. Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. No. 0191-2019-0045 : State Assignment of the Russian Federation)

Citácie:

1. [1.2] MAKUKH, Yaroslav - IVANIUK, Ihor - REMENIUK, Svitlana - MOSHKIVSKA, Snizhana - RIZNYK, Vladyslav. *Control of Heracleum Sosnowskyi Plant Numbers in Agricultural and Forestry Phytocenoses of Ukraine*. In *Scientific Horizons*. ISSN 26632144, 2021-01-01, 24, 11, pp. 45-56. Dostupné na: [https://doi.org/10.48077/scihor.24\(11\).2021.45-56](https://doi.org/10.48077/scihor.24(11).2021.45-56)., Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] SEMCHUK, N. N. - BALUN, O. V. - GLADKIKH, S. N. *Influence of Deformation of Circadian Rhythms on Changes in Ontogenesis of Heracleum sosnowskyi Maiden Plants*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2021-09-27, 852, 1, pp. ISSN 17551307. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/852/1/012090>., Registrované v: SCOPUS

3. [3.1] PARAMONOVA, K.-IVANOVA, T. - MALIK, A. (2022). *Exploring the potential of invasive plant sosnowsky's hogweed for densified biofuels production. Stiinta agricola. ISSN 2587-3202*, 2021, no.2, p. 105-108. Dostupné na <https://doi.org/10.5281/zenodo.5844553>
- ADCA54 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Ján - SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - VÁVROVÁ, Sylvia - SZEMES, Tomáš - KIRK, Ruth. Population study of *Atractolytocestus huronensis* (Cestoda: Caryophyllidae), an invasive parasite of common carp introduced to Europe: mitochondrial cox1 haplotypes and intragenomic ribosomal ITS2 variants. In *Parasitology Research*, 2011, vol. 109, no.1, p. 125-131. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-2235-x>
Citácie:
1. [1.2] FU, P. P. - LI, W. X. - CHENG, Y. Y. - ZOU, H. - WU, S. G. - LI, M. - WANG, G. T. *Molecular evidence of a putative new Atractolytocestus Anthony, 1958 (Cestoda: Caryophyllidae) species parasitic on common carp (Cyprinus carpio) in the People's Republic of China. In Journal of Helminthology*, 2021-12-17, 95, pp. ISSN 0022149X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X21000638>, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] POFUK, Matija. *Non-Indigenous Parasites of Fish in Inland Waters of Croatia. In Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries*, 2021-12-01, 79, 4, pp. 187-204. ISSN 1330061X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/cjf-2021-0020>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA55 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - RADVÁNSZKY, Ján - BECK, R. The origin of the giant liver fluke, *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae) from Croatia determined by high-resolution melting screening of mitochondrial cox1 haplotypes. In *Parasitology Research*, 2013, vol. 112, no. 7, p. 2661-2666. (2012: 2.852 - IF, Q2 - JCR, 1.157 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-013-3433-0> (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
Citácie:
1. [1.1] ARBABI, Mohsen - HOOSHYAR, Hossein - DELAVARI, Mahdi - PESTECHIAN, Nader. *Genotypes Identification of echinococcus granulosus isolated from iranian dogs and camels using three polymerase Chain reaction-based methods of cox1 gene. In INTERNATIONAL ARCHIVES OF HEALTH SCIENCES*, 2021, vol. 8, no. 2, pp. 104-110. Dostupné na: https://doi.org/10.4103/iahs.iahs_91_20, Registrované v: WOS
2. [2.1] STILES, C. - BUJANIC, M. - MARTINKOVIC, F. - ZUCKERMANN, I-C Sostaric - KONJEVIC, D. *Severe pulmonary fascioloidosis in a wild Mouflon (Ovis musimon) a case report. In HELMINTHOLOGIA*, 2021, vol. 58, no. 4, pp. 394-399. ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2021-0036>, Registrované v: WOS
- ADCA56 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Jan - SCHOLZ, Tomáš. Molecular characterization of *Atractolytocestus sagittatus* (Cestoda: Caryophyllidae), monozoic parasite of common carp, and its differentiation from the invasive species *Atractolytocestus huronensis*. In *Parasitology Research*, 2012, vol.110, no.5, p.1621-1629. (2011: 2.149 - IF, Q2 - JCR, 1.002 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-011-2673-0>
Citácie:
1. [1.2] FU, P. P. - LI, W. X. - CHENG, Y. Y. - ZOU, H. - WU, S. G. - LI, M. - WANG, G. T. *Molecular evidence of a putative new Atractolytocestus Anthony, 1958 (Cestoda: Caryophyllidae) species parasitic on common carp (Cyprinus carpio) in the People's Republic of China. In Journal of Helminthology*, 2021-12-17, 95, pp. ISSN 0022149X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X21000638>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA57 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica** - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - MIKULÍČEK, Peter - ORAVCOVÁ, Alexandra - MINÁRIK, Gabriel - ŠTEFKA, Jan. Comparative analysis of monozoic fish tapeworms *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) and recently described *Caryophyllaeus chondrostomi* Barcak, Oros, Hanzelova, Scholz, 2017, using microsatellite markers. In *Parasitology Research*, 2020, vol. 119, no. 12, p. 3995-4004. (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06898-8> (Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a

chromozómy)

Citácie:

1. [1.1] *BENOVICS, Michal - GETTOVA, Lenka - SIMKOVA, Andrea. De novo developed microsatellite markers in gill parasites of the genus Dactylogyrus (Monogenea): Revealing the phylogeographic pattern of population structure in the generalist parasite Dactylogyrus vistulae. In ECOLOGY AND EVOLUTION, 2021, vol. 11, no. 23, pp. 16585-16599. ISSN 2045-7758. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.8230>, Registrované v: WOS*

ADCA58

*BAZSALOVIČSOVÁ, Eva - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica** - MINÁRIK, Gabriel - ŠOLTYS, Katarína - KUČHTA, Roman - ŠTEFKA, Jan. Development of microsatellite loci in zoonotic tapeworm Dibothriocephalus latus (Linnaeus, 1758), Lühe, 1899 (syn. Diphyllbothrium latum) using microsatellite library screening. In Molecular and Biochemical Parasitology, 2018, vol. 225, p. 1-3. (2017: 1.744 - IF, Q3 - JCR, 1.109 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0166-6851. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.molbiopara.2018.08.003> (Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of Diphyllbothrium. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)*

Citácie:

1. [1.1] *GANDOMKAR, Habibollah - SHEKARABI, Seyed Pezhman Hosseini - ABDOLHAY, Hossein Ali - NAZARI, Sajad - MEHRGAN, Mehdi Shamsaie. Characterization of novel genotyping-by-sequencing (GBS)-based simple sequence repeats (SSRs) and their application for population genomics of Capota aculeata (Valenciennes, 1844). In MOLECULAR BIOLOGY REPORTS. ISSN 0301-4851, 2021, vol. 48, no. 9, pp. 6471-6480. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11033-021-06653-x>, Registrované v: WOS*

ADCA59

ČOBÁDIOVÁ, Andrea - REITEROVÁ, Katarína - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠPILOVSKÁ, Silvia - TURČEKOVÁ, Ľudmila - HVIŠČOVÁ, Ivana - HISIRA, Vladimír. Toxoplasma gondii, Neospora caninum and tick-transmitted bacterium Anaplasma phagocytophilum infections in one selected goat farm in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2013, vol.58, no. 4, p.541-546. (2012: 1.000 - IF, Q4 - JCR, 0.506 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-013-0171-5> (Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita Anaplasma phagocytophilum a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.2] *STEFFEN, K. D. - GOS, M. L. - GORTARI, L. - ARIAS, R. O. - VENTURINI, M. C. - MORÉ, G. Eleven years of Toxoplasma gondii serological follow-up in a goat herd and association of toxoplasmosis with reproductive losses. In Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2021-07-01, 25, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2021.100599>, Registrované v: SCOPUS*

ADCA60

*ČONDLOVÁ, Šárka - HORČIČKOVÁ, Michaela - SAK, Bohumil - KVĚTONOVÁ, Dana - HLÁSKOVÁ, Lenka - KONEČNÝ, Roman - STANKO, Michal - MCEVOY, John - KVÁČ, M.**. Cryptosporidium apodemi sp. n. and Cryptosporidium ditrichi sp. n. (Apicomplexa: Cryptosporidiidae) in Apodemus spp. In European journal of Protistology, 2018, vol. 63, p. 1-12. (2017: 2.430 - IF, Q3 - JCR, 0.897 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-4739. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejop.2017.12.006>*

Citácie:

1. [1.1] *CHEN, Jia - WANG, Weijian - LIN, Yu - SUN, Lianbei - LI, Na - GUO, Yaqiong - KVAC, Martin - RYAN, Una - FENG, Yaoyu - XIAO, Lihua. Genetic characterizations of Cryptosporidium spp. from pet rodents indicate high zoonotic potential of pathogens from chinchillas. In ONE HEALTH. DEC 2021, vol. 13., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] *KIVISTO, Rauni - KAEMAERAEINEN, Sofia - HUITU, Otso - NIEMIMAA, Jukka - HENTTONEN, Heikki. Zoonotic Cryptosporidium spp. in Wild Rodents and Shrews. In MICROORGANISMS. NOV 2021, vol. 9, no. 11., Registrované v: WOS*
 3. [1.1] *LEBBAD, Marianne - WINIECKA-KRUSNELL, Jadwiga - STENSVOLD, Christen Rune - BESER, Jessica. High Diversity of Cryptosporidium Species and Subtypes Identified in Cryptosporidiosis Acquired in Sweden and Abroad. In PATHOGENS. MAY 2021, vol. 10, no. 5., Registrované v: WOS*
 4. [1.1] *LI, Xunde - ATWILL, Edward Robert. Diverse Genotypes and Species of Cryptosporidium in Wild Rodent Species from the West Coast of the USA and Implications for Raw Produce Safety and Microbial Water Quality. In MICROORGANISMS. APR 2021, vol. 9, no. 4., Registrované v: WOS*

5. [1.1] MAMEDOVA, S. - KARANIS, P. *Cryptosporidium spp. infections in livestock and wild animals in Azerbaijan territory. In JOURNAL OF WATER AND HEALTH. ISSN 1477-8920, AUG 2021, vol. 19, no. 4, p. 545-562., Registrované v: WOS*
6. [1.1] MATHISON, Blaine A. - BRADBURY, Richard S. - PRITT, Bobbi S. *Medical Parasitology Taxonomy Update, January 2018 to May 2020. In JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. ISSN 0095-1137, FEB 2021, vol. 59, no. 2., Registrované v: WOS*
7. [1.1] MATHISON, Blaine A. - SAPP, Sarah G. H. *An annotated checklist of the eukaryotic parasites of humans, exclusive of fungi and algae. In ZOOKEYS, 2021, vol., no. 1069, pp. 1-313. ISSN 1313-2989. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/zookeys.1069.67403>., Registrované v: WOS*
8. [1.1] RYAN, Una - ZAHEDI, Alireza - FENG, Yaoyu - XIAO, Lihua. *An Update on Zoonotic Cryptosporidium Species and Genotypes in Humans. In ANIMALS, 2021, vol. 11, no. 11, pp. ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11113307>., Registrované v: WOS*
9. [1.1] RYAN, Una M. - FENG, Yaoyu - FAYER, Ronald - XIAO, Lihua. *Taxonomy and molecular epidemiology of Cryptosporidium and Giardia - a 50 year perspective (1971-2021). In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, DEC 2021, vol. 51, no. 13-14, SI, p. 1099-1119., Registrované v: WOS*
10. [1.1] WANG, Yuexin - ZHANG, Kaihui - CHEN, Yuancai - LI, Xiaoying - ZHANG, Longxian. *Cryptosporidium and cryptosporidiosis in wild birds: A One Health perspective. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2021, vol. 120, no. 9, p. 3035-3044., Registrované v: WOS*
11. [1.1] ZAHEER, Tean - IMRAN, Muhammad - ABBAS, Rao Zahid - ZAHEER, Iqra - MALIK, Muhammad Abdullah. *Avian cryptosporidiosis and its zoonotic significance in Asia. In WORLDS POULTRY SCIENCE JOURNAL. ISSN 0043-9339, JAN 2 2021, vol. 77, no. 1, p. 55-70., Registrované v: WOS*

ADCA61 ČUDEKOVÁ, Patrícia - VÁRADY, Marián - DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Phenotypic and genotypic characterisation of benzimidazole susceptible and resistant isolates of *Haemonchus contortus*. In *Veterinary Parasitology*, 2010, vol.172, no. 1-2, p. 155-190. (2009: 2.278 - IF, Q2 - JCR, 1.138 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2010.04.022>

Citácie:

1. [1.2] FAKHRAHMAD, Fatemeh - RAKHSHANDEHROO, Ehsan - GHAEMI, Mehran. *Molecular evidence on the emergence of benzimidazole resistance SNPs in field isolates of *Marshallagia marshalli* (Nematoda: Trichostrongylidae) in sheep. In Journal of Parasitic Diseases, 2021-06-01, 45, 2, pp. 435-440. ISSN 09717196. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12639-020-01319-0>., Registrované v: SCOPUS*

ADCA62 ČUCHTA, Peter** - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The Succession of Soil Collembola Communities in Spruce Forests of the High Tatra Mountains Five Years after a Windthrow and Clear-Cut Logging. In *Forest Ecology and Management*, 2019, vol. 433, p. 504-513. (2018: 3.126 - IF, Q1 - JCR, 1.430 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0378-1127. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.11.023> (Vega č. 1/0282/11 : Long-term succession of soil arthropod communities (Arthropoda) at windthrow sites of the spruce forests in the High Tatra Mts.. P503-14-09231S. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitizoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] CETIN, Cemal Cagri - TURANTEPE, Ergin - GURBUZ, Mehmet Faruk. *Arthropoda fauna of Zindan Cave (Isparta, Turkey) with notes on new records and some ecological characteristics. In TURKIYE ENTOMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY. ISSN 1010-6960, 2021, vol. 45, no. 2, p. 229-243., Registrované v: WOS*
2. [1.1] HEYDARI, Mehdi - ESLAMINEJAD, Parasto - KAKHKI, Fatemeh Valizadeh - MIRAB-BALOU, Majid - OMIDIPOUR, Reza - ZEMA, Demetrio Antonio - MA, Chen - ESTEBAN LUCAS-BORJA, Manuel. *Spatio-temporal heterogeneity differently drives the diversity of various trophic guilds of mesofauna in semi-arid oak forests. In TREES-STRUCTURE AND FUNCTION. ISSN 0931-1890, FEB 2021, vol. 35, no. 1, p. 171-187., Registrované v: WOS*

ADCA63 DANIŠOVÁ, O. - VALENČÁKOVÁ, A. - STANKO, Michal - LUPTÁKOVÁ, L. - HASAJOVÁ, A. First report of *Enterocytozoon bienersi* and *Encephalitozoon intestinalis* infection of wild mice in Slovakia. : Short Communication. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2015, vol. 22, no. 2, p. 250-251. (2014: 1.126 - IF, Q3 - JCR, 0.488 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.5604/12321966.1152075>

Citácie:

ADCA64

1. [1.1] NI, Hong-Bo - SUN, Yu-Zhe - QIN, Si-Yuan - WANG, Yan-Chun - ZHAO, Quan - SUN, Zheng-Yao - ZHANG, Miao - YANG, Ding - FENG, Zhi-Hui - GUAN, Zheng-Hao - QIU, Hong-Yu - WANG, Hao-Xian - XUE, Nian-Yu - SUN, He-Ting. Molecular Detection of *Cryptosporidium* spp. and *Enterocytozoon bienersi* Infection in Wild Rodents From Six Provinces in China. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*, 2021, vol. 11, no., pp. ISSN 2235-2988. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.783508>, Registrované v: WOS

DANIŠOVÁ, O. - VALENČÁKOVÁ, A. ** - STANKO, Michal - LUPTÁKOVÁ, L. - HATALOVÁ, E. - ČANÁDY, Alexander. Rodents as a reservoir of infection caused by multiple zoonotic species/genotypes of *C. parvum*, *C. hominis*, *C. suis*, *C. scrofarum*, and the first evidence of *C. muskrat* genotypes I and II of rodents in Europe. In *Acta Tropica*, 2017, vol. 172, p. 29-35. (2016: 2.218 - IF, Q2 - JCR, 1.044 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0001-706X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2017.04.013> (Vega č. 1/0063/13 : DNA analýza a genotypové spektrum medicínsky významných agens oportúnnych parazitóz. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká)

Citácie:

1. [1.1] CHEN, Jia - WANG, Weijian - LIN, Yu - SUN, Lianbei - LI, Na - GUO, Yaqiong - KVIC, Martin - RYAN, Una - FENG, Yaoyu - XIAO, Lihua. Genetic characterizations of *Cryptosporidium* spp. from pet rodents indicate high zoonotic potential of pathogens from chinchillas. In *ONE HEALTH*, 2021, vol. 13, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2021.100269>, Registrované v: WOS

2. [1.1] FEHLBERG, Hilytchaikra Ferraz - MATOS RIBEIRO, Cassia - BRITO JUNIOR, Pedro de Alcantara - MIRANDA OLIVEIRA, Bruno Cesar - ALBANO DOS SANTOS, Camila - DEL VALLE ALVAREZ, Martin Roberto - HARVEY, Tatiane Vitor - REGO ALBUQUERQUE, George. Detection of *Cryptosporidium* spp. and *Giardia duodenalis* in small wild mammals in northeastern Brazil. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2021, vol. 16, no. 8, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0256199>, Registrované v: WOS

3. [1.1] KIVISTO, Rauni - KAMARAINEN, Sofia - HUITU, Otso - NIEMIMAA, Jukka - HENTTONEN, Heikki. Zoonotic *Cryptosporidium* spp. in Wild Rodents and Shrews. In *MICROORGANISMS*, 2021, vol. 9, no. 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9112242>, Registrované v: WOS

4. [1.1] MPHEPHU, Muofhe Grace - EKWANZALA, Mutshiene Deogratias - MOMBA, Maggy Ndombo Benteke. *Cryptosporidium* species and subtypes in river water and riverbed sediment using next-generation sequencing. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, 2021, vol. 51, no. 5, pp. 339-351. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2020.10.005>, Registrované v: WOS

5. [1.1] NI, Hong-Bo - SUN, Yu-Zhe - QIN, Si-Yuan - WANG, Yan-Chun - ZHAO, Quan - SUN, Zheng-Yao - ZHANG, Miao - YANG, Ding - FENG, Zhi-Hui - GUAN, Zheng-Hao - QIU, Hong-Yu - WANG, Hao-Xian - XUE, Nian-Yu - SUN, He-Ting. Molecular Detection of *Cryptosporidium* spp. and *Enterocytozoon bienersi* Infection in Wild Rodents From Six Provinces in China. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, 2021, vol. 11, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.783508>, Registrované v: WOS

6. [1.1] RYAN, Una - ZAHEDI, Alireza - FENG, Yaoyu - XIAO, Lihua. An Update on Zoonotic *Cryptosporidium* Species and Genotypes in Humans. In *ANIMALS*, 2021, vol. 11, no. 11, pp. ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11113307>, Registrované v: WOS

7. [1.1] TERESA GALAN-PUCHADES, Maria - TRELIS, Maria - SAEZ-DURAN, Sandra - CIFRE, Susana - GOSALVEZ, Carla - SANXIS-FURIO, Joan - PASCUAL, Jordi - BUENO-MARI, Ruben - FRANCO, Sandra - PERACHO, Victor - MONTALVO, Tomas - VICENT FUENTES, Marius. One Health Approach to Zoonotic Parasites: Molecular Detection of Intestinal Protozoans in an Urban Population of Norway Rats, *Rattus norvegicus*, in Barcelona, Spain. In *PATHOGENS*, 2021, vol. 10, no. 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10030311>, Registrované v: WOS

ADCA65

DEMEČKOVÁ, Vlasta - SOLÁR, Peter ** - HRČKOVÁ, Gabriela - MUDROŇOVÁ, Dagmar - BOJKOVÁ, Bianka - KASSAYOVÁ, Monika - GANČARČÍKOVÁ, S. Immodin and its immune system supportive role in paclitaxel therapy of 4T1 mouse breast cancer. In *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2017, vol. 89, p. 245-256. (2016: 2.759 - IF, Q2 - JCR, 0.864 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0753-3322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2017.02.034>

Citácie:

1. [1.1] ZUNIGA-NAVARRETE, Fernando - ZAVALA-MENESES, Sofia Guadalupe - ZELNIK, Vladimir - KOPACEK, Juraj - SKULTETY, Ludovit. Initial proteomic characterization of IMMODIN, commercially available dialysable leukocytes extract. In *CHEMICAL PAPERS*. ISSN 2585-7290, MAY 2021, vol. 75,

- no. 5, p. 1959-1968., Registrované v: WOS
2. [1.2] LIM, Pei Tee - GOH, Bey Hing - LEE, Wai Leng. *Taxol: Mechanisms of action against cancer, an update with current research. In Paclitaxel: Sources, Chemistry, Anticancer Actions, and Current Biotechnology, 2021-01-01, pp. 47-71. Dostupné na:*
<https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90951-8.00007-2>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA66 DEMELER, Janina - KUTTLER, Ursula - EL-ABDELLATI, Abdelkarim - STAFFORD, Kathrin - RYDZIK, Anna - VÁRADY, Marián - KENYON, Fiona - COLES, Gerald - HOGLUND, Johan - JACKSON, Frank - VERCROYSSSE, Jozef - VON SAMSON HIMMELSTJERNA, Georg. Standardization of the larval migration inhibition test for the detection of resistance to ivermectin in gastro intestinal nematodes of ruminants. In *Veterinary parasitology*, 2010, vol. 174, no.1-2, p. 58-64. (2009: 2.278 - IF, Q2 - JCR, 1.138 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2010.08.020>
- Citácie:
1. [1.1] BORTOLUZZI, Bruno Batista - BUZATTI, Andreia - CHAABAN, Amanda - PRITSCH, Izanara Cristine - DOS ANJOS, Alan - CIPRIANO, Roger Raup - DESCHAMPS, Cicero - MOLENTO, Marcelo Beltrao. *Mentha villosa Hubs., M. x piperita and their bioactives against gastrointestinal nematodes of ruminants and the potential as drug enhancers. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JAN 2021, vol. 289. Dostupné na:*
<https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109317>., Registrované v: WOS
2. [1.1] MAESTRINI, Michela - MOLENTO, Marcelo Beltrao - FORZAN, Mario - PERRUCCI, Stefania. *In vitro anthelmintic activity of an aqueous extract of Glycyrrhiza glabra and of glycyrrhetic acid against gastrointestinal nematodes of small ruminants. In PARASITE. ISSN 1252-607X, SEP 1 2021, vol. 28. Dostupné na: https://doi.org/10.1051/parasite/2021060*., Registrované v: WOS
3. [1.1] TAKI, Aya C. - BYRNE, Joseph J. - WANG, Tao - SLEEBES, Brad E. - NGUYEN, Nghi - HALL, Ross S. - KORHONEN, Pasi K. - CHANG, Bill C. H. - JACKSON, Paul - JABBAR, Abdul - GASSER, Robin B. *High-Throughput Phenotypic Assay to Screen for Anthelmintic Activity on Haemonchus contortus. In PHARMACEUTICALS. JUL 2021, vol. 14, no. 7. Dostupné na:*
<https://doi.org/10.3390/ph14070616>., Registrované v: WOS
4. [1.1] VALDERAS-GARCIA, Elora - DE LA VEGA, Jennifer - BARDON, Maria Alvarez - GOMEZ DE AGUERO, Veronica Castilla - ESCARCENA, Ricardo - LOPEZ-PEREZ, Jose Luis - ROJO-VAZQUEZ, Francisco A. - SAN FELICIANO, Arturo - DEL OLMO, Esther - BALANA-FOUCE, Rafael - MARTINEZ-VALLADARES, Maria. *Anthelmintic activity of aminoalcohol and diamine derivatives against the gastrointestinal nematode Teladorsagia circumcincta. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 2021, vol. 296. Dostupné na:*
<https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109496>., Registrované v: WOS
5. [1.2] CASTRO, L. M. - PINTO, N. B. - MOURA, M. Q. - VILLELA, M. M. - CAPELLA, G. A. - FREITAG, R. A. - BERNE, M. E.A. *Antihelminthic action of the anethum graveolens essential oil on haemonchus contortus eggs and larvae. In Brazilian Journal of Biology, 2021-01-01, 81, 1, pp. 183-188. ISSN 15196984. Dostupné na: https://doi.org/10.1590/1519-6984.225856*., Registrované v: SCOPUS
- ADCA67 DERDÁKOVÁ, Markéta - DUDIŇÁK, Vladimír - BREI, B. - BROWNSTEIN, M. - SCHWARTZ, i. - FISH, D. Interaction and transmission of two *Borrelia burgdorferi* sensu stricto strains in a tick-rodent maintenance system. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2004, vol. 70, no. 11, p. 6783-6788. (2003: 3.820 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0099-2240. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/AEM.70.11.6783-6788.2004>
- Citácie:
1. [1.2] ADAMS, Ben - WALTER, Katharine S. - DIUK-WASSER, Maria A. *Host Specialisation, Immune Cross-Reaction and the Composition of Communities of Co-circulating Borrelia Strains. In Bulletin of Mathematical Biology. ISSN 00928240, 2021-06-01, 83, 6, pp. Dostupné na:*
<https://doi.org/10.1007/s11538-021-00896-2>., Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] CUTLER, Sally J. - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - ESTRADA-PEÑA, Agustín - POTKONJAK, Aleksandar - MIHALCA, Andrei D. - ZELLER, Hervé. *Tick-borne diseases and co-infection: Current considerations. In Ticks and Tick-borne Diseases. ISSN 1877959X, 2021-01-01, 12, 1, pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101607*., Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] GENNÉ, Dolores - ROSSEL, Marika - SARR, Anouk - BATTILOTTI, Florian - RAIS, Olivier - REGO, Ryan O.M. - VOORDOUW, Maarten J. *Competition between strains of Borrelia afzelii in the host tissues and consequences for transmission to ticks. In ISME Journal. ISSN 17517362, 2021-08-01, 15, 8, pp. 2390-2400. Dostupné na: https://doi.org/10.1038/s41396-021-00939-5*., Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] HART, Thomas M. - DUPUIS, Alan P. - TUFTS, Danielle M. - BLOM, Anna M. - STARKEY, Simon R. - REGO, Ryan O.M. - RAM, Sanjay - KRAICZY, Peter - KRAMER, Laura D. - DIUK-WASSER, Maria A. - KOLOKOTRONIS, Sergios Orestis - LIN, Yi Pin. Host tropism determination by convergent evolution of immunological evasion in the Lyme disease system. In *PLoS Pathogens*. ISSN 15537366, 2021-07-01, 17, 7, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1009801>., Registrované v: SCOPUS
5. [1.2] TELFORD, Sam R. - GOETHERT, Heidi K. Perpetuation of borreliae. In *Current Issues in Molecular Biology*. ISSN 14673037, 2021-01-01, 42, pp. 267-306. Dostupné na: <https://doi.org/10.21775/cimb.042.267>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA68 DERDÁKOVÁ, Markéta - LENČÁKOVÁ, Daniela. Association of Genetic Variability Within The Borrelia burgdorferi sensu lato with the ecology , epidemiology of Lyme Borreliosis in Europe. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2005, vol. 12, no. 2, p. 165-172. (2004: 1.590 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] ZHIGAILOV, Andrey V. - NEUPOKOYEVA, Alena S. - MALTSEVA, Elina R. - PERFILYEVA, Yuliya V. - BISSENBAY, Akerke O. - TUREBEKOV, Nurkeldi A. - FREY, Stefan - ESSBAUER, Sandra - ABDIYEVA, Karlygash S. - OSTAPCHUK, Yekaterina O. - BERDYGULOVA, Zhanna A. - AIMBETOV, Rakhan S. - NAIZABAYEVA, Dinara A. - DMITROVSKIY, Andrey M. - SKIBA, Yuriy A. - MAMADALIYEV, Seidigapbar M. The prevalence of Borrelia in Ixodes persulcatus in southeastern Kazakhstan. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2021, vol. 12, no. 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2021.101716>., Registrované v: WOS
- ADCA69 DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠPITÁLSKA, Eva - TARAGEL'OVÁ, Veronika - KOŠTÁLOVÁ, T. - HRK'LOVÁ, G. - KYBICOVÁ, K. - SCHÁNILEC, P. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÁRADY, Marián - PEŤKO, Branislav. Emergence and genetic variability of Anaplasma species in small ruminants and ticks from Central Europe. In *Veterinary Microbiology*, 2011, vol. 153, no. 3-4, p. 293 - 298. (2010: 3.256 - IF, Q1 - JCR, 1.390 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0378-1135. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2011.05.044>
- Citácie:
1. [1.1] BAUER, Benjamin Ulrich - RAILEANU, Cristian - TAUCHMANN, Oliver - FISCHER, Susanne - AMBROS, Christina - SILAGHI, Cornelia - GANTER, Martin. Anaplasma phagocytophilum and Anaplasma ovis-Emerging Pathogens in the German Sheep Population. In *PATHOGENS*, 2021, vol. 10, no. 10, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10101298>., Registrované v: WOS
2. [1.1] DRAZOVSKA, Monika - VOJTEK, Boris - MOJZISOVA, Jana - KOLENICOVA, Simona - KOLVEK, Filip - PROKES, Marian - KORYTAR, Lubos - CSANADY, Alexander - ONDREJKOVA, Anna - VATASCINOVA, Tatiana - BHIDE, Mangesh Ramesh. The first serological evidence of Anaplasma phagocytophilum in horses in Slovakia. In *ACTA VETERINARIA HUNGARICA*, 2021, vol. 69, no. 1, pp. 31-37. ISSN 0236-6290. Dostupné na: <https://doi.org/10.1556/004.2021.00007>., Registrované v: WOS
3. [1.1] RAR, Vera - TKACHEV, Sergey - TIKUNOVA, Nina. Genetic diversity of Anaplasma bacteria: Twenty years later. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*, 2021, vol. 91, no., pp. ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2021.104833>., Registrované v: WOS
4. [1.2] SUNTSOVA, Olga V. - RAR, Vera A. - LISAK, Oksana V. - MELTSOV, Ivan V. - DOROSHCHENKO, Elena K. - SAVINOVA, Yulia S. - TIKUNOV, Artyom Yu - KOZLOVA, Irina V. Epizootic situation on anaplasmosis of small ruminants in the Irkutsk Region. In *Acta Biomedica Scientifica*. ISSN 25419420, 2021-01-01, 6, 1, pp. 60-68. Dostupné na: <https://doi.org/10.29413/ABS.2021-6.1.9>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA70 DERDÁKOVÁ, Markéta - HALÁNOVÁ, Monika - STANKO, Michal - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ČISLÁKOVÁ, L. - PEŤKO, Branislav. Molecular evidence for Anaplasma phagocytophilum and Borrelia burgdorferi sensu lato in Ixodes ricinus ticks from Eastern Slovakia. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2003, vol. 10, no. 2, p. 269-271. (2002: 0.851 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] DRAZOVSKA, Monika - VOJTEK, Boris - MOJZISOVA, Jana - KOLENICOVA, Simona - KOLVEK, Filip - PROKES, Marian - KORYTAR, Lubos - CSANADY, Alexander - ONDREJKOVA, Anna - VATASCINOVA, Tatiana - BHIDE, Mangesh Ramesh. The first serological evidence of Anaplasma phagocytophilum in horses in Slovakia. In *ACTA VETERINARIA HUNGARICA*. ISSN 0236-6290, MAR 2021, vol. 69, no. 1, p. 31-37., Registrované v: WOS
- ADCA71 DERDÁKOVÁ, Markéta** - BEATI, L. - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - FISH, D. Genetic variability within Borrelia burgdorferi sensu lato genospecies established by PCR-single-strand conformation

polymorphism analysis of the rrfA-rrlB intergenic spacer in Ixodes ricinus ticks from the Czech Republic. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2003, vol. 69, no. 1, p. 509-516. (2002: 3.691 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 0099-2240. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/AEM.69.1.509-516.2003>

Citácie:

1. [1.1] PITTERMANNNOVA, Pavlina - ZAKOVSKA, Alena - VANA, Petr - MARKOVA, Jirina - TREML, Frantisek - CERNIKOVA, Lenka - BUDIKOVA, Marie - BARTOVA, Eva. *Wild Small Mammals and Ticks in Zoos-Reservoir of Agents with Zoonotic Potential?*. In *PATHOGENS*. JUN 2021, vol. 10, no. 6., Registrované v: WOS
2. [1.1] RAILEANU, Cristian - SILAGHI, Cornelia - FINGERLE, Volker - MARGOS, Gabriele - THIEL, Claudia - PFISTER, Kurt - OVERZIER, Evelyn. *Borrelia burgdorferi Sensu Lato in Questing and Engorged Ticks from Different Habitat Types in Southern Germany*. In *MICROORGANISMS*. JUN 2021, vol. 9, no. 6., Registrované v: WOS
3. [1.1] SIMEKOVA, Katarina - SOJAK, Lubomir - VICHOVA, Bronislava - BALOGOVA, Lenka - JAROSOVA, Julia - ANTOLOVA, Daniela. *Parasitic and Vector-Borne Infections in HIV-Positive Patients in Slovakia-Evidence of an Unexpectedly High Occurrence of Anaplasma phagocytophilum*. In *PATHOGENS*. DEC 2021, vol. 10, no. 12., Registrované v: WOS

ADCA72

DIDYK, Yuliya - BLAŇAROVÁ, Lucia - POGREBNIK, S.G. - AKIMOV, I. - PEŤKO, Branislav - VÍCHOVÁ, Bronislava**. Emergence of tick-borne pathogens (*Borrelia burgdorferi sensu lato*, *Anaplasma phagocytophilum*, *Rickettsia raoultii* and *Babesia microti*) in the Kyiv urban parks, Ukraine. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2017, vol. 8, no. 2, p. 219–225. (2016: 3.230 - IF, Q1 - JCR, 1.308 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2016.10.002> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku)

Citácie:

1. [1.1] BAJER, Anna - DWUZNÍK-SZAREK, Dorota. *The specificity of Babesia-tick vector interactions: recent advances and pitfalls in molecular and field studies*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, SEP 28 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS
2. [1.1] GROCHOWSKA, Anna - DUNAJ, Justyna - PANCEWICZ, Slawomir - CZUPRYNA, Piotr - MAJEWSKI, Piotr - WONDIM, Mulugeta - TRYNISZEWSKA, Elzbieta - MONIUSZKO-MALINOWSKA, Anna. *Detection of Borrelia burgdorferi s.l., Anaplasma phagocytophilum and Babesia spp. in Dermacentor reticulatus ticks found within the city of Bialystok, Poland-first data*. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 0168-8162, SEP 2021, vol. 85, no. 1, p. 63-73., Registrované v: WOS
3. [1.1] JIANG, Ju - FARRIS, Christina M. - YEH, Kenneth B. - RICHARDS, Allen L. *International Rickettsia Disease Surveillance: An Example of Cooperative Research to Increase Laboratory Capability and Capacity for Risk Assessment of Rickettsial Outbreaks Worldwide*. In *FRONTIERS IN MEDICINE*. MAR 2 2021, vol. 8., Registrované v: WOS
4. [1.1] KOVRYHA, Nadia - TSYHANKOVA, Ala - ZELENUCHINA, Olena - MASHCHAK, Olexandr - TEREKHOV, Roman - ROGOVSKYY, Artem S. *Prevalence of Borrelia burgdorferi and Anaplasma phagocytophilum in Ixodid Ticks from Southeastern Ukraine*. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, APR 1 2021, vol. 21, no. 4, p. 242-246., Registrované v: WOS
5. [1.1] LEVYTSKA, Viktoriya A. - MUSHINSKY, Andriy B. - ZUBRIKOVA, Dana - BLANAROVA, Lucia - DLUGOSZ, Ewa - VICHOVA, Bronislava - SLIVINSKA, Kateryna A. - GAJEWSKI, Zdzislaw - GIZINSKI, Slawomir - LIU, Shuling - ZHOU, Lan - ROGOVSKYY, Artem S. *Detection of pathogens in ixodid ticks collected from animals and vegetation in five regions of Ukraine*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, JAN 2021, vol. 12, no. 1., Registrované v: WOS
6. [1.1] ONYICHE, ThankGod E. - RAILEANU, Cristian - FISCHER, Susanne - SILAGHI, Cornelia. *Global Distribution of Babesia Species in Questing Ticks: A Systematic Review and Meta-Analysis Based on Published Literature*. In *PATHOGENS*. FEB 2021, vol. 10, no. 2., Registrované v: WOS

ADCA73

DOLINSKÁ, Michaela - IVANIŠINOVÁ, Oksana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián. Anthelmintic resistance in sheep gastrointestinal nematodes in Slovakia detected by in-vitro methods. In *BMC Veterinary Research*, 2014, vol. 10, art. no. 233. (2013: 1.743 - IF, Q1 - JCR, 0.829 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-014-0233-4> (APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?)

Citácie:

1. [1.1] BELECKE, Agne - KUPCINSKAS, Tomas - STADALIENE, Inga - HOGLUND, Johan - THAMSBORG, Stig Milan - STUEN, Snorre - PETKEVICIUS, Saulius. *Anthelmintic resistance in small*

ruminants in the Nordic-Baltic region. In ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA, 2021, vol. 63, no. 1, pp. ISSN 0044-605X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13028-021-00583-1>, Registrované v: WOS

2. [1.1] MPHAHLELE, Morutse - TSOTETSI-KHAMBULE, Ana M. - MOERANE, Rebene - KOMAPE, Dennis M. - THEKISOE, Oriel M. M. Anthelmintic resistance and prevalence of gastrointestinal nematodes infecting sheep in Limpopo Province, South Africa. In VETERINARY WORLD, 2021, vol. 14, no. 2, pp. 302-313. ISSN 0972-8988. Dostupné na:

<https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.302-313>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SINGH, Ekta - CHANDRA, Dinesh - PRASAD, Arvind - KAUR, Navneet. Comparative Evaluation of Two In Vitro Tests for Detection of Ivermectin Resistance in Haemonchus contortus of Small Ruminants in Uttar Pradesh, India. In ACTA PARASITOLOGICA, 2021, vol. 66, no. 4, pp. 1565-1569. ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-021-00398-0>, Registrované v: WOS

4. [1.2] GAINZA, Yousmel Alemán - DOS SANTOS, Isabella Barbosa - FIGUEIREDO, Amanda - DOS SANTOS, Leonardo Aparecido Lima - ESTEVES, Sérgio Novita - BARIONI-JUNIOR, Waldomiro - MINHO, Alessandro Pelegrine - CHAGAS, Ana Carolina de Souza. Anthelmintic resistance of haemonchus contortus from sheep flocks in brazil: Concordance of in vivo and in vitro (resista-test©) methods. In Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria, 2021-01-01, 30, 2, pp. ISSN 0103846X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/s1984-296120201093>, Registrované v: SCOPUS

ADCA74

DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - LETKOVÁ, Valéria - MOLNÁR, Ladislav - VÁRADY, Marián. Detection of ivermectin resistance by a larval development test - Back to the past or a step forward? In Veterinary parasitology, 2013, vol.198, no. 1-2, p.154-158. (2012: 2.381 - IF, Q1 - JCR, 1.163 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2013.07.043> (APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?)

Citácie:

1. [1.1] MPHAHLELE, Morutse - TSOTETSI-KHAMBULE, Ana M. - MOERANE, Rebene - KOMAPE, Dennis M. - THEKISOE, Oriel M. M. Anthelmintic resistance and prevalence of gastrointestinal nematodes infecting sheep in Limpopo Province, South Africa. In VETERINARY WORLD, 2021, vol. 14, no. 2, pp. 302-313. ISSN 0972-8988. Dostupné na:

<https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.302-313>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SINGH, Ekta - CHANDRA, Dinesh - PRASAD, Arvind - KAUR, Navneet. Comparative Evaluation of Two In Vitro Tests for Detection of Ivermectin Resistance in Haemonchus contortus of Small Ruminants in Uttar Pradesh, India. In ACTA PARASITOLOGICA, 2021, vol. 66, no. 4, pp. 1565-1569. ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-021-00398-0>, Registrované v: WOS

3. [1.2] DE ARAÚJO-FILHO, José Vilemar - RIBEIRO, Wesley Lyeverton Correia - ANDRÉ, Weibson Paz Pinheiro - CAVALCANTE, Géssica Soares - DOS SANTOS, Jéssica Maria Leite - MONTEIRO, Jomar Patrício - MACEDO, Iara Tersia Freitas - DE OLIVEIRA, Lorena Mayana Beserra - BEVILAQUA, Claudia Maria Leal. Phenotypic and genotypic approaches for detection of anthelmintic resistant sheep gastrointestinal nematodes from Brazilian northeast. In Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria, 2021-01-01, 30, 2, pp. ISSN 0103846X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/S1984-29612021048>, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] GAINZA, Yousmel Alemán - DOS SANTOS, Isabella Barbosa - FIGUEIREDO, Amanda - DOS SANTOS, Leonardo Aparecido Lima - ESTEVES, Sérgio Novita - BARIONI-JUNIOR, Waldomiro - MINHO, Alessandro Pelegrine - CHAGAS, Ana Carolina de Souza. Anthelmintic resistance of haemonchus contortus from sheep flocks in brazil: Concordance of in vivo and in vitro (resista-test©) methods. In Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria, 2021-01-01, 30, 2, pp. ISSN 0103846X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/s1984-296120201093>, Registrované v: SCOPUS

ADCA75

DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián. Is the micro-agar larval development test reliable enough to detect ivermectin resistance? In Parasitology Research, 2012, vol.111, no. 5, p.2201-2204. (2011: 2.149 - IF, Q2 - JCR, 1.002 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-012-2944-4>

Citácie:

1. [1.1] SINGH, Ekta - CHANDRA, Dinesh - PRASAD, Arvind - KAUR, Navneet. Comparative Evaluation of Two In Vitro Tests for Detection of Ivermectin Resistance in Haemonchus contortus of Small Ruminants in Uttar Pradesh, India. In ACTA PARASITOLOGICA, 2021, vol. 66, no. 4, pp.

- 1565-1569. ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-021-00398-0>,
Registrované v: WOS
- ADCA76 DUBINSKÝ, Pavol - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína. Human Trichinella infection outbreaks in Slovakia, 1980-2008. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 2, p. 205-211. (2015: 1.293 - IF, Q3 - JCR, 0.595 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2016-0029> (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitozoonóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
- [1.1] CYBULSKA, Aleksandra - KORNACKA, Aleksandra - POPIOLEK, Marcin - BIEN-KALINOWSKA, Justyna - MOSKWA, Bozena. Use of meat juice from racoons (Procyon lotor) collected from Central Europe for immunological detection of Trichinella spp.. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 2021, vol. 297., Registrované v: WOS
 - [1.1] GRZELAK, Sylwia - STACHYRA, Anna - MOSKWA, Bozena - BIEN-KALINOWSKA, Justyna. Exploiting the potential of 2D DIGE and 2DE immunoblotting for comparative analysis of crude extract of Trichinella britovi and Trichinella spiralis muscle larvae proteomes. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JAN 2021, vol. 289., Registrované v: WOS
 - [1.2] POZIO, Edoardo. Epidemiology. In Trichinella and Trichinellosis, 2021-01-01, pp. 185-263. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821209-7.00005-6>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA77 DUBINSKÝ, Pavol - MALCZEWSKI, Andrzej - MITERPÁKOVÁ, Martina - GAWOR, J. - REITEROVÁ, Katarína. Echinococcus multilocularis in the red fox Vulpes vulpes from the East Carpathian region of Poland and the Slovak Republic. In Journal of Helminthology. - Cambridge, GB : Cambridge Univ Press, 2006, vol. 80, no. 3, p.243-247. (2005: 0.581 - IF, Q3 - JCR, 0.320 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/JOH2006354>
- Citácie:
- [1.1] BORHANI, Mehdi - FATHI, Saeid - DARABI, Enayat - JALOUSIAN, Fatemeh - SIMSEK, Sami - AHMED, Haroon - KESIK, Harun Kaya - HOSSEINI, Seyed Hossein - ROMIG, Thomas - HARANDI, Majid Fasihi - MOBEDI, Iraj. Echinococcoses in Iran, Turkey, and Pakistan: Old Diseases in the New Millennium. In CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS, 2021, vol. 34, no. 3, pp. ISSN 0893-8512. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/CMR.00290-20>, Registrované v: WOS
- ADCA78 DUBINSKÝ, Pavol - ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria - TURČEKOVÁ, Ľudmila - MACKO, Jozef Kazimír - ŠOLTYS, Jindřich. Development and morphological variability of Echinococcus granulosus. In Parasitology Research, 1998, vol. 84, no. 3, p. 221-229. (1997: 0.948 - IF, karentované - CCC). (1998 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
- [1.1] PIPAS, Michael J. - FOWLER, David R. - BARDSLEY, Katherine D. - BANGOURA, Berit. Survey of coyotes, red foxes and wolves from Wyoming, USA, for Echinococcus granulosus s. l. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2021, vol. 120, no. 4, pp. 1335-1340. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07059-1>, Registrované v: WOS
- ADCA79 DUDLOVÁ, Adriana - JARČUŠKA, P. - JURIŠOVÁ, Silvia - VASILKOVÁ, Zuzana - KRČMÉRY, Vladimír - JURIŠ, Peter**. Prevalence of non-pathogenic types of gastrointestinal protozoa in population in Slovakia and their potential importance in the aspect of public health. In Acta Parasitologica, 2018, vol. 63, no. 4, p. 819-825. (2017: 1.039 - IF, Q4 - JCR, 0.641 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2018-0100>
- Citácie:
- [1.1] KANTZANO, Maria - KARALEXI, Maria A. - VRIONI, Georgia - TSAKRIS, Athanasios. Prevalence of Intestinal Parasitic Infections among Children in Europe over the Last Five Years. In TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE, 2021, vol. 6, no. 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/tropicalmed6030160>, Registrované v: WOS
- ADCA80 DUSCHER, Georg - FEILER, Andrea - WILLE-PIAZZAI, Walpurga - BAKONYI, Tamas - LESCHNIK, Michael - MITERPÁKOVÁ, Martina - KOLODZIEJEK, Jolana - NOVOTNÝ, Norbert - JOACHIM, Anja. Detection of Dirofilaria in Austrian Dogs. In Berliner und Munchener tierärztliche Wochenschrift, 2009, vol. 122, no. 5/6, p. 199-203. (2008: 0.812 - IF, Q2 - JCR, 0.388 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0005-9366. Dostupné na: <https://doi.org/10.2376/0005-9366-122-199>
- Citácie:
- [1.1] PACIFICO, Laura - FERRARI, Nicola - ROMEO, Claudia - BUONO, Francesco - VARUZZA, Paolo - SGROI, Giovanni - NEOLA, Benedetto - BUCH, Jesse - BEALL, Melissa - BREITSCHWERDT, Edward B. - CHANDRASHEKAR, Ramaswamy - VENEZIANO, Vincenzo - PIANTEDOSI, Diego.

- Haematological and biochemical abnormalities in hunting dogs infected with Acanthocheilonema reconditum, associated risk factors, and a European overview. In PARASITOLOGY RESEARCH, 2021, vol. 120, no. 6, pp. 2109-2124. ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07179-8>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] RIEBENBAUER, Katharina - WEBER, Philipp B. - WALOCHNIK, Julia - KARLHOFER, Franz - WINKLER, Stefan - DORFER, Sonja - AUER, Herbert - VALENCAK, Julia - LAIMER, Martin - HANDISURYA, Alessandra. Human dirofilariosis in Austria: the past, the present, the future. In PARASITES & VECTORS, 2021, vol. 14, no. 1, pp. ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04696-4>, Registrované v: WOS
- ADCA81 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - PORUBCOVÁ, Jarmila - ŠNÁBEL, Viliam - FEDOROČKO, Peter. Immunomodulative effect of liposomized muramyltripeptide phosphatidylethanolamine (L-MTP-PE) on mice with alveolar echinococcosis and treated with albendazole. In Parasitology Research, 2008, vol. 103, no. 4, p. 919-929. (2007: 1.512 - IF, Q3 - JCR, 0.647 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-008-1077-2>
- Citácie:
1. [3.2] MAMYKOVA, O., I. Experimental Study of Albendazole Immunotropic Activity in Low Doses. In Russian Agricultural Sciences. ISSN 1068-3674, JAN 2021, vol. 47, no. 1, p. 88-92., Registrované v: Biosis Citation Index
- ADCA82 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta. Development of cellular immune response of mice to infection with low doses of Trichinella spiralis, Trichinella britovi and Trichinella pseudospiralis larvae. In Parasitology Research, 2011, vol. 108, no. 1, p. 169-176. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-2049-x>
- Citácie:
1. [1.1] GRZELAK, Sylwia - STACHYRA, Anna - MOSKWA, Bozena - BIEN-KALINOWSKA, Justyna. Exploiting the potential of 2D DIGE and 2DE immunoblotting for comparative analysis of crude extract of Trichinella britovi and Trichinella spiralis muscle larvae proteomes. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JAN 2021, vol. 289., Registrované v: WOS
2. [1.1] SARACINO, Maria Priscila - VILA, Cecilia Celeste - BALDI, Pablo Cesar - GONZALEZ MAGLIO, Daniel Horacio. Searching for the one(s): Using Probiotics as Anthelmintic Treatments. In FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. AUG 9 2021, vol. 12., Registrované v: WOS
3. [1.2] GRENCIS, Richard K. - CAMPBELL, Laura. Immunity to Trichinella. In Trichinella and Trichinellosis, 2021-01-01, pp. 267-294. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821209-7.00007-X>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA83 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília** - BUKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Effect of probiotic bacteria on phagocytosis and respiratory burst activity of blood polymorphonuclear leukocytes (PMNL) in mice infected with Trichinella spiralis. In Veterinary parasitology : Special Issue: 14th International Conference on Trichinellosis, 2016, vol. 231, p. 69-76. (2015: 2.242 - IF, Q1 - JCR, 1.210 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2016.07.004> (Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitózoze vyvolanej Trichinella spiralis)
- Citácie:
1. [1.1] FARINA, Fernando A. - PASQUALETTI, Mariana - BESSI, Clara - ERCOLE, Mariano E. - VARGAS, Claudia - ARBUSTI, Patricia - AYESA, Graciana - RIBICICH, M. Mabel. Reprint of: Comparison between Trichinella patagoniensis and Trichinella spiralis infection in BALB/c mice. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2021, vol. 297, no., 109542. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109542>, Registrované v: WOS
2. [1.1] RAHEEM, Abdul - LIANG, Lin - ZHANG, Guangzhi - CUI, Shangjin. Modulatory Effects of Probiotics During Pathogenic Infections With Emphasis on Immune Regulation. In FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. ISSN 1664-3224, 2021, vol. 12, no., 616713. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.616713>, Registrované v: WOS
3. [1.1] RYBARCZYK, Artur - BOGUSŁAWSKA-WAS, Elzbieta - PILARCZYK, Bogumila. Carcass and Pork Quality and Gut Environment of Pigs Fed a Diet Supplemented with the Bokashi Probiotic. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, 2021, vol. 11, no. 12, art. no.3590. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11123590>, Registrované v: WOS
4. [1.1] SARACINO, Maria Priscila - VILA, Cecilia Celeste - BALDI, Pablo Cesar - GONZALEZ MAGLIO, Daniel Horacio. Searching for the one(s): Using Probiotics as Anthelmintic Treatments. In

- FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, 2021, vol. 12, no. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fphar.2021.714198>, Registrované v: WOS
5. [1.2] FARRAG, Haiam Mohamed Mahmoud - HUSEEIN, Enas Abdelhameed Mahmoud - ABD EL-RADY, Nessren M. - MOSTAFA, Fatma Abdel Aziz Mohamed - MOHAMED, Samah Saifeldin Merghani - GABER, Mona. The protective effect of *Lactobacillus acidophilus* on experimental animals challenged with *Trichinella spiralis*; new insights on their feasibility as prophylaxis in *Trichinella spiralis* endemic area. In *Annals of parasitology*. ISSN 22990631, 2021-01-01, 67, 2, pp. 195-202. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6702.329>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA84 EKNER, A. - DUDEK, K. - SAIKOWSKA, Z. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - TRYJANOWSKI, P. Anaplasmatidae and *Borrelia burgdorferi* sensu lato in the sand lizard *Lacerta agilis* and co-infection of these bacteria in hosted *Ixodes ricinus* ticks. In *Parasites & vectors*, 2011, vol. 20, no. 4, p.182-189. (2010: 2.130 - IF, Q2 - JCR, 0.980 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1756-3305-4-182>
- Citácie:
1. [1.1] CUTLER, Sally J. - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - ESTRADA-PENA, Agustin - POTKONJAK, Aleksandar - MIHALCA, Andrei D. - ZELLER, Herve. Tick-borne diseases and co-infection: Current considerations. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2021, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS
- ADCA85 FECKOVÁ, Miroslava** - ANTOLOVÁ, Daniela - JANIČKO, Martin - HALÁNOVÁ, Monika - ŠTRKOLCOVÁ, G. - GOLDOVÁ, Mária - WEISSOVÁ, Tatiana - LUKÁČ, Branislav - NOVÁKOVÁ, Mária. The cross-sectional study of *Toxoplasma gondii* seroprevalence in selected groups of population in Slovakia. In *Folia Microbiologica*, 2020, vol. 65, no. 5, p. 871-877. (2019: 1.730 - IF, Q4 - JCR, 0.514 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0015-5632. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12223-020-00797-2> (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
- Citácie:
1. [1.1] ALMERIA, Sonia - CANO-TERRIZA, David - PRIETO, Paloma - DUBEY, Jitender P. - JIMENEZ-MARTIN, Debora - CASTRO-SCHOLTEN, Sabrina - PANIAGUA, Jorge - GARCIA-BOCANEGRA, Ignacio. Seroprevalence and risk factors of *Toxoplasma gondii* infection in wild ungulates that cohabit in a natural park with human-animal interaction in the Mediterranean ecosystem. In *ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1863-1959, 2021, vol. 68, no. 3, pp. 263-270. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/zph.12821>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BAIKOVEC, Lucija - VILIBIC-CAVLEK, Tatjana - BARBIC, Ljubo - MRZLIJAK, Anna. Parasitic zoonoses in the Roma population. In *GERMS*. ISSN 2248-2997, 2021, vol. 11, no. 3, pp. 418-426. Dostupné na: <https://doi.org/10.18683/germs.2021.1279>, Registrované v: WOS
3. [1.1] CASTRO-SCHOLTEN, Sabrina - CANO-TERRIZA, David - JIMENEZ-RUIZ, Saul - ALMERIA, Sonia - RISALDE, Maria A. - VICENTE, Joaquin - ACEVEDO, Pelayo - ARNAL, Maria C. - BALSEIRO, Ana - GOMEZ-GUILLAMON, Felix - ESCRIBANO, Fernando - PUIG-RIBAS, Maria - DUBEY, Jitender P. - GARCIA-BOCANEGRA, Ignacio. Seroepidemiology of *Toxoplasma gondii* in wild ruminants in Spain. In *ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1863-1959, 2021, vol. 68, no. 8, pp. 884-895. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/zph.12878>, Registrované v: WOS
4. [1.1] STOLLBERG, Kaya C. - SCHARES, Gereon - MAYER-SCHOLL, Anne - HRUSHETSKA, Iryna - DIESCHER, Susanne - JOHNE, Annette - RICHTER, Martin H. - BIER, Nadja S. Comparison of Direct and Indirect *Toxoplasma gondii* Detection and Genotyping in Game: Relationship and Challenges. In *MICROORGANISMS*, 2021, vol. 9, no. 8, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9081663>, Registrované v: WOS
- ADCA86 FEDORČÁK, J.** - ŠMIGA, Ľubomír - KUTSOKON, Iuliia - KOLARČÍK, Vladislav - KOŠČOVÁ, Lenka - OROS, Mikuláš - KOŠČO, Ján. Parasitic infection of *Cobitis elongatoides* Băcescu & Mayer, 1969 by zoonotic metacercariae *Clinostomum complanatum* (Rudolphi, 1814). In *Journal of Fish Diseases*, 2019, vol. 42, no. 12, p. 1677-1685. (2018: 1.988 - IF, Q1 - JCR, 0.672 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0140-7775. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfd.13097> (Vega č. 1/0918/17 : Ktoré faktory sú významné pri tvorbe klonov a úloha parazito-hostiteľských vzťahov a rozdelenia niky v tomto procese?. KEGA 005PU-4/2019 : Vedecká výučba v ekologickom vzdelávaní: kolaboratívny prístup "Terén - Laboratórium - Aplikácia". SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. GaPU 22/2019. KEGA 001PU-2-1/2018 : Rozvoj výskumnej a technickej infraštruktúry Prešovskej univerzity, II. etapa)

Citácie:

1. [1.1] SILVEIRA, Tony - KUTTER, Mateus T. - MARTINS, Camila M. G. - MARINS, Luis Fernando - BOYLE, Robert T. - CAMPOS, Vinicius F. - REMIAO, Mariana H. First Record of *Clinostomum* sp. (Digenea: Clinostomidae) in *Danio rerio* (Actinopterygii: Cyprinidae) and the Implication of Using Zebrafish from Pet Stores on Research. In ZEBRAFISH. ISSN 1545-8547, 2021, vol. 18, no. 2, pp. 139-148., Registrované v: WOS
2. [1.1] SINSCH, Ulrich - DEHLING, J. Maximilian - SCHEID, Patrick - BALCZUN, Carsten. Alternative Development Strategies of *Clinostomum chabaudi* (Digenea) Metacercariae in Frog Hosts (*Hyperolius* spp.). In DIVERSITY-BASEL, 2021, vol. 13, no. 2, pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] TAVARES-DIAS, Marcos - SILVA, Luis Mauricio Abdon - FLORENTINO, Alexandro Cezar. Metacercariae of *Clinostomum* Leidy, 1856 (Digenea: Clinostomidae) infecting freshwater fishes throughout Brazil: infection patterns, parasite-host interactions, and geographic distribution. In STUDIES ON NEOTROPICAL FAUNA AND ENVIRONMENT. ISSN 0165-0521, 2021, vol., no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01650521.2021.1915058>., Registrované v: WOS
4. [1.1] ZHANG, Chenxin - WANG, Zhe - ZHANG, Bo - YANG, Hao - GU, Zemao. An investigation of zoonotic nematodes of loach *Paramisgurnus dabryanus* Dabry de Thiersant, under high-density pond farming pattern in China. In AQUACULTURE. ISSN 0044-8486, 2021, vol. 540, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.736666>., Registrované v: WOS

ADCA87

FELIU, C. - ŠPAKULOVÁ, Marta - CASANOVA, J.C. - RENAUD, F. - MORAUD, S. - HUGOT, J.P. - SANTALLA, F. - DURAND, P. Genetic and morphological heterogeneity in small rodent whipworms in southwestern Europe: Characterization of *Trichuris muris* and description of *Trichuris arvicolae* n. sp (Nematoda : Trichuridae). In Journal of Parasitology, 2000, vol. 86, no. 3, p. 442-449. (1999: 1.485 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 1937-2345.

Citácie:

1. [1.1] ADALID, Roser - FELIU, Carles - SOMOANO, Aitor - MINARRO, Marcos - VENTURA, Jacint - TORRES, Jordi - MIQUEL, Jordi - FUENTES, Marius Vicent. Ecological Analysis of the Helminth Community of *Microtus lusitanicus* (Gerbe, 1879) (Rodentia) in Asturias (NW Spain). In ANIMALS. ISSN 2076-2615, NOV 2021, vol. 11, no. 11., Registrované v: WOS
2. [1.1] CAVALLERO, Serena - MONTALBANO DI FILIPPO, Margherita - MORI, Emiliano - VIVIANO, Andrea - DE LIBERATO, Claudio - SFORZI, Andrea - D'AMELIO, Stefano - BERRILLI, Federica. Morphological and Molecular Characterization of *Trichuris* sp. (Nematoda: Trichuridae) in Crested Porcupines (*Hystrix cristata*; Rodentia: Hystricidae) from Italy. In DIVERSITY-BASEL. DEC 2021, vol. 13, no. 12., Registrované v: WOS
3. [1.1] JONES, Kegan Romelle. *Trichuris* spp. in Animals, with Specific Reference to Neo-Tropical Rodents. In VETERINARY SCIENCES. FEB 2021, vol. 8, no. 2., Registrované v: WOS
4. [1.1] KIRILLOVA, Nadezhda - RUCHIN, Alexander - KIRILLOV, Alexander. Helminths in Myomorph Rodents (Rodentia, Myomorpha) from the National Park "Smolny" and Its Surroundings (European Russia). In FORESTS. NOV 2021, vol. 12, no. 11., Registrované v: WOS
5. [1.1] KIRILLOVA, Nadezhda Yu - KIRILLOV, Alexander A. - RUCHIN, Alexander B. First record of helminths of the European pine vole, *Microtus subterraneus* (Rodentia, Cricetidae) in Russia with overview on the rodent's range. In RUSSIAN JOURNAL OF THERIOLOGY. ISSN 1682-3559, 2021, vol. 20, no. 1, p. 19-24., Registrované v: WOS
6. [1.1] MAIR, Iris - ELSE, Kathryn J. - FORMAN, Ruth. *Trichuris muris* as a tool for holistic discovery research: from translational research to environmental bio-tagging. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, DEC 2021, vol. 148, no. 14, SI, p. 1722-1734., Registrované v: WOS
7. [1.1] PETRUZELA, Jan - RIBAS, Alexis - DE BELLOCQ, Joelle Gouy. Mitogenomics and Evolutionary History of Rodent Whipworms (*Trichuris* spp.) Originating from Three Biogeographic Regions. In LIFE-BASEL. JUN 2021, vol. 11, no. 6., Registrované v: WOS
8. [1.1] SMALES, L. R. The gastrointestinal helminths of *Rattus* spp. from Papua New Guinea and Indonesia with comments on the genera *Cyclodontostomum* (Chabertiidae) and *Spirosprattus* (Spirocercidae). In TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF SOUTH AUSTRALIA. ISSN 0372-1426, JUL 3 2021, vol. 145, no. 2, p. 168-182., Registrované v: WOS

ADCA88

FEVOLA, Cristina - ROSSI, Chiara - ROSSO, Fausta - GIRARDI, Mateo - ROSÀ, Roberto - MANICA, M. - DELUCCHI, Luca - ROCCHINI, Duccio - GARZON-LOPEZ, Carol X. - ARNOLDI, Daniele - BIANCHI, Alessandro - BUZAN, Elena - CHARBONNEL, Nathalie - COLLINI, Margherita - ĎUREJE, Ľudovít - ECKE, Frauke - FERRARI, Nicola - FICHER, Stefan - GILLINGHAM, Emma L. - HÖRNFELDT, Birger - KAZIMÍROVÁ, Mária - KONEČNÝ, A. - MAAS, Miriam - MAGNUSSON, Magnus - MILLER, Andrea - NIEMIMAA, Jukka - NORDSTRÖM, Åke - OBIÉGALA, Anna - OLSSON, G. - PEDRINI, Paolo - PIÁLEK, Jaroslav - REUSKEN, C. - RIZZOLI, Franco - ROMEO, Claudia - SILAGHI, Cornelia - SIRONEN, T. -

STANKO, Michal - TAGLIAPIETRA, V. - JÄÄSKELÄINEN, Anne J. - HENTTONEN, H. - HAUFFE, H.C.**.

Geographical Distribution of Ljungan Virus in Small Mammals in Europe. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2020, vol. 20, no. 9, p. 692-702. (2019: 2.041 - IF, Q3 - JCR, 0.865 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2019.2542> (FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe)

Citácie:

1. [1.1] LUNDSTIG, Annika - MCDONALD, Sharia L. - MAZIARZ, Marlena - WELDON, William C. - VAZIRI-SANI, Fariba - LERNMARK, Ake - NILSSON, Anna-Lena. Neutralizing Ljungan virus antibodies in children with newly diagnosed type 1 diabetes. In JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY. ISSN 0022-1317, 2021, vol. 102, no. 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1099/jgv.0.001602>, Registrované v: WOS

ADCA89

GIBERT, Corentin** - SHENBROT, Georgy I. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, Irina S. - KRASNOV, Boris R. Dispersal-based versus niche-based processes as drivers of flea species composition on small mammalian hosts: inferences from species occurrences at large and small scales. In Oecologia, 2021, vol. 197, no. 2, p. 471-484. (2020: 3.225 - IF, Q2 - JCR, 1.328 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0029-8549. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-021-05027-1>

Citácie:

1. [1.1] MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - RIBEIRO, Stephany Rocha - CASTILHO-ONOFRIO, Valeria - MARCILI, Arlei - SIMONATO, Bruna Borghi - LATROFA, Maria Stefania - BENELLI, Giovanni - OTRANTO, Domenico - BARROS-BATTESTI, Darci Moraes. Molecular detection of vector-borne agents in ectoparasites and reptiles from Brazil. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, JAN 2021, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101585>, Registrované v: WOS

ADCA90

GRZYBEK, Maciej** - ANTOLOVÁ, Daniela - TOŁKACZ, Katarzyna - ALSARRAF, Mohammed - BEHNKE-BOROWCZYK, Jolanta - NOWICKA, Joanna - PALEOLOG, Jerzy - BIERNAT, Beata - BEHNKE, Jerzy M.* - BAJER, Anna*. Seroprevalence of Toxoplasma gondii among sylvatic rodents in Poland. In Animals, 2021, vol. 11, art. no. 1048. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11041048> (BiodivERsA3 ERA-Net COFOUND programme)

Citácie:

1. [1.1] HERRERO-COFRECES, Silvia - MOUGEOT, Francois - LAMBIN, Xavier - JOSE LUQUE-LARENA, Juan. Linking Zoonosis Emergence to Farmland Invasion by Fluctuating Herbivores: Common Vole Populations and Tularemia Outbreaks in NW Spain. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 2021, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.698454>, Registrované v: WOS

ADCA91

GULYÁS, Kristián - SOLDÁNOVÁ, Miroslava - OROSOVÁ, Martina - OROS, Mikuláš**. Confirmation of the presence of zoonotic Trichobilharzia franki following a human cercarial dermatitis outbreak in recreational water in Slovakia. In Parasitology Research, 2020, vol. 119, no. 8, p. 2531-2537. (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06751-y> (SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov)

Citácie:

1. [1.1] AL-JUBURY, Azmi - BYGUM, Anette - SUSANNATRACZ, Eva - KOCH, Charlotte Naslund - BUCHMANN, Kurt. Cercarial Dermatitis at Public Bathing Sites (Region Zealand, Denmark): A Case Series and Literature Review. In CASE REPORTS IN DERMATOLOGY. ISSN 1662-6567, 2021, vol. 13, no. 2, pp. 360-365. Dostupné na: <https://doi.org/10.1159/000516981>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ASHRAFI, Keyhan - SHARIFDINI, Meysam - DARJANI, Abbas - BRANT, Sara V. Migratory routes, domesticated birds and cercarial dermatitis: the distribution of Trichobilharzia franki in Northern Iran. In PARASITE. ISSN 1252-607X, 2021, vol. 28, no., pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] STANICKA, Anna - MIGDALSKI, Lukasz - SZOPIERAY, Katarzyna - CICHY, Anna - JERMACZ, Lukasz - LOMBARDO, Paola - ZBIKOWSKA, Elzbieta. Invaders as Diluents of the Cercarial Dermatitis Etiological Agent. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 6, pp., Registrované v: WOS
4. [1.1] STANICKA, Anna - MIGDALSKI, Lukasz - ZAJAC, Kamila Stefania - CICHY, Anna - LACHOWSKA-CIERLIK, Dorota - ZBIKOWSKA, Elzbieta. The genus Bilharziella vs. other bird schistosomes in snail hosts from one of the major recreational lakes in Poland. In KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS. ISSN 1961-9502, 2021, vol., no. 422, pp.,

Registrované v: WOS

5. [1.2] MANTICA, GUGLIELMO - MARTINI, MARIANO - RICCARDI, NICCOLÒ. The possible impact of SARS-COV-2 on neglected tropical diseases in Europe: The out of spotlights emerging of schistosomiasis. In *Journal of Preventive Medicine and Hygiene*. ISSN 11212233, 2021-04-01, 62, 1, pp. E3-E4., Registrované v: SCOPUS

ADCA92 GUSTAFSSON, M.K.S. - FAGERHOLM, H.P. - HALTON, D.W. - HANZELOVÁ, Vladimíra - MAULE, A.D. - REUTER, M. - SHAW, C. Neuropeptides and serotonin in the Cestode *Proteocephalus exiguus* - An immunocytochemical study. In *International Journal for Parasitology*, 1995, vol. 25, no. 6, p. 673-682. (1994: 0.917 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/0020-7519\(94\)00169-0](https://doi.org/10.1016/0020-7519(94)00169-0)

Citácie:

1. [1.1] HERZ, Michaela - BREHM, Klaus. Serotonin stimulates *Echinococcus multilocularis* larval development. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04533-0>., Registrované v: WOS

ADCA93 HANZELOVÁ, Vladimíra - GERDEAUX, Daniel. Seasonal occurrence of the tapeworm *Proteocephalus longicollis* and its transmission from copepod intermediate host to fish. In *Parasitology Research*, 2003, vol. 91, no. 2, p. 130-136. (2002: 1.045 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-003-0939-x>

Citácie:

1. [1.1] GEITUNG, Lena - WRIGHT, Daniel W. - STIEN, Lars Helge - OPPEDAL, Frode - KARLSBAKK, Egil. Tapeworm (*Eubothrium* sp.) infestation in sea caged Atlantic salmon decreased by lice barrier snorkels during a commercial-scale study. In *AQUACULTURE*. ISSN 0044-8486, AUG 30 2021, vol. 541., Registrované v: WOS
2. [1.1] SCHOLZ, Tomas - KUČHTA, Roman - OROS, Mikulas. Tapeworms as pathogens of fish: A review. In *JOURNAL OF FISH DISEASES*. ISSN 0140-7775, DEC 2021, vol. 44, no. 12, p. 1883-1900., Registrované v: WOS

ADCA94 HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠNÁBEL, Viliam - ŠPAKULOVÁ, Marta. On the host specificity of fish tapeworm *Proteocephalus exiguus* La Rue, 1911 (Cestoda). In *Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 1996, vol. 3, no. 3, p. 253-257. ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/1996033253>

Citácie:

1. [1.1] SCHOLZ, Tomas - KUČHTA, Roman - OROS, Mikulas. Tapeworms as pathogens of fish: A review. In *JOURNAL OF FISH DISEASES*, 2021, vol. 44, no. 12, pp. 1883-1900. ISSN 0140-7775. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfd.13526>., Registrované v: WOS

ADCA95 HAPUNIK, Joanna - VÍCHOVÁ, Bronislava - KARBOWIAK, Grzegorz - WITA, Irena - BOGDASZEWSKI, Marek - PEŤKO, Branislav. Wild and farm breeding cervids infections with *Anaplasma phagocytophilum*. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2011, vol. 18, no. 1, p. 73-77. (2010: 1.062 - IF, Q3 - JCR, 0.517 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] MYCZKA, Anna W. - STEINER-BOGDASZEWSKA, Zaneta - FILIP-HUTSCH, Katarzyna - OLOS, Grzegorz - CZOPOWICZ, Michal - LASKOWSKI, Zdzislaw. Detection of *Anaplasma phagocytophilum* in Wild and Farmed Cervids in Poland. In *PATHOGENS*, 2021, vol. 10, no. 9, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10091190>., Registrované v: WOS

ADCA96 HEGLASOVÁ, Ivana** - RUDENKO, Natalia - GOLOVCHENKO, M. - ZUBRIKOVÁ, Dana - MIKLISOVÁ, Dana - STANKO, Michal. Ticks, fleas and rodent-hosts analyzed for the presence of *Borrelia miyamotoi* in Slovakia: the first record of *Borrelia miyamotoi* in a *Haemaphysalis inermis* tick. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2020, vol. 11, no. 5, art. no. 101456. (2019: 2.749 - IF, Q2 - JCR, 1.182 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101456> (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. QK1920258 : Changes in distribution of ticks and tick transmitted diseases: new and neglected risks for domestic animals, livestock and humans)

Citácie:

1. [1.1] DWUZNIAK-SZAREK, Dorota - MIERZEJEWSKA, Ewa Julia - ALSARRAF, Mohammed - ALSARRAF, Mustafa - BAJER, Anna. Pathogens detected in the tick *Haemaphysalis concinna* in Western Poland: known and unknown threats. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY*, 2021, vol. 84, no. 4, pp. 769-783. ISSN 0168-8162. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10493-021-00647-x>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KEJIKOVA, R. - RUDOLF, I. *Borrelia miyamotoi* another emerging tick-borne pathogen. In *EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE*, 2021, vol. 70, no. 2, pp. 118-130. ISSN 1210-7913., Registrované v: WOS

3. [1.1] TELFORD, Sam R. - GOETHERT, Heidi K. *Perpetuation of Borreliae*. In *CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY*, 2021, vol. 42, no., pp. 267-306. ISSN 1467-3037. Dostupné na: <https://doi.org/10.21775/cimb.042.267>., Registrované v: WOS

ADCA97

HEGLASOVÁ, Ivana** - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal. Detection of Rickettsia spp. in Fleas Collected from Small Mammals in Slovakia, Central Europe. In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2020, vol. 20, no. 9, p. 652-656. (2019: 2.041 - IF, Q3 - JCR, 0.865 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2019.2567> (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud. APVV-16-0518 : O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitídy. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] OBIEGALA, Anna - ARNOLD, Leonie - PFEFFER, Martin - KIEFER, Matthias - KIEFER, Daniel - SAUTER-LOUIS, Carola - SILAGHI, Cornelia. *Host-parasite interactions of rodent hosts and ectoparasite communities from different habitats in Germany*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04615-7>., Registrované v: WOS

ADCA98

HIJOVÁ, Emília - SZABADOŠOVÁ, Viktória - ŠTOFILOVÁ, Jana - HRČKOVÁ, Gabriela. Chemopreventive and metabolic effects of inulin on colon cancer development. In *Journal of Veterinary Science*, 2013, vol. 14, no. 4, p. 387-393. (2012: 0.926 - IF, Q2 - JCR, 0.436 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1229-845X. Dostupné na: <https://doi.org/10.4142/jvs.2013.14.4.387>

Citácie:

1. [1.1] LI, Liangkui - LI, Peng - XU, Li. *Assessing the effects of inulin-type fructan intake on body weight, blood glucose, and lipid profile: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials*. In *FOOD SCIENCE & NUTRITION*. ISSN 2048-7177, AUG 2021, vol. 9, no. 8, p. 4598-4616. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/fsn3.2403>., Registrované v: WOS

2. [1.1] WU, Haicui - CHIOU, Jiachi. *Potential Benefits of Probiotics and Prebiotics for Coronary Heart Disease and Stroke*. In *NUTRIENTS*. AUG 2021, vol. 13, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/nu13082878>., Registrované v: WOS

3. [1.1] YIN YIXIA - SRIPETCHWANDEE, Jirapas - CHATTIPAKORN, Nipon - CHATTIPAKORN, Siriporn C. *The alterations of microbiota and pathological conditions in the gut of patients with colorectal cancer undergoing chemotherapy*. In *ANAEROBE*. ISSN 1075-9964, APR 2021, vol. 68. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.anaerobe.2021.102361>., Registrované v: WOS

4. [1.2] HO DO, Moon - SEO, Ye Seul - PARK, Ho Young. *Polysaccharides: bowel health and gut microbiota*. In *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 2021-01-01, 61, 7, pp. 1212-1224. ISSN 10408398. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10408398.2020.1755949>., Registrované v: SCOPUS

5. [1.2] KORSHUNOVA, N. A. - BALANOV, P. E. - SMOTRAEVA, I. V. - IVANCHENKO, O. B. *Fructose biopolymers contained in roots of Helianthus annuus*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2021-09-13, 848, 1, pp. ISSN 17551307. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/848/1/012009>., Registrované v: SCOPUS

ADCA99

HÖNIG, Václav** - ŠVEC, Pavel - MAREK, Lukáš - MRKVIČKA, Tomáš - ZUBRIKOVÁ, Dana - WITTMANN, Maria - MASAR, Ondřej - SZTURCOVÁ, Daniela - RŮŽEK, Daniel - PFISTER, Kurt - GRUBHOFFER, Libor. *Model of risk of exposure to Lyme borreliosis and tick-borne encephalitis virus-infected ticks in the border area of the Czech Republic (South Bohemia) and Germany (Lower Bavaria and Upper Palatinate)*. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019, vol. 16, no. 7, art. no. 1173. (2018: 2.468 - IF, Q1 - JCR, 0.818 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph16071173> (APVV-16-0518 : O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitídy)

Citácie:

1. [1.1] HUBALEK, Zdeněk. *History of Arbovirus Research in the Czech Republic*. In *VIRUSES-BASEL*. NOV 2021, vol. 13, no. 11., Registrované v: WOS

2. [1.1] PRISLEGINA, D. A. - DUBYANSKIY, V. M. - PLATONOV, A. E. - MALETSKAYA, O., V. *EFFECT OF THE NATURAL AND CLIMATIC FACTORS ON EPIDEMIOLOGICAL SITUATION RELATED TO*

- NATURAL FOCAL INFECTIONS. In *INFEKTSIYA I IMMUNITET*. ISSN 2220-7619, SEP-OCT 2021, vol. 11, no. 5, p. 820-836., Registrované v: WOS
3. [1.1] VACLAVIK, Tomas - BALAZOVA, Alena - BALAZ, Vojtech - TKADLEC, Emil - SCHICHOR, Marcel - ZECHMEISTEROVA, Kristina - ONDRUS, Jaroslav - SIROKY, Pavel. Landscape epidemiology of neglected tick-borne pathogens in central Europe. In *TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES*. ISSN 1865-1674, 2021, vol. 68, no. 3, pp. 1685-1696. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tbed.13845>., Registrované v: WOS
4. [1.2] NEJEZCHLEBOVÁ, Helena - DUŠKOVÁ, Monika - ŽÁKOVSKÁ, Alena. Tick-borne encephalitis and vaccination. In *Pediatric pro Praxi*. ISSN 12130494, 2021-01-01, 22, 4, pp. 257-260. Dostupné na: <https://doi.org/10.36290/PED.2021.053>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA100 HRČKOVÁ, Gabriela - MITERPÁKOVÁ, Martina - O'CONNOR, Anne - ŠNÁBEL, Viliam - OLSON, Peter D. Molecular and morphological circumscription of *Mesocestoides* tapeworms from red foxes (*Vulpes vulpes*) in central Europe. In *Parasitology*, 2011, vol. 138, no. 5, p. 638-647. (2010: 2.522 - IF, Q1 - JCR, 1.130 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182011000047>
- Citácie:
1. [1.1] CARTA, Silvia - CORDA, Andrea - TAMPONI, Claudia - DESSI, Giorgia - NONNIS, Francesca - TILOCCA, Laura - COTZA, Agostina - KNOLL, Stephane - VARCASIA, Antonio - SCALA, Antonio. Clinical forms of peritoneal larval cestodiasis by *Mesocestoides* spp. in dogs: diagnosis, treatment and long term follow-up. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2021, vol. 120, no. 5, p. 1727-1735., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHELLADURAI, Jeba R. J. Jesudoss - BREWER, Matthew T. Global prevalence of *Mesocestoides* infections in animals - A systematic review and meta-analysis. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, OCT 2021, vol. 298., Registrované v: WOS
3. [1.1] EROL, Ufuk - DANYER, Erdem - SARIMEHMETOGLU, Hifsi Oguz - UTUK, Armagan Erdem. First Parasitological Data on a Wild Grey Wolf in Turkey with Morphological and Molecular Confirmation of the Parasites. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, JUN 2021, vol. 66, no. 2, p. 687-692., Registrované v: WOS
4. [1.1] LIU, Gang - JI, Na - HORNOK, Sandor - ZHANG, Yu - ZHAO, Shanshan - CHEN, Xueling - HAZIHAN, Wurelihazi - GU, Xinli - WANG, Yuanzhi. Morphological and molecular analyses of *Taenia* and *Mesocestoides* species from red foxes (*Vulpes vulpes*) in northwestern China. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2021, vol. 16, p. 270-274., Registrované v: WOS
5. [1.1] SINDICIC, Magda - KURILJ, Andrea Gudan - MARTINKOVIC, Franjo - BUJANIC, Miljenko - LUKAC, Maja - RECKENDORF, Anja - HYDESKOV, Helle Bernstorf - PISANO, Simone Roberto Rolando - GROSS, Stephanie - KONJEVIC, Dean. First description of peritoneal and pleural metacestodosis caused by *Mesocestoides vogae* in a European wild cat (*Felis silvestris silvestris*). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUN 2021, vol. 120, no. 6, p. 2275-2279., Registrované v: WOS
6. [1.1] VENCO, Luigi - GENCHI, Marco - KRAMER, Laura - VISMARRA, Alice. Successful treatment of pleural and peritoneal larval mesocestoidosis with fenbendazole in two dogs. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, JUL 2021, vol. 25., Registrované v: WOS
- ADCA101 HRČKOVÁ, Gabriela - HALTON, D.W. - MAULE, A.G. - SHAW, C. - JOHNSTON, C.F. 5-hydroxytryptamine (serotonin) immunoreactivity in the nervous system of *Mesocestoides corti* tetrathyridia (Cestoda, Cyclophyllidae). In *Journal of Parasitology*, 1994, vol. 80, no. 1, p. 144-148. (1993: 1.058 - IF, karentované - CCC). (1994 - Current Contents). ISSN 1937-2345. Dostupné na: <https://doi.org/10.2307/3283358>
- Citácie:
1. [1.1] KRESHCHENKO, Natalia - TERENINA, Nadezhda - ERMAKOV, Artem. Serotonin Signalling in Flatworms: An Immunocytochemical Localisation of 5-HT7 Type of Serotonin Receptors in *Opisthorchis felineus* and *Hymenolepis diminuta*. In *BIOMOLECULES*. AUG 2021, vol. 11, no. 8., Registrované v: WOS
- ADCA102 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - KOGAN, Grigorij. Antibody response in mice infected with *Mesocestoides vogae* (syn. *Mesocestoides corti*) tetrathyridia after treatment with praziquantel and lipomised glucan. In *Parasitology Research*, 2007, vol. 100, no. 6, p.1351-1359. (2006: 1.140 - IF, Q3 - JCR, 0.589 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-006-0434-2>
- Citácie:

1. [1.1] CARTA, Silvia - CORDA, Andrea - TAMPONI, Claudia - DESSI, Giorgia - NONNIS, Francesca - TILOCCA, Laura - COTZA, Agostina - KNOLL, Stephane - VARCASIA, Antonio - SCALA, Antonio. *Clinical forms of peritoneal larval cestodiasis by Mesocostoides spp. in dogs: diagnosis, treatment and long term follow-up. In PARASITOLOGY RESEARCH, 2021, vol. 120, no. 5, pp. 1727-1735. ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07107-w.>, Registrované v: WOS*
- ADCA103 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - HALTON, D.W. - DAY, T.A. - MAULE, A.G. Pharmacological characterisation of neuropeptide F (NPF)-induced effects on the motility of Mesocostoides corti (syn. Mesocostoides vogae) larvae. In International Journal for Parasitology, 2004, vol. 34, no. 1, p. 83-93. (2003: 2.881 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2003.10.007>
- Citácie:
1. [3.2] KRESHCHENKO, N. D. An Exploration of the Mechanisms of Action of FMRF-Like Peptides in Inducing Muscle Contraction in Planarians (Platyhelminthes). In Biofizika. ISSN 0006-3029, MAY-JUN 2021, vol. 66, no. 3, p. 555-566. Dostupné na: <https://doi.org/10.31857/S0006302921030157.>, Registrované v: Biosis Citation Index
- ADCA104 HRČKOVÁ, Gabriela** - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - REITEROVÁ, Katarína - BIEDERMANN, David. Co-administration of silymarin elevates the therapeutic effect of praziquantel through modulation of specific antibody profiles, Th1/Th2/Tregs cytokines and down-regulation of fibrogenesis in mice with Mesocostoides vogae (Cestoda) infection. In Experimental Parasitology, 2020, vol. 213, art. no. 107888. (2019: 1.690 - IF, Q3 - JCR, 0.681 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2020.107888> (Vega č. 2/0091/17 : Vplyv infekcie modelovou pásomnicou Mesocostoides vogae na expresiu a funkcie vybraných regulačných molekúl myeloidných buniek u myší. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. SAV-AV ČR No. 18–24 : Lateral Mobility Project. COST Action CA 16225 EU CARDIOPROTECTION : Realising the therapeutic potential of novel cardioprotective therapies. LTC18071 : Flavonolignany pro ochranu srdce před reperfučním poškodením)
- Citácie:
1. [1.1] EL-ARABY, Moustafa E. - OMAR, Abdelsattar M. E. A single-step synthesis of 1,3,4,6-tetraaryl-5-aryliminopiperazin-2-one. In JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY. ISSN 0022-152X, FEB 2021, vol. 58, no. 2, p. 442-449. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jhet.4179.>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KRESHCHENKO, Natalia - TERENINA, Nadezhda - ERMAKOV, Artem. Serotonin Signalling in Flatworms: An Immunocytochemical Localisation of 5-HT7 Type of Serotonin Receptors in Opisthorchis felinus and Hymenolepis diminuta. In BIOMOLECULES. AUG 2021, vol. 11, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/biom11081212.>, Registrované v: WOS
- ADCA105 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - MEDVEĐOVÁ, Mária - PAJERSKÝ, Anton. Pathomorphological changes in mice infected with Toxocara cati following administration of fenbendazole and glucan. In Acta Parasitologica, 2001, vol. 46, no. 4, p. 313-320. (2000: 0.433 - IF, karentované - CCC). (2001 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
- Citácie:
1. [1.2] MAREY, Naema - EL-SEIFY, Mahmoud - ABOU ASA, Samah - SATOUR, Neveen - ELHAWARY, Nagwa - SULTAN, Khaled. Toxocara cati larval migration in rats: experimental histopathological study. In Annals of parasitology, 2021-01-01, 67, 2, pp. 265-273. ISSN 22990631. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6702.338.>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA106 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - HALTON, D.W. - MAULE, A.G. Mesocostoides corti (syn. M-vogae): modulation of larval motility by neuropeptides, serotonin and acetylcholine. In Parasitology, 2002, vol. 124, no. 4, p. 409-421. (2001: 2.114 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182001001329>
- Citácie:
1. [1.1] CAMICIA, Federico - VACA, Hugo R. - PARK, Sang-Kyu - BIVONA, Augusto E. - NAIDICH, Ariel - PREZA, Matias - KOZIOL, Uriel - CELENTANO, Ana M. - MARCHANT, Jonathan S. - ROSENZVIT, Mara C. Characterization of a new type of neuronal 5-HT G-protein coupled receptor in the cestode nervous system. In PLOS ONE, 2021, vol. 16, no. 11, pp. ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0259104.>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KRESHCHENKO, Natalia - TERENINA, Nadezhda - ERMAKOV, Artem. Serotonin Signalling in Flatworms: An Immunocytochemical Localisation of 5-HT7 Type of Serotonin Receptors in Opisthorchis felinus and Hymenolepis diminuta. In BIOMOLECULES. AUG 2021, vol. 11, no. 8., Registrované v: WOS

- ADCA107 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Effect of praziquantel and liposome-incorporated praziquantel on peritoneal macrophage activation in mice infected with *Mesocestoides corti* tetrathyridia (Cestoda). In *Parasitology*, 1997, vol. 114, no. 5, p. 475-482. (1996: 2.068 - IF, karentované - CCC). (1997 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182096008694>
Citácie:
1. [1.1] VACA, Hugo R. - CELENTANO, Ana M. - AGUSTINA TOSCANINI, Maria - HEIMBURG, Tino - GHAZY, Ehab - ZEYEN, Patrik - HAUSER, Alexander-Thomas - OLIVEIRA, Guilherme - ELISSONDO, Maria C. - JUNG, Manfred - SIPPL, Wolfgang - CAMICIA, Federico - CECILIA ROSENZVIT, Mara. The potential for histone deacetylase (HDAC) inhibitors as cestocidal drugs. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*, 2021, vol. 15, no. 3, pp. ISSN 1935-2735. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0009226>, Registrované v: WOS
- ADCA108 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - ČORBA, Július. Effects of free and liposomized praziquantel on the surface morphology and motility of *Mesocestoides vogae* tetrathyridia (syn. *M. corti*; Cestoda: Cyclophyllidea) in vitro. In *Parasitology Research*, 1998, vol. 84, no. 3, p. 230-238. (1997: 0.948 - IF, karentované - CCC). (1998 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s004360050387>
Citácie:
1. [1.1] VACA, Hugo R. - CELENTANO, Ana M. - AGUSTINA TOSCANINI, Maria - HEIMBURG, Tino - GHAZY, Ehab - ZEYEN, Patrik - HAUSER, Alexander-Thomas - OLIVEIRA, Guilherme - ELISSONDO, Maria C. - JUNG, Manfred - SIPPL, Wolfgang - CAMICIA, Federico - CECILIA ROSENZVIT, Mara. The potential for histone deacetylase (HDAC) inhibitors as cestocidal drugs. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*, 2021, vol. 15, no. 3, pp. ISSN 1935-2735. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0009226>, Registrované v: WOS
- ADCA109 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Jan - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BOKOROVÁ, Silvia - OROS, Mikuláš. The tapeworm *Atractolytocestus tenuicollis* (Cestoda: Caryophyllidea) - a sister species or ancestor of an invasive *A. huronensis*? In *Parasitology Research*, 2013, vol.112, no.10, p.3379-3388. (2012: 2.852 - IF, Q2 - JCR, 1.157 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-013-3516-y> (Vega č. 2/0014/10 : Výskum genetických charakteristík cestódov radu Caryophyllidea so zameraním na výskyt ITS paralógov a triploidie. Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie. APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
Citácie:
1. [1.2] FU, P. P. - LI, W. X. - CHENG, Y. Y. - ZOU, H. - WU, S. G. - LI, M. - WANG, G. T. Molecular evidence of a putative new *Atractolytocestus* Anthony, 1958 (Cestoda: Caryophyllidea) species parasitic on common carp (*Cyprinus carpio*) in the People's Republic of China. In *Journal of Helminthology*. ISSN 0022149X, 2021-12-17, 95, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X21000638>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA110 KRÁLOVÁ, Ivica - RIDGEN, Daniel - OPPERDOES, Fred R. - MICHELS, Paul. Glycerol kinase of *Trypanosoma brucei*: Cloning, molecular characterization and mutagenesis. In *European Journal of Biochemistry*, 2000, vol.267, no.8, p.2323-2333. (1999: 3.307 - IF). ISSN 0014-2956. Dostupné na: <https://doi.org/10.1046/j.1432-1327.2000.01238.x>
Citácie:
1. [1.1] ALLMANN, Stefan - WARGNIES, Marion - PLAZOLLES, Nicolas - CAHOREAU, Edern - BIRAN, Marc - MORAND, Pauline - PINEDA, Erika - KULYK, Hanna - ASENSIO, Corinne - VILLAFRAZ, Oriana - RIVIERE, Loic - TETAUD, Emmanuel - ROTUREAU, Brice - MOURIER, Arnaud - PORTAIS, Jean-Charles - BRINGAUD, Frederic. Glycerol suppresses glucose consumption in trypanosomes through metabolic contest. In *PLOS BIOLOGY*. ISSN 1544-9173, AUG 2021, vol. 19, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3001359>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MICHELS, Paul A. M. - VILLAFRAZ, Oriana - PINEDA, Erika - ALENCAR, Mayke B. - CACERES, Ana J. - SILBER, Ariel M. - BRINGAUD, Frederic. Carbohydrate metabolism in trypanosomatids: New insights revealing novel complexity, diversity and species-unique features. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, MAY 2021, vol. 224. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2021.108102>, Registrované v: WOS
3. [1.1] VILLAFRAZ, Oriana - BAUDOUIN, Helene - MAZET, Muriel - KULYK, Hanna - DUPUY, Jean-William - PINEDA, Erika - BOTTE, Cyrille - INAOKA, Daniel Ken - PORTAIS, Jean-Charles - BRINGAUD, Frederic. The Trypanosome UDP-Glucose Pyrophosphorylase Is Imported by Piggybacking into Glycosomes, Where Unconventional Sugar Nucleotide Synthesis Takes Place. In

- MBIO. ISSN 2150-7511, MAY-JUN 2021, vol. 12, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/mBio.00375-21.>, Registrované v: WOS*
- ADCA111 KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠPAKULOVÁ, Marta - HORÁČKOVÁ, Eva - TURČEKOVÁ, Ľudmila - NOVOBILSKÝ, Adam - BECK, Relja - KOUDELA, Břetislav - MARINCULIĆ, Albert - RAJSKÝ, Dušan - PYBUS, Margo. Sequence analysis of ribosomal and mitochondrial genes of the giant liver fluke *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae): Intraspecific variation and differentiation from *Fasciola hepatica*. In *Journal of Parasitology*, 2008, vol. 94, no.1, p. 58-67. (2007: 1.129 - IF, Q3 - JCR, 0.628 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 1937-2345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1645/GE-1324.1>
- Citácie:
1. [1.1] PARKER, Alison - DAVID, Andrew A. Genetic Characterization of the Giant Liver Fluke, *Fascioloides magna* (Platyhelminthes: Fasciolidae) From the Adirondack Region of Northern New York. In *ACTA PARASITOLOGICA*, 2021, vol. 66, no. 1, pp. 259-263. ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-020-00256-5.>, Registrované v: WOS
- ADCA112 KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - TIETZ, D.F. - SHINN, A.P. - ŠPAKULOVÁ, Marta. ITS rDNA sequences of *Pomphorhynchus laevis* (Zoega in Muller, 1776) and *P. lucyi* Williams & Rogers, 1984 (Acanthocephala : Palaeacanthocephala). In *Systematic Parasitology*, 2003, vol. 56, no. 2, p. 141-145. (2002: 0.640 - IF). ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1023/A:1026127219358>
- Citácie:
1. [1.1] KAUR, Pinky - SHAMAL, P. - CHANDRAN, Archana - SHARMA, S. R. Krupesha - SANIL, N. K. Characterization of *Filisoma argus* n. sp. (Acanthocephala: Cavisomatidae Meyer, 1932) infecting the spotted scat, *Scatophagus argus* (Linnaeus, 1766) from the Indian coast. In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2021, vol. 120, no. 7, p. 2505-2521. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07207-7.>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] MONTES, Martin Miguel - ARREDONDO, Nathalia J. - MARCOTEGUI, Paula - FERRARI, Walter - SOLARI, Agustin - MARTORELLI, Sergio Roberto. New insights on *Pomphorhynchus sphaericus* Gil de Perterra, Spatz et Doma, 1996 (Acanthocephala: Pomphorhynchidae). In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, NOV 2021, vol. 120, no. 11, p. 3725-3737. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07331-4.>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] SHARIFDINI, M. - AMIN, O. M. - HECKMANN, R. A. The molecular profile of *Acanthogyrus* (*Acanthosentis*) *kashmirensis* from the Indian subcontinent. In *ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, SEP 2021, vol. 66, no. 3, p. 863-870. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-020-00331-x.>, Registrované v: WOS*
4. [2.1] TEPE, Y. - YILAN, Y. New records of trematode and acanthocephalan species in frogs in Erzurum Province, Turkey. In *HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 25 2021, vol. 58, no. 4, p. 372-384. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2021-0043.>, Registrované v: WOS*
- ADCA113 KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Jan - ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Martina - BOMBAROVÁ, Marta - HANZELOVÁ, Vladimíra - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - SCHOLZ, Tomáš. Intra-individual internal transcribed spacer 1 (ITS1) and ITS2 ribosomal sequence variation linked with multiple rDNA loci: A case of triploid *Atractolytocestus huronensis*, the monozoic cestode of common carp. In *International Journal for Parasitology*, 2010, vol. 40, no. 2, p. 175-181. (2009: 3.819 - IF, 1.647 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2009.07.002>
- Citácie:
1. [1.2] FU, P. P. - LI, W. X. - CHENG, Y. Y. - ZOU, H. - WU, S. G. - LI, M. - WANG, G. T. Molecular evidence of a putative new *Atractolytocestus* Anthony, 1958 (Cestoda: Caryophyllidae) species parasitic on common carp (*Cyprinus carpio*) in the People's Republic of China. In *Journal of Helminthology*, 2021-12-17, 95, pp. ISSN 0022149X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X21000638.>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA114 KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, G. - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MIKULÍČEK, P. - ORAVCOVÁ, Alexandra - PÁLKOVÁ, Lenka - HANZELOVÁ, Vladimíra. Development of microsatellite markers in *Caryophyllaeus laticeps* (Cestoda: caryophyllidae), monozoic fish tapeworm, using next-generation sequencing approach. In *Parasitology Research. - Berlin : Springer, 2015, vol. 114, no. 2, p.721-726. (2014: 2.098 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-014-4239-4> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)*
- Citácie:
1. [1.1] WAN, Heping - WEI, Qingying - JI, Qiangqiang - LAN, Hong - DAI, Xigang - CHEN, Weida -

- DONG, Yuanhuo - ZENG, Changli. The karyotype, genome survey, and assembly of *Mud artemisia* (*Artemisia selengensis*). In *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS*, 2021, vol. 48, no. 8, pp. 5897-5904. ISSN 0301-4851. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11033-021-06584-7>, Registrované v: WOS
2. [1.1] WAN, Heping - WEI, Qingying - JI, Qiangqiang - LAN, Hong - DAI, Xigang - CHEN, Weida - DONG, Yuanhuo - ZENG, Changli. The karyotype, genome survey, and assembly of *Mud artemisia* (*Artemisia selengensis*). In *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS*. ISSN 0301-4851, 2021, vol. 48, no. 8, pp. 5897-5904. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11033-021-06584-7>, Registrované v: WOS
- ADCA115 KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠTEFKA, Ján - ŠPAKULOVÁ, Marta - VAVROVÁ, Silvia - SZEMES, Tomáš - TKACH, Vasil - TRUDGETT, Allan - PYBUS, Margo. Multiple origins of European populations of the giant liver fluke *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae), a liver parasite of ruminants. In *International Journal for Parasitology*, 2011, vol. 41, no. 3-4, p. 373-383. (2010: 3.822 - IF, Q1 - JCR, 1.666 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2010.10.010>
- Citácie:
1. [1.1] DUNGHUNGZIN, Chadaporn - CHONTANANARTH, Thapana. The prevalence of cercarial infection and development of a duplex PCR for detection of the cercarial stage of *Haplorchis taichui* and *H. pumilio* in first intermediate hosts from Chai Nat province, Thailand. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, FEB 2021, vol. 214. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2020.105795>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KULES, Josipa - LOVRIC, Lea - GELEMANOVIC, Andrea - LJUBIC, Blanka Beer - RUBIC, Ivana - BUJANIC, Miljenko - KONJEVIC, Dean. Complementary liver and serum protein profile in wild boars infected by the giant liver fluke *Fascioloides magna* using tandem mass tags quantitative approach. In *JOURNAL OF PROTEOMICS*. ISSN 1874-3919, SEP 15 2021, vol. 247. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2021.104332>, Registrované v: WOS
3. [1.1] LOPEZ-JIMENEZ, Alejandra - HERNANDEZ-MENA, David Ivan - SOLORZANO-GARCIA, Brenda - GARCIA-VARELA, Martin. Exploring the genetic structure of *Parastrigea diovadena* Dubois and Macko, 1972 (Digenea: Strigeidae), an endoparasite of the white ibis, *Eudocimus albus*, from the Neotropical region of Mexico. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUN 2021, vol. 120, no. 6, p. 2065-2075. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07185-w>, Registrované v: WOS
4. [1.1] PARKER, Alison - DAVID, Andrew A. Genetic Characterization of the Giant Liver Fluke, *Fascioloides magna* (Platyhelminthes: Fasciolidae) From the Adirondack Region of Northern New York. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, MAR 2021, vol. 66, no. 1, p. 259-263. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-020-00256-5>, Registrované v: WOS
5. [1.2] LÓPEZ-JIMÉNEZ, Alejandra - HERNÁNDEZ-MENA, David Iván - SOLÓRZANO-GARCÍA, Brenda - GARCÍA-VARELA, Martín. Exploring the genetic structure of *Parastrigea diovadena* Dubois and Macko, 1972 (Digenea: Strigeidae), an endoparasite of the white ibis, *Eudocimus albus*, from the Neotropical region of Mexico. In *Parasitology Research*, 2021-06-01, 120, 6, pp. 2065-2075. ISSN 09320113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07185-w>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA116 HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol. Long-term survey on *Trichinella* prevalence in wildlife of Slovakia. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 159, no. 3-4 Special Iss., p. 276-280. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2008.10.056>
- Citácie:
1. [1.1] DIAZ, Atzahara - TERESA TEJEDOR, M. - PADROSA, Arnau - QUILEZ, Joaquín. Prevalence of *Trichinella spiralis* and *Trichinella britovi* in wild boars in the northeast of Spain. In *EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH*. ISSN 1612-4642, FEB 10 2021, vol. 67, no. 2., Registrované v: WOS
2. [1.1] ROMASHOV, Boris, V - ODOEVSKAYA, Irina M. - ROMASHOVA, Natalya B. - GOLUBOVA, Nona A. ECOLOGY OF TRICHINELLOSIS TRANSMISSION IN THE VORONEZH STATE NATURE RESERVE AND ADJACENT AREAS, RUSSIA. In *NATURE CONSERVATION RESEARCH*. ISSN 2500-008X, 2021, vol. 6, no. 2, p. 1-15., Registrované v: WOS
3. [1.1] WAINDOK, Patrick - RAUE, Katharina - GRILO, Miguel L. - SIEBERT, Ursula - STRUBE, Christina. Predators in northern Germany are reservoirs for parasites of One Health concern. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2021, vol. 120, no. 12, p. 4229-4239., Registrované v: WOS
4. [1.2] POZIO, Edoardo. Epidemiology. In *Trichinella and Trichinellosis*, 2021-01-01, pp. 185-263.

- ADCA117 *Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821209-7.00005-6>, Registrované v: SCOPUS*
HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - MANDELÍK, René. First autochthonous case of canine *Angiostrongylus vasorum* in Slovakia. In *Parasitology Research*, 2013, vol.112, no. 10, p. 3505-3508. (2012: 2.852 - IF, Q2 - JCR, 1.157 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-013-3532-y> (Vega č.2/0011/12. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
Citácie:
1. [1.1] GILLIS-GERMITSCH, Nina - KOCKMANN, Tobias - KAPEL, Christian M. O. - THAMSBORG, Stig M. - WEBSTER, Pia - TRITTEN, Lucienne - SCHNYDER, Manuela. Fox Serum Proteomics Analysis Suggests Host-Specific Responses to *Angiostrongylus vasorum* Infection in Canids. In *PATHOGENS*. NOV 2021, vol. 10, no. 11., Registrované v: WOS
2. [1.1] GLOBOKAR, Majda - PANTCHEV, Nikola - HINNEY, Barbara - LESCHNIK, Michael - PESCHKE, Roman - SCHAPER, Roland - SCHNYDER, Manuela. Serological and faecal detection of *Angiostrongylus vasorum* in dogs from Austria. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, DEC 2021, vol. 26., Registrované v: WOS
3. [1.1] MORELLI, Simone - GORI, Francesca - COLOMBO, Mariasole - TRAVERSA, Donato - SARROCCO, Giulia - SIMONATO, Giulia - NESPECA, Chiara - DI CESARE, Angela - FRANGIPANE DI REGALBONO, Antonio - VERONESI, Fabrizia - RUSSI, Ilaria - SCHNYDER, Manuela. Simultaneous Exposure to *Angiostrongylus vasorum* and Vector-Borne Pathogens in Dogs from Italy. In *PATHOGENS*. SEP 2021, vol. 10, no. 9., Registrované v: WOS
4. [1.1] OBORINA, Valentina - MOTTUS, Maare - JOKELAJINEN, Pikka. *Angiostrongylus vasorum* in Estonia: Multi-center study in dogs with clinical signs suggestive of canine angiostrongylosis, survey of potential risk behaviors among the dogs, and questionnaire survey of knowledge about the parasite among veterinarians. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, DEC 2021, vol. 26., Registrované v: WOS
- ADCA118 HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - NIEMCZYNOWICZ, Agnieszka - ZALEWSKI, Andrzej. An invasive species as an additional parasite reservoir: *Trichinella* in introduced American mink (*Neovison vison*). In *Veterinary parasitology : Special Issue:14th International Conference on Trichinellosis*, 2016, vol. 231, p. 106-109. (2015: 2.242 - IF, Q1 - JCR, 1.210 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2016.06.010> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*)
Citácie:
1. [1.1] ESPINOZA-ROJAS, Hellen - LOBOS-CHAVEZ, Felipe - CAROLINA SILVA-DE LA FUENTE, Maria - MARITZA ECHEVERRY, Diana - MUNOZ-GALAZ, Javiera - YANEZ-CRISOSTOMO, Claudio - OYARZUN-RUIZ, Pablo - ORTEGA, Rene - SANDOVAL, Daniel - HENRIQUEZ, AnaLia - SALAS, Lucila Moreno - ACOSTA-JAMETT, Gerardo - LANDAETA-AQUEVEQUE, Carlos. Survey of *Trichinella* in American minks (*Neovison vison* Schreber, 1777) and wild rodents (*Muridae* and *Cricetidae*) in Chile. In *ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1863-1959, NOV 2021, vol. 68, no. 7, p. 842-848., Registrované v: WOS
2. [1.1] MARITZA ECHEVERRY, Diana - HENRIQUEZ, AnaLia - OYARZUN-RUIZ, Pablo - CAROLINA SILVA-DE LA FUENTE, Maria - ORTEGA, Rene - SANDOVAL, Daniel - LANDAETA-AQUEVEQUE, Carlos. First record of *Trichinella* in *Leopardus guigna* (*Carnivora, Felidae*) and *Galictis cuja* (*Carnivora, Mustelidae*): new hosts in Chile. In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, JUN 10 2021, vol. 9., Registrované v: WOS
3. [1.2] POZIO, Edoardo - ZARLENGA, Dante S. Taxonomy of the *Trichinella* genus. In *Trichinella and Trichinellosis*, 2021-01-01, pp. 35-76. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821209-7.00006-8>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA119 HURNÍKOVÁ, Zuzana - ŠNÁBEL, Viliam - POZIO, Eduardo - REITEROVÁ, Katarína - HRČKOVÁ, Gabriela - HALÁSOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. First record of *Trichinella pseudospiralis* in the Slovak Republic found in domestic focus. In *Veterinary Parasitology*, 2005, vol. 128, no. 1-2, p. 91-98. (2004: 1.445 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2004.11.013>
Citácie:
1. [1.1] GONDEK, Michel - KNYSZ, Przemysław - PYZ-LUKASIK, Renata - LUKOMSKA, Anna - KURIGA, Anna - POMORSKA-MOL, Malgorzata. Distribution of *Trichinella spiralis*, *Trichinella britovi*, and *Trichinella pseudospiralis* in the Diaphragms and *T. spiralis* and *T. britovi* in the

ADCA120

Tongues of Experimentally Infected Pigs. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 2021, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.696284>., Registrované v: WOS
 2. [3.1] SOLOVIOVA, Lyudmila - LIGOMINA, Irina - RUBLENKO, Sergii. Distribution and clinical and hematological manifestation of cestodes in cats. [In Ukrainian]. In *NAUKOVII VISNIK VETERINARNOI MEDICINI (SCIENTIFIC BULLETIN OF VETERINARY MEDICINE)*. ISSN 2310-4902, 2021, no. 1, p. 129-139. Bila Tserkva: BNAU. Dostupné na: https://nvvm.btsau.edu.ua/sites/default/files/visnyky/vet/soloviova_1_2021.pdf
 3. [3.2] PERFYLIEVA, O.N. - EFREMOVA, E.A. - UDALTSOV, E.A. Trichinellosis (*T. pseudospiralis*, *T. nativa*) and opisthorchiasis - diagnostic effectiveness of a digital trichinelloscope. In *Veterinariya. ISSN 0042-4846*, 2021, no. 10, p. 32-34., Registrované v: Russian Science Citation Index

JACKSON, F. - VÁRADY, Marián - BARTLEY, D.J. Managing anthelmintic resistance in goats - Can we learn lessons from sheep? In *Small Ruminant Research : the official journal of the International Goat Association*, 2012, vol.103, no.1, p.3-9. (2011: 1.295 - IF, Q2 - JCR, 0.978 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0921-4488. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2011.10.012>

Citácie:

1. [1.1] ARTURO TORRES-FAJARDO, Rafael - GERALDO GONZALEZ-PECH, Pedro - DE JESUS TORRES-ACOSTA, Juan Felipe - ALFREDO SANDOVAL-CASTRO, Carlos. Nutraceutical Potential of the Low Deciduous Forest to Improve Small Ruminant Nutrition and Health: A Systematic Review. In *AGRONOMY-BASEL. JUL 2021*, vol. 11, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy11071403>., Registrované v: WOS
2. [1.1] HAMEL, Dietmar - KVATERNICK, Valerie - KELLERMANN, Michael - VISSER, Martin - MAYR, Sandra - FANKHAUSER, Becky - REHBEIN, Steffen. Pour-on administration of eprinomectin to lactating dairy goats: Pharmacokinetics and anthelmintic efficacy. In *JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. ISSN 0140-7783, NOV 2021*, vol. 44, no. 6, p. 952-960. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvp.13008>., Registrované v: WOS
3. [1.1] LIMA, Aldilene S. - COSTA JUNIOR, Henrique Nelson P. - COSTA-JUNIOR, Livio M. - MONTEIRO, Odair S. - MAIA, Jose Guilherme S. - DA ROCHA, Claudia Q. Anthelmintic effect of essential rhizome oil from *Hedychium coronarium* Koenig (Zingiberaceae) introduced in Northeastern Brazil. In *ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, JUN 2021*, vol. 218. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2021.105912>., Registrované v: WOS
4. [1.1] MAURIZIO, Anna - STANCAMPIANO, Laura - TESSARIN, Cinzia - PERTILE, Alice - PEDRINI, Giulia - ASTI, Ceren - TERFA, Waktole - FRANGIPANE DI REGALBONO, Antonio - CASSINI, Rudi. Survey on Endoparasites of Dairy Goats in North-Eastern Italy Using a Farm-Tailored Monitoring Approach. In *VETERINARY SCIENCES. MAY 2021*, vol. 8, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci8050069>., Registrované v: WOS
5. [1.1] SUAREZ-HENRIQUES, Paula - E SILVA CHAVES, Camila de Miranda - CARDOSO-LEITE, Ricardo - GOMES-CALDAS, Danielle G. - MORITA-KATIKI, Luciana - TSAI, Siu Mui - LOUVANDINI, Helder. Ovarian activation delays in peripubertal ewe lambs infected with *Haemonchus contortus* can be avoided by supplementing protein in their diets. In *BMC VETERINARY RESEARCH. NOV 3 2021*, vol. 17, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-021-03020-7>., Registrované v: WOS
6. [1.2] KUSTANTINAH, Kustantinah - SETYONO, Wahyu - YUSIATI, Lies Mira - SUWIGNYO, Bambang - NURCAHYO, Raden Wisnu. Evaluation of functional feed in total mixed ration (Tmr) with high protein content and anthelmintic agents towards performance and anti-parasitic effect in sheep. In *Key Engineering Materials, 2021-01-01*, 884 KEM, pp. 191-195. ISSN 10139826. Dostupné na: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.884.191>., Registrované v: SCOPUS
7. [1.2] TCHETAN, Esaïe - OLOUNLADE, Abiodoun Pascal - AZANDO, Erick Virgile Bertrand - QUINET, Muriel - MARCOTTY, Tanguy - HOUNZANGBE-ADOTÉ, Sylvie Mawulé - QUETIN-LECLERCQ, Joëlle - GBAGUIDI, Fernand Ahokannou. Eth-noveterinary medicine at the crossroads of scientific research: Review of current knowledge and perspectives. In *Revue d'Elevage et de Medecine Veterinaire des Pays Tropicaux(France)*, 2021-09-27, 74, 3, pp. 167-175. ISSN 00351865. Dostupné na: <https://doi.org/10.19182/remvt.36762>., Registrované v: SCOPUS

ADCA121

JAROŠOVÁ, Júlia** - ANTOLOVÁ, Daniela - ŠNÁBEL, Viliam - GUIMARÃES, Nuno - ŠTOFÍK, Jozef - URBAN, Peter - CAVALLERO, Serena - MITERPÁKOVÁ, Martina. The fox tapeworm, *Echinococcus multilocularis*, in grey wolves and dogs in Slovakia: epidemiology and genetic analysis. In *Journal of Helminthology*, 2020, vol. 94, art. no. e168. (2019: 1.540 - IF, Q2 - JCR, 0.564 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X20000528> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches

in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?. Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi)

Citácie:

1. [1.1] KARAMON, Jacek - SAMOREK-PIEROG, Malgorzata - SROKA, Jacek - BILSKA-ZAJAC, Ewa - DABROWSKA, Joanna - KOCHANOWSKI, Maciej - ROZYCKI, Mirosław - ZDYBEL, Jolanta - CENCEK, Tomasz. The First Record of *Echinococcus orteppi* (G5) Tapeworms in Grey Wolf (*Canis lupus*). In *PATHOGENS*, 2021, vol. 10, no. 7, pp. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/pathogens10070853>., Registrované v: WOS

2. [1.1] TOEWS, Emilie - MUSIANI, Marco - CHECKLEY, Sylvia - VISSCHER, Darcy - MASSOLO, Alessandro. A global assessment of *Echinococcus multilocularis* infections in domestic dogs: proposing a framework to overcome past methodological heterogeneity. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*, 2021, vol. 51, no. 5, pp. 379-392. ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2020.10.008>., Registrované v: WOS

ADCA122

JUHÁSOVÁ, Ľudmila - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MIKLISOVÁ, Dana - BINDZÁROVÁ-GEREĽOVÁ, Marcela - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica**. A study of the endohelminths of the European perch *Perca fluviatilis* L. from the central region of the Danube river basin in Slovakia. In *Zookeys*, 2019, vol. 899, p. 47-58. (2018: 1.143 - IF, Q2 - JCR, 0.629 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1313-2989. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/zookeys.899.39638> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] ZAHARIEVA, Petya - KIRIN, Diana. NEW DATA ON CADMIUM (Cd) CONTENT IN *CHONDROSTOMA NASUS* (LINNAEUS, 1758), WATER AND SEDIMENTS FROM THE DANUBE RIVER, BULGARIA. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2285-5750, 2021, vol. 64, no. 2, pp. 515-520., Registrované v: WOS

ADCA123

JUREKOVÁ, Nikola** - RASCHMANOVÁ, Natália - KOVÁČ, Ľubomír - MIKLISOVÁ, Dana - ČERVENÁ, Martina - FRISOVÁ CHRISTOPHORYOVÁ, Jana. Type of fixative solution in pitfall traps as a decisive factor affecting community parameters of Collembola (Hexapoda) inhabiting superficial subterranean habitats. In *The Science of Nature*, 2019, vol. 106, no. 5-6, art. no. 21. (2018: 1.839 - IF, Q2 - JCR, 0.746 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0028-1042. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00114-019-1611-3> (Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénia. APVV-17-0477 : Molecular phylogeny of unique subterranean fauna. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] BAQUERO, Enrique - BERUETE, Enrique - JORDANA, Rafael. Methods for the study of cave-dwelling Collembola in the Iberian Peninsula. In *Boletín de la SEA*. ISSN 1134-6094, JUN 30 2021, no. 68, p. 391-402., Registrované v: WOS

ADCA124

JUROVÁ, Jana - RENČO, Marek** - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea. Effects of the invasive common milkweed (*Asclepias syriaca*) on nematode communities in natural grasslands. In *Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2020, vol. 22, no. 1, p. 423-438. (2019: 1.188 - IF, Q3 - JCR, 0.628 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-00003314> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem)

Citácie:

1. [1.1] FOLLAK, Swen - BAKACSY, Laszlo - ESSL, Franz - HOCHFELLNER, Lisa - LAPIN, Katharina - SCHWARZ, Michael - TOKARSKA-GUZIŁ, Barbara - WOLKOWYCKI, Dan. Monograph of invasive plants in Europe N degrees 6: *Asclepias syriaca* L. In *BOTANY LETTERS*. ISSN 2381-8107, 2021, vol., no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] WILSCHUT, Rutger A. - GEISEN, Stefan. Nematodes as Drivers of Plant Performance in Natural Systems. In *TRENDS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1360-1385, 2021, vol. 26, no. 3, pp.

- 237-247., Registrované v: WOS**
- ADCA125 JUROVÁ, Jana - MATOUŠKOVÁ, Martina - WAJS-BONIKOWSKA, Anna - KALEMBA, Danuta - RENČO, Marek - SEDLÁK, Vincent - GOGAĽOVÁ, Zuzana - PORÁČOVÁ, Janka - ŠALAMÚN, Peter - GRUĽOVÁ, Daniela**. Potential phytotoxic effect of essential oil of non-native species *Impatiens parviflora* DC. In *Plants-Basel*, 2019, vol. 8, art. no. 241. (2018: 2.632 - IF, Q2 - JCR, 1.361 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants8070241> (KEGA 018PU-4/2018 : Inovácia metód a foriem výučby predmetu biochémie. Vega č. 1/0783/18 : Biochemický, fyziologický a hematologický status u vybraných druhov poľovnej zveri. Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem)
- Citácie:
1. [1.1] SHIXING, Zhou - XUNZHI, Zhu - KAI, Shi - CAIXIA, Han - KUCHKAROVA, Nigora - CHI, Zhang - HUA, Shao. Chemical composition and allelopathic potential of the invasive plant *Solanum rostratum* Dunal essential oil. In *FLORA*. ISSN 0367-2530, 2021, vol. 274, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA126 KARBOWIAK, Grzegorz - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HAPUNIK, Joanna - PEŤKO, Branislav - WITA, I. Apicomplexan parasites of red foxes (*Vulpes vulpes*) in northeastern Poland. In *Acta Parasitologica*, 2010, vol. 55, no. 3, p. 210-214. (2009: 1.070 - IF, Q3 - JCR, 0.587 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-010-0030-6>
- Citácie:
1. [1.1] MIERZEJEWSKA, Ewa J. - DWUZNIAK, Dorota - KOCZWARSKA, Julia - STANCZAK, Lukasz - OPALINSKA, Patrycja - KROKOWSKA-PALUSZAK, Malgorzata - WIERZBICKA, Anna - GORECKI, Grzegorz - BAJER, Anna. The red fox (*Vulpes vulpes*), a possible reservoir of *Babesia vulpes*, *B. canis* and *Hepatozoon canis* and its association with the tick *Dermacentor reticulatus* occurrence. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2021, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS
- ADCA127 KARBOWIAK, Grzegorz** - MIKLISOVÁ, Dana - STANKO, Michal - WERSZKO, Joanna - HAJDUL-MARWICZ, Marta - SZEWCZYK, Tomasz - RYCHLIK, Leszek. The Competition Between Immatures of *Ixodes ricinus* and *Dermacentor reticulatus* (Ixodida: Ixodidae) Ticks for Rodent Hosts. In *Journal of Medical Entomology*, 2019, vol. 56, no. 2, p. 448-452. (2018: 1.907 - IF, Q1 - JCR, 0.848 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0022-2585. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jme/tjy188> (Vega č. 2/0060/14 : Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. N304 094 31/3385 : Grant of the Polish Ministry of Science and Higher Education. N303 047 31/1487 : Grant of the Polish Ministry of Science and Higher Education)
- Citácie:
1. [1.1] STRYDOM, Tanya - CATCHEN, Michael D. - BANVILLE, Francis - CARON, Dominique - DANSEREAU, Gabriel - DESJARDINS-PROULX, Philippe - FORERO-MUNOZ, Norma R. - HIGINO, Gracielle - MERCIER, Benjamin - GONZALEZ, Andrew - GRAVEL, Dominique - POLLOCK, Laura - POISOT, Timothee. A roadmap towards predicting species interaction networks (across space and time). In *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 0962-8436, NOV 8 2021, vol. 376, no. 1837., Registrované v: WOS
2. [1.1] ZAJAC, Zbigniew - KULISZ, Joanna - WOZNIAK, Aneta - BARTOSIK, Katarzyna - KHAN, Adil. Seasonal activity of *Dermacentor reticulatus* ticks in the era of progressive climate change in eastern Poland. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-99929-y>, Registrované v: WOS
3. [1.2] ZAJAC, Zbigniew. Climate Impacts on *Dermacentor reticulatus* Tick Population Dynamics and Range. In *Climate, Ticks and Disease*, 2021-01-01, pp. 166-170. Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/9781789249637.0024>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA128 KARBOWIAK, Grzegorz** - STANKO, Michal - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VÍCHOVÁ, Bronislava. Ticks (Acari: Ixodidae) Parasitizing Red Foxes (*Vulpes vulpes*) in Slovakia and New Data About Subgenus *Pholeoixodes* Occurrence. In *Acta Parasitologica*, 2020, vol. 65, no. 3, p. 636-643. (2019: 1.019 - IF, Q4 - JCR, 0.467 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-020-00184-4> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitizáciou pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens)

Citácie:

1. [1.1] CIEBIERA, Olaf - LOPINSKA, Andzelina - GABRYS, Grzegorz. Ticks on game animals in the fragmented agricultural landscape of western Poland. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2021, vol. 120, no. 5, pp. 1781-1788. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07132-9>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LIBERSKA, Justyna - MICHALIK, Jerzy - PERS-KAMCZYC, Emilia - WIERZBICKA, Anna - LANE, Robert S. - RACZKA, Grzegorz - OPALINSKA, Patrycja - SKORUPSKI, Maciej - DABERT, Mirosława. Prevalence of Babesia canis DNA in Ixodes ricinus ticks collected in forest and urban ecosystems in west-central Poland. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2021, vol. 12, no. 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2021.101786>, Registrované v: WOS
3. [1.1] MECHOUK, Noureddine - DEAK, Georgiana - IONICA, Angela Monica - IONESCU, Dan Traian - CHISAMERA, Gabriel Bogdan - GHERMAN, Calin Mircea - MIHALCA, Andrei Daniel. Subcutaneous ticks: a first report in a golden jackal, and their absence in non-canid carnivores. In PARASITES & VECTORS, 2021, vol. 14, no. 1, pp. ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04510-7>, Registrované v: WOS

ADCA129

KARBOWIAK, Grzegorz - VÍCHOVÁ, Bronislava - SLIVINSKA, Kateryna - WERSZKO, Joanna - DIDYK, Yuliya - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - AKIMOV, I. The infection of questing Dermacentor reticulatus ticks with Babesia canis and Anaplasma phagocytophilum in the Chernobyl exclusion zone. In Veterinary parasitology, 2014, vol. 204, no. 3-4, p. 372-375. (2013: 2.545 - IF, Q1 - JCR, 1.251 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2014.05.030> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku)

Citácie:

1. [1.1] BAJER, Anna - DWUZNIAK-SZAREK, Dorota. The specificity of Babesia-tick vector interactions: recent advances and pitfalls in molecular and field studies. In PARASITES & VECTORS, 2021, vol. 14, no. 1, pp. ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-05019-3>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MARTINEZ-GARCIA, Grecia - SANTAMARIA-ESPINOSA, R. Montserrat - LIRA-AMAYA, Jose J. - FIGUEROA, Julio V. Challenges in Tick-Borne Pathogen Detection: The Case for Babesia spp. Identification in the Tick Vector. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 2, pp. Available on: <https://doi.org/10.3390/pathogens10020092>, Registrované v: WOS
3. [1.1] MYCZKA, Anna W. - SZEWCZYK, T. - LASKOWSKI, Z. The Occurrence of Zoonotic Anaplasma phagocytophilum Strains, in the Spleen and Liver of Wild Boars from North-West and Central Parts of Poland. In ACTA PARASITOLOGICA, 2021, vol. 66, no. 3, pp. 1082-1085. ISSN 1230-2821. Available on: <https://doi.org/10.1007/s11686-021-00368-6>, Registrované v: WOS
4. [1.1] ONYICHE, ThankGod E. - RAILEANU, Cristian - FISCHER, Susanne - SILAGHI, Cornelia. Global Distribution of Babesia Species in Questing Ticks: A Systematic Review and Meta-Analysis Based on Published Literature. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10020230>, Registrované v: WOS

ADCA130

KARBOWIAK, Grzegorz - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HAPUNIK, Joanna - PEŤKO, Branislav. Anaplasma phagocytophilum infection of red foxes (Vulpes vulpes). In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2009, vol. 16, no. 2, p. 299-300. (2008: 1.443 - IF, Q2 - JCR, 0.582 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] GARCES, Andreia - PIRES, Isabel. Secrets of the Astute Red Fox (Vulpes vulpes, Linnaeus, 1758): An Inside-Ecosystem Secret Agent Serving One Health. In ENVIRONMENTS. OCT 2021, vol. 8, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/environments8100103>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MATEI, Ioana Adriana - IVAN, Talida - IONICA, Angela Monica - D'AMICO, Gianluca - DEAK, Georgiana - NADAS, George Cosmin - NOVAC, Cristiana Stefania - GHERMAN, Calin Mircea - MIHALCA, Andrei Daniel. Anaplasma phagocytophilum in Multiple Tissue Samples of Wild Carnivores in Romania. In JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES. ISSN 0090-3558, OCT 2021, vol. 57, no. 4, p. 949-953. Dostupné na: <https://doi.org/10.7589/JWD-D-20-00158>, Registrované v: WOS
3. [1.1] SGROI, Giovanni - IATTA, Roberta - VENEZIANO, Vincenzo - BEZERRA-SANTOS, Marcos Antonio - LESICZKA, Paulina - HRAZDILOVA, Kristyna - ANNOSCIA, Giada - D'ALESSIO, Nicola - GOLOVCHENKO, Maryna - RUDENKO, Natalie - MODRY, David - OTRANTO, Domenico. Molecular survey on tick-borne pathogens and Leishmania infantum in red foxes (Vulpes vulpes) from southern Italy. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, MAY 2021, vol. 12, no. 3.

- ADCA131** *Dostupné na:* <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2021.101669>, *Registrované v:* WOS
 KARBOWIAK, Grzegorz - VÍCHOVÁ, Bronislava - WERSZKO, Joanna - DEMIASZKIEWICZ, Aleksander W. - PYZIEL, Anna M. - SYTYKIEWICZ, Tomasz - PEŤKO, Branislav. The infection of reintroduced ruminants - Bison bonasus and Alces alces - with Anaplasma phagocytophilum in northern Poland. In Acta Parasitologica, 2015, vol.60, no.4, p.645-648. (2014: 0.905 - IF, Q4 - JCR, 0.450 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2015-0091> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnísk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku)
Citácie:
 1. [1.1] KRZYSIAK, Michal K. - ANUSZ, Krzysztof - KONIECZNY, Andrzej - ROLA, Jerzy - SALAT, Jiri - STRAKOVA, Petra - OLECH, Wanda - LARSKA, Magdalena. The European bison (Bison bonasus) as an indicatory species for the circulation of tick-borne encephalitis virus (TBEV) in natural foci in Poland. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, NOV 2021, vol. 12, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2021.101799>, *Registrované v:* WOS
 2. [1.1] MYCZKA, Anna W. - STEINER-BOGDASZEWSKA, Zaneta - FILIP-HUTSCH, Katarzyna - OLOS, Grzegorz - CZOPOWICZ, Michal - LASKOWSKI, Zdzislaw. Detection of Anaplasma phagocytophilum in Wild and Farmed Cervids in Poland. In PATHOGENS. SEP 2021, vol. 10, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10091190>, *Registrované v:* WOS
- ADCA132** KENYON, Fiona** - GREER, A.W. - COLES, Gerald - CRINGOLI, Giuseppe - PAPADOPOULOS, Elias - CABARET, Jacques - BERRAG, Boumadiane - VÁRADY, Marián - VAN WYK, Jan - THOMAS, Eurion - VERCROYSE, Jozef - JACKSON, Frank. The role of targeted selective treatments in the development of refugia-based approaches to the control of gastrointestinal nematodes of small ruminants. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 164, no. 1, p. 3-11. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2009.04.015>
Citácie:
 1. [1.1] BELECKE, Agne - KUPCINSKAS, Tomas - STADALIENE, Inga - HOGLUND, Johan - THAMSBORG, Stig Milan - STUEN, Snorre - PETKEVICIUS, Saulius. Anthelmintic resistance in small ruminants in the Nordic-Baltic region. In ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA. ISSN 0044-605X, APR 27 2021, vol. 63, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13028-021-00583-1>, *Registrované v:* WOS
 2. [1.1] BERGER, Duncan J. - CRELLIN, Thomas - LAMBERTON, Poppy H. L. - ALLAN, Fiona - TRACEY, Alan - NOONAN, Jennifer D. - KABATEREINE, Narcis B. - TUKAHEBWA, Edridah M. - ADRIKO, Moses - HOLROYD, Nancy - WEBSTER, Joanne P. - BERRIMAN, Matthew - COTTON, James A. Whole-genome sequencing of Schistosoma mansoni reveals extensive diversity with limited selection despite mass drug administration. In NATURE COMMUNICATIONS. AUG 6 2021, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41467-021-24958-0>, *Registrované v:* WOS
 3. [1.1] BUCHER, E. - TORGERSO, P. R. - HERTZBERG, H. Control of gastrointestinal helminths in goats in a mixed grazing system with cattle. In SCHWEIZER ARCHIV FÜR TIERHEILKUNDE. ISSN 0036-7281, SEP 2021, vol. 163, no. 9, p. 565-576. Dostupné na: <https://doi.org/10.17236/sat00314>, *Registrované v:* WOS
 4. [1.1] EVANS, M. J. - CHAUDHRY, U. N. - COSTA-JUNIOR, L. M. - HAMER, K. - LEESON, S. R. - SARGISON, N. D. A 4 year observation of gastrointestinal nematode egg counts, nemabiomes and the benzimidazole resistance genotypes of Teladorsagia circumcincta on a Scottish sheep farm. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, APR 2021, vol. 51, no. 5, p. 393-403. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2020.10.007>, *Registrované v:* WOS
 5. [1.1] GILLEARD, John S. - KOTZE, Andrew C. - LEATHWICK, Dave - NISBET, Alasdair J. - MCNEILLY, Tom N. - BESI, Brown. A journey through 50 years of research relevant to the control of gastrointestinal nematodes in ruminant livestock and thoughts on future directions. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, DEC 2021, vol. 51, no. 13-14, SI, p. 1133-1151. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2021.10.007>, *Registrované v:* WOS
 6. [1.1] GRAVDAL, Maiken - ROBERTSON, Lucy J. - TYSNES, Kristoffer R. - HOGLUND, Johan - CHARTIER, Christophe - STUEN, Snorre. Treatment against helminths in Norwegian sheep: a questionnaire-based survey. In PARASITE. ISSN 1252-607X, SEP 1 2021, vol. 28. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2021061>, *Registrované v:* WOS
 7. [1.1] HOGLUND, Johan - CARLSSON, Anneli - GUSTAFSSON, Katarina. Effects of lambing season on nematode faecal egg output in ewes. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, DEC 2021, vol. 26. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2021.100633>, Registrované v: WOS

8. [1.1] JIMENEZ, Carolina Rodriguez - MORETTI, Debora Botequio - DA SILVA, Tairon Pannunzio - CORREA, Patricia Spoto - DIAS DA COSTA, Ricardo Lopes - SIU, Tsai Mui - LOUVANDINI, Helder. Cottonseed (gossypol) intake during gestation and lactation does affect the ovarian population in ewes and lambs?. In RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. ISSN 0034-5288, MAR 2021, vol. 135, p. 557-567. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2020.09.017>, Registrované v: WOS

9. [1.1] MAURIZIO, Anna - STANCAMPIANO, Laura - TESSARIN, Cinzia - PERTILE, Alice - PEDRINI, Giulia - ASTI, Ceren - TERFA, Waktole - FRANGIPANE DI REGALBONO, Antonio - CASSINI, Rudi. Survey on Endoparasites of Dairy Goats in North-Eastern Italy Using a Farm-Tailored Monitoring Approach. In VETERINARY SCIENCES. MAY 2021, vol. 8, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci8050069>, Registrované v: WOS

10. [1.1] NIELSEN, Martin K. What makes a good fecal egg count technique?. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 2021, vol. 296. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109509>, Registrované v: WOS

ADCA133

KIFFNER, Christian - STANKO, Michal - MORAND, S. - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - LAUDISOIT, Anne - LEIR, Herwig - HAWLENA, Hadas - KRASNOV, B. R. Sex-biased parasitism is not universal: evidence from rodent-flea associations from three biomes. In Oecologia, 2013, vol.173, no. 3, p. 1009-1022. (2012: 3.011 - IF, Q2 - JCR, 1.978 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0029-8549. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-013-2664-1>

Citácie:

1. [1.1] CHEPKWONY, Richard - VAN BOMMEL, Severine - VAN LANGEVELDE, Frank. Interactive effects of biological, human and environmental factors on tick loads in Boran cattle in tropical drylands. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, APR 6 2021, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04683-9>, Registrované v: WOS
2. [1.1] GUPTA, Satyajeet - BORGES, Renee M. Hopping on: Conspecific traveller density within a vehicle regulates parasitic hitchhiking between ephemeral microcosms. In JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY. ISSN 0021-8790, APR 2021, vol. 90, no. 4, p. 899-908. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2656.13418>, Registrované v: WOS
3. [1.1] GUPTA, Satyajeet - KUMBLE, Anusha L. K. - DEY, Kaveri - BESSIERE, Jean-Marie - BORGES, Renee M. The Scent of Life: Phoretic Nematodes Use Wasp Volatiles and Carbon Dioxide to Choose Functional Vehicles for Dispersal. In JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY. ISSN 0098-0331, FEB 2021, vol. 47, no. 2, p. 139-152. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10886-021-01242-5>, Registrované v: WOS
4. [1.1] HERRERO-COFRECES, Silvia - FLECHOSO, Manuel Fabio - RODRIGUEZ-PASTOR, Ruth - LUQUE-LARENA, Juan Jose - MOUGEOT, Francois. Patterns of flea infestation in rodents and insectivores from intensified agro-ecosystems, Northwest Spain. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 6 2021, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04492-6>, Registrované v: WOS
5. [1.1] ROLLINS, Robert E. - MOUCHET, Alexia - MARGOS, Gabriele - CHITIMIA-DOBLER, Lidia - FINGERLE, Volker - BECKER, Noemie S. - DINGEMANSE, Niels J. Repeatable differences in exploratory behaviour predict tick infestation probability in wild great tits. In BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY. ISSN 0340-5443, FEB 10 2021, vol. 75, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00265-021-02972-y>, Registrované v: WOS

ADCA134

KIFFNER, Christian - STANKO, Michal - MORAND, S. - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - LAUDISOIT, Anne - LEIRS, Herwig - HAWLENA, Hadas - KRASNOV, Boris R. Variable effects of host characteristics on species richness of flea infracommunities in rodents from three continents. In Parasitology Research, 2014, vol.113, no.8, p.2777-88. (2013: 2.327 - IF, Q2 - JCR, 1.078 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s00436-014-3937-2> (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnísk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny)

Citácie:

1. [1.1] HAMIDI, Kordiyeh - BUENO-MARI, Ruben. Host-ectoparasite associations; the role of host traits, season and habitat on parasitism interactions of the rodents of northeastern Iran. In JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY. ISSN 1226-8615, APR 2021, vol. 24, no. 1, p. 308-319., Registrované v: WOS
2. [1.1] HERRERO-COFRECES, Silvia - FLECHOSO, Manuel Fabio - RODRIGUEZ-PASTOR, Ruth - LUQUE-LARENA, Juan Jose - MOUGEOT, Francois. Patterns of flea infestation in rodents and insectivores from intensified agro-ecosystems, Northwest Spain. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 6 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS

ADCA135

KINKAR, Liina - LAURIMÄE, Teivi - BALKAYA, Ibrahim - CASULLI, Adriano - ZAIT, Houria - IRSHADULLAH, Malik - SHARBATKHORI, Mitra - MIRHENDI, Hossein - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - PONCE-GORDO, Francisco - REHBEIN, Steffen - KIA, Eshrat Beigom - SIMSEK, Sami - ŠNÁBEL, Viliam - UMHANG, Gérald - VARCASIA, Antonio - SAARMA, Urmas**. Genetic diversity and phylogeography of the elusive, but epidemiologically important *Echinococcus granulosus sensu stricto* genotype G3. In *Parasitology*, 2018, vol. 145, no. 12, p. 1613-1622. (2017: 2.511 - IF, Q2 - JCR, 1.194 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182018000549>

Citácie:

1. [1.1] AL-HIZAB, Fahad A. - MOHAMED, Nouh S. - WASSERMANN, Marion - HAMOUDA, Mahmoud A. - IBRAHIM, Abdelazim M. - EL-GHAREEB, Waleed R. - ABDEL-RAHEEM, Sherief M. - ROMIG, Thomas - OMER, Rihab A. Three species of *Echinococcus granulosus sensu lato* infect camels on the Arabian Peninsula. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUN 2021, vol. 120, no. 6, p. 2077-2086., Registrované v: WOS
2. [1.1] BIA, Mohammed Mebarek - CHOE, Seongjun - NDOSI, Barakaeli Abdieli - PARK, Hansol - KANG, Yeseul - EAMUDOMKARN, Chatanun - NATH, Tilak Chandra - KIM, Sunmin - JEON, Hyeon-Kyu - LEE, Dongmin - EOM, Keeseon S. Genotypes of *Echinococcus* Species from Cattle in Tanzania. In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, OCT 2021, vol. 59, no. 5, p. 457-464., Registrované v: WOS
3. [1.1] HANILOO, Ali - JAMSHIDI, Ali - GHATEE, Mohammad Amin - FAZAELI, Asghar. Sequence analysis, intra-genotyping variation, and phylogenetic study of *nad1* gene in *Echinococcus granulosus sensu lato* genotypes from intermediate hosts in southwestern Iran. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, DEC 2021, vol. 26., Registrované v: WOS
4. [1.1] SANTA, Maria A. - MUSIANI, Marco - RUCKSTUHL, Kathreen E. - MASSOLO, Alessandro. A review on invasions by parasites with complex life cycles: the European strain of *Echinococcus multilocularis* in North America as a model. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, NOV 2021, vol. 148, no. 13, p. 1532-1544., Registrované v: WOS
5. [3.1] WEI, Yu-Huan - LIU, Hua - LI, Wu-Jun - ZHAO, Hai - Hu, Yuan - GAO, Jiang-Ping. Analysis of *nad1* polymorphism of *Echinococcus granulosus* isolates from humans in Ali region of Tibet. In *CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES*. ISSN 1000-7423, 2020, vol. 38, no. 1, p. 17-22. Dostupné na: http://www.jsczz.cn/attached/file/20200430/20200430115559_430.pdf

ADCA136

KINKAR, Liina - LAURIMÄE, Teivi - ACOSTA-JAMETT, Gerardo - ANDRESIU, Vanessa - BALKAYA, Ibrahim - CASULLI, Adriano - GASSER, Robin B - VAN DER GIESSEN, Joke - GONZÁLES, Luis Miquel - HAAG, Karen L. - ZAIT, Houria - IRSHADULLAH, Malik - JABBAR, Abdul - JENKINS, David J. - KIA, Eshrat Beigom - MANFREDI, Maria Teresa - MIRHENDI, Hossein - M';RAD, Selim - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - OUDNI-M';RAD, Myriam - PIERANGELI, Nora Beatriz - PONCE-GORDO, Francisco - REHBEIN, Steffen - SHARBATKHORI, Mitra - SIMSEK, Sami - SORIANO, Silvia Viviana - SPRONG, Hein - ŠNÁBEL, Viliam - UMHANG, Gérald - VARCASIA, Antonio - SAARMA, Urmas**. Global phylogeography and genetic diversity of the zoonotic tapeworm *Echinococcus granulosus sensu stricto* genotype G1. In *International Journal for Parasitology*, 2018, vol. 48, no. 9-10, p. 729-742. (2017: 3.078 - IF, Q1 - JCR, 1.638 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2018.03.006>

Citácie:

1. [1.1] AL-HIZAB, Fahad A. - MOHAMED, Nouh S. - WASSERMANN, Marion - HAMOUDA, Mahmoud A. - IBRAHIM, Abdelazim M. - EL-GHAREEB, Waleed R. - ABDEL-RAHEEM, Sherief M. - ROMIG, Thomas - OMER, Rihab A. Three species of *Echinococcus granulosus sensu lato* infect camels on the Arabian Peninsula. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUN 2021, vol. 120, no. 6, p. 2077-2086., Registrované v: WOS
2. [1.1] HANILOO, Ali - JAMSHIDI, Ali - GHATEE, Mohammad Amin - FAZAELI, Asghar. Sequence analysis, intra-genotyping variation, and phylogenetic study of *nad1* gene in *Echinococcus granulosus sensu lato* genotypes from intermediate hosts in southwestern Iran. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, DEC 2021, vol. 26., Registrované v: WOS
3. [1.1] MOUSSA, Daouia - SENOUCI, Kheira - MIDOUN, Nori - LACHEHEB, Mohamed - TABETI, Benali - BENMAAROUF, Noureddine - HENNEQUIN, Christophe. Genetic diversity of *Echinococcus granulosus sensu stricto* infecting humans in western Algeria. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2021, vol. 120, no. 9, pp. 3195-3202. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s00436-021-07223-7>, Registrované v: WOS

4. [1.1] NASSAR, Doaa A. - KHALIFA, Ahmed K. E. - ELWAKIL, Hala S. - ELDIN, Hayam M. Ezz - ABOU-SERI, Hanan M. Algorithms based on PCR-RFLP of nad1 gene for genotyping of *Echinococcus granulosus* from human and animal isolates in Egypt. In PARASITOLOGISTS UNITED JOURNAL. ISSN 1687-7942, 2021, vol. 14, no. 3, pp. 278-285. Dostupné na:

<https://doi.org/10.21608/puj.2021.94807.1131>, Registrované v: WOS

5. [1.1] RAISSI, Vahid - ETEMADI, Soudabeh - SOHRABI, Nasrin - RAIESI, Omid - SHAHRAKI, Mehdi - SALIMI-KHORASHAD, Alireza - IBRAHIM, Asmaa. Molecular Characterization and Phylogeny of *Taenia hydatigena* and *Echinococcus granulosus* from Iranian Sheep and Cattle Based on COX1 Gene. In CURRENT MICROBIOLOGY. ISSN 0343-8651, APR 2021, vol. 78, no. 4, p. 1202-1207., Registrované v: WOS

6. [1.1] SANTA, Maria A. - MUSIANI, Marco - RUCKSTUHL, Kathreen E. - MASSOLO, Alessandro. A review on invasions by parasites with complex life cycles: the European strain of *Echinococcus multilocularis* in North America as a model. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, NOV 2021, vol. 148, no. 13, p. 1532-1544., Registrované v: WOS

7. [1.1] SHARMA, Puspa M. - THAPA, Nirmal K. - TSHOMO, Pema - DEMA, Tshewang - ROJAS, Cristian A. Alvarez - TENZIN, Tenzin - GURUNG, Ratna B. - NORBU, Tshering - LHATRU, Lhatru - NAMGYEL, Phurpa - JAMTSO, Chimi - DUKPA, Kinzang - PHUENTSHOK, Yoenten - SHARMA, Krishna P. - PELDEN, Sonam - DEPLAZES, Peter. Occurrence of *Echinococcus granulosus sensu lato* and Other Taeniids in Bhutan. In PATHOGENS. MAR 2021, vol. 10, no. 3., Registrované v: WOS

8. [1.1] WU, Yao-Dong - LI, Li - FAN, Yan-Lei - NI, Xing-Wei - OHIOLEI, John Asekhaen - LI, Wen-Hui - LI, Jian-Qiu - ZHANG, Nian-Zhang - FU, Bao-Quan - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Genetic Evolution and Implications of the Mitochondrial Genomes of Two Newly Identified *Taenia* spp. in Rodents From Qinghai-Tibet Plateau. In FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. ISSN 1664-302X, MAR 23 2021, vol. 12., Registrované v: WOS

9. [1.2] TAGHIPOUR, Ali - GHAFARIFAR, Fatemeh - HORTON, John - DALIMI, Abdolhossein - SHARIFI, Zohreh. *Silybum marianum* ethanolic extract: in vitro effects on protoscolices of *Echinococcus granulosus* G1 strain with emphasis on other Iranian medicinal plants. In Tropical Medicine and Health. ISSN 13488945, 2021-12-01, 49, 1, pp. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s41182-021-00363-7>, Registrované v: SCOPUS

10. [3.1] NASSAR, Doaa Ashraf - Elwakil, Hala Salah - ELDIN, Hayam Mohammed Ezz - ABOU-SERI, Hanan Mahmoud - EL SAYED, Khalifa. Use of PCR-RFLP for genetic characterization of *Echinococcus granulosus* isolates from Egypt. In AIN SHAMS MEDICAL JOURNAL. ISSN 2735-3540, 2020, vol. 71, no. 1, p. 249 - 257. Dostupné na:

https://asmj.journals.ekb.eg/article_106418_c8cba21c726f0ce2783f2585b509ff54.pdf

11. [3.1] WEI, Yu-Huan - LIU, Hua - LI, Wu-Jun - ZHAO, Hai - Hu, Yuan - GAO, Jiang-Ping. Analysis of nad1 polymorphism of *Echinococcus granulosus* isolates from humans in Ali region of Tibet. In CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES. ISSN 1000-7423, 2020, vol. 38, no. 1, p. 17-22. Dostupné na

http://www.jszcz.cn/attached/file/20200430/20200430115559_430.pdf

ADCA137

KINKAR, Liina - LAURIMÄE, Teivi - ACOSTA-JAMETT, Gerardo - ANDRESIUUK, Vanessa - BALKAYA, Ibrahim - CASULLI, Adriano - GASSER, Robin B - GONZÁLES, Luis Miquel - HAAG, Karen L. - ZAIT, Houria - IRSHADULLAH, Malik - JABBAR, Abdul - JENKINS, David J. - MANFREDI, Maria Teresa - MIRHENDI, Hossein - M';RAD, Selim - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - OUDNI-M';RAD, Myriam - PIERANGELI, Nora Beatriz - PONCE-GORDO, Francisco - REHBEIN, Steffen - SHARBATKHORI, Mitra - KIA, Eshrat Beigom - SIMSEK, Sami - SORIANO, Silvia Viviana - SPRONG, Hein - ŠNÁBEL, Viliam - UMHANG, Gérald - VARCASIA, Antonio - SAARMA, Urmas**. Distinguishing *Echinococcus granulosus sensu stricto* genotypes G1 and G3 with confidence: A practical guide. In Infection, Genetics and Evolution, 2018, vol. 64, p. 178-184. (2017: 2.545 - IF, Q3 - JCR, 1.278 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.meegid.2018.06.026>

Citácie:

1. [1.1] AL-ASADI, Sarmad Awad Mozan - HANSH, Wesam Jasim - AWAD, Abdul-Hussien Habash. Employing NADH Dehydrogenase Subunit 1 in the Determination of *Echinococcus granulosus* Strain in Sheep, Cattle and Human in Thi-Qar Province, Iraq. In BAGHDAD SCIENCE JOURNAL, 2021, vol. 18, no. 2, pp. 238-246. ISSN 2078-8665. Dostupné na:

<https://doi.org/10.21123/bsj.2021.18.2.0238>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BONELLI, Piero - DEI GIUDICI, Silvia - PERUZZU, Angela - MURA, Lorena - SANTUCCIU, Cinzia - MAESTRALE, Caterina - MASALA, Giovanna. Identification of *Echinococcus granulosus*

Genotypes G1 and G3 by SNPs Genotyping Assays. In PATHOGENS. FEB 2021, vol. 10, no. 2., Registrované v: WOS

3. [1.1] HANILOO, Ali - JAMSHIDI, Ali - GHATEE, Mohammad Amin - FAZAELI, Asghar. Sequence analysis, intra-genotyping variation, and phylogenetic study of nad1 gene in Echinococcus granulosus sensu lato genotypes from intermediate hosts in southwestern Iran. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS, 2021, vol. 26, no., pp. ISSN 2405-9390. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2021.100655>, Registrované v: WOS

4. [1.1] OHIOLEI, John Asekhaen - YAN, Hong-Bin - LI, Li - LI, Wen-Hui - WU, Yao-Dong - ALVI, Mughees Aizaz - ZHANG, Nian-Zhang - FU, Bao-Quan - WANG, Xue-Lin - JIA, Wan-Zhong. A new molecular nomenclature for Taenia hydatigena: mitochondrial DNA sequences reveal sufficient diversity suggesting the assignment of major haplotype divisions. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, MAR 2021, vol. 148, no. 3, p. 311-326., Registrované v: WOS

5. [1.1] SHAHABI, Saeed - SARKARI, Bahador - BARAZESH, Afshin. Echinococcus granulosus sensu stricto G1 is the predominant genotype in human and livestock isolates from Turkey and Iran, based on mitochondrial nad5 gene differentiation. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUL 20 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS

6. [1.2] BASHARAT, Nosheen - ANSARI, Sajid Hamid - KHAN, Jadoon - GUL, Amina - ALI, Ijaz. CHARACTERIZATION OF PREVALENT ECHINOCOCCUS GRANULOSUS GENOTYPES THROUGH MODIFIED PCR-RFLP TECHNIQUE. In Journal of Medical Sciences (Peshawar). ISSN 19973438, 2021-12-31, 29, 4, pp. 286-290. Dostupné na: <https://doi.org/10.52764/jms.21.29.4.16>, Registrované v: SCOPUS

ADCA138 KMEŤ, Vladimír - DRUGDOVÁ, Zuzana - KMEŤOVÁ, Marta - STANKO, Michal. Virulence and antibiotic resistance of Escherichia coli isolated from rooks. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2013, vol.20, no.2, p.273-275. (2012: 3.060 - IF, Q1 - JCR, 0.459 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] ISLAM, Md. Saiful - NAYEEM, Md. Mehedi Hasan - SOBUR, Md. Abdus - IEVY, Samina - ISLAM, Md. Amirul - RAHMAN, Saifur - KAFI, Md. Abdul - ASHOUR, Hossam M. - RAHMAN, Md. Tanvir. Virulence Determinants and Multidrug Resistance of Escherichia coli Isolated from Migratory Birds. In ANTIBIOTICS-BASEL. ISSN 2079-6382, FEB 2021, vol. 10, no. 2., Registrované v: WOS

2. [1.1] NOWACZEK, Anna - DEC, Marta - STEPIEN-PYSNIAK, Dagmara - URBAN-CHMIEL, Renata - MAREK, Agnieszka - ROZANSKI, Pawel. Antibiotic Resistance and Virulence Profiles of Escherichia coli Strains Isolated from Wild Birds in Poland. In PATHOGENS. AUG 2021, vol. 10, no. 8., Registrované v: WOS

ADCA139 KMEŤ, Vladimír** - ČUVALOVÁ, Anna - STANKO, Michal. Small mammals as sentinels of antimicrobial-resistant staphylococci. In Folia Microbiologica, 2018, vol. 63, no. 5, p. 665-668. (2017: 1.311 - IF, Q4 - JCR, 0.502 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0015-5632. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12223-018-0594-3> (APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká)

Citácie:

1. [1.1] GWENZI, Willis - CHAUKURA, Nhamo - MUISA-ZIKALI, Norah - TETA, Charles - MUSVUUGWA, Tendai - RZYMSKI, Piotr - ABIA, Akebe Luther King. Insects, Rodents, and Pets as Reservoirs, Vectors, and Sentinels of Antimicrobial Resistance. In ANTIBIOTICS-BASEL. ISSN 2079-6382, 2021, vol. 10, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/antibiotics10010068>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SANTANA, Jordana Almeida - COLOMBO, Salene Angelini - SILVA, Brendhal Almeida - DINIZ, Amanda Nadia - DE ALMEIDA, Lara Ribeiro - OLIVEIRA JUNIOR, Carlos Augusto - FARIA LOBATO, Francisco Carlos - TRINDADE, Giliane de Souza - PAGLIA, Adriano Pereira - SILVEIRA SILVA, Rodrigo Otavio. Clostridioides difficile and multi-drug-resistant staphylococci in free-living rodents and marsupials in parks of Belo Horizonte, Brazil. In BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY. ISSN 1517-8382, 2021, vol., no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42770-021-00640-x>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SILVA, Vanessa - GABRIEL, Sofia I. - BORREGO, Sofia B. - TEJEDOR-JUNCO, Maria Teresa - MANAGEIRO, Vera - FERREIRA, Eugenia - REIS, Ligia - CANICA, Manuela - CAPELO, Jose L. - IGREJAS, Gilberto - POETA, Patricia. Antimicrobial Resistance and Genetic Lineages of Staphylococcus aureus from Wild Rodents: First Report of mecC-Positive Methicillin-Resistant S. aureus (MRSA) in Portugal. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, 2021, vol. 11, no. 6, pp. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.3390/ani11061537>, Registrované v: WOS
- ADCA140 KOČI, Juraj - MOVILA, A. - TARAGELOVÁ, Veronika - TODERAS, I. - USPENSKAIA, I. - DERDÁKOVÁ, Markéta - LABUDA, Milan. First report of *Anaplasma phagocytophilum* and its co-infections with *Borrelia burgdorferi* sensu lato in *Ixodes ricinus* ticks (Acari: Ixodidae) from Republic of Moldova. In *Experimental and Applied Acarology*, 2007, vol. 41, no. 1-2, p. 147-152. (2006: 0.716 - IF, Q3 - JCR, 0.502 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0168-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-007-9048-3>
- Citácie:
- [1.2] KOVRYHA, Nadia - TSYHANKOVA, Ala - ZELENUCHINA, Olena - MASHCHAK, Olexandr - TEREKHOV, Roman - ROGOVSKYY, Artem S. Prevalence of *Borrelia burgdorferi* and *Anaplasma phagocytophilum* in Ixodid Ticks from Southeastern Ukraine. In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*. ISSN 15303667, 2021-04-01, 21, 4, pp. 242-246. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2020.2716>, Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] LEVYTSKA, Viktoriya A. - MUSHINSKY, Andriy B. - ZUBRIKOVA, Dana - BLANAROVA, Lucia - DŁUGOSZ, Ewa - VICHIOVA, Bronislava - SLIVINSKA, Kateryna A. - GAJEWSKI, Zdzislaw - GIZINSKI, Slawomir - LIU, Shuling - ZHOU, Lan - ROGOVSKYY, Artem S. Detection of pathogens in ixodid ticks collected from animals and vegetation in five regions of Ukraine. In *Ticks and Tick-borne Diseases*. ISSN 1877959X, 2021-01-01, 12, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101586>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA141 HAKLOVÁ, Božena - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - HARRIS, D.J. - PETRILLA, V. - LITSCHKA-KOEN, T. - OROS, Mikuláš - PEŤKO, Branislav. Phylogenetic relationship of Hepatozoon blood parasites found in snakes from Africa, America and Asia. In *Parasitology*, 2014, vol. 141, no. 3, p. 389-398. (2013: 2.350 - IF, Q2 - JCR, 1.145 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182013001765> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0199/11 : Morfológická, genetická a fylogenetická analýza jednobunkových krvných parazitov a baktérií u voľne žijúcich a importovaných plazov z rôznych klimatických oblastí sveta. Vega č. 1/0579/12 : Porovnanie dvoch geograficky rozdielnych populácií druhu *Vretonica severská* (*Vipera berus*) s aspektom na ich anatóniu, morfometriu jedového aparátu, ekológiu a význam ako potencónálnych hostiteľov ektoparazitov a nimi prenášaných patogénov)
- Citácie:
- [1.1] DIAZ, Eduardo - HIDALGO, Anahi - VILLAMARIN, Carla - DONOSO, Gustavo - BARRAGAN, Veronica. Vector-borne zoonotic blood parasites in wildlife from Ecuador: A report and systematic review. In *VETERINARY WORLD*. ISSN 0972-8988, 2021, vol. 14, no. 7, pp. 1935-1945., Registrované v: WOS
 - [1.1] LEDGER, Kimberly J. - BEATI, Lorenza - WISELY, Samantha M. Survey of Ticks and Tick-Borne Rickettsial and Protozoan Pathogens in Eswatini. In *PATHOGENS*, 2021, vol. 10, no. 8, pp., Registrované v: WOS
 - [1.1] SNYMAN, Louwrens Pieter. Review of mosquitoes (Diptera: Culicidae) from the Afrotropical region using herpetofauna as hosts: conservation and epidemiological consequences of knowing little about many species. In *AUSTRAL ENTOMOLOGY*, 2021, vol. 60, no. 1, pp. 163-171. ISSN 2052-1758. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/aen.12501>, Registrované v: WOS
- ADCA142 KOČÍKOVÁ, Božena - MAJLÁTH, Igor - VÍCHOVÁ, Bronislava - MALINIČOVÁ, Lenka - PRISTAŠ, Peter - CONNORS, Vincent A. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória**. Candidatus *Cryptoplasma* Associated with Green Lizards and *Ixodes ricinus* Ticks, Slovakia, 2004-2011. In *Emerging Infectious Diseases*, 2018, vol. 24, no. 12, p. 2348 - 2351. (2017: 7.422 - IF, Q1 - JCR, 3.278 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2412.161958>
- Citácie:
- [1.1] MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - MANOJ, Ranju Ravindran Santhakumari - LATROFA, Maria Stefania - IATTA, Roberta - ANNOSCIA, Giada - LOVREGLIO, Piero - STUFANO, Angela - DANTAS-TORRES, Filipe - DAVOUST, Bernard - LAIDOU, Younes - MEDIANNIKOV, Oleg - OTRANTO, Domenico. Role of reptiles and associated arthropods in the epidemiology of rickettsioses: A one health paradigm. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*, 2021, vol. 15, no. 2, pp. ISSN 1935-2735. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0009090>, Registrované v: WOS
 - [1.1] MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - MENDOZA-ROLDAN, Miguel Angel - OTRANTO,

- Domenico. Reptile vector-borne diseases of zoonotic concern. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE, 2021, vol. 15, no., pp. 132-142. ISSN 2213-2244. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2021.04.007>, Registrované v: WOS*
- ADCA143 KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DZIEMAN, Eva. Trichinella spiralis: Macrophage activity and antibody response in chronic murine infection. In Experimental Parasitology, 2006, vol. 112, no.1, p. 52-62. (2005: 1.306 - IF, Q2 - JCR, 0.565 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2005.09.004>
- Citácie:
- [1.1] WANG, Nan - BAI, Xue - DING, Jing - LIN, Jiaojiao - ZHU, Hongfei - LUO, Xuenong - FU, Zhiqiang - ZHU, Chuangang - JIA, Hong - LIU, Mingyuan - LIU, Xiaolei. Trichinella infectivity and antibody response in experimentally infected pigs. In VETERINARY PARASITOLOGY, 2021, vol. 297, no., pp. ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109111>, Registrované v: WOS
- ADCA144 KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta** - YAKOVLEV, Yegor - SCHMIDT, Krzysztof - HURNÍKOVÁ, Zuzana - RUCZYŃSKA, Iwona - BENDARSKI, Michał - TOKARSKA, Małgorzata. Update of the helminth fauna in Eurasian lynx (Lynx lynx) in Poland. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 8, p. 2613-2621. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-018-5953-0>
- Citácie:
- [1.1] KRALOVA-HROMADOVA, Ivica - RADACOVSKA, Alzbeta - BAZSALOVICSOVA, Eva Cisovska - KUCHTA, Roman. Ups and downs of infections with the broad fish tapeworm Dibothriocephalus latus in Europe from 1900 to 2020: Part I. In ADVANCES IN PARASITOLOGY, VOL 114. ISSN 0065-308X, 2021, vol. 114, no., pp. 75-166. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2021.08.008>, Registrované v: WOS
 - [1.1] SEGERITZ, Lisa - ANDERS, Ole - MIDDELHOFF, Tomma Lilli - WINTERFELD, Deliah Tamsyn - MAKSIMOV, Pavlo - SCHARES, Gereon - CONRATHS, Franz Josef - TAUBERT, Anja - HERMOSILLA, Carlos. New Insights into Gastrointestinal and Pulmonary Parasitofauna of Wild Eurasian lynx (Lynx lynx) in the Harz Mountains of Germany. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10121650>, Registrované v: WOS
 - [1.1] STROKOWSKA, Natalia - NOWICKI, Marek - KLICH, Daniel - DIDKOWSKA, Anna - FILIP-HUTSCH, Katarzyna - WISNIEWSKI, Jan - BELKOT, Zbigniew - ANUSZ, Krzysztof. A comparison of detection methods of Alaria alata mesocercariae in wild boar (Sus scrofa) meat. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2021, vol. 16, no., pp. 1-4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2021.07.005>, Registrované v: WOS
 - [1.1] STUNZENAS, Virmantas - BINKIENE, Rasa. Description of Crenosoma vismani n. sp., parasitic in the lungs of Lynx lynx (L.) (Carnivora: Felidae), with identification key to the species of the genus Crenosoma Molin, 1861 (Nematoda: Crenosomatidae). In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, 2021, vol. 98, no. 1, pp. 73-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11230-020-09961-1>, Registrované v: WOS
- ADCA145 KOMOROVÁ, Petronela - ŠPAKULOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana - UHRÍN, Marcel. Acanthocephalans of the genus Centrorhynchus (Palaeacanthocephala: Centrorhynchidae) of birds of prey (Falconiformes) and owls (Strigiformes) in Slovakia. In Parasitology Research, 2015, vol.114, no.6, p. 2273-2278. (2014: 2.098 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-015-4420-4> (Vega č. 2/0168/13 : Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdialených skupín helmintov (Acanthocephala, Platyhelminthes))
- Citácie:
- [1.1] ROSSI, Giacomo - TERRACCIANO, Giuliana - GHERARDI, Riccardo - GALOSI, Livio - PERRUCCI, Stefania. Parasites, Bacteria, and Associated Pathological Changes in the Digestive System of Diurnal and Nocturnal Raptors in Central Italy. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10121567>, Registrované v: WOS
 - [1.2] NGAMNIYOM, Arin - WONGROJ, Weerawich. Ultrastructure and elemental depositions of hooks in centrorhynchus cf. Aluconi (acanthocephala: Polymorphida). In Songklanakarin Journal of Science and Technology, 2021-01-01, 43, 1, pp. 307-311. ISSN 01253395., Registrované v: SCOPUS
- ADCA146 KOMOROVÁ, Petronela - SITKO, Jiljí - ŠPAKULOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Intestinal and liver flukes of birds of prey (Accipitriformes, Falconiformes, Strigiformes) from Slovakia: uniform or diverse compound? In Parasitology Research, 2016, vol. 115, no. 7, p. 2837-2844. (2015: 2.027 - IF,

Q2 - JCR, 0.967 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-016-5034-1> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] ROSSI, Giacomo - TERRACCIANO, Giuliana - GHERARDI, Riccardo - GALOSI, Livio - PERRUCCI, Stefania. *Parasites, Bacteria, and Associated Pathological Changes in the Digestive System of Diurnal and Nocturnal Raptors in Central Italy*. In *PATHOGENS*, 2021, vol. 10, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10121567>, Registrované v: WOS
2. [1.1] RUBENINA, Ilze - KIRJUSINA, Muza - CEIRANS, Andris - GRAVELE, Evita - GAVARANE, Inese - PUPINS, Mihails - KRASNOV, Boris R. *Environmental, anthropogenic, and spatial factors affecting species composition and species associations in helminth communities of water frogs (Pelophylax esculentus complex) in Latvia*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2021, vol. 120, no. 10, pp. 3461-3474. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07303-8>, Registrované v: WOS

ADCA147

KONEVAL, Martina - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - BLAŇAROVÁ, Lucia - VÍCHOVÁ, Bronislava**. Neglected intravascular pathogens, *Babesia vulpes* and haemotropic *Mycoplasma* spp. in European red fox (*Vulpes vulpes*) population. In *Veterinary parasitology*, 2017, vol. 243, p. 176-182. (2016: 2.356 - IF, Q1 - JCR, 1.228 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2017.06.029> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] DI CATALDO, Sophia - CEVIDANES, Aitor - ULLOA-CONTRERAS, Claudia - SACRISTAN, Irene - PENALOZA-MADRID, Diego - VIANNA, Juliana - GONZALEZ-ACUNA, Daniel - SALLABERRY-PINCHEIRA, Nicole - CABELLO, Javier - NAPOLITANO, Constanza - HIDALGO-HERMOSO, Ezequiel - ACOSTA-JAMETT, Gerardo - MILLAN, Javier. *Widespread Infection with Hemotropic Mycoplasmas in Free-Ranging Dogs and Wild Foxes Across Six Bioclimatic Regions of Chile*. In *MICROORGANISMS*, 2021, vol. 9, no. 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9050919>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MILLAN, Javier - DI CATALDO, Sophia - VOLOKHOV, Dmitriy V. - BECKER, Daniel J. *Worldwide occurrence of haemoplasmas in wildlife: Insights into the patterns of infection, transmission, pathology and zoonotic potential*. In *TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES*. ISSN 1865-1674, 2021, vol. 68, no. 6, pp. 3236-3256. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tbed.13932>, Registrované v: WOS
3. [1.1] SANG, Chunli - YANG, Yicheng - DONG, Qiaoyan - XU, Bin - LIU, Guangyuan - HORNOK, Sandor - LIU, Zhiqiang - WANG, Yuanzhi - HAZIHAN, Wurelihazi. *Molecular survey of Babesia spp. in red foxes (Vulpes vulpes), Asian badgers (Meles leucurus) and their ticks in China*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2021, vol. 12, no. 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2021.101710>, Registrované v: WOS

ADCA148

KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - BABJÁK, Michal - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián**. Experimental evidence for the lack of sensitivity of in vivo faecal egg count reduction testing for the detection of early development of benzimidazole resistance. In *Parasitology Research*, 2021, vol. 120, no. 1, p. 153-159. (2020: 2.289 - IF, Q2 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06965-0> (Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.1] AHUIR-BARAJA, A. E. - CIBOT, F. - LLOBAT, L. - GARIJO, M. M. *Anthelmintic resistance: is a solution possible? In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, 2021, vol. 230, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2021.108169>, Registrované v: WOS

ADCA149

KOSKOVA, Eva - ŠPAKULOVÁ, Marta - KOUBKOVÁ, Božena - REBLÁNOVÁ, Marianna - OROSOVÁ, Martina. Comparative karyological analysis of four diplozoid species (Monogenea, Diplozoidae), gill parasites of cyprinid fishes. In *Parasitology Research*, 2011, vol. 108, no. 4, p. 935-941. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-2135-0>

Citácie:

1. [1.1] VALIGUROVA, Andrea - VASKOVICOVA, Nadezda - GELNAR, Milan - KOVACIKOVA, Magdalena - HODOVA, Iveta. *Eudiplozoon nipponicum: morphofunctional adaptations of diplozoid monogeneans for confronting their host*. In *BMC ZOOLOGY*, 2021, vol. 6, no. 1, pp.

ADCA150

Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s40850-021-00087-5>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] YOUNG, Neil D. - STROEHLEIN, Andreas J. - KINKAR, Liina - WANG, Tao - SOHN, Woon-Mok - CHANG, Bill C. H. - KAUR, Parwinder - WEISZ, David - DUDCHENKO, Olga - AIDEN, Erez Lieberman - KORHONEN, Pasi K. - GASSER, Robin B. High-quality reference genome for *Clonorchis sinensis*. In *GENOMICS*, 2021, vol. 113, no. 3, pp. 1605-1615. ISSN 0888-7543. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ygeno.2021.03.001>, Registrované v: WOS

KOŠČOVÁ, J. ** - HURNÍKOVÁ, Zuzana - PISTL, J. Degree of Bacterial Contamination of Mobile Phone and Computer Keyboard Surfaces and Efficacy of Disinfection with Chlorhexidine Digluconate and Triclosan to Its Reduction. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2018, vol. 15, no. 10, art. no. 2238. (2017: 2.145 - IF, Q2 - JCR, 0.735 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15102238> (ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark))

Citácie:

1. [1.1] ALSHEIKH, Ayman Daif Allah - KHWALDEH, Alia Salim - AL-SHOUBAKI, Lana Salman. Incident of the contamination of medical laboratories in four selected universities by pathogenic bacteria in Jordan. In *RAWAL MEDICAL JOURNAL*. ISSN 0303-5212, APR-JUN 2021, vol. 46, no. 2, p. 307-313., Registrované v: WOS
2. [1.1] ASFAW, Tsegahun - GENETU, Deribew. High Rate of Bacterial Contamination on Healthcare Worker's Mobile Phone and Potential Role in Dissemination of Healthcare-Associated Infection at Debre Berhan Referral Hospital, North Shoa Zone, Ethiopia. In *RISK MANAGEMENT AND HEALTHCARE POLICY*. 2021, vol. 14, p. 2601-2608., Registrované v: WOS
3. [1.1] BAYRAKTAR, Mehmet - KAYA, Eyyup - OZTURK, Ali - IBAHIM, Bashar Mohammed Salih. Antimicrobial susceptibility of bacterial pathogens isolated from healthcare workers' cellphones. In *INFECTIOUS DISEASES NOW*. ISSN 2666-9927, OCT 2021, vol. 51, no. 7, p. 596-602., Registrované v: WOS
4. [1.1] CHEN, Runze - ZHANG, Yunsheng - XIE, Qingyi - CHEN, Zixin - MA, Chunfeng - ZHANG, Guangzhao. Transparent Polymer-Ceramic Hybrid Antifouling Coating with Superior Mechanical Properties. In *ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS*. ISSN 1616-301X, MAY 2021, vol. 31, no. 19., Registrované v: WOS
5. [1.1] HESSLING, Martin - HAAG, Robin - SICKS, Ben. Review of microbial touchscreen contamination for the determination of reasonable ultraviolet disinfection doses. In *GMS HYGIENE AND INFECTION CONTROL*. ISSN 2196-5226, NOV 2 2021, vol. 16., Registrované v: WOS
6. [1.1] KHALIQ, Nida - MUSTEHSAN, Zille Huma - RASHID, Hania - KHADIJA, Shafaq - WASEEM, Nazeem - WASEEM, Hafsa. Contamination of Mobile Phones of Health Care Workers of PIMS Hospital Islamabad. In *PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL & HEALTH SCIENCES*. ISSN 1996-7195, JUN 2021, vol. 15, no. 6, p. 2138-2141., Registrované v: WOS
7. [1.1] KIROS, Teklehaimanot - DAMTIE, Shewaneh - EYAYU, Tahir - TIRUNEH, Tegenaw - HAILEMICHAEL, Wasihun - WORKINEH, Lemma. Bacterial Pathogens and Their Antimicrobial Resistance Patterns of Inanimate Surfaces and Equipment in Ethiopia: A Systematic Review and Meta-analysis. In *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*. ISSN 2314-6133, MAY 13 2021, vol. 2021., Registrované v: WOS
8. [1.1] OLU-TAIWO, Michael - LARYEA, Christian Afotey - KWEKU MYKELS, David - FORSON, Akua Obeng. Multidrug-Resistant Bacteria on the Mobile Phones and Computer Keyboards of Healthcare University Students in Ghana. In *CANADIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES & MEDICAL MICROBIOLOGY*. ISSN 1712-9532, APR 15 2021, vol. 2021., Registrované v: WOS
9. [1.1] PARK, Sunhee - KIM, Beomsoo - KIM, Kyoung A. Preventive Behavioral Insights for Emerging Adults: A Survey during the COVID-19 Pandemic. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. MAR 2021, vol. 18, no. 5., Registrované v: WOS
10. [1.1] RAGUSA, Rosalia - MARRANZANO, Marina - LOMBARDO, Alessandro - QUATTROCCHI, Rosalba - BELLIA, Maria Alessandra - LUPO, Lorenzo. Has the COVID 19 Virus Changed Adherence to Hand Washing among Healthcare Workers?. In *BEHAVIORAL SCIENCES*. APR 2021, vol. 11, no. 4., Registrované v: WOS
11. [1.1] ROBINSON, Jake M. - PASTERNAK, Zohar - MASON, Christopher E. - ELHAIK, Eran. Forensic Applications of Microbiomics: A Review. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*. ISSN 1664-302X, JAN 13 2021, vol. 11., Registrované v: WOS
12. [1.1] SADEEQ, Tara - ARIKAN, Ayse - SANLIDAG, Tamer - GULER, Emrah - SUER, Kaya. Big Concern for Public Health: Microbial Contamination of Mobile Phones. In *JOURNAL OF INFECTION*

IN DEVELOPING COUNTRIES. ISSN 1972-2680, JUN 2021, vol. 15, no. 6, p. 798-804., Registrované v: WOS

13. [1.1] TAJOURI, Lotti - CAMPOS, Mariana - OLSEN, Matthew - LOHNING, Anna - JONES, Peter - MOLONEY, Susan - GRIMWOOD, Keith - UGAIL, Hassan - MAHBOUB, Bassam - ALAWAR, Hamad - MCKIRDY, Simon - ALGHAFRI, Rashed. The role of mobile phones as a possible pathway for pathogen movement, a cross-sectional microbial analysis. In TRAVEL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE. ISSN 1477-8939, SEP-OCT 2021, vol. 43., Registrované v: WOS

14. [1.2] BHALLA, Manpreet - AGGARWAL, Amit - FATIMA, Khan Hena. Carbapenem-resistant bacteria on hand-held and hands-free electronic devices of healthcare workers and non-healthcare workers in Delhi, India. In Infection Prevention in Practice, 2021-09-01, 3, 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.infpip.2021.100162>., Registrované v: SCOPUS

15. [1.2] CHEN SEE, Jeremy - LY, Truc - SHOPE, Alexander - BESS, Jess - WALL, Art - KOMANDURI, Saketram - GOLDMAN, John - ANDERSON, Samantha - MCLIMANS, Christopher J. - BRISLAWN, Colin J. - TOKAREV, Vasily - WRIGHT, Justin R. - LAMENDELLA, Regina.

A Metatranscriptomics Survey of Microbial Diversity on Surfaces Post-Intervention of cleanSURFACES® Technology in an Intensive Care Unit. In Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 2021-07-20, 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.705593>., Registrované v: SCOPUS

16. [1.2] CREMERS-PIJPERS, Suzan - VAN ROSSUM, Carsten - DAUTZENBERG, Mirjam - WERTHEIM, Heiman - TOSTMANN, Alma - HOPMAN, Joost. Disinfecting handheld electronic devices with UV-C in a healthcare setting. In Infection Prevention in Practice, 2021-06-01, 3, 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.infpip.2021.100133>., Registrované v: SCOPUS

ADCA151

KOVÁČ, Ľubomír - PARIMUCHOVÁ, Alena - MIKLISOVÁ, Dana. Distributional patterns of cave Collembola (Hexapoda) in association with habitat conditions, geography and subterranean refugia in the Western Carpathians. In Biological Journal of the Linnean Society : a journal of evolution, 2016, vol. 119, no. 3, p. 571-592. (2015: 1.984 - IF, Q3 - JCR, 1.192 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0024-4066. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/bij.12555> (Vega č. 1/0199/14 : Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda))

Citácie:

1. [1.1] FIERA, Cristina - ARBEA, Javier I. - VARGOVITSH, Robert S. - BARJADZE, Shalva. A synthesis on troglobitic springtails in Europe. In JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH. ISSN 0947-5745, 2021, vol. 59, no. 8, pp. 1874-1890. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jzs.12560>., Registrované v: WOS

2. [1.1] GUZIK, Michelle T. - STEVENS, Mark - COOPER, Steven J. B. - HUMPHREYS, William F. - AUSTIN, Andrew D. Extreme genetic diversity among springtails (Collembola) in subterranean calcretes of arid Australia. In GENOME. ISSN 0831-2796, 2021, vol. 64, no. 3, pp. 181-195. Dostupné na: <https://doi.org/10.1139/gen-2019-0199>., Registrované v: WOS

3. [1.1] KOKOROVA, Petra - ZUROVCOVA, Martina - LUPTACIK, Peter - STARY, Josef. Distinct phylogeographic patterns in populations of two oribatid mite species from the genus Pantelozetes (Acari, Oribatida, Thyrisomidae) in Central Europe. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY. ISSN 0168-8162, 2021, vol. 83, no. 4, pp. 493-511. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10493-021-00605-7>., Registrované v: WOS

ADCA152

KRALJIK, Jasna - PAZIEWSKA-HARRIS, Anna - MIKLISOVÁ, Dana - BLAŇAROVÁ, Lucia - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - STANKO, Michal. Genetic diversity of Bartonella genotypes found in the striped field mouse (Apodemus agrarius) in Central Europe. In Parasitology, 2016, vol. 143, no. 11, p. 1437-1442. (2015: 3.031 - IF, Q2 - JCR, 1.340 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182016000962> (APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. Vega č. 2/0060/14 : Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] ALEKSANDRAVICIENE, Asta - PAULAUSKAS, Algimantas - STANKO, Michal - FRICOVA, Jana - RADZIJEVSKAJA, Jana. New Records of Bartonella spp. and Rickettsia spp. in Lice Collected from Small Rodents. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, MAY 1 2021, vol. 21, no. 5, p. 342-350., Registrované v: WOS

2. [1.1] BALAZ, Ivan - SEVCIK, Michal - TULIS, Filip - ZIGOVA, Martina - DUDICH, Alexander. Diversity, distribution and changes in communities of fleas on small mammals along the elevational gradient from the Pannonian Plain to the Carpathian Mountains. In PARASITOLOGY.

ISSN 0031-1820, JAN 2021, vol. 148, no. 1, p. 63-73., Registrované v: WOS

3. [1.1] BALAZOVA, Alena - NOSKOVA, Eva - SIROKY, Pavel - DURRANT, Christopher - BALAZ, Vojtech. Diversity and dynamics of zoonotic pathogens within a local community of small mammals. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, NOV 2021, vol. 76, no. 11, p. 3267-3273., Registrované v: WOS

4. [1.1] KHLIAP, Lyudmila A. - DINETS, Vladimir - WARSHAVSKY, Andrey A. - OSIPOV, Fedor A. - DERGUNOVA, Natalia N. - PETROSYAN, Varos G. Aggregated occurrence records of the invasive alien striped field mouse (*Apodemus agrarius* Pall.) in the former USSR. In BIODIVERSITY DATA JOURNAL. ISSN 1314-2836, JUN 22 2021, vol. 9., Registrované v: WOS

5. [1.1] OBIEGALA, Anna - PFEFFER, Martin - KIEFER, Daniel - KIEFER, Matthias - KROL, Nina - SILAGHI, Cornelia. Bartonella spp. in Small Mammals and Their Fleas in Differently Structured Habitats From Germany. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. JAN 18 2021, vol. 7., Registrované v: WOS

6. [1.1] PETRIKOVA, Katarina - HALANOVA, Monika - BABINSKA, Ingrid - LOGOIDA, Mariia - KALIARIKOVA, Karin - JARCUSKA, Peter - DRAZILOVA, Sylvia - SOBOLOVA, Vladimira - JANICKO, Martin. Seroprevalence of Bartonella henselae and Bartonella quintana Infection and Impact of Related Risk Factors in People from Eastern Slovakia. In PATHOGENS. OCT 2021, vol. 10, no. 10., Registrované v: WOS

7. [1.1] SZEWCZYK, Tomasz - WERSZKO, Joanna - SLIVINSKA, Kateryna - LASKOWSKI, Zdzislaw - KARBOWIAK, Grzegorz. Molecular Detection of Bartonella spp. in Rodents in Chernobyl Exclusion Zone, Ukraine. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, MAR 2021, vol. 66, no. 1, p. 222-227., Registrované v: WOS

ADCA153

KRASNOV, B. R. - SHENBROT, Georgy I. - KHOKHLOVA, Irina S. - STANKO, Michal - MORAND, S. - MOUILLOT, D. Assembly rules of ectoparasite communities across scales: combining patterns of abiotic factors, host composition, geographic space, phylogeny and traits. In Ecography, 2015, vol.38, no.2, p.184-197. (2014: 4.774 - IF, Q1 - JCR, 2.794 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0906-7590. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.00915> (Vega č. 1/0390/12 : Analýza výskytu a prenosu vybraných intracelulárnych patogénov u zvierat a ľudí a komplexné riešenie ich diagnostiky.)

Citácie:

1. [1.1] COSTA, Ana Paula Lula - TAKEMOTO, Ricardo Massato - LIZAMA, Maria de los Angeles Perez - PADIAL, Andre Andrian. Metacommunity of a host metapopulation: explaining patterns and structures of a fish parasite metacommunity in a Neotropical floodplain basin. In HYDROBIOLOGIA. ISSN 0018-8158, DEC 2021, vol. 848, no. 21, p. 5103-5118. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10750-021-04695-7>, Registrované v: WOS

2. [1.1] DALLAS, Tad A. - JORDANO, Pedro. Spatial variation in species'; roles in host-helminth networks. In PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES. ISSN 0962-8436, NOV 8 2021, vol. 376, no. 1837. Dostupné na: <https://doi.org/10.1098/rstb.2020.0361>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ECK, Jenalle L. - BARRES, Benoit - SOUBEYRAND, Samuel - SIREN, Jukka - NUMMINEN, Elina - LAINE, Anna-Liisa. Strain Diversity and Spatial Distribution Are Linked to Epidemic Dynamics in Host Populations*. In AMERICAN NATURALIST. ISSN 0003-0147, 2021. Dostupné na: <https://doi.org/10.1086/717179>, Registrované v: WOS

4. [1.1] OCAN, Frank A. - SOLER-JIMENEZ, Lilia C. - AGUIRRE-MACEDO, M. Leopoldina - VIDAL-MARTINEZ, Victor M. The performance of taxonomic and trait-based approaches in the assessment of dusky flounder parasite communities as indicators of chemical pollution*. In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, OCT 15 2021, vol. 287. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.117622>, Registrované v: WOS

5. [1.1] STAUBER, Lea - BADET, Thomas - FEURTEY, Alice - PROSPERO, Simone - CROLL, Daniel. Emergence and diversification of a highly invasive chestnut pathogen lineage across southeastern Europe. In ELIFE. ISSN 2050-084X, 2021, vol. 10, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.7554/eLife.56279>, Registrované v: WOS

6. [1.1] YOUSEFI, Shetav - SHARIFI, Mozafar - STEFKA, Jan. Comparative phylogeography of two bat species and their mites in Iran shows impact of host sociality and vagility on population structure. In JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH. ISSN 0947-5745, OCT 2021, vol. 59, no. 7, SI, p. 1557-1582. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jzs.12559>, Registrované v: WOS

ADCA154

KRASNOV, Boris R.** - STANKO, Michal - LARESCI, Marcela - KHOKHLOVA, Irina S. Species co-occurrences in ectoparasite infracommunities: Accounting for confounding factors associated

with space, time, and host community composition. In *Ecological Entomology*, 2020, vol. 45, p. 1158-1171. (2019: 1.848 - IF, Q2 - JCR, 0.898 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0307-6946. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/een.12900> (Grant no. 149/17 : Israel Science Foundation. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] MORRILL, Andre - NIELSEN, O. K. - STENKEWITZ, U. - PALSDOTTIR, G. R. - FORBES, M. R. - SKIRNISSON, K. *Weighing the predictors: host traits and coinfecting species both explain variation in parasitism of Rock Ptarmigan. In ECOSPHERE. ISSN 2150-8925, AUG 2021, vol. 12, no. 8. Dostupné na: https://doi.org/10.1002/ecs2.3709., Registrované v: WOS*
2. [1.1] VANDEN BROECKE, Bram - BERNAERTS, Lisse - RIBAS, Alexis - SLUYDTS, Vincent - MNYONE, Ladslaus - MATTHYSEN, Erik - LEIRS, Herwig. *Linking Behavior, Co-infection Patterns, and Viral Infection Risk With the Whole Gastrointestinal Helminth Community Structure in Mastomys natalensis. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. AUG 17 2021, vol. 8. Dostupné na: https://doi.org/10.3389/fvets.2021.669058., Registrované v: WOS*

ADCA155

KRASNOV, Boris R. - SPICKETT, Andrea - JUNKER, Kerstin - BUGMYRIN, Sergej V. - IESKO, Evgeny P. - BESPATOVA, Lubov A. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, Irina S. - MATTHEE, Sonja. *Parasite counts or parasite incidences? Testing differences with four analyses of infracommunity modelling for seven parasite-host associations. In Parasitology Research, 2021, vol. 120, no. 7, p. 2569-2584. (2020: 2.289 - IF, Q2 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/s00436-021-07217-5 (Grant no. 149/17 : Israel Science Foundation. No. 0218-2019-0075 : the Government of the Russian Federation. Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy)*

Citácie:

1. [1.1] MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - RIBEIRO, Stephany Rocha - CASTILHO-ONOFRIO, Valeria - MARCILI, Arlei - SIMONATO, Bruna Borghi - LATROFA, Maria Stefania - BENELLI, Giovanni - OTRANTO, Domenico - BARROS-BATTESTI, Darci Moraes. *Molecular detection of vector-borne agents in ectoparasites and reptiles from Brazil. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, JAN 2021, vol. 12, no. 1. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101585., Registrované v: WOS*

ADCA156

KRASNOV, Boris R. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - MORAND, S. - KORALLO-VYNARSKAYA, Natalia P. - VINARSKY, Maxim V. *Nestedness and β -diversity in ectoparasite assemblages of small mammalian hosts: effects of parasite affinity, host biology and scale. In Oikos : A Journal of Ecology, 2011, vol. 120, no. 4, p. 630-639. (2010: 3.393 - IF, Q2 - JCR, 2.610 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0030-1299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1600-0706.2010.19072.x>*

Citácie:

1. [1.1] BARROW, Lisa N. - BAUERNFEIND, Selina M. - CRUZ, Paxton A. - WILLIAMSON, Jessie L. - WILEY, Daniele L. - FORD, John E. - BAUMANN, Matthew J. - BRADY, Serina S. - CHAVEZ, Andrea N. - GADEK, Chauncey R. - GALEN, Spencer C. - JOHNSON, Andrew B. - MAPEL, Xena M. - MARROQUIN-FLORES, Rosario A. - MARTINEZ, Taylor E. - MCCULLOUGH, Jenna M. - MCLAUGHLIN, Jade E. - WITT, Christopher C. *Detecting turnover among complex communities using null models: a case study with sky-island haemosporidian parasites. In OECOLOGIA. ISSN 0029-8549, FEB 2021, vol. 195, no. 2, p. 435-451., Registrované v: WOS*

ADCA157

KRASNOV, Boris R. - SHAI, Pilosof - STANKO, Michal - MORAND, S. - KORALLO-VYNARSKAYA, Natalia P. - VINARSKI, Maxim V. - POULIN, Robert. *Co-occurrence and phylogenetic distance in communities of mammalian ectoparasites: limiting similarity versus environmental filtering. In Oikos, 2014, vol. 123, no. 1, p. 63-70. (2013: 3.559 - IF, Q1 - JCR, 2.240 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0030-1299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1600-0706.2013.00646.x> (Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí)*

Citácie:

1. [1.1] LAI, Shu-mei - LIU, Wei-chung - CHEN, Hsuan-wien. *Exploring trophic role similarity and phylogenetic relatedness between species in food webs. In COMMUNITY ECOLOGY, 2021, vol. 22, no. 3, pp. 427-440. ISSN 1585-8553. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/s42974-021-00067-2., Registrované v: WOS*
2. [1.1] NIETO-RABIELA, Fabiola - RICO-CHAVEZ, Oscar - SUZAN, Gerardo - STEPHENS, Christopher R. *Niche theory-based modeling of assembly processes of viral communities in bats. In ECOLOGY*

- AND EVOLUTION, 2021, vol. 11, no. 11, pp. 6305-6314. ISSN 2045-7758. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.7482>, Registrované v: WOS*
- ADCA158 KUČTA, Roman - BURIANOVÁ, Alena - JIRKU, M. - DE CHAMBRIER, Alain - OROS, Mikuláš - BRABEC, Jan - SCHOLZ, Tomáš. Bothriocephalidean tapeworms (Cestoda) of freshwater fish in Africa, including erection of *Kirstenella* n. gen. and description of *Tetracampos martinae* n. sp. In ZOOTAXA, 2012, vol. 3309, p. 1-35. (2011: 0.927 - IF, Q3 - JCR, 0.581 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1175-5334.
- Citácie:
1. [1.2] HOROSHELTSEVA, Victoria - STRIZHAKOVA, Tatiana - POLUYAN, Anna - BARABASHIN, Timofey - KOZHURIN, Efim. Bothriocephalosis in the South of Russia: Actual methods of diagnosis and treatment. In E3S Web of Conferences. ISSN 25550403, 2021-06-22, 273, pp., Registrované v: SCOPUS
- ADCA159 KUČTA, Roman** - OROS, Mikuláš - FERGUSON, Jayde - SCHOLZ, Tomáš. Diphyllbothrium nihonkaiense tapeworm larvae in salmon from North America. In Emerging Infectious Diseases, 2017, vol. 23, no. 2, p. 351-353. (2016: 8.222 - IF, Q1 - JCR, 3.428 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2302.161026> (Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of Diphyllbothrium)
- Citácie:
1. [1.1] KEATTS, Lucy O. - ROBARDS, Martin - OLSON, Sarah H. - HUEFFER, Karsten - INSLEY, Stephen J. - JOLY, Damien O. - KUTZ, Susan - LEE, David S. - CHETKIEWICZ, Cheryl-Lesley B. - LAIR, Stephane - PRESTON, Nicholas D. - PRUVOT, Mathieu - RAY, Justina C. - REID, Donald - SLEEMAN, Jonathan M. - STIMMELMAYR, Raphaela - STEPHEN, Craig - WALZER, Chris. Implications of Zoonoses From Hunting and Use of Wildlife in North American Arctic and Boreal Biomes: Pandemic Potential, Monitoring, and Mitigation. In FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH, 2021, vol. 9, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.2] ABE, Niichiro - BABA, Takashi - NAKAMURA, Yoshitaka - MURAKAMI, Shintaro. Global analysis of cytochrome c oxidase subunit 1 (cox1) gene variation in *Dibothriocephalus nihonkaiensis* (Cestoda: Diphyllbothriidae). In Current Research in Parasitology and Vector-Borne Diseases, 2021-01-01, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.crpvbd.2021.100042>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA160 KUPČINSKAS, Tomas - STADALIENE, Inga - ŠARKŪNAS, Mindaugas - RIŠKEVIČIENE, Vitta - VÁRADY, Marián - HOGLÜND, Johan - PETKEVIČIUS, Saulius. Prevalence of anthelmintic resistance on Lithuanian sheep farms assessed by in vitro methods. In Acta Veterinaria Scandinavica, 2015, vol.57, art. no. 88. (2014: 1.377 - IF, Q2 - JCR, 0.753 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0044-605X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13028-015-0179-y>
- Citácie:
1. [1.1] KLAVINA, Alina - KEIDANE, Dace - SUKELE, Renate - BANDERE, Dace - KOVALČUKA, Liga. Traditional Latvian herbal medicinal plants used to treat parasite infections of small ruminants: A review. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, 2021, vol. 14, no. 6, pp. 1548-1558. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.1548-1558>, Registrované v: WOS
- ADCA161 LATINNE, Alice - NAVASCUÉS, Miguel - PAVLENKO, Marina - KARTAVTSEVA, Irina - ULRICH, Rainer G. - TIOUCHICHINE, Marie-Laure - CATTEAU, Gilles - SAKKA, Hela - QUÉRÉ, Jean-Pierre - CHELOMINA, Galina - BOGDANOV, Alaksey - STANKO, Michal - HANG, Lee - NEUMANN, Karsten - HENTTONEN, H. - MICHAUX, Johan**. Phylogeography of the striped field mouse, *Apodemus agrarius* (Rodentia: Muridae), throughout its distribution range in the Palaearctic region. In Mammalian Biology : Zeitschrift für Säugetierkunde, 2020, vol. 100, no. 1, p. 19-31. (2019: 1.595 - IF, Q2 - JCR, 0.785 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1616-5047. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42991-019-00001-0> (EDENext FP7-261504 : Biology and control of vector-borne infection. APVV-15-0232 : Využitie sekvenovania novej generácie pre analýzu virómu medicínsky a hospodársky významných organizov)
- Citácie:
1. [1.1] KHLIYAP, Lyudmila A. - DINETS, Vladimir - WARSHAVSKY, Andrey A. - OSIPOV, Fedor A. - DERGUNOVA, Natalia N. - PETROSYAN, Varos G. Aggregated occurrence records of the invasive alien striped field mouse (*Apodemus agrarius* Pall.) in the former USSR. In BIODIVERSITY DATA JOURNAL. ISSN 1314-2836, JUN 22 2021, vol. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/BDJ.9.e69159>, Registrované v: WOS
- ADCA162 LAUKOVÁ, Andrea** - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - FOCKOVÁ, Valentína - KOLOŠTA, Miroslav -

TOMÁŠKA, Martin - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Susceptibility to Bacteriocins in Biofilm-Forming, Variable Staphylococci Isolated from Local Slovak Ewes' Milk Lump Cheeses. In *Foods*, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 1335. (2019: 4.092 - IF, Q1 - JCR, 0.661 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2304-8158. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods9091335> (APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie. APVV SK-PT-18-0005 : Bakteriocíny a ich prospešnosť pri redukcii nežiaducich, biofilm-produkujúcich baktérií z potravín a z prostredia ich výroby)

Citácie:

1. [1.1] WEN, Qing-Hui - WANG, Rui - ZHAO, Si-Qi - CHEN, Bo-Ru - ZENG, Xin-An. Inhibition of Biofilm Formation of Foodborne *Staphylococcus aureus* by the Citrus Flavonoid Naringenin. In *FOODS*, 2021, vol. 10, no. 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods10112614>, Registrované v: WOS

ADCA163

LAURIMÄE, Teivi - KINKAR, Liina - ROMIG, Thomas - OMER, Rihab A. - CASULLI, Adriano - UMHANG, Gérald - GASSER, Robin B - JABBAR, Abdul - SHARBATKHORI, Mitra - MIRHENDI, Hossein - PONCE-GORDO, Francisco - LAZZARINI, Lorena E. - SORIANO, Silvia Viviana - VARCASIA, Antonio - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - ANDRESIUK, Vanessa - MARAVILLA, Pablo - GONZÁLES, Luis Miquel - DYBICZ, Monika - GAWOR, Jakub - ŠARKŮNAS, Mindaugas - ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, Tetiana - SAARMA, Urmas**. The benefits of analysing complete mitochondrial genomes: Deep insights into the phylogeny and population structure of *Echinococcus granulosus* sensu lato genotypes G6 and G7. In *Infection Genetics and Evolution*, 2018, vol. 64, p. 85-94. (2017: 2.545 - IF, Q3 - JCR, 1.278 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2018.06.016>

Citácie:

1. [1.1] BIA, Mohammed Mebarek - CHOE, Seongjun - NDOSI, Barakaeli Abdieli - PARK, Hansol - KANG, Yeseul - EAMUDOMKARN, Chatanun - NATH, Tilak Chandra - KIM, Sunmin - JEON, Hyeong-Kyu - LEE, Dongmin - EOM, Keeseon S. Genotypes of *Echinococcus* Species from Cattle in Tanzania. In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, OCT 2021, vol. 59, no. 5, p. 457-464., Registrované v: WOS
2. [1.1] FRAIJA-FERNANDEZ, Natalia - WAESCHENBACH, Andrea - BRISCOE, Andrew G. - HOCKING, Suzanne - KUCHTA, Roman - NYMAN, Tommi - LITTLEWOOD, D. Timothy J. Evolutionary transitions in broad tapeworms (Cestoda: Diphylobothriidea) revealed by mitogenome and nuclear ribosomal operon phylogenetics. In *MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1055-7903, OCT 2021, vol. 163., Registrované v: WOS
3. [1.1] OHIOLEI, John Asekhaen - YAN, Hong-Bin - LI, Li - LI, Wen-Hui - WU, Yao-Dong - ALVI, Mughees Aizaz - ZHANG, Nian-Zhang - FU, Bao-Quan - WANG, Xue-Lin - JIA, Wan-Zhong. A new molecular nomenclature for *Taenia hydatigena*: mitochondrial DNA sequences reveal sufficient diversity suggesting the assignment of major haplotype divisions. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, MAR 2021, vol. 148, no. 3, p. 311-326., Registrované v: WOS
4. [1.1] ROE, Chandler C. - URBANZ, Jennifer - ANDREWS, Lela - VEROCAI, Guilherme G. - ENGELTHALER, David M. - HEPP, Crystal M. - SAHL, Jason W. Complete mitochondrial genome of *Onchocerca lupi* (Nematoda, Onchocercidae). In *MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES*. SEP 2 2021, vol. 6, no. 9, p. 2572-2574., Registrované v: WOS
5. [1.1] SANTA, Maria A. - REZANSOFF, Andrew M. - CHEN, Rebecca - GILLEARD, John S. - MUSIANI, Marco - RUCKSTUHL, Kathreen E. - MASSOLO, Alessandro. Deep amplicon sequencing highlights low intra-host genetic variability of *Echinococcus multilocularis* and high prevalence of the European-type haplotypes in coyotes and red foxes in Alberta, Canada. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, MAY 2021, vol. 15, no. 5., Registrované v: WOS
6. [1.1] SHAHABI, Saeed - SARKARI, Bahador - BARAZESH, Afshin. *Echinococcus granulosus* sensu stricto G1 is the predominant genotype in human and livestock isolates from Turkey and Iran, based on mitochondrial nad5 gene differentiation. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUL 20 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS
7. [1.1] YAN, Hong-Bin - LI, Li - LI, Wenhui - ZHU, Guoqiang - LI, Jian-Qiu - WU, Yantao - ZHANG, Nianzhang - WU, Yaodong - LI, Min - ZHANG, Linsheng - YAO, Gang - TIAN, Wenjun - LI, Le - LI, Wenjing - GUO, Aimin - DAI, Guodong - FU, Baoquan - OHIOLEI, John Asekhaen - JIA, Wan-Zhong. *Echinococcus shiquicus* in Qinghai-Tibet plateau: population structure and confirmation of additional endemic areas. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, JUN 2021, vol. 148, no. 7, p. 879-886., Registrované v: WOS
8. [1.2] BARTOSIK, Justyna - ŁOJEK, Jacek - DŁUGOSZ, Ewa - GÓRSKI, Paweł - ZYGNER, Wojciech. Molecular identification of tapeworms from Konik Polski horses from Biebrza National Park. In

Annals of parasitology. ISSN 22990631, 2021-01-01, 67, 4, pp. 619-626. Dostupné na:

<https://doi.org/10.17420/ap6704.378.>, Registrované v: SCOPUS

9. [1.2] ROE, Chandler C. - URBANZ, Jennifer - ANDREWS, Lela - VEROCAI, Guilherme G. - ENGELTHALER, David M. - HEPP, Crystal M. - SAHL, Jason W. Complete mitochondrial genome of *Onchocerca lupi* (Nematoda, Onchocercidae). In *Mitochondrial DNA Part B: Resources*, 2021-01-01, 6, 9, pp. 2572-2574. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/23802359.2021.1960211.>, Registrované v: SCOPUS

10. [3.1] WEI, Yu-Huan - LIU, Hua - LI, Wu-Jun - ZHAO, Hai - Hu, Yuan - GAO, Jiang-Ping. Analysis of nad1 polymorphism of *Echinococcus granulosus* isolates from humans in Ali region of Tibet. In *CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES*. ISSN 1000-7423, 2020, vol. 38, no. 1, p. 17-22. Dostupné na:

http://www.jsczz.cn/attached/file/20200430/20200430115559_430.pdf

ADCA164

LAURIMÄE, Teivi - KINKAR, Liina - ROMIG, Thomas - UMHANG, Gérald - CASULLI, Adriano - OMER, Rihab A. - SHARBATKHORI, Mitra - MIRHENDI, Hossein - PONCE-GORDO, Francisco - LAZZARINI, Lorena E. - SORIANO, Silvia Viviana - VARCASIA, Antonio - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - ANDRESIU, Vanessa - MARAVILLA, Pablo - GONZÁLES, Luis Miquel - DYBICZ, Monika - GAWOR, Jakub - ŠARKŮNAS, Mindaugas - ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, Tetiana - KIA, Eshrat Beigom - SAARMA, Urmas*. Analysis of nad2 and nad5 enables reliable identification of genotypes G6 and G7 within the species complex *Echinococcus granulosus* sensu lato. In *Infection, Genetics and Evolution*, 2019, vol. 74, oct, art. no. 103941. (2018: 2.611 - IF, Q3 - JCR, 1.208 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.meegid.2019.103941> (IUT20-32 : Evolutionary and contemporary processes in populations of mammals and their pathogens. ERANET-LAC 2nd Joint Call. NDTND Italian Ministry of Health : Development of New Diagnostic and Treatment Options for Helminthic Neglected Diseases)

Citácie:

1. [1.1] BONELLI, Piero - DEI GIUDICI, Silvia - PERUZZU, Angela - MURA, Lorena - SANTUCCIU, Cinzia - MAESTRALE, Caterina - MASALA, Giovanna. Identification of *Echinococcus granulosus* Genotypes G1 and G3 by SNPs Genotyping Assays. In *PATHOGENS*, 2021, vol. 10, no. 2, pp.

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10020125.>, Registrované v: WOS

2. [1.1] HANILOO, Ali - JAMSHIDI, Ali - GHATEE, Mohammad Amin - FAZAEI, Asghar. Sequence analysis, intra-genotyping variation, and phylogenetic study of nad1 gene in *Echinococcus granulosus* sensu lato genotypes from intermediate hosts in southwestern Iran. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, 2021, vol. 26, no., pp.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2021.100655.>, Registrované v: WOS

3. [1.1] HUANG, Yu-Xi - WANG, Sen - GAO, Yan-Qi - CHEN, Jie-Hu - WANG, Xiu-Li - LI, Rui-Jun. Comparison of mitochondrial genome and development of specific PCR primers for identifying two scuticociliates, *Pseudocohnilembus persalinus* and *Uronema marinum*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, pp. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-021-04821-3.>, Registrované v: WOS

4. [1.1] YAN, Hong-Bin - LI, Li - LI, Wenhui - ZHU, Guoqiang - LI, Jian-Qiu - WU, Yantao - ZHANG, Nianzhang - WU, Yaodong - LI, Min - ZHANG, Linsheng - YAO, Gang - TIAN, Wenjun - LI, Le - LI, Wenjing - GUO, Aimin - DAI, Guodong - FU, Baoquan - OHIOLEI, John Asekhaen - JIA, Wan-Zhong. *Echinococcus shiquicus* in Qinghai-Tibet plateau: population structure and confirmation of additional endemic areas. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2021, vol. 148, no. 7, pp. 879-886.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182021000512.>, Registrované v: WOS

ADCA165

LEVKUT, Martin - HUSÁKOVÁ, E. - BOBÍKOVÁ, K. - KARAFFOVÁ, Viera** - IVANIŠINOVÁ, Oksana - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia - REITEROVÁ, Katarína - LEVKUT, Mikuláš. Inorganic or organic zinc and MUC-2, IgA, IL-17, TGF-β4 gene expression and sIgA secretion in broiler chickens. In *Food and Agricultural Immunology*, 2017, vol. 28, no. 5, p. 801-811. (2016: 1.392 - IF, Q3 - JCR, 0.348 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0954-0105. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/09540105.2017.1313202> (APVV-0667-12 : Zinok vo výžive hospodárskych zvierat a bezpečnosť konzumentov)

Citácie:

1. [1.1] CHANG, Yaqi - ZHANG, Zhenyu - WU, Bing - ZHAO, Hua - LIU, Guangmang - CHEN, Xiaoling - TIAN, Gang - CAI, Jingyi - JIA, Gang. Evaluating zinc glycine chelate in Cherry Valley Ducks: Responses of growth performance, nutrient utilization, serum parameters, antioxidant status, meat quality and zinc accumulation. In *ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY*. ISSN 0377-8401, 2021, vol. 275, no., pp. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2021.114875>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DIAO, Hui - YAN, Jiayou - LI, Shuwei - KUANG, Shengyao - WEI, Xiaolan - ZHOU, Mengjia - ZHANG, Jinxiu - HUANG, Chongbo - HE, Peng - TANG, Wenjie. *Effects of Dietary Zinc Sources on Growth Performance and Gut Health of Weaned Piglets*. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*, 2021, vol. 12, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.771617>, Registrované v: WOS
- ADCA166 LEVRON, Celine - MIQUEL, Jordi - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. *Spermatozoa of tapeworms (Platyhelminthes, Eucestoda): advances in ultrastructural and phylogenetic studies*. In *Biological Reviews*, 2010, vol. 85, no. 3, p. 523-543. (2009: 6.625 - IF, 4.978 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1464-7931. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1469-185X.2009.00114.x>
- Citácie:
1. [1.1] TKACH, Vasyl V. *PRESIDENTIAL ADDRESS: PARASITOLOGY AND TECHNOLOGY: A PERFECT SYMBIOSIS*. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, 2021, vol. 107, no. 6, pp. 947-954. Dostupné na: <https://doi.org/10.1645/21-115>, Registrované v: WOS
2. [1.1] YUSHIN, Vladimir V. - RYSS, Alexander. *Ultrastructural observations of spermatogenesis in the fungivorous nematode Paraphelenchus myceliophthorus Goodey, 1958 (Rhabditida: Aphelenchoidea, Aphelenchidae)*. In *NEMATOLOGY*. ISSN 1388-5545, 2021, vol. 23, no. 4, pp. 357-366., Registrované v: WOS
- ADCA167 LEVYTSKA, Viktoriya A.** - MUSHINSKY, Andriy B. - ZUBRIKOVÁ, Dana - BLAŇAROVÁ, Lucia - DŁUGOSZ, Ewa - VÍCHOVÁ, Bronislava - SLIVINSKA, Kateryna - GAJEWSKI, Zdzisław - GIZINSKI, Slawomir - LIU, Shuling - ZHOU, Lan - ROGOVSKYY, Artem S. *Detection of pathogens in ixodid ticks collected from animals and vegetation in five regions of Ukraine*. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2021, vol. 12, art. no. 101586. (2020: 3.744 - IF, Q2 - JCR, 1.232 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101586>
- Citácie:
1. [1.1] BAJER, Anna - DWUZNIAK-SZAREK, Dorota. *The specificity of Babesia-tick vector interactions: recent advances and pitfalls in molecular and field studies*. In *PARASITES & VECTORS*, 2021, vol. 14, no. 1, pp. ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-05019-3>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DWUZNIAK-SZAREK, Dorota - MIERZEJEWSKA, Ewa Julia - BAJER, Anna. *Occurrence of juvenile Dermacentor reticulatus ticks in three regions in Poland: the final evidence of the conquest*. In *PARASITES & VECTORS*, 2021, vol. 14, no. 1, pp. ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-05039-z>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HRNKOVA, Johana - SCHNEIDEROVA, Irena - GOLOVCHENKO, Marina - GRUBHOFFER, Libor - RUDENKO, Natalie - CERNY, Jiri. *Role of Zoo-Housed Animals in the Ecology of Ticks and Tick-Borne Pathogens-A Review*. In *PATHOGENS*, 2021, vol. 10, no. 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10020210>, Registrované v: WOS
4. [1.1] HUSSAIN, Sabir - HUSSAIN, Abrar - AZIZ, Umair - SONG, Baolin - ZEB, Jehan - GEORGE, David - LI, Jun - SPARAGANO, Olivier. *The Role of Ticks in the Emergence of Borrelia burgdorferi as a Zoonotic Pathogen and Its Vector Control: A Global Systemic Review*. In *MICROORGANISMS*, 2021, vol. 9, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9122412>, Registrované v: WOS
5. [1.1] KRAWCZYK, Karolina - MAZUR, Ewelina - REICH, Adam. *Tick-borne lymphadenopathy rickettsial skin infection with local lymphadenopathy and systemic symptoms following a tick bite*. In *PRZEGLAD DERMATOLOGICZNY*, 2021, vol. 108, no. 5, pp. 414-421. ISSN 0033-2526. Dostupné na: <https://doi.org/10.5114/dr.2021.113159>, Registrované v: WOS
6. [1.1] MICHALSKI, Mirosław M. - KUBIAK, Katarzyna - SZCZOTKO, Magdalena - DMITRYJUK, Malgorzata. *Tick-Borne Pathogens in Ticks Collected from Wild Ungulates in North-Eastern Poland*. In *PATHOGENS*, 2021, vol. 10, no. 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10050587>, Registrované v: WOS
- ADCA168 LI, N. - XIAO, Lihua - ALDERISIO, Keri - ELWIN, Kristin - CEBELINSKI, Elizabeth - CHALMERS, R.A - SANTIN, Monica - FAYER, Ronald - KVIC, Martin - RYAN, Una - STANKO, Michal - GUO, Yaqiong - WANG, Lin - ZHANG, Longxian - CAI, Jinzhong - ROELLIG, Dawn - FENG, Yaoyu*. *Subtyping Cryptosporidium ubiquitum, a Zoonotic Pathogen Emerging in Humans*. In *Emerging Infectious Diseases*, 2014, vol. 20, no. 2, p. 217-224. (2013: 7.327 - IF, Q1 - JCR, 3.190 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2002.121797>
- Citácie:

1. [1.1] FEHLBERG, Hllytchaikra Ferraz - MATOS RIBEIRO, Cassia - BRITO JUNIOR, Pedro de Alcantara - MIRANDA OLIVEIRA, Bruno Cesar - ALBANO DOS SANTOS, Camila - DEL VALLE ALVAREZ, Martin Roberto - HARVEY, Tatiane Vitor - REGO ALBUQUERQUE, George. Detection of *Cryptosporidium* spp. and *Giardia duodenalis* in small wild mammals in northeastern Brazil. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2021, vol. 16, no. 8., Registrované v: WOS
2. [1.1] GUY, Rebecca A. - YANTA, Christine A. - MUCHAAL, Pia K. - RANKIN, Marisa A. - THIVIERGE, Karine - LAU, Rachel - BOGGILD, Andrea K. Molecular characterization of *Cryptosporidium* isolates from humans in Ontario, Canada. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 22 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS
3. [1.1] LEBBAD, Marianne - WINIECKA-KRUSNELL, Jadwiga - STENSVOLD, Christen Rune - BESER, Jessica. High Diversity of *Cryptosporidium* Species and Subtypes Identified in Cryptosporidiosis Acquired in Sweden and Abroad. In PATHOGENS. MAY 2021, vol. 10, no. 5., Registrované v: WOS
4. [1.1] MASUDA, Aya - WADA, Minami - SAHO, Haruka - TOKUNAGA, Kako - KIKUCHI, Yuto - YAMASAKI, Fumiaki - MATSUMOTO, Jun. Prevalence and Molecular Characterization of the Zoonotic Enteric Protozoans *Cryptosporidium* spp., *Enterocytozoon bieneusi*, and *Blastocystis* from Pallas's Squirrels (*Callosciurus erythraeus*) in Kanagawa Prefecture, Japan. In MICROBIOLOGY SPECTRUM, 2021, vol. 9, no. 3, pp. ISSN 2165-0497. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/Spectrum.00990-21>, Registrované v: WOS
5. [1.1] MATHISON, Blaine A. - SAPP, Sarah G. H. An annotated checklist of the eukaryotic parasites of humans, exclusive of fungi and algae. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, NOV 9 2021, no. 1069, p. 1-313., Registrované v: WOS
6. [1.1] QIN, Si-Yuan - SUN, He-Ting - LYU, Chuang - ZHU, Jun-Hui - WANG, Zhen-Jun - MA, Tao - ZHAO, Quan - LAN, Yun-Gang - HE, Wen-Qi. Prevalence and Characterization of *Cryptosporidium* Species in Tibetan Antelope (*Pantholops hodgsonii*). In FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY. ISSN 2235-2988, SEP 6 2021, vol. 11., Registrované v: WOS
7. [1.1] TROGU, Tiziana - FORMENTI, Nicoletta - MARANGI, Marianna - VIGANO, Roberto - BIONDA, Radames - GIANCASPERO, Annunziata - LANFRANCHI, Paolo - FERRARI, Nicola. Detection of Zoonotic *Cryptosporidium ubiquitum* in Alpine Wild Ruminants. In PATHOGENS. JUN 2021, vol. 10, no. 6., Registrované v: WOS
8. [1.1] UTAAKER, Kjersti Selstad - CHAUDHARY, Suman - KIFLEYOHANNES, Tsegabirhan - ROBERTSON, Lucy Jane. Global Goat! Is the Expanding Goat Population an Important Reservoir of *Cryptosporidium*?. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. MAR 5 2021, vol. 8., Registrované v: WOS
9. [1.1] YANTA, Christine A. - BESSONOV, Kyrlo - ROBINSON, Guy - TROELL, Karin - GUY, Rebecca A. CryptoGenotyper: A new bioinformatics tool for rapid *Cryptosporidium* identification. In FOOD AND WATERBORNE PARASITOLOGY. ISSN 2405-6766, JUN 2021, vol. 23., Registrované v: WOS
10. [1.1] YASUR-LANDAU, Daniel - ZILBERBERG, Matan - MARKOVICH, Michal Perry - BEHAR, Adi - FLEIDEROVITZ, Ludmila - MAZUZ, Monica Leszkowicz. *Cryptosporidium parvum* subtypes from diarrheic dairy calves in Israel. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, JUL 2021, vol. 25., Registrované v: WOS

ADCA169

LIPATOVA, I. - STANKO, Michal - PAULAUSKLAS, S. - SPAKOVAITE, S. - GEDMINAS, V. Fleas (Siphonaptera) in the Nests of Dormice (Gliridae: Rodentia) in Lithuania. In Journal of Medical Entomology, 2015, vol. 52, no. 3, p. 469-474. (2014: 1.953 - IF, Q1 - JCR, 1.063 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0022-2585. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jme/tjv033>

Citácie:

1. [1.1] SCHIRO, Giorgia - PIERI, Domenico - LO VALVO, Mario - GRADONI, Luigi - CACCIO, Simone Mario - SEVERINI, Francesco - MARUCCI, Gianluca - GALUPPO, Lucia - CUMBO, Valentina - PULEIO, Roberto - LORIA, Guido Ruggero. Monitoring Campaign over an Edible Dormouse Population (*Glis glis*; Rodentia: Gliridae) in Sicily: First Report of Mesocostodiasis. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, 2021, vol. 11, no. 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11040934>, Registrované v: WOS

ADCA170

LIŠKOVÁ, Marta - ČEREVKOVÁ, Andrea - HÁNĚL, Ladislav. Nematode communities of forest ecosystems in association with various soil orders. In Russian Journal of Nematology, 2008, vol. 16, no. 2, p. 127-140. (2007: 0.765 - IF, Q3 - JCR, 0.463 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0869-6918.

Citácie:

1. [1.1] MELAKEBERHAN, Haddish - BONITO, Gregory - KRAVCHENKO, Alexandra N. Application of Nematode Community Analyses-Based Models towards Identifying Sustainable Soil Health

- Management Outcomes: A Review of the Concepts. In SOIL SYSTEMS, 2021, vol. 5, no. 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/soilsystems5020032>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] MELAKEBERHAN, Haddish - MAUNG, ZinThuZar - LARTEY, Isaac - YILDIZ, Senol - GRONSETH, Jenni - QI, Jiaguo - KARUKU, George N. - KIMENJU, John W. - KWOSEH, Charles - ADJEI-GYAPONG, Thomas. Nematode Community-Based Soil Food Web Analysis of Ferralsol, Lithosol and Nitosol Soil Groups in Ghana, Kenya and Malawi Reveals Distinct Soil Health Degradations. In DIVERSITY-BASEL, 2021, vol. 13, no. 3, pp., Registrované v: WOS
- ADCA171 LITERÁK, I. - ROBEŠOVÁ, B. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - KULICH, P. - FABIÁN, P. - ROUBALOVÁ, Eva. Herpesvirus-Associated Papillomatosis in a Green Lizard. In Journal of Wildlife Diseases, 2010, vol. 46, no. 1, p. 257-261. (2009: 1.373 - IF, Q2 - JCR, 0.777 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0090-3558.
- Citácie:
1. [1.2] VETERE, Alessandro - BERTOCCHI, Mara - PELIZZONE, Igor - LA CAUZA, Giuseppe F. - DENTI, Laura - BIGLIARDI, Enrico - DI IANNI, Francesco. Cytobrushing of the oral mucosa as a possible tool for early detection of testudinid herpesvirus in Horsfield's tortoises with nonspecific clinical signs. In Journal of Veterinary Diagnostic Investigation. ISSN 10406387, 2021-01-01, 33, 1, pp. 116-119., Registrované v: SCOPUS
- ADCA172 LOCKE, Sean A.** - CAFFARA, Monica - BARČÁK, Daniel - SONKO, P. - TEDESCO, Perla - FIORAVANTI, Maria L. - LI, Wengxiang. A new species of Clinostomum Leidy, 1856 in East Asia based on genomic and morphological data. In Parasitology Research, 2019, vol. 118, no. 12, p. 3253-3265. (2018: 2.067 - IF, Q2 - JCR, 0.786 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-019-06536-y> (Grant No. 2016-00080 : Puerto Rico Science, Technology and Science Trust. Grant no. 184502 : National Science Foundation. SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. SAS-MOST 106-2923-B-038-001-MY3)
- Citácie:
1. [1.1] ELIAS-GUTIERREZ, Manuel - HUBERT, Nicolas - COLLINS, Rupert A. - ANDRADE-SOSSA, Camilo. Aquatic Organisms Research with DNA Barcodes. In DIVERSITY-BASEL, 2021, vol. 13, no. 7, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d13070306>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MCALLISTER, Chris T. - ADCOCK, Zachary C. - VILLAMIZAR-GOMEZ, Andrea - JONES, Ryan M. - FORSTNER, Michael R. J. A New Host Record for Clinostomum cf. marginatum (Trematoda: Digenea: Clinostomidae) from the Endemic Salado Salamander, Eurycea chisholmensis (Caudata: Plethodontidae), from the Edwards Plateau, Texas, USA. In COMPARATIVE PARASITOLOGY. ISSN 1525-2647, 2021, vol. 88, no. 1, pp. 76-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.1654/1525-2647-88.1.76>, Registrované v: WOS
3. [1.1] MIGUEL MONTES, Martin - BARNECHE, Jorge - PAGANO, Luis - FERRARI, Walter - ROBERTO MARTORELLI, Sergio - PEREZ-PONCE DE LEON, Gerardo. Molecular data reveal hidden diversity of the genus Clinostomum (Digenea, Clinostomidae) in Argentina, with the description of a new species from Ardea cocoi (Ardeidae). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2021, vol. 120, no. 8, pp. 2779-2791. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07234-4>, Registrované v: WOS
4. [1.1] SHAMSI, Shokoofeh - BARTON, Diane P. - DAY, Scott - MASIGA, Juliet - ZHU, Xiaocheng - MCLELLAN, Matthew. Characterization of Clinostomum sp. (Trematoda: Clinostomidae) infecting cormorants in south-eastern Australia. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2021, vol. 120, no. 8, pp. 2793-2803. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07246-0>, Registrované v: WOS
5. [1.1] SILVEIRA, Tony - KUTTER, Mateus T. - MARTINS, Camila M. G. - MARINS, Luis Fernando - BOYLE, Robert T. - CAMPOS, Vinicius F. - REMIAO, Mariana H. First Record of Clinostomum sp. (Digenea: Clinostomidae) in Danio rerio (Actinopterygii: Cyprinidae) and the Implication of Using Zebrafish from Pet Stores on Research. In ZEBRAFISH. ISSN 1545-8547, 2021, vol. 18, no. 2, pp. 139-148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/zeb.2020.1950>, Registrované v: WOS
6. [1.1] SINSCH, Ulrich - DEHLING, J. Maximilian - SCHEID, Patrick - BALCZUN, Carsten. Alternative Development Strategies of Clinostomum chabaudi (Digenea) Metacercariae in Frog Hosts (Hyperolius spp.). In DIVERSITY-BASEL, 2021, vol. 13, no. 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d13020093>, Registrované v: WOS
7. [1.1] TAVARES-DIAS, Marcos - SILVA, Luis Mauricio Abdon - FLORENTINO, Alexandro Cezar. Metacercariae of Clinostomum Leidy, 1856 (Digenea: Clinostomidae) infecting freshwater fishes throughout Brazil: infection patterns, parasite-host interactions, and geographic distribution. In STUDIES ON NEOTROPICAL FAUNA AND ENVIRONMENT. ISSN 0165-0521, 2021, vol., no., pp.

- ADCA173** Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01650521.2021.1915058>, Registrované v: WOS
 LÓŠKOVÁ, Jana - ĽUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The effect of clear-cutting and wildfire on soil Oribatida (Acari) in windthrown stands of the High Tatra Mountains (Slovakia). In European Journal of Soil Biology, 2013, vol.55, march-April, p.131-138. (2012: 1.838 - IF, Q2 - JCR, 0.911 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1164-5563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2013.01.001>
 Citácie:
 1. [1.1] ŠKERSTINA, Rebeka - KAGAINIS, Ugis. Immediate Effects of Prescribed Burning on Soil Mite (Acari: Oribatida) Communities in a Scots Pine (Pinus Sylvestris) Forest, Latvia. In Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B: Natural, Exact, and Applied Sciences. ISSN 1407009X, 2021-06-01, 75, 3, pp. 220-228. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/prolas-2021-0032>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA174** LUKÁŇ, Martin - BULLOVÁ, Eva - PEŤKO, Branislav. Climate warming and tick-borne encephalitis, Slovakia. In Emerging Infectious Diseases, 2010, vol. 13, no. 3, p. 524-526. (2009: 6.794 - IF, 3.168 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid1603.081364>
 Citácie:
 1. [1.1] AMIRI, Moshgan - PEINKHOFER, Costanza - OTHMAN, Marwan H. - DE VECCHI, Teodoro - NERSESIAN, Vardan - KONDZIELLA, Daniel. Global warming and neurological practice: systematic review. In PEERJ. ISSN 2167-8359, AUG 4 2021, vol. 9., Registrované v: WOS
 2. [1.1] GILBERT, Lucy. The Impacts of Climate Change on Ticks and Tick-Borne Disease Risk. In ANNUAL REVIEW OF ENTOMOLOGY, VOL 66, 2021. ISSN 0066-4170, 2021, vol. 66, p. 373-388., Registrované v: WOS
- ADCA175** LUKEŠ, Július** - JIRKU, Milan - DOLEŽEL, David. - KRÁĽOVÁ, Ivica - HOLLAR, Laura - MASLOV, Dmitrij. Analysis of ribosomal RNA genes suggests that trypanosomes are monophyletic. In Journal of Molecular Evolution, 1997, vol. 44, no. 5, 521-527. (1996: 3.052 - IF). ISSN 0022-2844. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/PL00006176>
 Citácie:
 1. [1.1] AUSTEN, Jill M. - VAN KAMPEN, Esther - EGAN, Siobhon L. - O'DEA, Mark A. - JACKSON, Bethany - RYAN, Una M. - IRWIN, Peter J. - PRADA, Diana. First report of Trypanosoma dionisii (Trypanosomatidae) identified in Australia. In PARASITOLOGY, 2020, vol. 147, no. 14, pp. 1801-1809. ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182020001845>, Registrované v: WOS
- ADCA176** MACEJOVÁ, Želmíra - KRISTIAN, Pavol** - JANIČKO, Martin - HALÁNOVÁ, Monika - DRAŽILOVÁ, Sylvia - ANTOLOVÁ, Daniela - MAREKOVÁ, Mária, Prof. ing. - PELLA, D. - GECKOVÁ, Andrea, Madarásová - JARČUŠKA, P. - HEPAMETA TEAM. The Roma Population Living in Segregated Settlements in Eastern Slovakia Has a Higher Prevalence of Metabolic Syndrome, Kidney Disease, Viral Hepatitis B and E, and Some Parasitic Diseases Compared to the Majority Population. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020, vol. 17, no. 9, art. no. 3112. (2019: 2.849 - IF, Q1 - JCR, 0.739 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph17093112> (ITMS 26220120058 : Centre of Excellence for Research on determinants of health, with a focus on group of marginalized and immunocompromised people (CEMIO). FNUSA-ICRC CZ.1.05/1.1.00/02.0123 : Grant of European regional development fund project. APVV-18-0171 : Význam nových biomarkerov hepatitídy B pre stratifikáciu rizika a manažment liečby pacientov s chronickou HBV infekciou)
 Citácie:
 1. [1.1] SALEM, Doaa A. - SALEM, Nanees A. - HENDAWY, Shimaa R. Association between Toxoplasma gondii infection and metabolic syndrome in obese adolescents: A possible immune-metabolic link. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, 2021, vol. 83, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2021.102343>, Registrované v: WOS
 2. [1.2] BARTOŠOVIČ, Ivan - ZRUBÁKOVÁ, Katarína - MIKUS, Peter. Gypsy seniors. In Lekarsky Obzor. ISSN 04574214, 2021-01-01, 70, 4, pp. 132-137., Registrované v: SCOPUS
 3. [1.2] LLANAJ, Erand - VINCZE, Ferenc - KÓSA, Zsigmond - BÁRDOS, Helga - DIÓSZEGI, Judit - SÁNDOR, János - ÁDÁNY, Róza. Deteriorated dietary patterns with regards to health and environmental sustainability among hungarian roma are not differentiated from those of the general population. In Nutrients, 2021-03-01, 13, 3, pp. 1-15. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/nu13030721>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA177** MÁCOVÁ, Anna - HOBLÍKOVÁ, Aneta - HYPŠA, Václav - STANKO, Michal - MARTINŮ, Jana - KVIČEROVÁ, J.**. Mysteries of host switching: Diversification and host specificity in rodent-coccidia

associations. In *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 2018, vol. 127, p. 179-189. (2017: 4.412 - IF, Q1 - JCR, 2.088 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1055-7903. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2018.05.009> (APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká)

Citácie:

1. [1.1] ALORS, David - BOUSSIBA, Sammy - ZARKA, Aliza. *Paraphysoderma sedebokerense Infection in Three Economically Valuable Microalgae: Host Preference Correlates with Parasite Fitness*. In *JOURNAL OF FUNGI*, 2021, vol. 7, no. 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/jof7020100>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BELL, Kayce C. - ALLEN, Julie M. - JOHNSON, Kevin P. - DEMBOSKI, John R. - COOK, Joseph A. *Disentangling lousy relationships: Comparative phylogenomics of two sucking louse lineages parasitizing chipmunks*. In *MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1055-7903, 2021, vol. 155, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2020.106998>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HILI, Rahma Attia El - ACHOURI, Mohamed Sghaier - VERNEAU, Olivier. *Cytochrome c oxidase I phylogenetic analysis of Haemogregarina parasites (Apicomplexa, Coccidia, Eucoccidiorida, Haemogregarinidae) confirms the presence of three distinct species within the freshwater turtles of Tunisia*. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, 2021, vol. 82, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2021.102306>, Registrované v: WOS
4. [1.1] LU, Chenyang - YAN, Yaqu - JIAN, Fuchun - NING, Changshen. *Coccidia-Microbiota Interactions and Their Effects on the Host*. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, 2021, vol. 11, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.751481>, Registrované v: WOS
5. [1.1] NANTES, Wesley Arruda Gimenes - SANTOS, Filipe Martins - DE MACEDO, Gabriel Carvalho - BARRETO, Wanessa Texeira Gomes - GONCALVES, Luiz Ricardo - RODRIGUES, Marina Silva - CHULLI, Jenyfer Valesca Monteiro - RUCCO, Andreza Castro - ASSIS, William de Oliveira - PORFIRIO, Grasiela Edith de Oliveira - DE OLIVEIRA, Carina Elisei - XAVIER, Samanta Cristina das Chagas - HERRERA, Heitor Miraglia - JANSEN, Ana Maria. *Trypanosomatid species in Didelphis albiventris from urban forest fragments*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2021, vol. 120, no. 1, pp. 223-231. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06921-y>, Registrované v: WOS

ADCA178

MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela**.

The utilisation of human dialyzable leukocyte extract (IMMODIN) as adjuvant in albendazole therapy on mouse model of larval cestode infection: Immunomodulatory and hepatoprotective effects. In *International Immunopharmacology*, 2018, vol. 65, p. 148-158. (2017: 3.118 - IF, Q2 - JCR, 1.051 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.intimp.2018.09.045> (Vega č. 2/0091/17 : Vplyv infekcie modelovou pásomnicou Mesocostoides vogae na expresiu a funkcie vybraných regulačných molekúl myeloidných buniek u myší)

Citácie:

1. [1.1] ZUNIGA-NAVARRETE, Fernando - ZAVALA-MENESES, Sofia Guadalupe - ZELNIK, Vladimir - KOPACEK, Juraj - SKULTETY, Ludovit. *Initial proteomic characterization of IMMODYN, commercially available dialysable leukocytes extract*. In *CHEMICAL PAPERS*. ISSN 2585-7290, 2021, vol. 75, no. 5, pp. 1959-1968. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11696-020-01467-w>, Registrované v: WOS

ADCA179

MAĐAR, M. - SLIZOVÁ, M. - CZERWINSKI, J. - HRČKOVÁ, Gabriela - MUDROŇOVÁ, Dagmar - GANČARČIKOVÁ, S. - POPPER, M. - PISTL, J. - ŠOLTYS, Jindřich - NEMCOVÁ, R. *Histo-FISH protocol to detect bacterial compositions and biofilms formation in vivo*. In *Beneficial microbes*, 2015, vol.6, no.6, p.899-907. (2014: 2.614 - IF, Q2 - JCR, 0.837 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1876-2883. Dostupné na: <https://doi.org/10.3920/BM2015.0016> (ITMS 26220120002 : INFEKTOZON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)

Citácie:

1. [1.1] KUO, Jong-Tar - CHANG, Li-Li - YEN, Chia-Yuan - TSAI, Teh-Hua - CHANG, Yu-Chi - HUANG, Yu-Tang - CHUNG, Ying-Chien. *Development of Fluorescence In Situ Hybridization as a Rapid, Accurate Method for Detecting Coliforms in Water Samples*. In *BIOSENSORS-BASEL*, 2021, vol. 11, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/bios11010008>, Registrované v: WOS

ADCA180

MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - HROMADA, Martin - TRYJANOWSKI, Piotr - BONA, Martin - ANTČZAK, Marcin - VÍCHOVÁ, Bronislava - DZIMKO, Štefan - MIHALCA, Andrej - PEŤKO, Branislav. *The role of the sand lizard (Lacerta agilis) in the transmission cycle of Borrelia burgdorferi sensu lato*.

In International Journal of Medical Microbiology, 2008, vol. 298 S1, suppl. 44, p.161-167. (2007: 2.524 - IF, Q2 - JCR, 1.291 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 1438-4221. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijmm.2008.03.005>

Citácie:

1. [1.1] CAFISO, Alessandra - OLIVIERI, Emanuela - FLORIANO, Anna Maria - CHIAPPA, Giulia - SERRA, Valentina - SASSERA, Davide - BAZZOCCHI, Chiara. Investigation of Tick-Borne Pathogens in Ixodes ricinus in a Peri-Urban Park in Lombardy (Italy) Reveals the Presence of Emerging Pathogens. In PATHOGENS. JUN 2021, vol. 10, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10060732>., Registrované v: WOS

2. [1.1] MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - MENDOZA-ROLDAN, Miguel Angel - OTRANTO, Domenico. Reptile vector-borne diseases of zoonotic concern. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, AUG 2021, vol. 15, p. 132-142. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2021.04.007>., Registrované v: WOS

ADCA181

MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - DERDÁKOVÁ, Markéta - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav. Borrelia lusitaniae and Green lizards (Lacerta viridis), Karst region, Slovakia. In Emerging Infectious Diseases, 2006, vol.12, no. 12, p.1895-1901. (2005: 5.308 - IF, Q1 - JCR, 2.816 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). ISSN 1080-6040.

Citácie:

1. [1.1] BEHNKE-BOROWCZYK, Jolanta - KURCZEWSKI, Rafal - GWIAZDOWICZ, Dariusz J. Sand Lizards Lacerta agilis Linnaeus, 1758 (Lacertidae) as Hosts for Tick-borne Pathogens in the Wielkopolska National Park, Poland. In ACTA ZOOLOGICA BULGARICA. ISSN 0324-0770, SEP 2021, vol. 73, no. 3, p. 457-461., Registrované v: WOS

2. [1.1] MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - MENDOZA-ROLDAN, Miguel Angel - OTRANTO, Domenico. Reptile vector-borne diseases of zoonotic concern. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, AUG 2021, vol. 15, p. 132-142. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2021.04.007>., Registrované v: WOS

ADCA182

MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - VÍCHOVÁ, Bronislava - GUĽOVÁ, Ivana - DERDÁKOVÁ, Markéta - SZESTÁKOVÁ, Edina - PEŤKO, Branislav. Polymerase chain reaction: confirmation of Babesia canis canis and Anaplasma phagocytophilum in dogs suspected of babesiosis in Slovakia. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2011, vol. 11, no.11, p. 1447-1451. (2010: 2.733 - IF, Q1 - JCR, 1.374 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2010.0276>

Citácie:

1. [1.1] BAJER, Anna - DWUŻNIK-SZAREK, Dorota. The specificity of Babesia-tick vector interactions: recent advances and pitfalls in molecular and field studies. In PARASITES & VECTORS, 2021, vol. 14, no. 1, pp. ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-05019-3>., Registrované v: WOS

2. [1.1] EL HAMIANI KHATAT, Sarah - DAMINET, Sylvie - DUCHATEAU, Luc - ELHACHIMI, Latifa - KACHANI, Malika - SAHIBI, Hamid. Epidemiological and Clinicopathological Features of Anaplasma phagocytophilum Infection in Dogs: A Systematic Review. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 2021, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.686644>., Registrované v: WOS

3. [1.1] KIVRANE, Agnija - NAMINA, Agne - SELEZNOVA, Maija - AKOPJANA, Sarmite - CAPLIGINA, Valentina - RANKA, Renate. Development of a real-time PCR method for rapid diagnosis of canine babesiosis and anaplasmosis. In PARASITES & VECTORS, 2021, vol. 14, no. 1, pp. ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04756-9>., Registrované v: WOS

ADCA183

MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - VÍCHOVÁ, Bronislava - GUĽOVÁ, Ivana - DERDÁKOVÁ, Markéta - SZESTÁKOVÁ, Edina - PEŤKO, Branislav. Polymerase chain reaction: confirmation of Babesia canis canis and Anaplasma phagocytophilum in dogs suspected of babesiosis in Slovakia. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2011, vol. 11, no.11, p. 1447-1451. (2010: 2.733 - IF, Q1 - JCR, 1.374 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2010.0276>

Citácie:

1. [1.2] BAJER, Anna - DWUŻNIK-SZAREK, Dorota. The specificity of Babesia-tick vector interactions: recent advances and pitfalls in molecular and field studies. In Parasites and Vectors, 2021-12-01, 14, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-05019-3>., Registrované v: SCOPUS

2. [1.2] EL HAMIANI KHATAT, Sarah - DAMINET, Sylvie - DUCHATEAU, Luc - ELHACHIMI, Latifa - KACHANI, Malika - SAHIBI, Hamid. Epidemiological and Clinicopathological Features of

Anaplasma phagocytophilum Infection in Dogs: A Systematic Review. In Frontiers in Veterinary Science, 2021-06-23, 8, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.686644>., Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] KIVRANE, Agnija - NAMINA, Agne - SELEZNOVA, Maija - AKOPJANA, Sarmite - CAPLIGINA, Valentina - RANKA, Renate. Development of a real-time PCR method for rapid diagnosis of canine babesiosis and anaplasmosis. In Parasites and Vectors, 2021-12-01, 14, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04756-9>., Registrované v: SCOPUS

ADCA184

MATOUŠKOVÁ, Martina - JUROVÁ, Jana - GRUĽOVÁ, Daniela** - WAJS-BONIKOWSKA, Anna - RENČO, Marek - SEDLÁK, Vincent - PORÁČOVÁ, Janka - GOGALOVÁ, Zuzana - KALEMBA, Danuta. Phytotoxic effect of invasive *Heracleum mantegazzianum* essential oil on dicot and monocot species. In Molecules, 2019, vol. 24, no. 3, art. no. 425. (2018: 3.060 - IF, Q2 - JCR, 0.757 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1420-3049. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/molecules24030425> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] ASCRIZZI, Roberta - FLAMINI, Guido - BEDINI, Stefano - TANI, Camilla - GIANNOTTI, Paolo - LOMBARDI, Tiziana - CONTI, Barbara - FRATERNALE, Daniele. Ferulago campestris Essential Oil as Active Ingredient in Chitosan Seed-Coating: Chemical Analyses, Allelopathic Effects, and Protective Activity against the Common Bean Pest Acanthoscelides obtectus. In AGRONOMY-BASEL, 2021, vol. 11, no. 8, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy11081578>., Registrované v: WOS

2. [1.1] JAVIDNIA, Esmaeil - BAHADORI, Mir Babak - ABBAS-MOHAMMADI, Mahdi - POURJAFAR, Hadi. Volatile and Non-volatile Phytochemicals from Roots and Leaves of *Heracleum lasiopetalum* and their Radical Scavenging Ability. In BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY. ISSN 2069-5837, JUN 15 2021, vol. 11, no. 3, p. 10729-10738., Registrované v: WOS

3. [1.1] PURSER, Gemma - DREWER, Julia - HEAL, Mathew R. - SIRCUS, Robert A. S. - DUNN, Lara K. - MORISON, James I. L. Isoprene and monoterpene emissions from alder, aspen and spruce short-rotation forest plantations in the United Kingdom. In BIOGEOSCIENCES. ISSN 1726-4170, APR 20 2021, vol. 18, no. 8, p. 2487-2510., Registrované v: WOS

4. [1.1] SHI, Hailin - SUN, Shiwei - LIU, Xiaohong - FAN, Jiahe - WANG, Jin - ZHAO, Ke - WANG, Wei. Allelopathic Potential and Mechanism of Rosebay Willowherb [*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.] Demonstrated on Model Plant Lettuce. In PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY. ISSN 0031-9457, 2021, vol. 90, no. 1, p. 159-170., Registrované v: WOS

5. [1.2] TEREKHINA, Tatiana A. - NOCHEVNAYA, Alyona V. - OVCHAROVA, Natalia V. - LAPSHINA, Irina A. Weed species composition of agrophytocenoses in Altai Krai. In Acta Biologica Sibirica, 2021-01-01, 7, pp. 93-102. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/ABS.7.E60884>., Registrované v: SCOPUS

ADCA185

MATOUŠKOVÁ, Martina - BÍLÝ, Tomáš - BRUŇANSKÁ, Magdaléna** - MACKIEWICZ, John S. - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Ultrastructural, cytochemistry and electron tomography analysis of *Caryophyllaeides fennica* (Schneider, 1902) (Cestoda: Lytocestidae) reveals novel spermatology characteristics in the Eucestoda. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 10, p. 3091-3102. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-018-6001-9> (Vega č. 1/0104/16 : Cytomorfologické aspekty reprodukcie a fylogénéza parazitických plathelminthov)

Citácie:

1. [1.1] ADALID, Roser - TORRES, Jordi - VICENT FUENTES, Marius - MIQUEL, Jordi. First spermatological data on the digenean genus *Ityogonimus* derived from the description of sperm characters of *Ityogonimus ocreatus* (Brachylaimidae: *Ityogoniminae*). In TISSUE & CELL. ISSN 0040-8166, 2021, vol. 72, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tice.2021.101541>., Registrované v: WOS

ADCA186

MATOUŠKOVÁ, Martina - BÍLÝ, Tomáš - BRUŇANSKÁ, Magdaléna** - OROS, Mikuláš - KOSTIČ, Borislav - NEBESÁŘOVÁ, Jana. New data on spermiogenesis and trepaxonematan axoneme in basal tapeworms (Cestoda, Caryophyllidae, Lytocestidae) parasitizing cyprinid fishes. In Scientific Reports, 2019, vol. 9, art. no. 12881. (2018: 4.011 - IF, Q1 - JCR, 1.414 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-019-49312-9>

Citácie:

1. [1.1] ADALID, Roser - TORRES, Jordi - VICENT FUENTES, Marius - MIQUEL, Jordi. *First spermatological data on the digenean genus *Ityogonimus* derived from the description of sperm characters of *Ityogonimus ocreatus* (Brachylaimidae: *Ityogoniminae*). In TISSUE & CELL. ISSN 0040-8166, 2021, vol. 72, no., pp., Registrované v: WOS*
- ADCA187 LACA MEGYESI, Štefánia - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - MOLNÁR, Ladislav - RAJSKÝ, Matúš - SZESTÁKOVÁ, Edina - MAJOR, Peter - SOROKA, Jaroslav - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián**. Wild ruminants as a potential risk factor for transmission of drug resistance in the abomasal nematode *Haemonchus contortus*. In *European Journal of Wildlife Research*, 2020, vol. 66, art. no. 9. (2019: 1.381 - IF, Q2 - JCR, 0.632 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1612-4642. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10344-019-1351-x>
- Citácie:
1. [1.1] BELECKE, Agne - KUPCINSKAS, Tomas - STADALIENE, Inga - HOGLUND, Johan - THAMSBORG, Stig Milan - STUEN, Snorre - PETKEVICIUS, Saulius. *Anthelmintic resistance in small ruminants in the Nordic-Baltic region. In ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA. ISSN 0044-605X, 2021, vol. 63, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13028-021-00583-1>, Registrované v: WOS*
 2. [1.1] ELEFTherIOU, Andreas. *Implications for One Health of Anthelmintic Use in Wildlife Conservation Programs. In ECOHEALTH. ISSN 1612-9202, 2021, vol. 18, no. 3, pp. 280-282. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10393-021-01556-6>, Registrované v: WOS*
- ADCA188 MESCHT, Luther van der** - WARBURTON, Elizabeth M. - KHOKHLOVA, I.S. - STANKO, Michal - VINARSKY, Maxim V. - KORALLO-VYNARSKAYA, Natalia P. - KRASNOV, B. R. Biogeography of parasite abundance: latitudinal gradient and distance decay of similarity in the abundance of fleas and mites, parasitic on small mammals in the Palearctic, at three spatial scales. In *International Journal for Parasitology*, 2018, vol. 48, no. 11, p. 857-866. (2017: 3.078 - IF, Q1 - JCR, 1.638 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2018.04.005> (VEGA 2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.)
- Citácie:
1. [1.1] CASTANO-VAZQUEZ, Francisco - SCHUMM, Yvonne R. - BENTELE, Anna - QUILLFELDT, Petra - MERINO, Santiago. *Experimental manipulation of cavity temperature produces differential effects on parasite abundances in blue tit nests at two different latitudes. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2021, vol. 14, no., pp. 287-297. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2021.03.010>, Registrované v: WOS*
 2. [1.1] POULIN, Robert. *Functional biogeography of parasite traits: hypotheses and evidence. In PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES. ISSN 0962-8436, 2021, vol. 376, no. 1837, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1098/rstb.2020.0365>, Registrované v: WOS*
 3. [1.1] VEITCH, Jasmine S. M. - BOWMAN, Jeff - MASTROMONACO, Gabriela - SCHULTE-HOSTEDDE, Albrecht. *Corticosterone response by *Peromyscus* mice to parasites, reproductive season, and age. In GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. ISSN 0016-6480, 2021, vol. 300, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ygcen.2020.113640>, Registrované v: WOS*
- ADCA189 MICKIEWICZ, Marcin - CZOPOWICZ, Michał** - KAWECKA-GROCHOCKA, Ewelina - MOROZ, Agata - SZALUŚ - JORDANOW, Olga - VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - SPINU, Marina - GÓRSKI, Paweł - BAGNICKA, Emilia - KABA, Jarosław. The first report of multidrug resistance in gastrointestinal nematodes in goat population in Poland. In *BMC Veterinary Research*, 2020, vol. 16, art. no. 270. (2019: 1.835 - IF, Q1 - JCR, 0.787 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-020-02501-5> (COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants)
- Citácie:
1. [1.1] KLAVINA, Alina - KEIDANE, Dace - SUKELE, Renate - BANDERE, Dace - KOVALCUKA, Liga. *Traditional Latvian herbal medicinal plants used to treat parasite infections of small ruminants: A review. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, 2021, vol. 14, no. 6, pp. 1548-1558. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.1548-1558>, Registrované v: WOS*
- ADCA190 MICKIEWICZ, Marcin - CZOPOWICZ, Michał** - MOROZ, Agata - POTÄRNICHE, Arian-Valentin - SZALUŚ - JORDANOW, Olga - SPINU, Marina - GÓRSKI, Paweł - MARKOWSKA-DANIEL, Iwona - VÁRADY, Marián - KABA, Jarosław. Prevalence of anthelmintic resistance of gastrointestinal nematodes in Polish goat herds assessed by the larval development test. In *BMC Veterinary*

Research, 2021, vol. 17, art. no. 19. (2020: 2.741 - IF, Q1 - JCR, 0.851 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1186/s12917-020-02721-9> (9506/E-385/R/2018 : Grant from the Ministry of Sciences and Higher Education of the Republic of Poland)

Citácie:

1. [1.1] FISSIHA, Workye - KINDE, Mebrie Zemene. *Anthelmintic Resistance and Its Mechanism: A Review. In INFECTION AND DRUG RESISTANCE*, 2021, vol. 14, no., pp. 5403-5410. ISSN 1178-6973. Dostupné na: <https://doi.org/10.2147/IDR.S332378>, Registrované v: WOS

ADCA191

MICKIEWICZ, Michał** - CZOPOWICZ, Michał - MOROZ, Agata - SZALUŚ - JORDANOW, Olga - GÓRSKI, Paweł - VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - SPINU, Marina - LEFKADITIS, Menelaos - KABA, Jarosław. Development of resistance to eprinomectin in gastrointestinal nematodes in a goat herd with pre-existing resistance to benzimidazoles. In *Polish journal of veterinary sciences*, 2019, vol. 22, no. 4, p. 753-760. (2018: 0.802 - IF, Q3 - JCR, 0.365 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1505-1773. Dostupné na:
<https://doi.org/10.24425/pjvs.2019.131404>

Citácie:

1. [1.1] AHUIR-BARAJA, A. E. - CIBOT, F. - LLOBAT, L. - GARIJO, M. M. *Anthelmintic resistance: is a solution possible? In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*, 2021, vol. 230, no., pp. ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2021.108169>, Registrované v: WOS

2. [1.1] HAMEL, Dietmar - KVATERNICK, Valerie - KELLERMANN, Michael - VISSER, Martin - MAYR, Sandra - FANKHAUSER, Becky - REHBEIN, Steffen. *Pour-on administration of eprinomectin to lactating dairy goats: Pharmacokinetics and anthelmintic efficacy. In JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS*, 2021, vol. 44, no. 6, pp. 952-960. ISSN 0140-7783. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvp.13008>, Registrované v: WOS

ADCA192

MILCHEVA, Rositsa - PETKOVA, Svetlozara - HURNÍKOVÁ, Zuzana - JANEGA, Pavol - BABÁL, Pavel. The occupation of intestinal epithelium by trichinella spiralis in BALB/C mice is no associated with local manifestation of apoptosis related factors. In *Parasitology Research*, 2013, vol.112, no.11, p.3917-3924. (2012: 2.852 - IF, Q2 - JCR, 1.157 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. (ITMS 26240120044 : TRANSMED 2. Vega č.2/0011/12)

Citácie:

1. [1.1] ELMEHY, Dalia A. - ISMAIL, Howaida I. H. - SOLIMAN, Nema A. - AMER, Basma S. - ELKALINY, Heba H. - EL-EBIARY, Ahmad A. - GAMEA, Ghada A. *Oxidative stress mediated apoptotic potential of mefloquine on experimental trichinellosis. In ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, JAN 2021, vol. 213., Registrované v: WOS

ADCA193

MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana - ČABANOVÁ, Viktória - STLOUKAL, Eduard - MIKLISOVÁ, Dana. Canine dirofilariosis endemic in Central Europe - 10 years of epidemiological study in Slovakia. In *Parasitology Research*, 2016, vol. 115, no. 6, p. 2389-2395. (2015: 2.027 - IF, Q2 - JCR, 0.967 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-016-4989-2> (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika)

Citácie:

1. [1.1] NAGY, Vincent - NAGYOVA, Dana. *A rare clinical presentation of human Dirofilaria repens infection as a pseudo-tumour of the epididymis Case Report. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2021, vol. 28, no. 2, pp. 348-351. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/136387>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SONNBERGER, Bernhard W. - GRAF, Barbara - STRAUBINGER, Reinhard K. - RACKL, Dietmar - OBWALLER, Adelheid G. - PESCHKE, Roman - BAROGH, Bita Shahi - JOACHIM, Anja - FUEHRER, Hans-Peter. *Vector-borne pathogens in clinically healthy military working dogs in eastern Austria. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, 2021, vol. 84, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2021.102410>, Registrované v: WOS

ADCA194

MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ZALEŠŇY, Gregor - CHOVANCOVÁ, Barbara. Molecular evidence for the presence of *Dirofilaria repens* in beech marten (*Martes foina*) from Slovakia. In *Veterinary parasitology*, 2013, vol.196, no.3-4, p.544-546. (2012: 2.381 - IF, Q1 - JCR, 1.163 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017. (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites. Vega č.2/0011/12)

Citácie:

1. [1.1] KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta - MINIUK, Mariusz - TOKARSKA, Malgorzata. *The first*

- case of autochthonous subcutaneous dirofilariasis (Dirofilaria repens) in a dog from Bialowie(z) over dota (NE Poland) and possible threat posed to inhabitants of Bialowie(z) over dota Primeval Forest area. In PARASITOLOGY RESEARCH, 2021, vol. 120, no. 1, pp. 359-364. ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06955-2>, Registrované v: WOS*
- ADCA195 MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol - PAVLAČKA, A. - NÉMETH, J. *Dirofilaria infections in working dogs in Slovakia. In Journal of Helminthology, 2010, vol. 84, no. 2, p. 173-176. (2009: 0.863 - IF, Q3 - JCR, 0.404 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X09990496>*
- Citácie:
- [1.1] ALSARRAF, Mustafa - LEVYTSKA, Viktoria - MIERZEJEWSKA, Ewa J. - POLIUKHOVYCH, Vasyl - RODO, Anna - ALSARRAF, Mohammed - KAVALEVICH, Dziyana - DWUZNİK-SZAREK, Dorota - BEHNKE, Jerzy M. - BAJER, Anna. *Emerging risk of Dirofilaria spp. infection in Northeastern Europe: high prevalence of Dirofilaria repens in sled dog kennels from the Baltic countries. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JAN 13 2021, vol. 11, no. 1., Registrované v: WOS*
 - [1.1] PACIFICO, Laura - FERRARI, Nicola - ROMEO, Claudia - BUONO, Francesco - VARUZZA, Paolo - SGROI, Giovanni - NEOLA, Benedetto - BUCH, Jesse - BEALL, Melissa - BREITSCHWERDT, Edward B. - CHANDRASHEKAR, Ramaswamy - VENEZIANO, Vincenzo - PIANTEDOSI, Diego. *Haematological and biochemical abnormalities in hunting dogs infected with Acanthocheilonema reconditum, associated risk factors, and a European overview. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUN 2021, vol. 120, no. 6, p. 2109-2124., Registrované v: WOS*
- ADCA196 MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela** - ONDRISKA, František - GÁL, Viliam. *Human Dirofilaria repens infections diagnosed in Slovakia in the last 10 years (2007–2017). In Wiener klinische Wochenschrift : The Central European Journal of Medicine, 2017, vol. 129, no. 17-18, p. 634–641. (2016: 0.974 - IF, Q3 - JCR, 0.354 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0043-5325. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00508-017-1233-8> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)*
- Citácie:
- [1.1] NAGY, Vincent - NAGYOVA, Dana. *A rare clinical presentation of human Dirofilaria repens infection as a pseudo-tumour of the epididymis Case Report. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2021, vol. 28, no. 2, pp. 348-351. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/136387>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] RIEBENBAUER, Katharina - WEBER, Philipp B. - WALOCHNIK, Julia - KARLHOFFER, Franz - WINKLER, Stefan - DORFER, Sonja - AUER, Herbert - VALENCAK, Julia - LAIMER, Martin - HANDISURYA, Alessandra. *Human dirofilariosis in Austria: the past, the present, the future. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04696-4>, Registrované v: WOS*
 - [1.2] MIHALCIN, Matúš. *The risk of insect-borne diseases transmission in the Czech republic and Slovakia. In Casopis Lekarů Ceskyh. ISSN 00087335, 2021-01-01, 160, 2-3, pp. 81-87., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA197 MITERPÁKOVÁ, Martina - DUBINSKÝ, Pavol - REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal. *Climate and environmental factors influencing Echinococcus multilocularis occurrence in the Slovak Republic. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2006, vol. 13, no. 2, p. 235-242. (2005: 1.051 - IF, Q3 - JCR, 0.550 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents).*
- Citácie:
- [1.1] BARTOSOVA, B. - KOUDELA, B. - SLANA, I. *Detection of Cyclospora cayetanensis, Echinococcus multilocularis, Toxocara spp. and microsporidia in fresh produce using molecular methods: - A review. In FOOD AND WATERBORNE PARASITOLOGY. ISSN 2405-6766, JUN 2021, vol. 23., Registrované v: WOS*
 - [1.1] GAWOR, Jakub - LASKOWSKI, Zdzislaw - MYCZKA, Anna W. - ZWIJACZ-KOZICA, Tomasz - SALAMATIN, Ruslan. *Occurrence of Echinococcus spp. in red foxes and wolves in the protected area of the Tatra National Park in southern Poland-a threat to human health. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, 2021, vol. 28, no. 4, pp. 579-584. ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/131649>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] HABIG, Bobby - CHOWDHURY, Shahrina - MONFORT, Steven L. - BROWN, Janine L. -

- SWEDDELL, Larissa - FOERSTER, Steffen. Predictors of helminth parasite infection in female chacma baboons (Papio ursinus). In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, APR 2021, vol. 14, p. 308-320., Registrované v: WOS*
4. [1.1] MA, Tian - JIANG, Dong - HAO, Mengmeng - FAN, Peiwei - ZHANG, Shize - QUZHEN, Gongsang - XUE, ChuiZhao - HAN, Shuai - WU, WeiPing - ZHENG, Canjun - DING, Fangyu. Geographical Detector-based influence factors analysis for Echinococcosis prevalence in Tibet, China. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, JUL 2021, vol. 15, no. 7., Registrované v: WOS
5. [1.2] VUKRES-JAZIĆ, Lana - SINDIČIĆ, Magda - BUJANIĆ, Miljenko - MARTINKOVIĆ, Franjo - GOMERČIĆ, Tomislav - KONJEVIĆ, Dean. Alveolar echinococcosis spread of an invasion or zoonosis not previously diagnosed? In Veterinarska Stanica. ISSN 03507149, 2021-01-01, 52, 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.46419/VS.52.2.8.>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA198 MITERPAKOVÁ, Martina - VALENTOVÁ, Daniela - ČABANOVÁ, Viktória** - BEREŠÍKOVÁ, Ľudmila. Heartworm on the rise - new insights into Dirofilaria immitis epidemiology. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 7, p. 2347-2350. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-018-5912-9> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
1. [1.2] BESPALOVA, Nadezhda S. - ZOLOTYKH, Tatyana A. Epidemiological risk of dirofilariasis in the voronezh region. In Acta Biomedica Scientifica, 2021-01-01, 6, 2, pp. 213-217. ISSN 25419420. Dostupné na: <https://doi.org/10.29413/ABS.2021-6.2.24.>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA199 MITERPAKOVÁ, Martina - KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VÍCHOVÁ, Bronislava**. Retrospective molecular study on canine hepatozoonosis in Slovakia – Does infection risk for dogs really exist? In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2017, vol. 8, no. 4, p. 567-573. (2016: 3.230 - IF, Q1 - JCR, 1.308 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.03.005> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
1. [1.1] CIUCA, Lavinia - MARTINESCU, Gabriela - MIRON, Liviu Dan - ROMAN, Constantin - ACATRINEI, Dumitru - CRINGOLI, Giuseppe - RINALDI, Laura - MAURELLI, Maria Paola. Occurrence of Babesia Species and Co-Infection with Hepatozoon canis in Symptomatic Dogs and in Their Ticks in Eastern Romania. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 10, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10101339.>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MIERZEJEWSKA, Ewa J. - DWUZNIAK, Dorota - KOCZWARSKA, Julia - STANCZAK, Lukasz - OPALINSKA, Patrycja - KROKOWSKA-PALUSZAK, Malgorzata - WIERZBICKA, Anna - GORECKI, Grzegorz - BAJER, Anna. The red fox (Vulpes vulpes), a possible reservoir of Babesia vulpes, B. canis and Hepatozoon canis and its association with the tick Dermacentor reticulatus occurrence. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2021, vol. 12, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101551.>, Registrované v: WOS
- ADCA200 MITERPAKOVÁ, Martina** - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VALENTOVÁ, Daniela - BORKOVÁ, Lenka. Different epidemiological pattern of canine dirofilariosis in two neighboring countries in Central Europe - the Czech Republic and Slovakia. In Parasitology Research, 2021, vol. 120, no. 2, p. 547-552. (2020: 2.289 - IF, Q2 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06995-8> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)
- Citácie:
1. [1.1] GIUBEGA, Simona - IMRE, Mirela - ILIE, Marius Stelian - IMRE, Kalman - LUCA, Iasmina - FLOREA, Tiana - DARABUS, Gheorghe - MORARIU, Sorin. Identity of Microfilariae Circulating in Dogs from Western and South-Western Romania in the Last Decade. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10111400.>, Registrované v: WOS
- ADCA201 MITERPAKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela** - HURNÍKOVÁ, Zuzana - BŘEZINOVÁ, Nicole -

ČABANOVÁ, Viktória - REITEROVÁ, Katarína. Seroprevalence of Trichinella infections in domestic dogs from Slovakia. In Journal of Helminthology, 2017, vol. 91, no. 5, p. 549-554. (2016: 1.420 - IF, Q2 - JCR, 0.544 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X16000602> (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitozoonóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] POZIO, Edoardo - LO PRESTI, Vincenzo Di Marco - VICARI, Domenico - LUDOVISI, Alessandra - CIARELLO, Flavia Pruiti - AMATI, Marco - IPPOLITO, Dorotea - VESCO, Gesualdo - GOMEZ-MORALES, Maria Angeles. The detection of anti-Trichinella antibodies in free-ranging Nebrodi Regional Park black pigs from Sicily, Italy, suggests the circulation of Trichinella britovi in the island. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS, 2021, vol. 24, no., pp. ISSN 2405-9390. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2021.100578>, Registrované v: WOS

ADCA202

MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ZALEWSKI, Artur P. The first clinically manifested case of angiostrongylosis in a dog in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2014, vol. 59, no. 4, p. 661-665. (2013: 0.965 - IF, Q3 - JCR, 0.497 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-014-0289-0> (Vega č.2/0011/12)

Citácie:

1. [1.1] COLOMBO, Mariasole - TRAVERSA, Donato - GRILLOTTI, Eleonora - PEZZUTO, Carlo - DE TOMMASO, Cesare - PAMPURINI, Fabrizio - SCHAPER, Roland - DRAKE, Jason - CRISI, Paolo Emidio - RUSSI, Ilaria - RIPAMONTI, Marco - DI CESARE, Angela. Highly Variable Clinical Pictures in Dogs Naturally Infected with Angiostrongylus vasorum. In PATHOGENS. NOV 2021, vol. 10, no. 11., Registrované v: WOS
2. [1.1] GLOBOKAR, Majda - PANTCHEV, Nikola - HINNEY, Barbara - LESCHNIK, Michael - PESCHKE, Roman - SCHAPER, Roland - SCHNYDER, Manuela. Serological and faecal detection of Angiostrongylus vasorum in dogs from Austria. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, DEC 2021, vol. 26., Registrované v: WOS
3. [1.1] MORELLI, Simone - GORI, Francesca - COLOMBO, Mariasole - TRAVERSA, Donato - SARROCCO, Giulia - SIMONATO, Giulia - NESPECA, Chiara - DI CESARE, Angela - FRANGIPANE DI REGALBONO, Antonio - VERONESI, Fabrizia - RUSSI, Ilaria - SCHNYDER, Manuela. Simultaneous Exposure to Angiostrongylus vasorum and Vector-Borne Pathogens in Dogs from Italy. In PATHOGENS. SEP 2021, vol. 10, no. 9., Registrované v: WOS

ADCA203

NETUŠIL, Jakub - ŽÁKOVSKÁ, A - VOSTAL, Karel - NOREK, Adam - STANKO, Michal. The occurrence of Borrelia burgdorferi sensu lato in certain ectoparasites (Mesostigmata, Siphonaptera) of Apodemus flavicollis and Myodes glareolus in chosen localities in the Czech Republic. In Acta Parasitologica, 2013, vol. 58, no. 3, p. 337-341. (2012: 1.000 - IF, Q4 - JCR, 0.506 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-013-0147-5>

Citácie:

1. [1.1] BALTI, Ghofrane - GALON, Clemence - DERGHAL, Moufida - SOUGUIR, Hejer - GUERBOUJ, Souheila - RHIM, Adel - CHEMKHI, Jomaa - GUIZANI, Ikram - BOUATTOUT, Ali - MOUTAILLER, Sara - M';GHIRBI, Youmna. Atelerix algirus, the North African Hedgehog: Suitable Wild Host for Infected Ticks and Fleas and Reservoir of Vector-Borne Pathogens in Tunisia. In PATHOGENS. AUG 2021, vol. 10, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10080953>, Registrované v: WOS
2. [1.1] OTIANG, Elkanah - CHEN, Daniel - JIANG, Ju - MAINA, Alice N. - FARRIS, Christina M. - LUCE-FEDROW, Alison - RICHARDS, Allen L. Pathogen Carriage by Peri-Domestic Fleas in Western Kenya. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, APR 1 2021, vol. 21, no. 4, p. 256-263. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2020.2709>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ZURITA, Antonio - BENKACIMI, Linda - EL KARKOURI, Khalid - CUTILLAS, Cristina - PAROLA, Philippe - LAROCHE, Maureen. New records of bacteria in different species of fleas from France and Spain. In COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES. ISSN 0147-9571, JUN 2021, vol. 76. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cimid.2021.101648>, Registrované v: WOS

ADCA204

NOVÁKOVÁ, Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - LESŇÁKOVÁ, A. - POCHYBOVÁ, M. - PEŤKO, Branislav. First case of human granulocytic anaplasmosis from Slovakia. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2010, vol.17, no. 1, p. 173-175. (2009: 1.538 - IF, Q2 - JCR, 0.587 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] DRAZOVSKA, Monika - VOJTEK, Boris - MOJZISOVA, Jana - KOLENICOVA, Simona - KOLVEK, Filip - PROKES, Marian - KORYTAR, Lubos - CSANADY, Alexander - ONDREJKOVA, Anna - VATASCINOVA, Tatiana - BHIDE, Mangesh Ramesh. The first serological evidence of *Anaplasma phagocytophilum* in horses in Slovakia. In ACTA VETERINARIA HUNGARICA. ISSN 0236-6290, MAR 2021, vol. 69, no. 1, p. 31-37. Dostupné na: <https://doi.org/10.1556/004.2021.00007>., Registrované v: WOS
 2. [1.1] NEGI, Tripti - KANDARI, Laxman Singh - ARUNACHALAM, Kusum. Update on prevalence and distribution pattern of tick-borne diseases among humans in India: a review. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAY 2021, vol. 120, no. 5, p. 1523-1539. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07114-x>., Registrované v: WOS
 3. [1.1] SIMEKOVA, Katarina - SOJAK, Lubomir - VICHKOVA, Bronislava - BALOGOVA, Lenka - JAROSOVA, Julia - ANTOLOVA, Daniela. Parasitic and Vector-Borne Infections in HIV-Positive Patients in Slovakia-Evidence of an Unexpectedly High Occurrence of *Anaplasma phagocytophilum*. In PATHOGENS. DEC 2021, vol. 10, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10121557>., Registrované v: WOS
 4. [1.1] SPITALSKA, Eva - BOLDISOVA, Eva - STEFANIDESOVA, Katarina - KOCIANOVA, Elena - MAJERICIKOVA, Zuzana - TARAGELOVA, Veronika Rusnakova - SELYEMOVA, Diana - CHVOSTAC, Michal - DERDAKOVA, Marketa - SKULTETY, Ludovit. Pathogenic microorganisms in ticks removed from Slovakian residents over the years 2008-2018. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, MAR 2021, vol. 12, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101626>., Registrované v: WOS
- ADCA205 ONDRÍKOVÁ, Jarmila - MIKLISOVÁ, Dana - RIBAS, A. - STANKO, Michal. The helminth parasites of two sympatric species of the genus *Apodemus* (Rodentia, Muridae) from south-eastern Slovakia. In Acta Parasitologica, 2010, vol. 55, no. 4, p. 369-378. (2009: 1.070 - IF, Q3 - JCR, 0.587 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
- Citácie:
1. [1.1] JOJIC, Vida - CABRILO, Borislav - BJELIC-CABRILO, Olivera - JOVANOVIC, Vladimir M. - BUDINSKI, Ivana - VUJOSEVIC, Mladen - BLAGOJEVIC, Jelena. Canalization and developmental stability of the yellow-necked mouse (*Apodemus flavicollis*) mandible and cranium related to age and nematode parasitism. In FRONTIERS IN ZOOLOGY. ISSN 1742-9994, OCT 24 2021, vol. 18, no. 1., Registrované v: WOS
 2. [1.1] SAEZ-DURAN, Sandra - DEBENEDETTI, angela L. - SAINZ-ELIPE, Sandra - SABATER-TENA, Mireia - GALAN-PUCHADES, Maria Teresa - FUENTES, Marius Vicent. Ecological Analysis of the Helminth Community of the Wood Mouse, *Apodemus sylvaticus*, along an 18-Year Post-Fire Regeneration Period in a Mediterranean Ecosystem. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, OCT 2021, vol. 11, no. 10., Registrované v: WOS
 3. [1.2] MERABET, S. - KHAMMES-EL HOMSI, N. - AFTISSE, L. - KHAMMES-TALBI, N. - MILLA, A. - MORAND, S. - RIBAS, A. Helminth parasites in the wood mouse (*Apodemus sylvaticus*) from Algeria. In Arxius de Miscellania Zoologica, 2021-01-01, 19, pp. 205-212. Dostupné na: <https://doi.org/10.32800/amz.2021.19.0205>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA206 OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš - MACKIEWICZ, John S. Phylogenetic relationships of the monozoic tapeworms (Eucestoda: Caryophyllidea) inferred from morphological characters. In Systematic Parasitology, 2008, vol. 70, no. 1, p. 1-14. (2007: 1.125 - IF, Q4 - JCR, 0.766 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11230-008-9133-y>
- Citácie:
1. [1.2] KIBET, Caroline Jepkorir - ZHAO, Wen Ting - SARWAR, Huda - NIE, Pin. Redescription of the monozoic cestode *khawia armeniaca* (Cho-lodkovsky, 1915) shulman, 1958 (cestoda: Caryophyllidea) from cyprinid fish in Tana Lake, Ethiopia. In Acta Hydrobiologica Sinica. ISSN 10003207, 2021-01-01, 45, 4, pp. 917-924., Registrované v: SCOPUS
- ADCA207 OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - HANZELOVÁ, Vladimíra. Asian fish tapeworm, *Khawia japonensis* (Yamaguti, 1934), has expanded its European invasive range. In Parasitology Research, 2015, vol.114, no.5, p.2035-2039. (2014: 2.098 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-015-4447-6> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy. LPP-0171-09 : Systematika pásomníc radu Caryophyllidea, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie)
- Citácie:
1. [1.1] PALERMO, C. J. - MORGAN, D. L. - BEATTY, S. J. - ELLIOT, A. - GREAY, T. L. The Asian fish

- tapeworm (*Schyzocotyle acheilognathi*) discovered in Western Australia may pose a threat to the health of endemic native fishes. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2021, vol. 95, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X21000365>, Registrované v: WOS
- ADCA208 OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. Tapeworm *Khawia sinensis*: Review of the introduction and subsequent decline of a pathogen of carp, *Cyprinus carpio*. In *Veterinary Parasitology*. - Elsevier Science, 2009, vol. 164, no. 2-4, p. 217-222. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2009.05.010>
Citácie:
1. [1.2] POFUK, Matija. Non-Indigenous Parasites of Fish in Inland Waters of Croatia. In *Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries*. ISSN 1330061X, 2021-12-01, 79, 4, pp. 187-204. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/cjf-2021-0020>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA209 OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - MACKIEWICZ, John S. Scolex morphology of monozoic cestodes (Caryophyllidae) from the Palaearctic Region: a useful tool for species identification. In *Folia Parasitologica*, 2010, vol. 57, no. 1, p. 37-46. (2009: 1.266 - IF, Q3 - JCR, 0.747 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
Citácie:
1. [1.1] RADWAN, Mahmoud - SHEHATA, Sabry - ABDELHADI, Yasser - MOHAMMED, Ramadan - MOHAMED, Mohamed - MAGDY, Mohamed. Histopathological, Haematological and Biochemical Indices of *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) Parasitized by Endoparasitic Fauna in Fish Farm of the Northeastern Egypt. In *TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES*. ISSN 1303-2712, 2021, vol. 21, no. 9, pp. 465-478., Registrované v: WOS
2. [1.2] KIBET, Caroline Jepkorir - ZHAO, Wen Ting - SARWAR, Huda - NIE, Pin. Redescription of the monozoic cestode *khawia armeniaca* (Cho-lodkovsky, 1915) shulman, 1958 (cestoda: Caryophyllidae) from cyprinid fish in Tana Lake, Ethiopia. In *Acta Hydrobiologica Sinica*. ISSN 10003207, 2021-01-01, 45, 4, pp. 917-924., Registrované v: SCOPUS
- ADCA210 OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra. Re-establishment of the fish parasite fauna in the Tisa River system (Slovakia) after a catastrophic pollution event. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 104, no. 6, p. 1497-1506. (2008: 1.473 - IF, Q3 - JCR, 0.701 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1356-6>
Citácie:
1. [1.1] ONDRACKOVA, Marketa - BARTAKOVA, Veronika - KVACH, Yurii. *Ophiotaenia europaea* Odening, 1963 (Cestoda: Onchoproteocephalidae) adopts a North American brown bullhead catfish *Ameiurus nebulosus* Lesueur, 1819 as intermediate/paratenic host in Europe. In *BIOINVASIONS RECORDS*. ISSN 2242-1300, NOV 2021, vol. 10, no. 4, p. 948-959., Registrované v: WOS
- ADCA211 OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. The cestode *Atractolytocestus huronensis* (Caryophyllidae) continues to spread in Europe: new data on the helminth parasite of the common carp. In *Diseases of Aquatic Organisms*, 2004, vol. 62, no. 1-2, p. 115-119. (2003: 1.263 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0177-5103. Dostupné na: <https://doi.org/10.3354/dao062115>
Citácie:
1. [1.2] FU, P. P. - LI, W. X. - CHENG, Y. Y. - ZOU, H. - WU, S. G. - LI, M. - WANG, G. T. Molecular evidence of a putative new *Atractolytocestus* Anthony, 1958 (Cestoda: Caryophyllidae) species parasitic on common carp (*Cyprinus carpio*) in the People's Republic of China. In *Journal of Helminthology*. ISSN 0022149X, 2021-12-17, 95, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X21000638>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA212 OROS, Mikuláš - UHROVIČ, Dalibor - SCHOLZ, Tomáš**. A New Classification of Glaridacris Cooper, 1920 (Cestoda: Caryophyllidae), Parasites of Suckers (Catostomidae) in North America, Including Erection of *Pseudoglaridacris* N. Gen. In *Journal of Parasitology*, 2018, vol. 104, no. 1, p. 60-69. (2017: 1.395 - IF, Q3 - JCR, 0.662 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1937-2345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1645/17-58> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
Citácie:
1. [1.2] KIBET, Caroline Jepkorir - ZHAO, Wen Ting - SARWAR, Huda - NIE, Pin. Redescription of the monozoic cestode *khawia armeniaca* (Cho-lodkovsky, 1915) shulman, 1958 (cestoda: Caryophyllidae) from cyprinid fish in Tana Lake, Ethiopia. In *Acta Hydrobiologica Sinica*. ISSN

- 10003207, 2021-01-01, 45, 4, pp. 917-924., Registrované v: SCOPUS
- ADCA213 OROS, Mikuláš - BRABEC JÁN - KUČTA, Roman - CHOUDHURY, Anindo - SCHOLZ, Tomáš. A synoptic review of Promonobothrium Mackiewicz, 1968 (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of suckers (Catostomidae) in North America, with description of two new species. In Folia Parasitologica, 2016, vol. 63, paper no. 008, p. 1-6. (2015: 1.271 - IF, Q3 - JCR, 0.624 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2016.008> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. LPP-0171-09 : Systematika pásomníc radu Caryophyllidae, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
1. [1.2] KIBET, Caroline Jepkorir - ZHAO, Wen Ting - SARWAR, Huda - NIE, Pin. Redescription of the monozoic cestode *khawia armeniaca* (Cho-lodkovsky, 1915) shulman, 1958 (cestoda: Caryophyllidae) from cyprinid fish in Tana Lake, Ethiopia. In Acta Hydrobiologica Sinica. ISSN 10003207, 2021-01-01, 45, 4, pp. 917-924., Registrované v: SCOPUS
- ADCA214 OROSOVÁ, Martina** - PROVAZNÍKOVÁ, Irena - XI, Bing-Wen - OROS, Mikuláš. Chromosomal study of *Khawia abbottinae* (Cestoda: Caryophyllidae): karyotype and localization of telomeric and ribosomal sequences after fluorescence in situ hybridization (FISH). In Parasitology Research, 2019, vol. 118, no. 10, p. 2789-2800. (2018: 2.067 - IF, Q2 - JCR, 0.786 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-019-06450-3> (SK-CN-2017-0007 : Spoločný výskum parazitov rýb v povodí rieky Yangtze: odhalenie skrytej druhovej diverzity a exotické invázie. SAV-18-20 : Bilateral Mobility Project. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
- Citácie:
1. [1.2] KIBET, Caroline Jepkorir - ZHAO, Wen Ting - SARWAR, Huda - NIE, Pin. Redescription of the monozoic cestode *khawia armeniaca* (Cho-lodkovsky, 1915) shulman, 1958 (cestoda: Caryophyllidae) from cyprinid fish in Tana Lake, Ethiopia. In Acta Hydrobiologica Sinica. ISSN 10003207, 2021-01-01, 45, 4, pp. 917-924., Registrované v: SCOPUS
- ADCA215 PAČUTA, Adriana** - ŽAGAR, Anamarija - KOČÍKOVÁ, Božena - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MIHALCA, Andrei Daniel - MAJLÁTH, Igor. Time matters. Locomotor behavior of *Lacerta viridis* and *Lacerta agilis* in an open field maze. In Acta Ethologica, 2018, vol. 21, no. 2, p. 91-99. (2017: 1.625 - IF, Q2 - JCR, 0.769 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0873-9749. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10211-018-0287-6> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0417/14 : Pathogen induced manipulation of behavior of ticks (vector) and reptiles (host))
- Citácie:
1. [1.2] SREELATHA, Lekshmi B. - CARRETERO, Miguel Angel - PÉREZ I DE LANUZA, Guillem - KLOMP, Danielle A. - BORATYŃSKI, Zbyszek. Do colour morphs of wall lizards express different personalities? In Biological Journal of the Linnean Society. ISSN 00244066, 2021-08-01, 133, 4, pp. 1139-1151. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blab058>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA216 PAULAUSKAS, Algimantas** - GALDIKAS, Matas - GALDIKAITE, E. - STANKO, Michal - KAHL, Olaf - KARBOWIAK, Grzegorz - RADZIJEVSKAJA, Jana. Microsatellite-based genetic diversity of *Dermacentor reticulatus* in Europe. In Infection Genetics and Evolution, 2018, vol. 66, p. 200-209. (2017: 2.545 - IF, Q3 - JCR, 1.278 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2018.09.029>
- Citácie:
1. [1.1] BRATULEANU, Bianca Elena - TEMMAM, Sarah - CHRETIEN, Delphine - REGNAULT, Beatrice - PEROT, Philippe - BOUCHIER, Christiane - BIGOT, Thomas - SAVUTA, Gheorghe - ELOIT, Marc. The virome of *Rhipicephalus*, *Dermacentor* and *Haemaphysalis* ticks from Eastern Romania includes novel viruses with potential relevance for public health. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. ISSN 1865-1674, 2021, vol., no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tbed.14105>., Registrované v: WOS
2. [1.1] SANDS, B. O. - BRYER, K. E. - WALL, R. Climate and the seasonal abundance of the tick *Dermacentor reticulatus*. In MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY. ISSN 0269-283X, 2021, vol. 35, no. 3, pp. 434-441. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/mve.12518>., Registrované v: WOS
3. [1.1] SANDS, B. O. - BRYER, K. E. - WALL, R. Climate and the seasonal abundance of the tick *Dermacentor reticulatus*. In MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY. ISSN 0269-283X, SEP

2021, vol. 35, no. 3, p. 434-441. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/mve.12518>, Registrované v: WOS

4. [1.2] KULISZ, Joanna. Comparison of the body mass of *Dermacentor reticulatus* ticks from two ecologically varied habitats located in a close vicinity. In *Annals of parasitology*. ISSN 22990631, 2021-01-01, 67, 3, pp. 531-536. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6703.367>, Registrované v: SCOPUS

ADCA217 PERROT-MINNOT, Marie-Jeanne** - ŠPAKULOVÁ, Marta - WATTIER, Remi - KOTLÍK, Petr - DUSEN, Serdar - AYDOĞDU, Ali - TOUGARD, Christelle. Contrasting phylogeography of two Western Palaearctic fish parasites despite similar life cycles. In *Journal of Biogeography*, 2018, vol. 45, no. 1, p. 101-115. (2017: 4.154 - IF, Q1 - JCR, 2.297 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0305-0270. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jbi.13118>

Citácie:

1. [1.1] FINLAY, Ross W. - POOLE, Russell - ROGAN, Ger - DILLANE, Eileen - COTTER, Deirdre - REED, Thomas E. Hyper- and Hypo-Osmoregulatory Performance of Atlantic Salmon (*Salmo salar*) Smolts Infected With *Pomphorhynchus tereticollis* (Acanthocephala). In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, 2021, vol. 9, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fevo.2021.689233>, Registrované v: WOS

ADCA218 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid** - ŠOLTYS, Jindřich - SCHUSTEROVÁ, Ingrid. Occurrence of the most common helminth infections among children in the Eastern Slovak Republic. In *Public health*, 2017, vol. 150, p. 71-76. (2016: 1.538 - IF, Q3 - JCR, 0.758 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0033-3506. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.puhe.2017.05.011> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] BAJKOVEC, Lucija - VILIBIC-CAVLEK, Tatjana - BARBIC, Ljubo - MRZLJAK, Anna. Parasitic zoonoses in the Roma population. In *GERMS*. ISSN 2248-2997, 2021, vol. 11, no. 3, pp. 418-426. Dostupné na: <https://doi.org/10.18683/germs.2021.1279>, Registrované v: WOS

2. [1.2] BARBOSA-VALENZUELA, Silvia Carolina - NIETO, Maite - RAMÍREZ, Daniela - ARIZA, José - MONTAÑEZ, Wilmar - ALVARADO, Laura. Necrotizing pancreatitis due to *Ascaris lumbricoides*: Causes, diagnosis, and current treatment. In *Revista Colombiana de Gastroenterología*. ISSN 01209957, 2021-10-01, 36, 4, pp. 514-518. Dostupné na: <https://doi.org/10.22516/25007440.671>, Registrované v: SCOPUS

3. [3.1] ALVARADO, L. - MONTAÑEZ, W. - ARIZA, J. - NIETO, M. - BARBOSA-VALENZUELA, S. C. - RAMÍREZ, D. Pancreatitis necrotizante por *ascaris lumbricoides*: causas, diagnóstico y tratamiento actual. In *Revista colombiana de Gastroenterología*. ISSN 0120-9957, 2021, vol. 36, no. 4, p. 514-518. Dostupné na <https://doi.org/10.22516/25007440.671>

4. [3.1] KURSCHIED, J.M. Soil-transmitted Helminthiasis in Europe and Central Asia: An Update on the Epidemiology and Control Efforts. In STEINMANN, P., UTZINGER, J.(eds) *Neglected Tropical Diseases - Europe and Central Asia*. Neglected Tropical Diseases. Cham: Springer, 2021, p. 11-35. Dostupné na https://doi.org/10.1007/978-3-030-84224-6_2

ADCA219 PISKOROVÁ, Ľudmila - VASILKOVÁ, Zuzana - KRUPICER, Ivan. Heavy metal residues in tissues of wild boar (*Sus scrofa*) and red fox (*Vulpes vulpes*) in the Central Zemplin region of the Slovak Republic. In *Czech Journal of Animal Science*, 2003, vol. 48, no. 3, p. 134-138. ISSN 1212-1819.

Citácie:

1. [1.1] CEBULSKA, K. - SOBIECH, P. - TOBOLSKI, D. - WYSOCKA, D. - JANISZEWSKI, P. - ZALEWSKI, D. - GUGOLEK, A. - ILLEK, J. Comparison of the content of selected heavy metals in the liver tissue of the wild boar (*Sus scrofa*), red fox (*Vulpes vulpes*) and red deer (*Cervus elaphus*), living in north-eastern Poland. In *POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES*. ISSN 1505-1773, 2021, vol. 24, no. 3, p. 425-432., Registrované v: WOS

2. [1.1] KALISINSKA, Elzbieta - LANOCHA-ARENDARCZYK, Natalia - PODLASINSKA, Joanna. Current and historical nephric and hepatic mercury concentrations in terrestrial mammals in Poland and other European countries. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, JUN 25 2021, vol. 775., Registrované v: WOS

3. [1.1] MALMSTEN, Anna - DALIN, Anne-Marie - PETTERSSON, Jean - PERSSON, Sara. Concentrations of cadmium, lead, arsenic, and some essential metals in wild boar from Sweden. In *EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH*. ISSN 1612-4642, APR 2021, vol. 67, no. 2., Registrované v: WOS

4. [1.1] TEKELI, Ibrahim Ozan - YIPEL, Mustafa - SENGUL, Seydi Ahmet - SAKIN, Fatih. Levels of Metals and Organochlorine Pesticides in Kidney, Liver, and Muscle Tissues of Wild Boars (*Sus scrofa*) from Hatay Province, Eastern Mediterranean Region, Turkey. In *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*. ISSN 0007-4861, FEB 2021, vol. 106, no. 2, p. 257-263., Registrované v: WOS
 5. [1.1] WANG, Wenjun - WANG, Xinyi - WEI, Tian - ZHANG, Qingde - ZHOU, Xiang - LIU, Bang. A multiplex real-time PCR approach for identification and quantification of sheep/goat, fox and murine fractions in meats using nuclear DNA sequences. In *FOOD CONTROL*. ISSN 0956-7135, AUG 2021, vol. 126., Registrované v: WOS
- ADCA220 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana - ONDRUŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav - RAFAY, J. Enterococcus faecium CCM 7420, bacteriocin PPB CCM 7420 and their effect in the digestive tract of rabbits. In *Czech Journal of Animal Science*, 2009, vol. 54, no. 8, p. 376-386. (2008: 0.735 - IF, Q3 - JCR, 0.319 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 1212-1819.
- Citácie:
1. [1.1] CHHARANG, Dharmendra - CHOUDHARY, Sheela - BHATT, Lenin. Assessment of blood metabolites, serum enzymes, and serum minerals in dietary probiotics fed captive Asian elephants. In *TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES*, 2021, vol. 45, no. 1, pp. 133-138. ISSN 1300-0128. Dostupné na: <https://doi.org/10.3906/vet-2004-21>., Registrované v: WOS
- ADCA221 POISOT, Timotheé - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, S. Facultative and obligate parasite communities exhibit different network properties. In *Parasitology*, 2013, vol.140, no.11, p.1340-1345. (2012: 2.355 - IF, Q2 - JCR, 1.026 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182013000851>
- Citácie:
1. [1.1] RUNGHEN, Rogini - POULIN, Robert - MONLLEO-BORRULL, Clara - LLOPIS-BELENQUER, Cristina. Network Analysis: Ten Years Shining Light on Host-Parasite Interactions. In *TRENDS IN PARASITOLOGY*. ISSN 1471-4922, 2021, vol. 37, no. 5, pp. 445-455. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pt.2021.01.005>., Registrované v: WOS
 2. [1.1] VON BEEREN, Christoph - BLUTHGEN, Nico - HOENLE, Philipp O. - POHL, Sebastian - BRUCKNER, Adrian - TISHECKIN, Alexey K. - MARUYAMA, Munetoshi - BROWN, Brian - HASH, John M. - HALL, W. E. - KRONAUER, Daniel J. C. A remarkable legion of guests: Diversity and host specificity of army ant symbionts. In *MOLECULAR ECOLOGY*. ISSN 0962-1083, 2021, vol. 30, no. 20, pp. 5229-5246. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/mec.16101>., Registrované v: WOS
- ADCA222 POPPER, M. - GANCARČIKOVÁ, Soňa - MAĐAR, Marián - MUDROŇOVÁ, Dagmar - HRČKOVÁ, Gabriela - NEMCOVÁ, Radomíra. Amoxicillin-clavulanic acid and ciprofloxacin-treated SPF mice as gnotobiotic model. In *Applied Microbiology and Biotechnology*, 2016, vol. 100, no. 22, p. 9671-9682. (2015: 3.376 - IF, Q2 - JCR, 1.256 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0175-7598. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00253-016-7855-3> (ITMS 26220220152 : Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech))
- Citácie:
1. [1.1] ZHANG, Zhi - XU, Duo - FANG, Jianyang - WANG, Dai - ZENG, Jie - LIU, Xiaodong - HONG, Shouqiang - XUE, Yunxin - ZHANG, Xianzhong - ZHAO, Xilin. In Situ Live Imaging of Gut Microbiota. In *MSPHERE*, 2021, vol. 6, no. 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/mSphere.00545-21>., Registrované v: WOS
- ADCA223 POUCHKINA-STANTCHEVA, N.N. - CUNNINGHAM, Lucas J. - HRČKOVÁ, Gabriela - OLSON, P.D. RNA-mediated gene suppression and in vitro culture in *Hymenolepis microstoma*. In *International Journal for Parasitology*, 2013, vol.43, no.8, p. 641-646. (2012: 3.637 - IF, Q1 - JCR, 1.543 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2013.03.004>
- Citácie:
1. [1.1] PREZA, Matias - GUARNASCHELLI, Ines - CASTILLO, Estela - KOZIOL, Uriel. Inhibitors of protein kinases A and C impair the motility of oncospheres of the model tapeworm *Hymenolepis microstoma*. In *MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY*. ISSN 0166-6851, NOV 2021, vol. 246., Registrované v: WOS
- ADCA224 PRASLIČKA, Ján - BJORN, H. - VÁRADY, Marián - NANSEN, P. - HENNESSY, D.R. - TALVIK, H. An in vivo dose-response study of fenbendazole against *Oesophagostomum dentatum* and *Oesophagostomum quadrispinulatum* in pigs. In *International Journal for Parasitology*, 1997, vol. 27, no.4, p.403-409. (1996: 1.408 - IF). ISSN 0020-7519. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0020-7519\(96\)00184-1](https://doi.org/10.1016/S0020-7519(96)00184-1)

Citácie:

1. [1.1] PETTERSSON, Emelie - HALVARSSON, Peter - SJOLUND, Marie - GRANDI, Giulio - WALLGREN, Per - HOGLUND, Johan. First report on reduced efficacy of ivermectin on *Oesophagostomum* spp. on Swedish pig farms. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*, 2021, vol. 25, no., pp. ISSN 2405-9390. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2021.100598>, Registrované v: WOS

ADCA225

RADAČOVSKÁ, Alžbeta - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BLASCO COSTA, Isabel - OROSOVÁ, Martina - GUSTINELLI, A. - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica**. Occurrence of *Dibothriocephalus latius* in European perch from Alpine lakes, an important focus of diphyllbothriosis in Europe. In *Revue Suisse de Zoologie*, 2019, vol. 126, no. 2, p. 219-225. (2018: 0.630 - IF, Q4 - JCR, 0.573 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0035-418X. Dostupné na: <https://doi.org/10.5281/zenodo.3463453> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] MENCONI, Vasco - ZOPPI, Simona - PASTORINO, Paolo - DI BLASIO, Alessia - TEDESCHI, Roberta - PIZZUL, Elisabetta - MUGETTI, Davide - TOMASONI, Mattia - DONDO, Alessandro - PREARO, Marino. Relationship between the prevalence of *Dibothriocephalus latius* (Cestoda: Diphyllbothriidea) and the load of *Escherichia coli*: New findings in a neglected fish-borne parasitic zoonosis. In *ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1863-1959, 2021, vol. 68, no. 8, pp. 965-972. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/zph.12891>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SEMENAS, Liliana - VIOZZI, Gustavo - ARBETMAN, Marina. A regional study of the zoonotic broad tapeworm *Dibothriocephalus* spp. in Northwestern Patagonia (Argentina): origin of fishes and coastal cities as factors affecting infection in fishes. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2021, vol. 120, no. 7, pp. 2415-2427. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07150-7>, Registrované v: WOS

ADCA226

RADVÁNSZKY, Ján - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, G. - KÁDAŠI, Ľudovít. Development of high-resolution melting (HRM) analysis for population studies of *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae), the giant liver fluke of ruminants. In *Parasitology Research*, 2011, vol. 108, no. 1, p. 201-209. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-2057-x>

Citácie:

1. [1.1] LIU, Xiaofei - QIU, Songyin - MEI, Lin - JING, Hongli - LIN, Xiangmei - WANG, Qin. A High-Resolution Melting Analysis with an Unlabeled Probe for CRISPR/Cas9-Induced ZBED6 Knockout Pigs Detection. In *JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL*. ISSN 1060-3271, 2021, vol. 104, no. 3, pp. 541-545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jaoacint/qsaa161>, Registrované v: WOS

ADCA227

RASCHMANOVÁ, Natália** - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľ. A Unique Small-Scale Microclimatic Gradient in a Temperate Karst Harbours Exceptionally High Diversity of Soil Collembola. In *International Journal of Speleology*, 2018, vol. 47, no. 2, p. 247-262. (2017: 1.392 - IF, Q3 - JCR, 0.693 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0392-6672. Dostupné na: <https://doi.org/10.5038/1827-806X.47.2.2194> (Vega č. 1/0199/14 : Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda). ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza)

Citácie:

1. [1.1] BATORI, Zoltan - ERDOS, Laszlo - GAJDACS, Mario - BARTA, Karoly - TOBAK, Zalan - FREI, Kata - TOLGYESI, Csaba. Managing climate change microrefugia for vascular plants in forested karst landscapes. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, SEP 15 2021, vol. 496., Registrované v: WOS
2. [1.1] DEVETTER, Miloslav - HANEL, Ladislav - RASCHMANOVA, Natalia - BRYNDOVA, Michala - SCHLAGHAMERSKY, Jiri. Terrestrial invertebrates along a gradient of deglaciation in Svalbard: Long-term development of soil fauna communities. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, FEB 1 2021, vol. 383., Registrované v: WOS
3. [1.1] VALLE, Barbara - CUCINI, Claudio - NARDI, Francesco - CACCIANIGA, Marco - GOBBI,

- Mauro - DI MUSCIANO, Michele - CARAPELLI, Antonio - FICETOLA, Gentile Francesco - GUERRIERI, Alessia - FANCIULLI, Pietro Paolo. *Desoria calderonis sp. nov., a new species of alpine cryophilic springtail (Collembola: Isotomidae) from the Apennines (Italy), with phylogenetic and ecological considerations. In EUROPEAN JOURNAL OF TAXONOMY, 2021, vol. 787, no., pp. 32-52. Dostupné na: <https://doi.org/10.5852/ejt.2021.787.1599>, Registrované v: WOS*
- ADCA228 RAVASZOVÁ, Petra - HALÁNOVÁ, Monika - GOLDOVÁ, Mária - VALENČÁKOVÁ, A. - MALČEKOVÁ, Beáta - HURNÍKOVÁ, Zuzana - HALÁN, M. Occurrence of *Cryptosporidium* spp. in red foxes and brown bear in the Slovak Republic. In *Parasitology Research*, 2012, vol.110, no.1, p.469-471. (2011: 2.149 - IF, Q2 - JCR, 1.002 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-011-2523-0>
Citácie:
1. [1.1] HUSSAIN, Shakeel - WANG, Lixin - HOU, Zhijun. *Molecular Evidence of Cryptosporidiosis in Farmed Blue Foxes (Vulpes lagopus) and Raccoon Dogs (Nyctereutes procyonoides) in Heilongjiang, China. In THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE. ISSN 0125-6491, JUN 2021, vol. 51, no. 2, p. 357-361., Registrované v: WOS*
2. [1.1] KVEC, Martin - MYSKOVA, Eva - HOLUBOVA, Nikola - KELLNEROVA, Klara - KICIA, Marta - RAJSKY, Dusan - MCEVOY, John - FENG, Yaoyu - HANZAL, Vladimir - SAK, Bohumil. *Occurrence and genetic diversity of Cryptosporidium spp. in wild foxes, wolves, jackals, and bears in central Europe. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, FEB 2 2021, vol. 68. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2021.002>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] RAMADEVI, Pampana - VENU, Ravipati - KUMAR, Nagaram Vinod. *Isolation and Genetic Characterization of Cryptosporidium from Captive Wildlife of India. In INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH. ISSN 0367-6722, SEP 2021, vol. 55, no. 9, p. 1057-1064. Dostupné na: <https://doi.org/10.18805/IJAR.B-4167>, Registrované v: WOS*
- ADCA229 REBLÁNOVÁ, Marianna - ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Martina - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVIČOVÁ, Eva - RAJSKÝ, Dušan. A comparative study of karyotypes and chromosomal location of rDNA genes in important liver flukes *Fasciola hepatica* and *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae). In *Parasitology Research*, 2011, vol. 109, no. 4, p. 1021-1028. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-011-2339-y>
Citácie:
1. [1.1] DOLORES BARGUES, Maria - ADELA VALERO, Maria - TRUEBA, Gabriel A. - FORNASINI, Marco - VILLAVICENCIO, Angel F. - GUAMAN, Rocio - DE ELIAS-ESCRIBANO, Alejandra - PEREZ-CRESPO, Ignacio - ARTIGAS, Patricio - MAS-COMA, Santiago. *DNA Multi-Marker Genotyping and CIAS Morphometric Phenotyping of Fasciola gigantica-Sized Flukes from Ecuador, with an Analysis of the Radix Absence in the New World and the Evolutionary Lymnaeid Snail Vector Filter. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, SEP 2021, vol. 11, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11092495>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] YOUNG, Neil D. - STROEHLEIN, Andreas J. - KINKAR, Liina - WANG, Tao - SOHN, Woon-Mok - CHANG, Bill C. H. - KAUR, Parwinder - WEISZ, David - DUDCHENKO, Olga - AIDEN, Erez Lieberman - KORHONEN, Pasi K. - GASSER, Robin B. *High-quality reference genome for Clonorchis sinensis. In GENOMICS. ISSN 0888-7543, MAY 2021, vol. 113, no. 3, p. 1605-1615. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ygeno.2021.03.001>, Registrované v: WOS*
- ADCA230 REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol - KLIMENKO, W. - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Comparison of *Trichinella spiralis* larva antigens for the detection of specific antibodies in pigs. In *Veterinárni Medicína*, 1999, vol. 44, no. 1, p. 1-5. (1999 - Current Contents). ISSN 0375-8427.
Citácie:
1. [1.1] GONDEK, Michel - KNYSZ, Przemysław - PYZ-LUKASIK, Renata - LUKOMSKA, Anna - KURIGA, Anna - POMORSKA-MOL, Malgorzata. *Distribution of Trichinella spiralis, Trichinella britovi, and Trichinella pseudospiralis in the Diaphragms and T. spiralis and T. britovi in the Tongues of Experimentally Infected Pigs. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 2021, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.696284>, Registrované v: WOS*
- ADCA231 REITEROVÁ, Katarína - DZIEMAN, E. - MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - KOLODZIEJ-SOBOCINSKA, M. - MACHNICKA, B. - DUBINSKÝ, Pavol. Occurrence of *Echinococcus multilocularis* in red foxes from the Carpathian regions of Slovakia and Poland. In *Acta Parasitologica*, 2006, vol. 51, no. 2, p.107 - 110. (2005: 0.617 - IF, Q4 - JCR, 0.312 - SJR, Q4 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-006-0016-6>
Citácie:
1. [1.2] VUKRES-JAZIĆ, Lana - SINDIČIĆ, Magda - BUJANIĆ, Miljenko - MARTINKOVIĆ, Franjo -

- GOMERČIĆ, Tomislav - KONJEVIĆ, Dean. Alveolar echinococcosis spread of an invasion or zoonosis not previously diagnosed? In Veterinarska Stanica. ISSN 03507149, 2021-01-01, 52, 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.46419/VS.52.2.8.>, Registrované v: SCOPUS*
- ADCA232 REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Humoral immune response of mice infected with low doses of *Trichinella spiralis* muscle larvae. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 159, no. 3-4, p. 232-235. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2008.10.048>
Citácie:
1. [1.1] FARINA, Fernando A. - PASQUALETTI, Mariana, I - BESSI, Clara - ERCOLE, Mariano E. - VARGAS, Claudia - ARBUSTI, Patricia - AYESA, Graciana - RIBICICH, M. Mabel. Reprint of: Comparison between *Trichinella patagoniensis* and *Trichinella spiralis* infection in BALB/c mice. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 2021, vol. 297., Registrované v: WOS
2. [1.1] WANG, Nan - BAI, Xue - DING, Jing - LIN, Jiaojiao - ZHU, Hongfei - LUO, Xuenong - FU, Zhiqiang - ZHU, Chuangang - JIA, Hong - LIU, Mingyuan - LIU, Xiaolei. *Trichinella* infectivity and antibody response in experimentally infected pigs. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 2021, vol. 297., Registrované v: WOS
- ADCA233 REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Neospora caninum, potential cause of abortions in dairy cows: The current serological follow-up in Slovakia. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 159, no. 1, p. 1-6. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2008.10.008>
Citácie:
1. [1.1] GOTU, Vasilica - POREA, Daniela - SITEAVU, Madalina - IONITA, Mariana - MITREA, Ioan Liviu. SEROPREVALENCE OF *Neospora caninum* AND *Toxoplasma gondii* INFECTIONS IN A DAIRY CATTLE FARM FROM SOUTH-EAST OF ROMANIA. In AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL. ISSN 2285-5718, DEC 2021, vol. 10, no. 2, p. 72-76., Registrované v: WOS
- ADCA234 REITEROVÁ, Katarína - KINČEKOVÁ, Jana - ŠNÁBEL, Viliam - MARUCCI, G. - POZIO, E. - DUBINSKÝ, Pavol. *Trichinella spiralis* - outbreak in the Slovak Republic. In Infection - A Journal of Infectious Diseases, 2007, vol. 35, no. 2, p. 89-93. (2006: 2.368 - IF, Q2 - JCR, 0.855 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0300-8126. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s15010-007-6122-z>
Citácie:
1. [1.1] BILSKA-ZAJAC, Ewa - ROZYCKI, Mirosław - KORYPSA-DZIRBA, Weronika - BELCIK, Aneta - ZIETEK-BARSZCZ, Anna - WLODARCZYK-RAMUS, Magdalena - GONTARCZYK, Aneta - CENCEK, Tomasz. *Trichinella* Outbreaks on Pig Farms in Poland in 2012-2020. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10111504.>, Registrované v: WOS
- ADCA235 HAVASIOVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria. A seroepidemiological study of human *Toxocara* infection in the Slovak Republic. In Journal of Helminthology, 1993, vol. 67, no., p. 291-296. (1992: 0.337 - IF, karentované - CCC). (1993 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X00013298>
Citácie:
1. [1.1] EKICI, Abdurrahman - CENGİZ, Zeynep Tas - CAGAC, Aydin - YILMAZ, Hasan - BEYHAN, Yunus Emre - YILGOR, Abdullah. SEROPREVALENCE OF TOXOCARIASIS IN CRYPTOGENIC EPILEPSY PATIENTS. In FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN. ISSN 1018-4619, 2021, vol. 30, no. 6A, p. 6371-6375., Registrované v: WOS
2. [1.1] WAINDOK, Patrick - KANN, Simone - ARISTIZABAL, Andres - CARLOS DIB, Juan - STRUBE, Christina. *Toxocara* Seroprevalence and Risk Factor Analysis in Four Communities of the Wiwa, an Indigenous Tribe in Colombia. In MICROORGANISMS. AUG 2021, vol. 9, no. 8., Registrované v: WOS
- ADCA236 REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - BLAŇAROVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - HISIRA, Vladimír. Wild boar (*Sus scrofa*) - reservoir host of *Toxoplasma gondii*, *Neospora caninum* and *Anaplasma phagocytophilum* in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2016, 61, no. 2, p. 255-260. (2015: 1.293 - IF, Q3 - JCR, 0.595 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2016-0035> (Vega č.2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií – *Neospora caninum* a *Toxoplasma gondii*. ITMS 26240220044 : Development of the diagnostic methods for the detection of tick-borne pathogens and the techniques for the preparation of the vaccine development)
Citácie:

1. [1.1] BANDELI, Petra - VENGUST, Diana Zele - BLAGUS, Rok - VERGLES RATAJ, Aleksandra - KRT, Branko. High Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in Slovenian Wild Boars (*Sus scrofa*). In ANIMALS. ISSN 2076-2615, NOV 2021, vol. 11, no. 11., Registrované v: WOS
2. [1.1] HAYDETT, Katelyn M. - PEPER, Steven T. - WEBB, Cynthia Reinoso - TIFFIN, Hannah S. - WILSON-FALLON, Alexander N. - JONES-HALL, Yava L. - WEBB, Stephen L. - PRESLEY, Steven M. Prevalence of *Neospora caninum* Exposure in Wild Pigs (*Sus scrofa*) from Oklahoma with Implications of Testing Method on Detection. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, SEP 2021, vol. 11, no. 9., Registrované v: WOS
3. [1.1] KMETIUK, Louise Bach - DE CAMPOS NOGUEIRA, Adriana Hellmeister - OKUDA, Liria Hiromi - GOMES, Alexandre Lopes - DE SOUZA HUNOLD LARA, Maria do Carmo Custodio - CASSARO VILLALOBOS, Eliana Monteforte - MARTINS, Camila Marinelli - PEREIRA, Monique Silva - DE BARROS FILHO, Ivan Roque - BACH, Renato van Wilpe - LIPINSKI, Leandro Cavalcante - DOS SANTOS, Andrea Pires - BIONDO, Alexander Welker. Serosurvey of anti-*Neospora caninum* antibodies in wild boars (*Sus scrofa*), hunting dogs and hunters of Brazil. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, JAN 2021, vol. 23., Registrované v: WOS
4. [1.1] MYCZKA, Anna W. - SZEWCZYK, T. - LASKOWSKI, Z. The Occurrence of Zoonotic *Anaplasma phagocytophilum* Strains, in the Spleen and Liver of Wild Boars from North-West and Central Parts of Poland. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, SEP 2021, vol. 66, no. 3, p. 1082-1085., Registrované v: WOS
5. [1.1] OLIVASTRI, Alberto - PAOLETTI, Barbara - LAUTERI, Carlotta - PENNISI, Luca - PALUDI, Domenico - FESTINO, Anna Rita - VERGARA, Alberto. Parasitic cysts in wild boars hunted in Central Italy: The sanitary controls in the wild game meats chain. In ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY. ISSN 2239-7132, 2021, vol. 10, no. 2., Registrované v: WOS
6. [1.1] PAPATSIROS, Vasileios G. - ATHANASIOU, Labrini, V - KOSTOULAS, Polychronis - GIANNAKOPOULOS, Alexios - TZIKA, Eleni - BILLINIS, Charalambos. *Toxoplasma gondii* Infection in Swine: Implications for Public Health. In *FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE*. ISSN 1535-3141, DEC 1 2021, vol. 18, no. 12, p. 823-840., Registrované v: WOS
7. [1.1] RIBEIRO MACHADO, Dalia Monique - DE BARROS, Luiz Daniel - LIMA NINO, Beatriz de Souza - POLLO, Andressa de Souza - DOS SANTOS SILVA, Ana Clecia - PERLES, Livia - ANDRE, Marcos Rogerio - MACHADO, Rosangela Zacarias - GARCIA, Joao Luis - LUX HOPPE, Estevam Guilherme. *Toxoplasma gondii* infection in wild boars (*Sus scrofa*) from the State of Sao Paulo, Brazil: Serology, molecular characterization, and hunter's perception on toxoplasmosis. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, JAN 2021, vol. 23., Registrované v: WOS

ADCA237

REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Prevalence of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in red foxes in Slovakia. In *Acta Parasitologica*, 2016, vol. 61, no. 4, p. 762-768. (2015: 1.293 - IF, Q3 - JCR, 0.595 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2016-0105> (Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. Vega č.2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií – *Neospora caninum* a *Toxoplasma gondii*. ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses. Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. Vega č.2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií – *Neospora caninum* a *Toxoplasma gondii*. ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)

Citácie:

1. [1.1] BORKENS, Yannick. *Toxoplasma gondii* in Australian macropods (*Macropodidae*) and its implication to meat consumption. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2021, vol. 16, no., pp. 153-162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2021.09.004>., Registrované v: WOS
2. [1.1] DUBEY, Jitender P. - MURATA, Fernando H. A. - CERQUEIRA-CEZAR, Camila K. - KWOK, Oliver C. H. Recent epidemiologic and clinical *Toxoplasma gondii* infections in wild canids and other carnivores: 2009-2020. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2021, vol. 290, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109337>., Registrované v: WOS
3. [1.1] MUNOZ, Raul - HIDALGO-HERMOSO, Ezequiel - FREDES, Fernando - ALEGRIA-MORAN, Raul - CELIS, Sebastian - ORTIZ-TACCI, Carolina - KEMEC, Ignacio - MANSELL, Myra - VERASAY, Juan - RAMIREZ-TOLOZA, Galia. Serological prevalence and risk factors of *Toxoplasma gondii* in

- Zoo Mammals in Chile. In PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE. ISSN 0167-5877, 2021, vol. 194, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2021.105445>, Registrované v: WOS*
4. [1.1] WEI, Xin-Yu - GAO, Yang - LV, Chuang - WANG, Wei - CHEN, Yu - ZHAO, Quan - GONG, Qing-Long - ZHANG, Xiao-Xuan. *The global prevalence and risk factors of Toxoplasma gondii among foxes: A systematic review and meta-analysis. In MICROBIAL PATHOGENESIS. ISSN 0882-4010, 2021, vol. 150, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2020.104699>, Registrované v: WOS*
- ADCA238 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Long-term effects of a wildfire on the soil nematode communities in the spruce forest ecosystem of High Tatra National Park. In International Journal of Wildland Fire, 2015, vol. 24, no. 5, p.702-711. (2014: 2.429 - IF, Q1 - JCR, 1.400 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1049-8001. Dostupné na: <https://doi.org/10.1071/WF14138> (ITMS 26220120008 Centrum excelentnosti biologických metód ochrany lesa)
- Citácie:
1. [1.1] CERTINI, Giacomo - MOYA, Daniel - ESTEBAN LUCAS-BORJA, Manuel - MASTROLONARDO, Giovanni. *The impact of fire on soil-dwelling biota: A review. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2021, vol. 488, no., pp., Registrované v: WOS*
- ADCA239 RENČO, Marek - ČERMÁK, Vladimír - ČEREVKOVÁ, Andrea. Composition of soil nematode communities in native birch forests in Central Europe. In Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research. - NL : Brill Academic Publishers, od. r.1999, 2012, vol. 14, no. 1, p. 15-25. (2011: 0.911 - IF, Q3 - JCR, 0.503 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/138855411X575430>
- Citácie:
1. [3.2] HEMMERLING, Christin - ACKERMANN, Michael - RUESS, Liliane. *The nematode fauna from the top soil to the vadose zone in a forested groundwater recharge area. In Soil Organisms. ISSN 1864-6417, APR 2021, vol. 93, no. 1, p. 13-34. Dostupné na: <https://doi.org/10.25674/so93iss1pp13>, Registrované v: Biosis Citation Index*
- ADCA240 RENČO, Marek** - ČEREVKOVÁ, Andrea - HOMOLOVÁ, Zuzana. Nematode communities indicate the negative impact of Reynoutria japonica invasion on soil fauna in ruderal habitats of tatra national park in Slovakia. In Global Ecology and Conservation, 2021, vol. 26, art. no. e01470. (2020: 3.380 - IF, Q1 - JCR, 1.133 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2351-9894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01470> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.. APVV-19-0142 : Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch: jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitatu)
- Citácie:
1. [1.1] LI, Yufei - CHEN, Yunfeng - LI, Ji - SUN, Qinqing - LI, Jijin - XU, Junxiang - LIU, Bensheng - LANG, Qianqian - QIAO, Yuhui. *Organic management practices enhance soil food web biomass and complexity under greenhouse conditions. In APPLIED SOIL ECOLOGY, 2021, vol. 167, no., pp. ISSN 0929-1393. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.104010>, Registrované v: WOS*
2. [1.2] PANDEY, Vibha - SWAMI, Ravi Kant - NARULA, Alka. *Harnessing the Potential of Roots of Traditional Power Plant: Ocimum. In Frontiers in Plant Science, 2021-11-01, 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpls.2021.765024>, Registrované v: SCOPUS*
- ADCA241 RENČO, Marek** - ČEREVKOVÁ, Andrea - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Soil Nematode Fauna and Microbial Characteristics in an Early-Successional Forest Ecosystem. In Forests, 2019, vol. 10, art. no. 888. (2018: 2.116 - IF, Q2 - JCR, 0.734 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1999-4907. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f10100888> (APVV-15-0176 : Vegetation, soil microorganisms and carbon sequestration in forest soils: links and interactions)
- Citácie:
1. [1.1] KENMOTSU, Harutaro - ISHIKAWA, Masahiro - NITTA, Tomokazu - HIROSE, Yuu - EKI, Toshihiko. *Distinct community structures of soil nematodes from three ecologically different sites revealed by high-throughput amplicon sequencing of four 18S ribosomal RNA gene regions. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2021, vol. 16, no. 4, pp., Registrované v: WOS*
2. [1.2] FREDERICKSEN, Todd S. *Special issue editorial: Biodiversity conservation in managed forests. In Forests, 2021-08-01, 12, 8, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f12081054>, Registrované v: SCOPUS*
3. [1.2] ISLAM, Waqar - SAQIB, Hafiz Sohaib Ahmad - ADNAN, Muhammad - WANG, Zhenyu - TAYYAB, Muhammad - HUANG, Zhiqun - CHEN, Han Y.H. *Differential response of soil microbial*

and animal communities along the chronosequence of *Cunninghamia lanceolata* at different soil depth levels in subtropical forest ecosystem. In *Journal of Advanced Research*. ISSN 20901232, 2021-01-01, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jare.2021.08.005>, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] TARNO, Hagus - MARSUDI, Eyik Widyansyaficha - WIDJAYANTI, Tita - SETIAWAN, Yogo. Short communication: Nematodes associated with robusta coffee plantations in Malang district, East Java, Indonesia. In *Biodiversitas*. ISSN 1412033X, 2021-08-01, 22, 8, pp. 3306-3312. Dostupné na: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220825>, Registrované v: SCOPUS

ADCA242

RENČO, Marek - D'ADDABO, Trifone - SASANELLI, Nicola - PAPAJOVÁ, Ingrid. The effect of five composts of different origin on the survival and reproduction of *Globodera rostochiensis*. In *Nematology*, 2007, vol. 9, no. 4, p. 537-543. (2006: 0.722 - IF, Q3 - JCR, 0.577 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/156854107781487260>

Citácie:

1. [1.1] BOGDANYI, Franciska Tothne - PULLAI, Krisztina Bozine - DOSHI, Pratik - ERDOS, Eszter - GILIAN, Lilla Diana - LAJOS, Karoly - LEONETTI, Paola - NAGY, Peter Istvan - PANTALEO, Vitantonio - PETRIKOVSZKI, Renata - SERA, Bozena - SERES, Aniko - SIMON, Barbara - TOTH, Ferenc. Composted Municipal Green Waste Infused with Biocontrol Agents to Control Plant Parasitic Nematodes-A Review. In *MICROORGANISMS*, 2021, vol. 9, no. 10, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9102130>, Registrované v: WOS
2. [1.1] EBRAHIMI, Mohsen - MOUSAVI, Amir - SOURI, Mohammad Kazem - SAHEBANI, Navazolah. Can vermicompost and biochar control *Meloidogyne javanica* on eggplant? In *NEMATODOLOGY*, 2021, vol. 23, no. 9, pp. 1053-1064. ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10094>, Registrované v: WOS
3. [3.1] AL-HENDY, M. N. - BAKR, R. A. - MAHDY, M. E. S. - & MOUSA, E. S. M. Ecofriendly management of root-knot nematodes on Eggplant using compost. In *Egyptian Journal of Crop Protection*. 2021, vol. 16, no. 1, no. 1-19. ISSN 2805-251X. Dostupné na <https://doi.org/10.21608/ejcp.2021.205588>
4. [3.1] LEHTONEN, M. - TUOMOLA, J. - LATVALA, S. - HANNUKALA, A. - [et al.] Literary research on how fertiliser use of the side streams of potato industry affect plant health. Helsinki: Finish Food Authority. 2021, p.22. ISBN 978-952-358-031-2. Dostupné na <http://hdl.handle.net/10138/338>. 3. [In Finnish]
5. [3.1] OZORES-HAMPTON, M. (Ed.) Compost Utilization in Production of Horticultural Crops. Oxon: Taylor and Francis Group, 2021. ISBN 978-1-00314-041-2. Dostupné na <https://doi.org/10.1201/9781003140412>

ADCA243

RENČO, Marek - BALEŽENTIENÉ, Ligita. An analysis of soil free-living and plant-parasitic nematode communities in three habitats invaded by *Heracleum sosnowskyi* in central Lithuania. In *Biological Invasions*, 2015, vol.17, no.4, p.1025-039. (2014: 2.586 - IF, Q2 - JCR, 1.435 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1387-3547. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10530-014-0773-3>

Citácie:

1. [1.1] LI, Guanlin - WANG, Jingquan - ZHANG, Jiaqi - LI, Yingnan - LIU, Enxi - YU, Yuechen - IQBAL, Babar - DAI, Zhicong - JIA, Hui - LI, Jian - DU, Daolin. Effects of Experimental Warming and Canada Goldenrod Invasion on the Diversity and Function of the Soil Nematode Community. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 23, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su132313145>, Registrované v: WOS
2. [1.2] GÖZE ÖZDEMİR, Fatma Gül - TOSUN, Bekir - ŞANLI, Arif - KARADOĞAN, Tahsin. Nematicidal activity of essential oils from apiaceae family plants of turkey against root lesion nematodes. In *Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences*, 2021-01-01, 31, 2, pp. 425-433. ISSN 13087576. Dostupné na: <https://doi.org/10.29133/yyutbd.796093>, Registrované v: SCOPUS

ADCA244

RENČO, Marek - KOVÁČIK, Peter. Response of plant parasitic and free living nematodes to composted animal manure soil amendments. In *Journal of Nematology*, 2012, vol. 44 no. 4, p. 329-336. (2011: 0.522 - IF, Q4 - JCR, 0.400 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0022-300X.

Citácie:

1. [1.1] GRABAU, Zane J. - TREADWELL, Danielle D. - OROZCO, Jose J. Perez - CAMPBELL, David N. - HOCHMUTH, Robert C. Organic or conventional production system and nutrient rate affect the nematode community in carrot production. In *JOURNAL OF NEMATODOLOGY*. ISSN 0022-300X, 2021,

- vol. 53. Dostupné na: <https://doi.org/10.21307/jofnem-2021-082.>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MONDAL, Sandip - GHOSH, Saibal - MUKHERJEE, Abhishek. Application of biochar and vermicompost against the rice root-knot nematode (*Meloidogyne graminicola*): an eco-friendly approach in nematode management. In *JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION*. ISSN 1861-3829, 2021, vol. 128, no. 3, pp. 819-829., Registrované v: WOS
3. [1.1] VIEIRA JUNIOR, J. O. L. - PEREIRA, R. C. - SOTO, R. L. - CARDOSO, I. M. - MONDINO, E. A. - BERBARA, R. L. L. - MENDONCA, E. Sa. Organic fertilization influences nematode diversity and maturity index in coffee tree plantations using an agroforestry system. In *JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0022-300X, 2021, vol. 53, p. 1-13. Dostupné na: <https://doi.org/10.21307/jofnem-2021-054.>, Registrované v: WOS
4. [1.2] FABIYI, Oluwatoyin Adenike. Sustainable management of *Meloidogyne incognita* infecting carrot (*Daucus carota*): Green synthesis of silver nanoparticles with *Cnidioscolus aconitifolius*. In *Vegetos*. ISSN 09704078, 2021-01-01, pp., Registrované v: SCOPUS
5. [3.1] SHOAIB, M. - MUMTAZ, S. - ABBAS, A., BEGUM, F. - HUSSAIN, B. Population density of free-living nematodes and their relationships with some soil physicochemical properties in forest and agriculture soils of Gapa Valley Chalt, Gilgit, Pakistan. *Pure and Applied Biology (PAB)*. ISSN 2304-2475, 2020, vol. 10, no.2, p. 465-473. Dostupné na: <http://dx.doi.org/10.19045/bspab.2021.100050>
- ADCA245 RENČO, Marek** - KORNOBIS, Franciszek Wojciech - DOMARADZKI, Krzysztof - JAKUBSKA-BUSSE, Anna - JUROVÁ, Jana - HOMOLOVÁ, Zuzana. How does an invasive *Heracleum sosnowskyi* affect soil nematode communities in natural conditions? In *Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2019, vol. 21, no. 1, p. 71-89. (2018: 1.216 - IF, Q2 - JCR, 0.664 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-00003196> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
1. [3.1] PARAMONOVA, K.-IVANOVA, T. - MALIK, A. Exploring the potential of invasive plant *sosnowsky's hogweed* for densified biofuels production. In *STIINTA AGRICOLA*. ISSN 2587-3202, 2021, no.2, p. 105-108. Dostupné na <https://doi.org/10.5281/zenodo.5844553>
- ADCA246 RENČO, Marek** - ČERMÁK, Václav - TOMÁNKOVÁ, Kateřina - MAJESKÁ ČUDEKOVÁ, Mária. Morphological and molecular characterisation of *Heterodera filipjevi* (Madzhidov, 1981) from the Slovak Republic. In *Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2018, vol. 20, no. 3, p. 253-264. (2017: 1.120 - IF, Q2 - JCR, 0.589 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-00003138>
- Citácie:
1. [3.1] SEID, A. - İMREN, M. - AMJAD ALI, M. - TOUMI, F. - PAULITZ, T. - DABABAT, A. A. Genetic Resistance of Wheat Towards Plant-Parasitic Nematodes: Current Status and Future Prospects. *Biotech Studies*. ISSN 2687-3761, 2021, vol. 30, no.1, p. 43-62. Dostupné na: <https://doi.org/10.38042/biotechstudies.944678>
- ADCA247 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - HOMOLOVÁ, Zuzana - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Long-term effects on soil nematode community structure in spruce forests of removing or not removing fallen trees after a windstorm. In *Forest Ecology and Management*, 2015, vol. 365, p. 243-252. (2014: 2.660 - IF, Q1 - JCR, 1.521 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0378-1127. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2015.07.008> (APVV č. 0480-12 : Látkovo-energetické cykly ako indikátory disturbanceí terrestrických ekosytém)
- Citácie:
1. [1.1] MOLL, Julia - ROY, Friederike - BAESSLER, Claus - HEILMANN-CLAUSEN, Jacob - HOFRICHTER, Martin - KELLNER, Harald - KRABEL, Doris - SCHMIDT, Jan Henrik - BUSCOT, Francois - HOPPE, Bjorn. First Evidence That Nematode Communities in Deadwood Are Related to Tree Species Identity and to Co-Occurring Fungi and Prokaryotes. In *MICROORGANISMS*, 2021, vol. 9, no. 7, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9071454.>, Registrované v: WOS
- ADCA248 RENČO, Marek - SASANELLI, N. - D ADDABBO, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Soil nematode community changes associated with compost amendment. In *Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2010, vol. 12, no. 5, p. 681- 692. (2009: 0.937 - IF, Q3 - JCR, 0.593 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/138855409X12584413195491>
- Citácie:

1. [1.1] BOGDANYI, Franciska Tothne - PULLAI, Krisztina Bozine - DOSHI, Pratik - ERDOS, Eszter - GILIAN, Lilla Diana - LAJOS, Karoly - LEONETTI, Paola - NAGY, Peter Istvan - PANTALEO, Vitantonio - PETRIKOVSKII, Renata - SERA, Bozena - SERES, Aniko - SIMON, Barbara - TOTH, Ferenc. Composted Municipal Green Waste Infused with Biocontrol Agents to Control Plant Parasitic Nematodes-A Review. In MICROORGANISMS. OCT 2021, vol. 9, no. 10., Registrované v: WOS
 2. [1.1] EBRAHIMI, Mohsen - MOUSAVI, Amir - SOURI, Mohammad Kazem - SAHEBANI, Navazolah. Can vermicompost and biochar control Meloidogyne javanica on eggplant?. In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, OCT 2021, vol. 23, no. 9, p. 1053-1064., Registrované v: WOS
 3. [1.1] VAN SINH, Nguyen - KHOI, Chau Minh - PHUONG, Nguyen Thi Kim - LINH, Tran Ba - MINH, Dang Duy - PERRY, Roland N. - TOYOTA, Koki. Impacts of Fallow Conditions, Compost and Silicate Fertilizer on Soil Nematode Community in Salt-Affected Paddy Rice Fields in Acid Sulfate and Alluvial Soils in the Mekong Delta, Vietnam. In AGRONOMY-BASEL, 2021, vol. 11, no. 3, pp., Registrované v: WOS
 4. [1.2] AMIR, Mohd - SINGH, Neetu - RUPAUPADHYAY. Fungal Flora of Solanaceous Vegetables in and around Yamuna Khadar Delhi Belt and Implication for Root-Knot Nematode Management. In Indian Journal of Nematology, 2021-12-01, 51, 2, pp. 91-101. ISSN 03036960. Dostupné na: <https://doi.org/10.5958/0974-4444.2021.00015.9.>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA249 RENČO, Marek - MURÍN, Ján. Soil nematode assemblages in natural European peatlands of the Horná Orava protected landscape. In Wetlands, 2013, vol.33, no.3, p.459-470. (2012: 1.283 - IF, Q3 - JCR, 0.730 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0277-5212. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13157-013-0403-3> (VEGA 2/0079/13. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
1. [1.1] SUBBOTIN, Sergei A. - PALOMARES-RIUS, Juan E. - CASTILLO, Pablo. SYSTEMATICS OF ROOT-KNOT NEMATODES (NEMATODA: MELOIDOGYNIDAE) Preface. In SYSTEMATICS OF ROOT-KNOT NEMATODES (NEMATODA: MELOIDOGYNIDAE), 2021, vol. 14, no., pp. XI-+. ISSN 1573-5869., Registrované v: WOS
 2. [1.1] WANG, Yi Mei - GUAN, Ping Ting - CHEN, Jia Wei - LI, Zhen Xin - YANG, Yu Rong - WANG, Ping. A comparison of soil nematode community structure and environmental factors along fen-bush-forest succession in a peatland, northeastern China. In GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION, 2021, vol. 28, no., pp. ISSN 2351-9894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01679.>, Registrované v: WOS
- ADCA250 RENDOŠ, Michal - RASCHMANOVÁ, Natália - KOVÁČ, Ľ. - MIKLISOVÁ, Dana - MOCK, Andrej - ĽUPTÁČIK, Peter. Organic carbon content and temperature as substantial factors affecting diversity and vertical distribution of collembola on forested scree slopes. In European Journal of Soil Biology, 2016, vol. 75, p. 180-187. (2015: 1.951 - IF, Q2 - JCR, 0.901 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1164-5563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2016.06.001> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0199/14 : Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda))
- Citácie:
1. [1.1] CETIN, Cemal Cagri - TURANTEPE, Ergin - GURBUZ, Mehmet Faruk. Arthropoda fauna of Zindan Cave (Isparta, Turkey) with notes on new records and some ecological characteristics. In TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY. ISSN 1010-6960, 2021, vol. 45, no. 2, p. 229-243., Registrované v: WOS
 2. [1.1] GALLI, Loris - LANZA, Elisa - RELLINI, Ivano. First application of the QBS-ar Index in South America for the assessment of the biological quality of soils in Chile. In SOIL SCIENCE ANNUAL. ISSN 2300-4967, 2021, vol. 72, no. 2., Registrované v: WOS
- ADCA251 RENDOŠ, Michal - MOCK, Andrej - MIKLISOVÁ, Dana. Terrestrial isopods and myriapods in a forested scree slope: subterranean biodiversity, depth gradient and annual dynamics. In Journal of Natural History, 2016, vol. 50, no. 33-34, p. 2129-2142. (2015: 1.010 - IF, Q3 - JCR, 0.573 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0022-2933. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00222933.2016.1193642> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0199/14 : Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda))
- Citácie:
1. [1.1] EUSEBIO, R. P. - ENGHOF, H. - SOLODOVNIKOV, A. - MICHELSEN, A. - BARRANCO, P. - SALGADO, J. M. - SENDRA, A. - REBOLEIRA, A. S. P. S. Temporal and spatial dynamics of arthropod groups in terrestrial subsurface habitats in central Portugal. In ZOOLOGY. ISSN 0944-2006, AUG

2021, vol. 147., Registrované v: WOS

2. [1.1] LEWERENTZ, Anne - HOFFMANN, Markus - CABRAL, Juliano Sarmento. Depth diversity gradients of macrophytes: Shape, drivers, and recent shifts. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2021, vol. 11, no. 20, pp. 13830-13845. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1002/ece3.8089>., Registrované v: WOS

3. [1.1] NARANJO-MORAN, Jaime A. - VERA-MORALES, Marcos - BARCOS-ARIAS, Milton S. - OVIEDO-ANCHUNDIA, Rodrigo J. - SANCHEZ-RENDON, Vanessa E. - PINO-ACOSTA, Andrea Y. Dispersal and transport of mycorrhizal propagules in tropical dry forest. In *ECOSISTEMAS*. ISSN 1697-2473, JAN-APR 2021, vol. 30, no. 1., Registrované v: WOS

4. [1.1] POP, Daniel-Razvan - FERENTI, Sara - MAIER, Alexandra-Roxana-Maria - CADAR, Achim-Mircea - COVACIU-MARCOV, Severus-Daniel - CUPSA, Diana. A journey on the railway to nowhere: terrestrial isopod assemblages on an abandoned railway in western Romania (Crustacea, Isopoda). In *SPIXIANA*. ISSN 0341-8391, 2021, vol. 44, no. 2, pp. 135-143., Registrované v: WOS

ADCA252

RIGÓ, Krisztina - MAJOROS, Gábor - SZEKERES, Sándor - MOLNÁR, Imola - JABLONSKY, Mónika - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - FÖLDVÁRI, Gabor. Identification of Hepatozoon erhardovae Krampitz, 1964 from bank voles (Myodes glareolus) and fleas in Southern Hungary. In *Parasitology Research*, 2016, vol. 115, no. 6, p. 2409-2413. (2015: 2.027 - IF, Q2 - JCR, 0.967 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-016-4992-7>

Citácie:

1. [1.1] JI, Na - CHEN, Xueling - LIU, Gang - ZHAO, Shanshan - TAN, Wenbo - LIU, Guangyuan - ZHANG, Jiangguo - WANG, Yuanzhi. Theileria, Hepatozoon and Taenia infection in great gerbils (Rhombomys opimus) in northwestern China. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, AUG 2021, vol. 15, p. 79-86., Registrované v: WOS

2. [1.1] SALVADOR ALABI, Amir - MONTI, Gustavo - OTTH, Carola - SEPULVEDA-GARCIA, Paulina - PERLES, Livia - ZACARIAS MACHADO, Rosangela - ROGERIO ANDRE, Marcos - BITTENCOURT, Pedro - MULLER, Ananda. Genetic diversity of Hepatozoon spp. in rodents from Chile. In *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA*. ISSN 0103-846X, 2021, vol. 30, no. 4., Registrované v: WOS

ADCA253

ROSà, Roberto - ANDREO, Veronica - TAGLIAPIETRA, V.** - BARÁKOVÁ, Ivana - ARNOLDI, Daniele - HAUFFE, H.C. - MANICA, M. - ROSSO, Fausta - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - DERDÁKOVÁ, Markéta - HAMŠÍKOVÁ, Zuzana - KAZIMÍROVÁ, Mária - KRALJIK, Jasna - KOCIANOVÁ, Elena - MAHRÍKOVÁ, Lenka - MINICHOVÁ, Lenka - MOŠANSKÝ, Ladislav - SLOVÁK, Mirko - STANKO, Michal - ŠPITÁLSKA, Eva - DUCHEYNE, Els - NETELER, Markus - HUBÁLEK, Zdeněk - RUDOLF, Ivo - VENCLÍKOVÁ, Kristýna - SILAGHI, Cornelia - OVERZIER, E. - FARKAS, Robert - FÖLDVÁRI, Gabor - HORNOK, Sandor - TAKÁCS, Nóra - RIZZOLI, Annapaola. Effect of Climate and Land Use on the Spatio-Temporal Variability of Tick-Borne Bacteria in Europe. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2018, vol. 15, iss. 4, art. no. 732. (2017: 2.145 - IF, Q2 - JCR, 0.735 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15040732> (EDENext FP7-261504 : Biology and control of vector-borne infection)

Citácie:

1. [1.1] BABAYANI, N.D. - MAKATI, A. Predictive Analytics of Cattle Host and Environmental and Micro-Climate Factors for Tick Distribution and Abundance at the Livestock-Wildlife Interface in the Lower Okavango Delta of Botswana. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. OCT 28 2021, vol. 8., Registrované v: WOS

2. [1.1] BELLATO, A. - PINTORE, M.D. - CATELAN, D. - PAUTASSO, A. - TORINA, A. - RIZZO, F. - MANDOLA, M.L. - MANNELLI, A. - CASALONE, C. - TOMASSONE, L. Risk of tick-borne zoonoses in urban green areas: A case study from Turin, northwestern Italy. In *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*. ISSN 1618-8667, SEP 2021, vol. 64., Registrované v: WOS

3. [1.1] BREGNARD, C. - RAIS, O. - HERRMANN, C. - KAHL, O. - BRUGGER, K. - VOORDOUW, M.J. Beech tree masting explains the inter-annual variation in the fall and spring peaks of Ixodes ricinus ticks with different time lags. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, NOV 8 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS

4. [1.1] ROLLINS, Robert E. - YEYIN, Zehra - WYCZANSKA, Maja - ALIG, Nikolas - HEPNER, Sabrina - FINGERLE, Volker - MARGOS, Gabriele - BECKER, Noemie S. Spatial variability in prevalence and genospecies distributions of Borrelia burgdorferi sensu lato from ixodid ticks collected in southern

- Germany. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2021, vol. 12, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101589>., Registrované v: WOS
5. [1.2] MEDLOCK, Jolyon M. - HANSFORD, Kayleigh M. Possible Impact of Climate and Environmental Change on Ticks and Tick-Borne Disease in England. In *Climate, Ticks and Disease*, 2021-01-01, pp. 518-527. Available on: <https://doi.org/10.1079/9781789249637.0075>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA254 RUDOLF, Ivo** - BLAŽEJOVÁ, Hana - MENDEL, J. - STRAKOVÁ, Petra - ŠEBESTA, Oldřich - RETTICH, František - ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - BETÁŠOVÁ, Lenka - PEŠKO, Juraj - BARBUŠINOVÁ, Eva - MCKEE, C. - OSIKOWICZ, Lynn - ŠIKUTOVÁ, Silvie - HUBÁLEK, Zdeněk - KOSOY, Michael. Bartonella species in medically important mosquitoes, Central Europe. In *Parasitology Research*, 2020, vol. 119, no. 8, p. 2713-2717. (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06732-1>
- Citácie:
1. [1.1] SAENGSAWANG, Phirabhat - KAEWMONGKOL, Gunn - PHOOSANGWALTHONG, Pornkamol - CHIMNOI, Wissanuwat - INPANKAEW, Tawin. Detection of zoonotic Bartonella species in ticks and fleas parasitizing free-ranging cats and dogs residing in temples of Bangkok, Thailand. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, 2021, vol. 25, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2021.100612>., Registrované v: WOS
2. [1.1] VIVERO-GOMEZ, Rafael J. - CASTANEDA-MONSALVE, Victor A. - ATENCIA, Maria Claudia - HOYOS-LOPEZ, Richard - HURST, Gregory D. - CADAVID-RESTREPO, Gloria - MORENO-HERRERA, Claudia Ximena. Molecular phylogeny of heritable symbionts and microbiota diversity analysis in phlebotominae sand flies and Culex nigripalpus from Colombia. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, 2021, vol. 15, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0009942>., Registrované v: WOS
- ADCA255 SALAMATIN, Ruslan** - KOWAL, Jerzy - NOSAL, Pawel - KORNAŚ, Sławomir - CIELECKA, Danuta - DAWID, Jańczak - PATKOWSKI, Waldemar - GAWOR, Jakub - KORNYUSHIN, Vadim - GOŁAB, Elżbieta - ŠNÁBEL, Viliam. Cystic echinococcosis in Poland: genetic variability and the first record of Echinococcus granulosus sensu stricto (G1 genotype) in the country. In *Parasitology Research*, 2017, vol. 116, no. 11, p. 3077-3085. (2016: 2.329 - IF, Q2 - JCR, 0.940 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-017-5618-4> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi)
- Citácie:
1. [1.1] BIA, Mohammed Mebarek - CHOE, Seongjun - NDOSI, Barakaeli Abdieli - PARK, Hansol - KANG, Yeseul - EAMUDOMKARN, Chatanun - NATH, Tilak Chandra - KIM, Sunmin - JEON, Hyeon-Kyu - LEE, Dongmin - EOM, Keeseon S. Genotypes of Echinococcus Species from Cattle in Tanzania. In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, OCT 2021, vol. 59, no. 5, p. 457-464., Registrované v: WOS
2. [1.1] EROGLU, Fadime - DOKUR, Mehmet - ULU, Yuksel. The Molecular Epidemiology of Cystic and Alveolar Echinococcosis in Southeast Turkey. In *IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 1735-7020, APR-JUN 2021, vol. 16, no. 2, p. 327-335., Registrované v: WOS
3. [1.1] MA, Tian - JIANG, Dong - QUZHEN, Gongsang - XUE, Chuizhao - HAN, Shuai - WU, Weiping - ZHENG, Canjun - DING, Fangyu. Factors influencing the spatial distribution of cystic echinococcosis in Tibet, China. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2021, vol. 754, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA256 SCHLEGEL, M. - RADOSA, Lukáš - ROSENFELD, U.M. - SCHMIDT, S. - TRIEBENBACHER, C. - LÖHR, P.W. - FUCHS, D. - HEROLDOVÁ, M. - JÁNOVÁ, E. - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana - PEJČOCH, M. - SUCHOMEL, J. - PURCHART, L. - GROSCHUP, M.H. - KRÜGER, D.H. - KLEMPA, Boris - ULRICH, R.G. Broad geographical distribution and high genetic diversity of shrew-borne Seewis hantavirus in Central Europe. In *Virus Genes*, 2012, vol. 45, no. 1, p. 48-55. (2011: 1.845 - IF, Q3 - JCR, 0.844 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0920-8569. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11262-012-0736-7>
- Citácie:
1. [1.1] YASHINA, L.N. - ABRAMOV, S.A. - ZHIGALIN, A.V. - SMETANNIKOVA, N.A. - DUPAL, T.A. - KRIVOPALOV, A.V. - KIKUCHI, F. - SENOO, K. - ARAI, S. - MIZUTANI, T. - SUZUKI, M. - COOK, J.A. - YANAGIHARA, R. Geographic Distribution and Phylogeny of Soricine Shrew-Borne Seewis Virus and Altai Virus in Russia. In *VIRUSES-BASEL*. JUL 2021, vol. 13, no. 7., Registrované v: WOS

- ADCA257 SCHOLZ, Tomáš - KUČTA, Roman - SHINN, A.P. - ŠNÁBEL, Viliam - HANZELOVÁ, Vladimíra. Host specificity and geographical distribution of Eubothrium in European salmonid fish. In Journal of Helminthology, 2003, vol. 77, no., p. 255-262. (2002: 0.796 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/JOH2003188>
- Citácie:
- [1.1] GEITUNG, Lena - WRIGHT, Daniel W. - STIEN, Lars Helge - OPPEDAL, Frode - KARLSBAKK, Egil. Tapeworm (Eubothrium sp.) infestation in sea caged Atlantic salmon decreased by lice barrier snorkels during a commercial-scale study. In AQUACULTURE. ISSN 0044-8486, 2021, vol. 541, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.736774>, Registrované v: WOS
- ADCA258 SCHOLZ, Tomáš** - WAESCHENBACH, Andrea - OROS, Mikuláš - BRABEC, Jan - LITTLEWOOD, Tim. Phylogenetic reconstruction of early diverging tapeworms (Cestoda:Caryophyllidea) reveals ancient radiations in vertebrate hosts and biogeographic regions. In International Journal for Parasitology, 2021, vol. 51, no. 4, p. 263-277. (2020: 3.981 - IF, Q1 - JCR, 1.482 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2020.09.009> (RVO 60077344. PBI Awards nos. 0818696 and 0818823 : A survey of the tapeworms (Cestoda: Platyhelminthes) from vertebrate bowels of the Earth. Project No. LTAUSA18010. Project No. 19-28399X. RVO 60077344)
- Citácie:
- [1.1] WU, Yao-Dong - LI, Li - FAN, Yan-Lei - NI, Xing-Wei - OHIOLEI, John Asekhaen - LI, Wen-Hui - LI, Jian-Qiu - ZHANG, Nian-Zhang - FU, Bao-Quan - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Genetic Evolution and Implications of the Mitochondrial Genomes of Two Newly Identified Taenia spp. in Rodents From Qinghai-Tibet Plateau. In FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. ISSN 1664-302X, 2021, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA259 SCHOLZ, Tomáš - BRABEC, Jan - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - OROS, Mikuláš - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ERMOLLENKO, Alexej - HANZELOVÁ, Vladimíra. Revision of Khawia spp. (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of cyprinid fish, including a key to their identification and molecular phylogeny. In Folia Parasitologica, 2011, vol. 58, no. 3, p. 197-223. (2010: 1.533 - IF, Q3 - JCR, 0.719 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
- Citácie:
- [1.2] KIBET, Caroline Jepkorir - ZHAO, Wen Ting - SARWAR, Huda - NIE, Pin. Redescription of the monozoic cestode khawia armeniaca (Cho-lodkovsky, 1915) shulman, 1958 (cestoda: Caryophyllidea) from cyprinid fish in Tana Lake, Ethiopia. In Acta Hydrobiologica Sinica. ISSN 10003207, 2021-01-01, 45, 4, pp. 917-924., Registrované v: SCOPUS
- ADCA260 SLIVINSKA, Kateryna - VÍCHOVÁ, Bronislava - WERSZKO, Joanna - SZEWCZYK, Tomasz - WRÓBLEWSKI, Zbigniew - PEŤKO, Branislav - ONDREJ, Ragač - DEMESHKANT, Vitaliy - KARBOWIAK, Grzegorz. Molecular surveillance of Theileria equi and Anaplasma phagocytophilum infections in horses from Ukraine, Poland and Slovakia. In Veterinary parasitology, 2016, vol. 215, no. 1, p. 35-37. (2015: 2.242 - IF, Q1 - JCR, 1.210 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2015.10.025> (Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku)
- Citácie:
- [1.1] BELKOVA, Tereza - BARTOVA, Eva - RICAROVA, Dagmar - JAHN, Petr - JANDOVA, Vendula - MODRY, David - HRAZDILOVA, Kristyna - SEDLAK, Kamil. Theileria equi and Babesia caballi in horses in the Czech Republic. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, 2021, vol. 221, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2021.105993>, Registrované v: WOS
 - [1.1] DRAZOVSKA, Monika - VOJTEK, Boris - MOJZISOVA, Jana - KOLENICOVA, Simona - KOLVEK, Filip - PROKES, Marian - KORYTAR, Lubos - CSANADY, Alexander - ONDREJKOVA, Anna - VATASCINOVA, Tatiana - BHIDE, Mangesh Ramesh. The first serological evidence of Anaplasma phagocytophilum in horses in Slovakia. In ACTA VETERINARIA HUNGARICA. ISSN 0236-6290, 2021, vol. 69, no. 1, pp. 31-37. Dostupné na: <https://doi.org/10.1556/004.2021.00007>, Registrované v: WOS
 - [1.1] LOPO COSTA, Sonia Carmen - FREITAS, Jessica de Souza - CARVALHO, Fabio Santos - SALIM PEREIRA, Maria Julia - CORDEIRO, Matheus Dias - DA FONSECA, Adivaldo Henrique - GOMES JUSI, Marcia Mariza - MACHADO, Rosangela Zacarias - MUNHOZ, Alexandre Dias. Frequency and factors associated of potential zoonotic pathogens (Borrelia spp., Rickettsia spp., Leishmania spp., and Anaplasma phagocytophilum) in equids in the state of Bahia, Brazil. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04777-4>, Registrované v: WOS

- ADCA261 SOLÁR, Peter** - SAČKOVÁ, Veronika - HRČKOVÁ, Gabriela - DEMEČKOVÁ, Vlasta - KASSAYOVÁ, Monika - BOJKOVÁ, Bianka - MUDROŇOVÁ, Dagmar - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - JENDŽELOVSKÝ, R. - FEDOROČKO, P. Antitumor effect of the combination of manumycin A and Immodin is associated with antiplatelet activity and increased granulocyte tumor infiltration in a 4T1 breast tumor model. In *Oncology Reports*, 2017, vol. 37, no. 1, p. 368-378. (2016: 2.662 - IF, Q3 - JCR, 0.935 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1021-335X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3892/or.2016.5265>
- Citácie:
- [1.1] SOJKA, Damian Robert - HASTEROK, Sylwia - VYDRA, Natalia - TOMA-JONIK, Agnieszka - WIECZOREK, Anna - GOGLER-PIGLOWSKA, Agnieszka - SCIEGLINSKA, Dorota. Inhibition of the Heat Shock Protein A (HSPA) Family Potentiates the Anticancer Effects of Manumycin A. In *CELLS. JUN 2021*, vol. 10, no. 6., Registrované v: WOS
 - [1.1] ZUNIGA-NAVARRETE, Fernando - ZAVALA-MENESES, Sofia Guadalupe - ZELNIK, Vladimir - KOPACEK, Juraj - SKULTETY, Ludovit. Initial proteomic characterization of IMMODIN, commercially available dialysable leukocytes extract. In *CHEMICAL PAPERS*. ISSN 2585-7290, MAY 2021, vol. 75, no. 5, p. 1959-1968., Registrované v: WOS
- ADCA262 SOLÁR, Peter - FERENC, Peter - KOVAL, Jan - MIKES, Jaromir - SOLÁROVÁ, Zuzana - HRČKOVÁ, Gabriela - FULTON, Benjamin L. - FEDOROČKO, Peter. Photoactivated hypericin induces downregulation of HER2 gene expression. In *Radiation Research : official journal of the Radiation Research Society*, 2011, vol.175, no.1, p.51-56. (2010: 2.578 - IF, Q1 - JCR, 1.119 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0033-7587. Dostupné na: <https://doi.org/10.1667/RR2276.1>
- Citácie:
- [1.1] DONG, Xiaoxv - ZENG, Yawen - ZHANG, Zhiqin - FU, Jing - YOU, Longtai - HE, Yuanyuan - HAO, Yang - GU, Zili - YU, Zhenfeng - QU, Changhai - YIN, Xingbin - NI, Jian - CRUZ, Luis J. Hypericin-mediated photodynamic therapy for the treatment of cancer: a review. In *JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY*, 2021, vol. 73, no. 4, pp. 425-436. ISSN 0022-3573. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jpp/rgaa018>, Registrované v: WOS
- ADCA263 SOLÁR, Peter - HRČKOVÁ, Gabriela - KOPTAŠÍKOVÁ, L. - VELEBNÝ, Samuel - SOLÁROVÁ, Zuzana - BAČKOR, Martin. Murine breast carcinoma 4T1 cells are more sensitive to atranorin than normal epithelial NMuMG cells in vitro: Anticancer and hepatoprotective effects of atranorin in vivo. In *Chemico-biological interactions*, 2016, vol. 250, p. 27-37. (2015: 2.618 - IF, Q2 - JCR, 1.069 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0009-2797. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cb.2016.03.012> (Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat)
- Citácie:
- [1.1] POPOVICI, Violeta - BUCUR, Laura - VOCHITA, Gabriela - GHERGHEL, Daniela - MIHAI, Cosmin Teodor - RAMBU, Dan - CALCAN, Suzana Ioana - COSTACHE, Teodor - CUCOLEA, Iulia Elena - MATEI, Elena - BADEA, Florin Ciprian - CARAIANE, Aureliana - BADEA, Victoria. In Vitro Anticancer Activity and Oxidative Stress Biomarkers Status Determined by *Usnea barbata* (L.) FH Wigg. Dry Extracts. In *ANTIOXIDANTS*, 2021, vol. 10, no. 7, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/antiox10071141>, Registrované v: WOS
- ADCA264 STEEL, Hanne - VERDOODT, Freija - ČEREVKOVÁ, Andrea - COUVREUR, Marjolein - FONDERIE, Pamela - MOENS, Tom - BERT, Wim. Survival and colonization of nematodes in a composting process. In *Invertebrate Biology*, 2013, vol. 132, n. 2, p. 108-119. (2012: 1.113 - IF, Q2 - JCR, 0.538 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1077-8306. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ivb.12020>
- Citácie:
- [1.1] BUYS, Bartelijntje - DERYCKE, Sofie - DE MEESTER, Nele - MOENS, Tom. Colonization of macroalgal deposits by estuarine nematodes through air and potential for rafting inside algal structures. In *PLOS ONE*, 2021, vol. 16, no. 4, pp. ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0246723>, Registrované v: WOS
- ADCA265 STENGER, Brianna L.S. - HORČÍČKOVÁ, Michaela - CLARKE, Mark - KVÁČ, M. - ČONDLOVÁ, Šárka - KHAN, Eakalak - WINDMER, Giovanni - XIAO, Lihua - GIDDINGS, Catherine W. - PENNIL, Christopher - STANKO, Michal - SAK, Bohumil - MCEVOY, John**. *Cryptosporidium* infecting wild cricetid rodents from the subfamilies Arvicolinae and Neotominae. In *Parasitology*, 2018, vol. 145, no. 3, p. 326-334. (2017: 2.511 - IF, Q2 - JCR, 1.194 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182017001524>

Citácie:

1. [1.1] KIVISTO, Rauni - KAEMAERAEINEN, Sofia - HUITU, Otso - NIEMIMAA, Jukka - HENTTONEN, Heikki. Zoonotic *Cryptosporidium* spp. in Wild Rodents and Shrews. In *MICROORGANISMS*, 2021, vol. 9, no. 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9112242>., Registrované v: WOS

2. [1.1] RYAN, Una M. - FENG, Yaoyu - FAYER, Ronald - XIAO, Lihua. Taxonomy and molecular epidemiology of *Cryptosporidium* and *Giardia* a 50 year perspective (1971-2021). In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*, 2021, vol. 51, no. 13-14, pp. 1099-1119. ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2021.08.007>., Registrované v: WOS

ADCA266

SURKOVA, Elena N. - KORALLO-VINARSKAYA, Natalia P. - VINARSKI, Maxim V. - STANKO, Michal - WARBURTON, Elizabeth M. - MESCHT, Luther van der - KHOKHLOVA, Irina S. - KRASNOV, B. R. **. Sexual size dimorphism and sex ratio in arthropod ectoparasites: contrasting patterns at different hierarchical scales. In *International Journal for Parasitology*, 2018, vol. 48, no. 12, p. 969-978. (2017: 3.078 - IF, Q1 - JCR, 1.638 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2018.05.006> (VEGA 2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.)

Citácie:

1. [1.1] OYARZUN-RUIZ, Pablo - CARDENAS, Guissel - CAROLINA SILVA-DE LA FUENTE, Maria - MARTIN, Nicolas - MIRONOV, Sergey - CICCHINO, Armando - MIKE KINSELLA, John - MORENO, Lucila - GONZALEZ-ACUNA, Daniel. Parasitic fauna of the invasive house sparrow (*Passer domesticus*) from Nuble region, Chile: an example of co-introduced parasites. In *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA*. ISSN 0103-846X, 2021, vol. 30, no. 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/S1984-29612021068>., Registrované v: WOS

ADCA267

SZABÓ, Róbert - RADOSA, Lukáš - LIČKOVÁ, Martina - SLÁVIKOVÁ, Monika - HEROLDOVÁ, M. - STANKO, Michal - PEJČOCH, M. - OSTERBERG, A. - LAENEN, Lies - SCHEX, Susanne - ULRICH, Rainer G. - ESSBAUER, S. - MAES, P. - KLEMPA, Boris **. Phylogenetic analysis of Puumala virus strains from Central Europe highlights the need for a full-genome perspective on hantavirus evolution. In *Virus Genes*, 2017, vol. 53, p. 913-917. (2016: 1.431 - IF, Q4 - JCR, 0.653 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0920-8569. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11262-017-1484-5> (VEGA 2/0174/15 : Hantavírusy a prekračovanie druhových bariér. Vega č.2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.)

Citácie:

1. [1.1] CAMP, Jeremy, V - SCHMON, Eva - KRAUSE, Robert - SIXL, Wolfdieter - SCHMID, Daniela - ABERLE, Stephan W. Genetic Diversity of Puumala orthohantavirus in Rodents and Human Patients in Austria, 2012-2019. In *VIRUSES-BASEL*. APR 2021, vol. 13, no. 4., Registrované v: WOS

ADCA268

SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - PLACHÁ, Iveta - VASILKOVÁ, Zuzana - CHRENKOVÁ, Mária - FAIX, Štefan. Beneficial effect of plant extracts in rabbit husbandry. In *Acta Veterinaria (Brno)*, 2012, vol. 81, no. 3, p. 245-250. (2011: 0.431 - IF, Q3 - JCR, 0.274 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0001-7213. Dostupné na: <https://doi.org/10.2754/avb201281030245>

Citácie:

1. [1.1] ABOELHADID, Shawky M. - HASHEM, Shaymaa - ABDEL-KAFY, El-Sayed - MAHROUS, Lilian N. - FARGHLY, Eman M. - ABDEL-BAKI, Abdel-Azeem S. - AL-QURAIHY, Saleh - KAMEL, Asmaa A. Prebiotic supplementation effect on *Escherichia coli* and *Salmonella* species associated with experimentally induced intestinal coccidiosis in rabbits. In *PEERJ*, 2021, vol. 9, no., pp. ISSN 2167-8359. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.10714>., Registrované v: WOS

2. [1.1] CHOUÉGOUONG, Mireille Tuedom - MAJOUMOUO, Michele Stella - MENKEM, Elisabeth Zeuko'o - YIMGANG, Lorette Victorine - TOGHUEO, Rufin Marie Kouipou - ETCHU, Kingsley Agbor - BOYOM, Fabrice Fekam. Ethnopharmacological survey and antibacterial activity of medicinal plant extracts used against bacterial enteritis in rabbits. In *ADVANCES IN TRADITIONAL MEDICINE*, 2021, vol., no., pp. ISSN 2662-4052. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s13596-021-00615-1>., Registrované v: WOS

ADCA269

ŠALAMÚN, Peter - KUCANOVÁ, Eva - BRÁZOVÁ, Tímea - MIKLISOVÁ, Dana - RENČO, Marek - HANZELOVÁ, Vladimíra. Diversity and food web structure of nematode communities under high soil salinity and alkaline pH. In *Ecotoxicology*, 2014, vol.23, no.8, :1367-1376. (2013: 2.500 - IF, Q2 - JCR, 1.334 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0963-9292. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10646-014-1278-7> (LPP-0085-09 : Využitie pôdnych a rastlinných nematódov ako biologických indikátorov zdravia pôdy. ITMS 26220220018 : Application Centre to

Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] DE SA, Cledson Sandro Barros - SHIOSAKI, Ricardo Kenji - SANTOS, Antonio Marcos dos - CAMPOS, Maryluce Albuquerque da Silva. Salinization causes abrupt reduction in soil nematode abundance in the Caatinga area of the Submedio San Francisco Valley, Brazilian semiarid region. In PEDOBIOLOGIA. ISSN 0031-4056, MAY 2021, vol. 85-86. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pedobi.2021.150729>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DU PREEZ, Gerhard C. - FOURIE, Hendrika - DANEEL, Mieke S. - WEPENER, Victor. Application of a soil quality triad in assessing ecological risk posed to croplands. In SOUTH AFRICAN JOURNAL OF SCIENCE. ISSN 0038-2353, JUL-AUG 2021, vol. 117, no. 7-8, p. 64-70. Dostupné na: <https://doi.org/10.17159/sajs.2021/8280>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HAN, Chaowei - GAO, Zhiwei - WU, Zhaohui - HUANG, Jing - LIU, Ziyang - ZHANG, Li - ZHANG, Guogang. Restoration of damaged ecosystems in desert steppe open-pit coal mines: Effects on soil nematode communities and functions. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, 2021, vol. 32, no. 15, pp. 4402-4416. ISSN 1085-3278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4045>, Registrované v: WOS
4. [1.1] KHATHWAYO, Zanele - RAMAKUWELA, Tshimangadzo - HATTING, Justin - SHAPIRO-ILAN, David I. - COCHRANE, Nicolene. Quantification of pH tolerance levels among entomopathogenic nematodes. In JOURNAL OF NEMATOLOGY. ISSN 0022-300X, 2021, vol. 53. Dostupné na: <https://doi.org/10.21307/jofnem-2021-062>, Registrované v: WOS
5. [1.1] KITAGAMI, Yudai - KAWAI, Kiyosada - EKINO, Taisuke. Soil physicochemical properties shape distinct nematode communities in serpentine ecosystems. In PEDOBIOLOGIA. ISSN 0031-4056, MAY 2021, vol. 85-86. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pedobi.2021.150725>, Registrované v: WOS
6. [1.1] KOUSER, Yasmeen - SHAH, Ali Asghar - RASMANN, Sergio. The functional role and diversity of soil nematodes are stronger at high elevation in the lesser Himalayan Mountain ranges. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, OCT 2021, vol. 11, no. 20, p. 13793-13804. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.8061>, Registrované v: WOS
7. [1.1] YANG, Jingjing - WU, Xuefeng - CHEN, Ying - YANG, Zhanbo - LIU, Jushan - WU, Donghui - WANG, Deli. Combined attributes of soil nematode communities as indicators of grassland degradation. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, NOV 2021, vol. 131. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.108215>, Registrované v: WOS
8. [1.1] YANG, Lei - ZHANG, Fenghua - LUO, Yanqin. A Soil Nematode Community Response to Reclamation of Salinized Abandoned Farmland. In ZOOLOGICAL STUDIES. ISSN 1021-5506, DEC 7 2021, vol. 60. Dostupné na: <https://doi.org/10.6620/ZS.2021.60-72>, Registrované v: WOS
9. [1.2] DE SÁ, Cledson Sandro Barros - SHIOSAKI, Ricardo Kenji - DOS SANTOS, Antônio Marcos - CAMPOS, Maryluce Albuquerque da Silva. Salinization causes abrupt reduction in soil nematode abundance in the Caatinga area of the Submedio San Francisco Valley, Brazilian semiarid region. In Pedobiologia, 2021-05-01, 85-86, pp. ISSN 00314056. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pedobi.2021.150729>, Registrované v: SCOPUS

ADCA270

ŠALAMŮN, Peter - RENČO, Marek - MIKLISOVÁ, Dana - HANZELOVÁ, Vladimíra. Nematode community structure in the vicinity of a metallurgical factory. In Environmental Monitoring and Assessment, 2011, vol. 183, no. 1-4, p. 451-464. (2010: 1.436 - IF, Q3 - JCR, 0.616 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-011-1932-y>

Citácie:

1. [1.1] MARTINEZ, Joey Genevieve - BALONDO, Kristian Angelo - SANTOS, Giovanni dos - RANST, Eric Van - MOENS, Tom. Re-establishment of nematode communities in a rehabilitated surface mining area in Sibutad, southern Philippines. In EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY. ISSN 1164-5563, 2021, vol. 102, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA271

ŠALAMŮN, Peter** - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana. Variability in responses of soil nematodes to trace element contamination. In Chemosphere, 2018, vol. 210, p. 169-174. (2017: 4.427 - IF, Q1 - JCR, 1.435 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0045-6535. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.07.009> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánných a rurálnych ekosystémoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] KITAGAMI, Yudai - KAWAI, Kiyosada - EKINO, Taisuke. Soil physicochemical properties

- shape distinct nematode communities in serpentine ecosystems. In PEDOBIOLOGIA. ISSN 0031-4056, 2021, vol. 85-86, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pedobi.2021.150725>, Registrované v: WOS*
- ADCA272 ŠALAMÚN, Peter** - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠESTINOVÁ, Oľga - FINDORÁKOVÁ, Lenka - KOVÁČIK, Peter. The effects of vegetation cover on soil nematode communities in various biotopes disturbed by industrial emissions. In Science of the Total Environment, 2017, vol. 592, p. 106-114. (2016: 4.900 - IF, Q1 - JCR, 1.652 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.02.238> (Vega č. 2/0193/14 : Biodiverzita parazitických organizmov z významne ekologicky zaťažených vodných a pôdných ekosystémov Stredného Spiša. LPP-0085-09 : Využitie pôdných a rastlinných nematódov ako biologických indikátorov zdravia pôdy. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
- [1.1] AN, Fangjiao - SU, Yongzhong - NIU, Ziru - LIU, Tingna - WANG, Xuefeng. Soil nematode community composition, diversity, and soil properties in an age sequence of Haloxylon ammodendron plantations in an oasis-desert ecotone of northwestern China. In ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT. ISSN 1532-4982, 2021, vol. 35, no. 4, pp. 463-482. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15324982.2021.1907484>, Registrované v: WOS
 - [1.1] LLOVET, Alba - MATTANA, Stefania - CHIN-PAMPILLO, Juan - GASCO, Gabriel - SANCHEZ, Sara - MONDINI, Claudio - BRIONES, Maria Jesus Iglesias - MARQUEZ, Laura - ALCANIZ, Josep Maria - RIBAS, Angela - DOMENE, Xavier. Long-term effects of gasification biochar application on soil functions in a Mediterranean agroecosystem: Higher addition rates sequester more carbon but pose a risk to soil faunal communities. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2021, vol. 801, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149580>, Registrované v: WOS
- ADCA273 ŠALAMÚN, Peter - RENČO, Marek - KUCANOVÁ, Eva - BRÁZOVÁ, Tímea - PAPAJOVÁ, Ingrid - MIKLISOVÁ, Dana - HANZELOVÁ, Vladimíra. Nematodes as bioindicators of soil degradation due to heavy metals. In Ecotoxicology, 2012, vol. 21, no. 8, s. 2319-2330. (2011: 2.355 - IF, Q2 - JCR, 1.542 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0963-9292. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10646-012-0988-y>
- Citácie:
- [1.1] HAN, Chaowei - GAO, Zhiwei - WU, Zhaohui - HUANG, Jing - LIU, Ziyang - ZHANG, Li - ZHANG, Guogang. Restoration of damaged ecosystems in desert steppe open-pit coal mines: Effects on soil nematode communities and functions. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, SEP 2021, vol. 32, no. 15, p. 4402-4416., Registrované v: WOS
 - [1.1] NESAR, Humira - AFZAL, Shahid - IMRAN, Zarrin - AHMAD, Wasim. Substratum-dependent moss microhabitat types alter soil nematode community structure in the mixed coniferous forest of National Jammu and Kashmir. In GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION. DEC 2021, vol. 32., Registrované v: WOS
 - [1.2] CASTREJÓN-GODÍNEZ, María Luisa - DÍAZ-ARMENDÁRIZ, Abigail - RODRÍGUEZ-SOLÍS, Alexis Joavany - MUSSALI-GALANTE, Patricia - TOVAR-SÁNCHEZ, Efraín. Mining waste management alternatives, biological monitoring and bioremediation strategies. In Environmental Management: Ecosystems, Competitiveness and Waste Management, 2021-08-18, pp. 131-157., Registrované v: SCOPUS
- ADCA274 ŠÍPKOVÁ, Lenka - LEVRON, Celine - OROS, Mikuláš - JUSTINE, Jean-Lou. Spermatological characters of bothriocephalideans (Cestoda) inferred from an ultrastructural study on Oncodiscus sauridae and Senga sp. In Parasitology Research, 2011, vol.109, no. 1, p. 9-18. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-2215-1>
- Citácie:
- [1.2] KOYUN, Mustafa. Prevalence and intensity of metazoan parasites of Mesopotamian spiny eel, Mastacembelus mastacembelus (Banks & Solander 1794) according to some parameters of the host, inhabiting in Euphrates-Tigris Basin. In Biharean Biologist, 2021-12-01, 15, 2, pp. 117-123. ISSN 18435637., Registrované v: SCOPUS
- ADCA275 ŠNÁBEL, Viliam** - ALTINTAS, Nazmiye - D'AMELIO, S. - NAKAO, M. - ROMIG, T. - YOLASIGMAZ, A. - GUNES, K. - TURK, M. - BUSI, M. - HUTTNER, M. - ŠEVCOVÁ, Danica - ITO, A. - ALTINTAS, N. - DUBINSKÝ, Pavol. Cystic echinococcosis in Turkey: genetic variability and first record of the pig strain (G7) in the country. In Parasitology Research, 2009, vol. 105, no. 1, p. 145-154. (2008: 1.473 - IF, Q3 - JCR, 0.701 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné

na: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1376-2>

Citácie:

1. [1.1] ABDULLAH, M. - ALI, I. - HALEEM, K. S. - REHMAN, A. U. - QAYYUM, S. - NIAZ, Z. - AHMED, S. - KHAN, I. - KHATTAK, M. N. K. - SULTANA, N. - TAUSEEF, I. MOLECULAR AND BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF ECHINOCOCCUS SPP. IN HYDATID CYST FLUID COLLECTED FROM HUMAN AND LIVESTOCK IN NORTHERN KHYBER PAKHTUNKHWA AND GILGIT BALTISTAN. In JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS. ISSN 1018-7081, OCT 2021, vol. 31, no. 5, p. 1293-1301., Registrované v: WOS
2. [1.1] AVCIOGLU, Hamza - GUVEN, Esin - BALKAYA, Ibrahim - KIRMAN, Ridvan - AKYUZ, Muzaffer - MEBAREK BIA, Mohammed - GULBEYEN, Hatice - YAYA, Sali. The situation of echinococcosis in stray dogs in Turkey: the first finding of Echinococcus multilocularis and Echinococcus orteppi. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, AUG 2021, vol. 148, no. 9, p. 1092-1098., Registrované v: WOS
3. [1.1] BAKAL, Unal - CELIK, Figen - SIMSEK, Sami - KESIK, Harun Kaya - GUNYAKTI KILINC, Seyma. Genetic diversity and haplotypes of paediatric hydatid cyst isolates and first occurrence of E. canadensis (G6/G7) in paediatric cases in Turkey. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, OCT 2021, vol. 148, no. 12, p. 1482-1489., Registrované v: WOS
4. [1.1] BEIGH, Akeel - DARZI, Mohmammad - BASHIR, Samina - DAR, Parvaiz - GANAI, Nazir - MALIK, Suhail - BHAT, Basharat. Epidemiological and Molecular Characterization of Echinococcus granulosus Isolated from Small Ruminants in Kashmir Valley, India. In IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 1735-7020, JUL-SEP 2021, vol. 16, no. 3, p. 357-365., Registrované v: WOS
5. [1.1] BORHANI, Mehdi - FATHI, Saeid - DARABI, Enayat - JALOUSIAN, Fatemeh - SIMSEK, Sami - AHMED, Haroon - KESIK, Harun Kaya - HOSSEINI, Seyed Hossein - ROMIG, Thomas - HARANDI, Majid Fasihi - MOBEDI, Iraj. Echinococcoses in Iran, Turkey, and Pakistan: Old Diseases in the New Millennium. In CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS. ISSN 0893-8512, JUL 2021, vol. 34, no. 3., Registrované v: WOS
6. [1.1] HANILOO, Ali - JAMSHIDI, Ali - GHATEE, Mohammad Amin - FAZAEI, Asghar. Sequence analysis, intra-genotyping variation, and phylogenetic study of nad1 gene in Echinococcus granulosus sensu lato genotypes from intermediate hosts in southwestern Iran. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, DEC 2021, vol. 26., Registrované v: WOS
7. [1.1] KESIK, Harun Kaya - CELIK, Figen - SIMSEK, Sami - KILINC, Seyma Gunyakti - AHMED, Haroon - GUL, Abdurrahman. Molecular Characterization and Haplotype Analyses of Lung Hydatid Cyst Isolates of Cattle and First Report of Echinococcus canadensis (G6/G7) in Cattle Isolates in Turkey. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2021, vol. 66, no. 4, p. 1538-1547., Registrované v: WOS
8. [1.1] MACIN, Salih - ORSTEN, Serra - SAMADZADE, Rugiyya - COLAK, Bayram - CEBECI, Hakan - FINDIK, Duygu. Human and animal cystic echinococcosis in Konya, Turkey: molecular identification and the first report of E. equinus from human host in Turkey. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2021, vol. 120, no. 2, p. 563-568., Registrované v: WOS
9. [1.1] MEHMOOD, Naunain - DESSI, Giorgia - AHMED, Fahad - JOANNY, Gaelle - TAMPONI, Claudia - CAPPAL, Maria Grazia - VARCASIA, Antonio - SCALA, Antonio. Genetic diversity and transmission patterns of Echinococcus granulosus sensu stricto among domestic ungulates of Sardinia, Italy. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2021, vol. 120, no. 7, p. 2533-2542., Registrované v: WOS
10. [1.2] BAŞ, Yılmaz - BEYHAN, Yunus Emre - ŞAHİN, Havva Hande Keser - ÖZÇEREZCI, Tuğba - KARASARTOVA, Dursun - GÜRESER, Ayşe Semra - GÜNEY, Güven - TAYLAN ÖZKAN, Ayşegül. Çorum'da Histopatolojik Olarak Echinococcus Tanısı Almış, Formalinle Fikse Parafine Gömülü Doku Örneklerinin Değerlendirilmesi. In Türkiye parazitolojii dergisi, 2021-12-02, 45, 4, pp. 262-267. Dostupné na: <https://doi.org/10.4274/tpd.galenos.2021.22931>., Registrované v: SCOPUS
11. [1.2] KAYA KESIK, Harun - ÇELİK, Figen - GÜNYAKTI KILINÇ, Şeyma - KARABULUT, Burak - ÇEVİK, Aydın - ŞİMŞEK, Sami. Türkiye'de Bir Yaban Domuzu ile Bir Katırda Hidatid Kist Olgusu ve Moleküler Karakterizasyonu. In Türkiye parazitolojii dergisi, 2021-03-02, 45, 1, pp. 28-33. Dostupné na: <https://doi.org/10.4274/tpd.galenos.2020.6818>., Registrované v: SCOPUS
12. [1.2] ZIAUDDIN - ZEB, Shah - KHAN, Arif - ALI, Sajjid - HUSSAIN, Sumbal - KHAN, Sheema. Frequency of echinococcosis granulosis in high-risk group, experience in District Mardan, Khyber Pakhtunkhwa. In Medical Forum Monthly, 2021-08-01, 32, 8, pp. 51-55. ISSN 1029385X., Registrované v: SCOPUS
13. [3.1] PATRA, Gautam - GHOSH, Subhamoy - BEHERA, Biswadeep - BHATTACHARYAY, Pinaki -

- SINGH ARYA, Rahul - SAHANAWAZ ALAM, Seikh – MAITY, Ishita. A brief review on Echinococcosis and its perspective in public health point of view. In INFORMATICA. ISSN 0868-4952, 2021, vol. 32, no. 6, p. 22-46. Dostupné na https://www.researchgate.net/profile/Gautam-Patra-2/publication/352150529_A_brief_review_on_Echinococcosis_and_its_perspective_in_public_health_point_of_view/links/61e4379c5779d35951b21c47/A-brief-review-on-Echinococcosis-and-its-perspective-in-public-health-point-of-view.pdf*
- ADCA276 ŠNÁBEL, Viliam - UTSUKI, Daisuke - KATO, Takehiro - SUNAGA, Fujiko - OOI, Hong-Kean - GAMBETTA, Barbara. Molecular identification of *Heterakis spumosa* obtained from brown rats (*Rattus norvegicus*) in Japan and its infectivity in experimental mice. In *Parasitology Research*, 2014, vol.113, no.9, p.3449-3455. (2013: 2.327 - IF, Q2 - JCR, 1.078 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-014-4014-6> (Vega č. 2/0172/13 : Makrogeografická genetická diferenciácia a imunologické aspekty ekonomicky závažných askariíd a cestód)
- Citácie:
- [1.1] BISWAS, Peru Gopal - OHARI, Yuma - MOHANTA, Uday Kumar - ITAGAKI, Tadashi. Development of a multiplex PCR method for discriminating between *Heterakis gallinarum*, *H. beramporia*, and *H. indica* parasites of poultry. In *VETERINARY PARASITOLOGY*, 2021, vol. 295, no., pp. ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109463>., Registrované v: WOS
 - [3.1]
 - [3.2] LIU LU-YAO - YANG CONG-SHAN - HANG XIANG - CHENG RONG-RONG - HONG YU-HANG - WU CHENG-LONG - SUN MENG - CHEN MU-XIN - AI LIN - XU QIAN-MING (2010798534@QQ.COM). Morphological characteristics and molecular identification of *Heterakis* sp. peacock origin.. In *Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases*. ISSN 1000-7423, Dec 30 2021, vol. 39, no. 6., Registrované v: Chinese Science Citation Database
- ADCA277 ŠNÁBEL, Viliam - HANZELOVÁ, Vladimíra - MATTIUCI, S. - D'AMELIO, S. - PAGGI, L. Genetic polymorphism in *Proteocephalus exiguus* shown by enzyme electrophoresis. In *Journal of Helminthology*, 1996, vol. 70, no. 4, p. 345-349. (1995: 0.404 - IF, karentované - CCC). (1996 - Current Contents).
- Citácie:
- [1.1] JANECKA, Mary J. - ROVENOLT, Faith - STEPHENSON, Jessica F. How does host social behavior drive parasite non-selective evolution from the within-host to the landscape-scale? In *BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY*, 2021, vol. 75, no. 11, pp. ISSN 0340-5443. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00265-021-03089-y>., Registrované v: WOS
- ADCA278 ŠNÁBEL, Viliam - D'AMELIO, Stefano - MATHIOPOULOS, K. - TURČEKOVÁ, Ľudmila - DUBINSKÝ, Pavol. Molecular evidence for the presence of a G7 genotype of *Echinococcus granulosus* in Slovakia. In *Journal of Helminthology*, 2000, vol. 74, no. 2, p. 177-181. (1999: 0.564 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents).
- Citácie:
- [1.1] BEIGH, Akeel - DARZI, Mohmammad - BASHIR, Samina - DAR, Parvaiz - GANAI, Nazir - MALIK, Suhail - BHAT, Basharat. Epidemiological and Molecular Characterization of *Echinococcus granulosus* Isolated from Small Ruminants in Kashmir Valley, India. In *IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*, 2021, vol. 16, no. 3, pp. 357-365. ISSN 1735-7020., Registrované v: WOS
- ADCA279 ŠPITÁLSKA, Eva - BOLDIŠ, Vojtech - DERDÁKOVÁ, Markéta - SELYEMOVÁ, Diana - RUSŇÁKOVÁ - TARAGĽOVÁ, Veronika. Rickettsial infection in *Ixodes ricinus* ticks in urban and natural habitats of Slovakia. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2014, vol. 5, no. 2, p.161 - 165. (2013: 2.878 - IF, Q1 - JCR, 0.930 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2013.10.002> (Projekt: APVV-0280-12 : Identifikácia biomarkerov na diagnostiku rickettsií, *Coxiella burnetii* a im príbuzných organizmov imunoproteomickými a molekulárne biologickými metódami)
- Citácie:
- [1.1] CHOUBDAR, Nayyereh - KARIMIAN, Fateh - KOOSHA, Mona - OSHAGHI, Mohammad Ali. An integrated overview of the bacterial flora composition of *Hyalomma anatolicum*, the main vector of CCHF. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*, 2021, vol. 15, no. 6, pp. ISSN 1935-2735. Available on: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0009480>., Registrované v: WOS
 - [1.2] KNOLL, Steffen - SPRINGER, Andrea - HAUCK, Daniela - SCHUNACK, Bettina - PACHNICKE, Stefan - STRUBE, Christina. Regional, seasonal, biennial and landscape-associated distribution of *Anaplasma phagocytophilum* and *Rickettsia* spp. infections in *Ixodes* ticks in northern Germany

- and implications for risk assessment at larger spatial scales. In Ticks and Tick-borne Diseases. ISSN 1877959X, 2021-05-01, 12, 3, pp., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA280 ŠPITÁLSKA, Eva** - KRALJIK, Jasna - MIKLISOVÁ, Dana - BOLDIŠOVÁ, Eva - SPARAGANO, O.A.E. - STANKO, Michal. Circulation of Rickettsia species and rickettsial endosymbionts among small mammals and their ectoparasites in Eastern Slovakia. In Parasitology Research, 2020, vol. 119, no. 7, p. 2047-2057. (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06701-8> (VEGA no. 2/0068/17 : Patogény a endosymbionty ako zložky prirodzeného prostredia krv cicajúcich ektoparazitov. Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud)
- Citácie:
- [1.1] MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - RIBEIRO, Stephany Rocha - CASTILHO-ONOFRIO, Valeria - MARCILI, Arlei - SIMONATO, Bruna Borghi - LATROFA, Maria Stefania - BENELLI, Giovanni - OTRANTO, Domenico - BARROS-BATTESTI, Darci Moraes. Molecular detection of vector-borne agents in ectoparasites and reptiles from Brazil. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 2021, vol. 12, no. 1, pp. ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101585>, Registrované v: WOS
 - [1.1] MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - RIBEIRO, Stephany Rocha - CASTILHO-ONOFRIO, Valeria - MARCILI, Arlei - SIMONATO, Bruna Borghi - LATROFA, Maria Stefania - BENELLI, Giovanni - OTRANTO, Domenico - BARROS-BATTESTI, Darci Moraes. Molecular detection of vector-borne agents in ectoparasites and reptiles from Brazil. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, JAN 2021, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101585>, Registrované v: WOS
- ADCA281 ŠPITÁLSKA, Eva** - SPARAGANO, O. - STANKO, Michal - SCHWARZOVÁ, Katarína - ŠPITÁLSKY, Zdenko - ŠKULTÉTY, Ľudovít - FUMAČOVÁ HAVLÍKOVÁ, Sabina. Diversity of Coxiella-like and Francisella-like endosymbionts, and Rickettsia spp., Coxiella burnetii as pathogens in the tick populations of Slovakia, Central Europe. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2018, vol. 9, p. 1207-1211. (2017: 2.612 - IF, Q2 - JCR, 1.421 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.05.002>
- Citácie:
- [1.1] CHISU, V. - MURA, L. - FOXI, C. - MASALA, G. Coxiellaceae in Ticks from Human, Domestic and Wild Hosts from Sardinia, Italy: High Diversity of Coxiella-like Endosymbionts. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, JUN 2021, vol. 66, no. 2, p. 654-663., Registrované v: WOS
 - [1.1] DRAZOVSKA, M. - PROKES, M. - VOJTEK, B. - MOJZISOVA, J. - ONDREJKOVA, A. - KORYTAR, L. First serological record of Coxiella burnetii infection in the equine population of Slovakia. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088., Registrované v: WOS
 - [1.1] GROCHOWSKA, A. - DUNAJ, J. - PANCEWICZ, S. - CZUPRYNA, P. - MAJEWSKI, P. - WONDIM, M. - TRYNISZEWSKA, E. - MONIUSZKO-MALINOWSKA, A. Detection of Borrelia burgdorferi s.l., Anaplasma phagocytophilum and Babesia spp. in Dermacentor reticulatus ticks found within the city of Bialystok, Poland-first data. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, SEP 2021, vol. 85, no. 1, p. 63-73., Registrované v: WOS
 - [1.1] KONDO, M. - MATSUSHIMA, Y. - UMAOKA, A. - IIDA, S. - NAKANISHI, T. - HABE, K. - YAMANAKA, K. The presence of Tularemia infection in patients with Japanese spotted fever. In JOURNAL OF DERMATOLOGY. ISSN 0385-2407, AUG 2021, vol. 48, no. 8, p. 1277-1280., Registrované v: WOS
 - [1.1] KORNER, S. - MAKERT, G.R. - ULBERT, S. - PFEFFER, M. - MERTENS-SCHOLZ, K. The Prevalence of Coxiella burnetii in Hard Ticks in Europe and Their Role in Q Fever Transmission Revisited-A Systematic Review. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. APR 26 2021, vol. 8., Registrované v: WOS
 - [1.1] MENDOZA-ROLDAN, J.A. - MENDOZA-ROLDAN, M.A. - OTRANTO, D. Reptile vector-borne diseases of zoonotic concern. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, AUG 2021, vol. 15, p. 132-142., Registrované v: WOS
 - [1.1] OUARTI, B. - EL HAMZAOUI, B. - STANKO, M. - LAROCHE, M. - MEDIANNIKOV, O. - PAROLA, P. - SEKEYOVA, Z. Detection of Rickettsia raoultii in Dermacentor reticulatus and Haemaphysalis inermis ticks in Slovakia. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088., Registrované v: WOS
 - [1.1] SAHU, Radhakrishna - RAWOOL, Deepak Bhiwa - DHAKA, Pankaj - YADAV, Jay Prakash - MISHRA, Sidharth Prasad - KUMAR, Manesh - VERGIS, Jess - MALIK, Satyaveer Singh - BARBUDDHE, Sukhadeo Baliram. Current perspectives on the occurrence of Q fever: highlighting the need for systematic surveillance for a neglected zoonotic disease in Indian subcontinent. In

- ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY REPORTS. ISSN 1758-2229, 2021, vol. 13, no. 2, pp. 138-158. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1758-2229.12918>, Registrované v: WOS*
- ADCA282 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - BHIDE, Mangesh - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana - DERDÁKOVÁ, Markéta - TRÁVNÍČEK, M. Anti-Borrelia antibodies in rodents: Important hosts in ecology of Lyme disease. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2004, vol. 11, no. 2, p. 209-213. (2003: 0.827 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents).
- Citácie:
- [1.1] PITTERMANNNOVA, Pavlina - ZAKOVSKA, Alena - VANA, Petr - MARKOVA, Jirina - TREML, Frantisek - CERNIKOVA, Lenka - BUDIKOVA, Marie - BARTOVA, Eva. Wild Small Mammals and Ticks in Zoos-Reservoir of Agents with Zoonotic Potential?. In *PATHOGENS*. JUN 2021, vol. 10, no. 6., Registrované v: WOS
 - [1.1] ZAKOVSKA, Alena - BARTOVA, Eva - PITTERMANNNOVA, Pavlina - BUDIKOVA, Marie. Antibodies Related to *Borrelia burgdorferi sensu lato*, *Coxiella burnetii*, and *Francisella tularensis* Detected in Serum and Heart Rinses of Wild Small Mammals in the Czech Republic. In *PATHOGENS*. APR 2021, vol. 10, no. 4., Registrované v: WOS
- ADCA283 ŠTOFILOVÁ, Jana - SZABADOŠOVÁ, Viktória - HRČKOVÁ, Gabriela - SALAJ, Rastislav - BERTKOVÁ, Izabela - HIJOVÁ, Emília - STROJNÝ, L. - BOMBA, A. Co-administration of a probiotic strain *Lactobacillus plantarum* LS/07 CCM7766 with prebiotic inulin alleviates the intestinal inflammation in rats exposed to N,N-dimethylhydrazine. In *International Immunopharmacology*, 2015, vol.24, no.2, p.361-368. (2014: 2.472 - IF, Q2 - JCR, 1.061 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1567-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.intimp.2014.12.022> (Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat)
- Citácie:
- [1.1] FUHREN, Jori - SCHWALBE, Markus - ROSCH, Christiane - NIJLAND, Reindert - WELS, Michiel - SCHOLS, Henk A. - KLEEREBEZEM, Michiel. Dietary Inulin Increases *Lactiplantibacillus plantarum* Strain Lp900 Persistence in Rats Depending on the Dietary-Calcium Level. In *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. ISSN 0099-2240, MAY 2021, vol. 87, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/AEM.00122-21>, Registrované v: WOS
 - [1.1] SHOJAEI-ZARGHANI, Sara - KHOSROUSHAHI, Ahmad Yari - RAFRAF, Maryam. Oncopreventive effects of theanine and theobromine on dimethylhydrazine-induced colon cancer model. In *BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY*. ISSN 0753-3322, FEB 2021, vol. 134. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.111140>, Registrované v: WOS
 - [1.1] YANG, J. - QIU, Y. - HU, S. - ZHU, C. - WANG, L. - WEN, X. - YANG, X. - JIANG, Z. *Lactobacillus plantarum* inhibited the inflammatory response induced by enterotoxigenic *Escherichia coli* K88 via modulating MAPK and NF-kappa B signalling in intestinal porcine epithelial cells. In *JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY*. ISSN 1364-5072, MAY 2021, vol. 130, no. 5, p. 1684-1694. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jam.14835>, Registrované v: WOS
- ADCA284 ŠTRKOLCOVÁ, G. ** - GOLDOVÁ, Mária - ŠNÁBEL, Viliam - ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Tatiana - HALÁN, M. - MOJŽIŠOVÁ, Jana. A frequent roundworm *Baylisascaris transfuga* in overpopulated brown bears (*Ursus arctos*) in Slovakia: a problem worthy of attention. In *Acta Parasitologica*, 2018, vol. 63, no. 1, p. 167-174. (2017: 1.039 - IF, Q4 - JCR, 0.641 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2018-0019> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi)
- Citácie:
- [1.1] HWANG, Mei-Hsiu - CHIN, Ting-Wei - YU, Pin-Huan. ENDOPARASITES OF FORMOSAN BLACK BEARS (*URSUS THIBETANUS FORMOSANUS*) DURING ACORN SEASON IN YUSHAN NATIONAL PARK, TAIWAN. In *JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES*. ISSN 0090-3558, 2021, vol. 57, no. 2, pp. 345-356. Dostupné na: <https://doi.org/10.7589/JWD-D-20-00067>, Registrované v: WOS
 - [1.1] SAMAL, Shailesh Kumar - FROBERT, Ole - KINDBERG, Jonas - STENVINKEL, Peter - FROSTEGARD, Johan. Potential natural immunization against atherosclerosis in hibernating bears. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-91679-1>, Registrované v: WOS
 - [1.2] OMERAGIC, J. - SKAPUR, V. - GOLETIC, T. - KAPO, N. - SERIC-HARACIC, S. - KLARIC SOLDÓ, D. - COLAKOVIC, H. - KOVCIC, I. - SALJIC, E. - OBHODZAS, M. - FEJZIC, N. - SMAJLOVIC, M. Health monitoring of wild bears in the Nature Park Skakavac, Canton Sarajevo. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. ISSN 17551307, 2021-11-05, 854, 1, pp. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.1088/1755-1315/854/1/012084>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA285 TARAGĽOVÁ, Veronika** - KOČI, Juraj - HANINCOVÁ, Klára - KURTENBACH, K. - DERDÁKOVÁ, Markéta - OGDEN, Nick H. - LITERÁK, I. - KOCIANOVÁ, Elena - LABUDA, Milan. Blackbirds and song thrushes constitute a key reservoir of *Borrelia garinii*, the causative agent of Borreliosis in Central Europe. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2008, vol. 74, no. 4, p. 1289-1293. (2007: 4.004 - IF, Q1 - JCR, 2.036 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0099-2240. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/AEM.01060-07>
- Citácie:
- [1.1] BORSAN, Silvia-Diana - IONICA, Angela Monica - GALON, Clemence - TOMA-NAIC, Andra - PESTEAN, Cosmin - SANDOR, Attila D. - MOUTAILLER, Sara - MIHALCA, Andrei Daniel. High Diversity, Prevalence, and Co-infection Rates of Tick-Borne Pathogens in Ticks and Wildlife Hosts in an Urban Area in Romania. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*, 2021, vol. 12, no., pp. ISSN 1664-302X. Available on: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.645002>, Registrované v: WOS
 - [1.1] KABAT, Peter - BRIESTENSKA, Katarina - IVANCOVA, Miroslava - TRNKA, Alfred - SPITALSKA, Eva - MISTRIKOVA, Jela. Birds Belonging to the Family Paridae as Another Potential Reservoir of Murine Gammaherpesvirus 68. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*, 2021, vol. 21, no. 10, pp. 822-826. ISSN 1530-3667. Available on: <https://doi.org/10.1089/vbz.2021.0022>, Registrované v: WOS
- ADCA286 TÓTHOVÁ, Csilla** - KARASOVÁ, Martina - BLAŇAROVÁ, Lucia - FIALKOVIČOVÁ, Mária - NAGY, Oskar. Differences in serum protein electrophoretic pattern in dogs naturally infected with *Babesia gibsoni* and *Babesia canis*. In *Scientific Reports*, 2020, vol. 10, art. no. 18904. (2019: 3.998 - IF, Q1 - JCR, 1.341 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-75908-7> (Vega č. 1/0398/18 : Analýza bielkovín krvného séra pri hodnotení vnútorného prostredia a diagnostike ochorení zvierat. No. 15/2019 : Internal Grant Agency of UVMP. Bielkoviny krvného séra ako významné biomarkery v diagnostike zdravotného stavu zvierat : Vega č. 1/0314/20)
- Citácie:
- [1.1] ASAWAKARN, Sariya - DHITAVAT, Sirakarn - Taweethavonsawat, Piyanan. Evaluation of the hematological and serum protein profiles of blood parasite coinfection in naturally infected dogs. In *THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE*. ISSN 0125-6491, 2021, vol. 51, no. 4, pp. 723-728. Dostupné na: <https://doi.org/10.14456/tjvm.2021.87>, Registrované v: WOS
 - [1.1] ASAWAKARN, Sariya - Taweethavonsawat, Piyanan. Characterization of serum protein electrophoresis patterns and C-reactive protein in canine tick-borne diseases. In *VETERINARY WORLD*. ISSN 0972-8988, 2021, vol. 14, no. 8, pp. 2150-2154. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.2150-2154>, Registrované v: WOS
- ADCA287 TRÁVNÍČEK, M. - ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria - NADZAMOVÁ, Diana - STANKO, Michal - ČISLÁKOVÁ, L. - PEŤKO, Branislav - MARDZINOVÁ, S. - BHIDE, Mangesh. Immunoglobulin G antibodies to *Borrelia burgdorferi* in game animals and small mammals in eastern Slovakia. In *Revue Scientifique et Technique - Office International des Epizooties*, 2003, vol. 22, no. 3, p. 1035-1041. ISSN 0253-1933.
- Citácie:
- [1.1] TEODOROWSKI, Oliwier - KALINOWSKI, Marcin - WINIARCZYK, Dagmara - JANECKI, Radosław - WINIARCZYK, Stanisław - ADASZEK, Lukasz. Molecular surveillance of tick-borne diseases affecting horses in Poland-Own observations. In *VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE*, 2021, vol. 7, no. 4, pp. 1159-1165. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/vms3.451>, Registrované v: WOS
- ADCA288 TREFANCOVÁ, Aneta - KVÍČEROVÁ, Jana** - MÁCOVÁ, Anna - STANKO, Michal - HOFMANOVÁ, Lada - HYPŠA, Václav. Switch, disperse, repeat: host specificity is highly flexible in rodent-associated *Eimeria*. In *International Journal for Parasitology*, 2021, vol. 51, no. 11, p. 977-984. (2020: 3.981 - IF, Q1 - JCR, 1.482 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2021.04.005> (Project No. 17-19831S : Czech Science Foundation)
- Citácie:
- [1.1] LU, Chenyang - YAN, Yaqun - JIAN, Fuchun - NING, Changshen. *Coccidia-Microbiota Interactions and Their Effects on the Host*. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*, 2021, vol. 11, no., pp. ISSN 2235-2988. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.751481>, Registrované v: WOS
- ADCA289 TURČEKOVÁ, Ľudmila - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - SPIŠÁK, František. Occurrence and genetic characterization of *Toxoplasma gondii* in naturally infected pigs. In *Acta Parasitologica*, 2013, vol.58, no.3, p.361-366. (2012: 1.000 - IF, Q4 - JCR, 0.506 - SJR, karentované - CCC). (2013 -

Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-013-0154-6> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. Vega č.2/0011/12)

Citácie:

1. [1.1] PAPATSIROS, Vasileios G. - ATHANASIOU, Labrini - KOSTOULAS, Polychronis - GIANNAKOPOULOS, Alexios - TZIKA, Eleni - BILLINIS, Charalambos. *Toxoplasma gondii* Infection in Swine: Implications for Public Health. In *FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE*, 2021, vol. 18, no. 12, pp. 823-840. ISSN 1535-3141. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/fpd.2021.0039>, Registrované v: WOS

ADCA290 VADLEJCH, Jaroslav** - KYRIÁNOVÁ, Iveta Angela - VÁRADY, Marián - CHARLIER, Johannes. Resistance of strongylid nematodes to anthelmintic drugs and driving factors at Czech goat farms. In *BMC Veterinary Research*, 2021, vol. 17, art. no. 106. (2020: 2.741 - IF, Q1 - JCR, 0.851 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-021-02819-8> (LTC19018 : Inter Cost Project. COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants)

Citácie:

1. [1.2] HASSAN, Noha M.F. - GHAZY, Alaa A. *Advances in diagnosis and control of anthelmintic resistant gastrointestinal helminths infecting ruminants*. In *Journal of Parasitic Diseases*. ISSN 09717196, 2021-01-01, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12639-021-01457-z>, Registrované v: SCOPUS

ADCA291 VÁRADY, Marián - PETERSEN, M.B. - BJORN, H. - NANSEN, P. The efficacy of ivermectin against nodular worms of pigs: The response to treatment using three different dose levels against *Oesophagostomum dentatum* and *Oesophagostomum quadrispinulatum*. In *International Journal for Parasitology*, 1996, vol. 26, no. 4, p. 369-374. (1995: 1.172 - IF, karentované - CCC). (1996 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/0020-7519\(96\)00007-0](https://doi.org/10.1016/0020-7519(96)00007-0)

Citácie:

1. [1.1] PETTERSSON, Emelie - HALVARSSON, Peter - SJOLUND, Marie - GRANDI, Giulio - WALLGREN, Per - HOGLUND, Johan. *First report on reduced efficacy of ivermectin on Oesophagostomum spp. on Swedish pig farms*. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*, 2021, vol. 25, no., pp. ISSN 2405-9390. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2021.100598>, Registrované v: WOS

ADCA292 VÁRADY, Marián - BJORN, H. - NANSEN, P. In vitro characterization of anthelmintic susceptibility of field isolates of the pig nodular worm *Oesophagostomum* spp, susceptible or resistant to various anthelmintics. In *International Journal for Parasitology*, 1996, vol. 26, no. 7, p. 733-740. (1995: 1.172 - IF, karentované - CCC). (1996 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/0020-7519\(96\)00051-3](https://doi.org/10.1016/0020-7519(96)00051-3)

Citácie:

1. [1.1] POTARNICHE, Adrian Valentin - MICKIEWICZ, Marcin - OLAH, Diana - CERBU, Constantin - SPINU, Marina - HARI, Attila - GYOERKE, Adriana - MOROZ, Agata - CZOPOWICZ, Michal - VÁRADY, Marian - KABA, Jaroslaw. *First Report of Anthelmintic Resistance in Gastrointestinal Nematodes in Goats in Romania*. In *ANIMALS*, 2021, vol. 11, no. 10, pp. ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11102761>, Registrované v: WOS

ADCA293 VÁRADY, Marián - ČERNÁNSKÁ, Dana - ČORBA, Július. Use of two in vitro methods for the detection of anthelmintic resistant nematode parasites on Slovak sheep farms. In *Veterinary Parasitology*, 2006, vol. 135, no. 3 - 4, p. 325 - 331. (2005: 1.686 - IF, Q1 - JCR, 0.846 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2005.10.006>

Citácie:

1. [1.1] SHAMSUDDIN, Tahmida - ALAM, Muhammad Shaiful - JUNAID, Md. - AKTER, Rasheda - HOSEN, S. M. Zahid - FERDOUSY, Sakia - MOURI, Nusrat Jahan. *Adhatoda vasica* (Nees.): A Review on its Botany, Traditional uses, Phyto- chemistry, Pharmacological Activities and Toxicity. In *MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY*, 2021, vol. 21, no. 14, pp. 1925-1964. ISSN 1389-5575. Dostupné na: <https://doi.org/10.2174/1389557521666210226152238>, Registrované v: WOS

ADCA294 VÁRADY, Marián - ČUDEKOVÁ, Patrícia - ČORBA, Július. In vitro detection of benzimidazole resistance in *Haemonchus contortus*: Egg hatch test versus larval development. In *Veterinary Parasitology*, 2007, vol. 149, no. 1, p. 104-110. (2006: 1.900 - IF, Q1 - JCR, 0.932 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2007.07.011>

Citácie:

1. [1.1] NAZISH, Asfa - FOZIA - KHATTAK, Baharullah - ALI KHAN, Taj - AHMAD, Ijaz - ULLAH, Riaz - BARI, Ahmed - ASMARI, Majid M. - MAHMOOD, Hafiz M. - SOHAIB, Muhammad - EL ASKARY, Ahmad - EL-KOTT, Attalla F. - ABDEL-DAIM, Mohamed M. Antinematode Activity of Abomasum Bacterial Culture Filtrates against *Haemonchus contortus* in Small Ruminants. In *ANIMALS*, 2021, vol. 11, no. 6, pp. ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11061843>, Registrované v: WOS

ADCA295 VÁRADY, Marián - ČORBA, Július. Comparison of six in vitro tests in determining benzimidazole and levamisole resistance in *Haemonchus contortus* and *Ostertagia circumcincta* of sheep. In *Veterinary Parasitology*, 1999, vol. 80, no. 3, p. 239-249. (1998: 1.101 - IF, karentované - CCC). (1999 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0304-4017\(98\)00211-8](https://doi.org/10.1016/S0304-4017(98)00211-8)

Citácie:

1. [1.1] BARTON, Jonathan A. - NEIL, Rachel C. - HUMPHREY, Craig - BOURNE, David G. - HUTSON, Kate S. Efficacy of chemical treatments for *Acropora*-eating flatworm infestations. In *AQUACULTURE*, 2021, vol. 532, no., pp. ISSN 0044-8486. Dostupné na: <https://doi.org/10.1013/j.aquaculture.2020.735978>, Registrované v: WOS

ADCA296 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - ČORBA, Július. A field study to evaluate the efficacy of fenbendazole on 9 stud farms. In *Veterinární medicína*, 2004, vol. 49, no. 2, p. 42-46. (2003: 0.608 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0375-8427.

Citácie:

1. [1.1] ABOELHADID, Shawky M. - ARAFA, Waleed M. - EL-ASHRAM, Saeed - NOAMAN, Asmaa Fathy - SHOKIER, Khalid A. - DARWISH, Ahmed B. - MAHMOUD, Morad M. - GADELHAQ, Sahar M. *Haemonchus contortus* Susceptibility and Resistance to Anthelmintics in Naturally Infected Egyptian Sheep. In *ACTA PARASITOLOGICA*, 2021, vol. 66, no. 2, pp. 329-335. ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-020-00284-1>, Registrované v: WOS

ADCA297 VÁRADYOVÁ, Zora** - PISARČIKOVÁ, Jana - BABJÁK, Michal - HODGES, Alfréd - BATŤÁNYI, Dominika - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VADLEJCH, Jaroslav - VÁRADY, Marián. Ovicidal and larvicidal activity of extracts from medicinal-plants against *Haemonchus contortus*. In *Experimental Parasitology*, 2018, vol. 195, p. 71-77. (2017: 1.821 - IF, Q3 - JCR, 0.635 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2018.10.009> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. ITMS 26220220204 : Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech))

Citácie:

1. [1.1] AHUIR-BARAJA, A. E. - CIBOT, F. - LLOBAT, L. - GARIJO, M. M. Anthelmintic resistance: is a solution possible? In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, 2021, vol. 230, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2021.108169>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ALI, Rehman - ROOMAN, Muhammad - MUSSARAT, Sakina - NORIN, Sadia - ALI, Shandana - ADNAN, Muhammad - KHAN, Shahid Niaz. A Systematic Review on Comparative Analysis, Toxicology, and Pharmacology of Medicinal Plants Against *Haemonchus contortus*. In *FRONTIERS IN PHARMACOLOGY*, 2021, vol. 12, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fphar.2021.644027>, Registrované v: WOS
3. [1.2] SHAHRAJABIAN, Mohamad Hesam - SUN, Wenli - MARMITT, Diorge Jonatas - CHENG, Qi. The roles of medicinal plants in organic poultry and live stock production with considerations to drug residue and immunoassay. In *The Roles of Medicinal Plants in Organic Poultry and Live Stock Production with Considerations to Drug Residue and Immunoassay*, 2021-01-26, pp. 1-90., Registrované v: SCOPUS

ADCA298 VARGOVÁ, Blažena - MAJLÁTH, Igor - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - KOSTEREC, Michal - TRYJANOWSKI, Piotr - JANKOWIAK, Łukasz - RAŠI, Tomáš - MAJLÁTHOVÁ, Viktória**. Electromagnetic radiation and behavioural response of ticks: an experimental test. In *Experimental and Applied Acarology*, 2018, vol. 75, no. 1, p. 85-95. (2017: 1.929 - IF, Q1 - JCR, 0.745 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0168-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-018-0253-z> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 1/0417/14 : Pathogen induced manipulation of behavior of ticks (vector) and reptiles (host))

Citácie:

1. [1.1] OZEL, Halil Baris - CETIN, Mehmet - SEVIK, Hakan - VAROL, Tugrul - ISIK, Berkant - YAMAN, Barbaros. The effects of base station as an electromagnetic radiation source on flower and cone yield and germination percentage in *Pinus brutia* Ten. In *BIOLOGIA FUTURA*. ISSN 2676-8615,

- 2021, vol. 72, no. 3, pp. 359-365. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42977-021-00085-1>, Registrované v: WOS
2. [1.2] EGOROVA, Anna M. - LUTSENKO, Lydiya A. - SUKHOVA, Anna V. - KOLYUKA, Vyacheslav V. - TURDYEV, Rustam V. Hygienic assessment of the impact of 5G/IMT-2020 communication networks on public health (literature review). In *Gigiena i Sanitariya*. ISSN 00169900, 2021-01-01, 100, 9, pp. 929-932. Dostupné na: <https://doi.org/10.47470/0016-9900-2021-100-9-929-932>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA299 VASILKOVÁ, Zuzana - KRUPICER, Ivan - LEGÁTH, J. - KOVALKOVIČOVÁ, N. - PEŤKO, Branislav. Coccidiosis of small ruminants in various regions of Slovakia. In *Acta Parasitologica*, 2004, vol. 49, no. 4, p. 272-275. (2003: 0.495 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
Citácie:
1. [1.1] NENADOVIC, Katarina - ILIC, Tamara - JOVANOVIĆ, Nemanja - BUGARSKI, Dejan - VUCINIC, Marijana. Welfare of Native Goat Breeds in Serbia-Emphasis on Parasitological Infections. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 2021, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.678880>, Registrované v: WOS
- ADCA300 VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela - KOGAN, Grigorij. Impact of treatment with praziquantel, silymarin and/or beta-glucan on pathophysiological markers of liver damage and fibrosis in mice infected with *Mesocostoides vogae* (Cestoda) tetrathyridia. In *Journal of Helminthology*, 2008, vol. 82, p. 211-219. (2007: 1.155 - IF, Q2 - JCR, 0.478 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X08960776>
Citácie:
1. [1.1] EL-NAGAR, D. M. - AL OLAYAN, E. M. - ALOUFI, A. S. - KHATAB, A. R. The potent effect of silymarin combination with Praziquantel or mirazid for *Schistosoma mansoni* treatment in infected male swiss albino mice. In *TROPICAL BIOMEDICINE*, 2021, vol. 38, no. 1, pp. 22-27. ISSN 0127-5720. Dostupné na: <https://doi.org/10.47665/tb.38.1.004>, Registrované v: WOS
2. [1.2] OPIO, Christopher K. - KAZIBWE, Francis - REJANI, Lalitha - KABATEREINE, Narcis B. - OCAMA, Ponsiano. Hepatic schistosomiasis, upper gastrointestinal bleeding, and health related quality of life measurements from the Albert Nile Basin. In *Journal of Patient-Reported Outcomes*, 2021-12-01, 5, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s41687-021-00389-9>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA301 VENDELOVÁ, Emília - LUTZ, M.B. - HRČKOVÁ, Gabriela. Immunity and immune modulation elicited by the larval cestode *Mesocostoides vogae* and its products. In *Parasite immunology*, 2015, vol. 37, no.10, p.493-504. (2014: 2.143 - IF, Q2 - JCR, 0.971 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0141-9838. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/pim.12216>
Citácie:
1. [1.1] ELSAFTAWY, Enas - WASSEF, Rita M. - AMIN, Noha M. Can endemic parasitic diseases and/or vectors play a role in the COVID-19 pandemic?. In *PARASITOLOGISTS UNITED JOURNAL*. ISSN 1687-7942, APR 2021, vol. 14, no. 1, p. 7-14. Dostupné na: <https://doi.org/10.21608/puj.2021.52193.1098>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LI, Xin - JIANG, Song - WANG, Xuhai - HUI, Wenqiao - JIA, Bin. iTRAQ-based comparative proteomic analysis in different developmental stages of *Echinococcus granulosus*. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, MAR 5 2021, vol. 28. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2021012>, Registrované v: WOS
- ADCA302 VENDELOVÁ, Emília - CAMARGO DE LIMA, Jeferson - RODRIQUEZ LORENZATTO, Karina - MARIANTE MONTEIRO, Karina - MUELLER, Thomas - VEEPASCHIT, Jyotishman - GRIMM, Clemens - BREHM, Klaus - HRČKOVÁ, Gabriela - LUTZ, Manfred B. - FERREIRA, Henrique B. - KOMGUEP, Nono. Proteomic analysis of excretory-secretory products of *Mesocostoides corti* metacestodes reveals potential suppressors of dendritic cell functions. In *Plos Neglected Tropical Diseases* : a peer-reviewed open-access journal published by the Public Library of Sciences. - San Francisco, USA : Public Library Science, 2016, vol. 10, no. 10, art. no. e0005061. (2015: 3.948 - IF, Q1 - JCR, 2.444 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1935-2735. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005061>
Citácie:
1. [1.1] BARTOSOVA-SOJKOVA, Pavla - KYSLIK, Jiri - ALAMA-BERMEJO, Gema - HARTIGAN, Ashlie - ATKINSON, Stephen D. - BARTHOLOMEW, Jerri L. - PICARD-SANCHEZ, Amparo - PALENZUELA, Oswaldo - FABER, Marc Nicolas - HOLLAND, Jason W. - HOLZER, Astrid S. Evolutionary Analysis of Cystatins of Early-Emerging Metazoans Reveals a Novel Subtype in Parasitic Cnidarians. In *BIOLOGY-BASEL*. FEB 2021, vol. 10, no. 2., Registrované v: WOS
2. [1.1] CANA-BOZADA, Victor - CHAPA-LOPEZ, Martha - DIAZ-MARTIN, Ruben D. - GARCIA-GASCA,

Alejandra - HUERTA-OCAMPO, Jose Angel - DE ANDA-JAUREGUI, Guillermo - MORALES-SERNA, F. Neptali. In silico identification of excretory/secretory proteins and drug targets in monogenean parasites. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, SEP 2021, vol. 93., Registrované v: WOS

3. [1.1] GOMEZ-FUENTES, Sandra - HERNANDEZ-DE LA FUENTE, Sarah - MORALES-RUIZ, Valeria - LOPEZ-RECINOS, Dina - GUEVARA-SALINAS, Adrian - CRISTINA PARADA-COLIN, Maria - ESPITIA, Clara - OCHOA-LEYVA, Adrian - SANCHEZ, Filiberto - VILLALOBOS, Nelly - ARCE-SILLAS, Asiel - HERNANDEZ, Marisela - IVONNE MORA, Silvia - FRAGOSO, Gladis - SCIUTTO, Edda - ADALID-PERALTA, Laura. A novel, sequencing-free strategy for the functional characterization of *Taenia solium* proteomic fingerprint. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, FEB 2021, vol. 15, no. 2., Registrované v: WOS

4. [1.1] LI, Xin - JIANG, Song - WANG, Xuhai - HUI, Wenqiao - JIA, Bin. iTRAQ-based comparative proteomic analysis in different developmental stages of *Echinococcus granulosus*. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, MAR 5 2021, vol. 28., Registrované v: WOS

5. [1.1] WITITKORNKUL, Boontarikaan - HULME, Benjamin J. - TOMES, John J. - ALLEN, Nathan R. - DAVIS, Chelsea N. - DAVEY, Sarah D. - COOKSON, Alan R. - PHILLIPS, Helen C. - HEGARTY, Matthew J. - SWAIN, Martin T. - BROPHY, Peter M. - WONFOR, Ruth E. - MORPHEW, Russell M. Evidence of Immune Modulators in the Secretome of the Equine Tapeworm *Anoplocephala perfoliata*. In *PATHOGENS*. JUL 2021, vol. 10, no. 7., Registrované v: WOS

ADCA303

VENGLOVSKÝ, Ján** - SASÁKOVÁ, N. - GREGOVÁ, Gabriela - PAPAJOVÁ, Ingrid - TÓTH, F. - SZABOOVÁ, Tatiana. Devitalisation of pathogens in stored pig slurry and potential risk related to its application to agricultural soil. In *Environmental science and pollution research*, 2018, vol. 25, no. 22, p. 21412-21419. (2017: 2.800 - IF, Q2 - JCR, 0.858 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0944-1344. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-017-0557-2> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch)

Citácie:

1. [1.1] ARHOUN, Brahim - MALPARTIDA GARCIA, Irene - VILLEN-GUZMAN, Maria - ABDALA DIAZ, Roberto Teofilo - GARCIA-HERRUZO, Francisco - RODRIGUEZ-MAROTO, Jose Miguel. Effect of pretreatment and co-substrate addition on biogas production from pig slurry. In *WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL*. ISSN 1747-6585, 2021, vol. 35, no. 3, pp. 1147-1157. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/wej.12706>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KONINGER, Julia - LUGATO, Emanuele - PANAGOS, Panos - KOCHUPILLAI, Mrinalini - ORGIAZZI, Alberto - BRIONES, Maria J. Manure management and soil biodiversity: Towards more sustainable food systems in the EU. In *AGRICULTURAL SYSTEMS*. ISSN 0308-521X, 2021, vol. 194, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2021.103251>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LIU, Guoxia - MAMODE ALLY, Nooreen - DOOLY, Daminee Devi - LI, Yin - BOODHOO, Kamleshwar - NEETOO, Huda. A study on the effectiveness of a defined microbial consortium to enhance the microbiological safety of cattle manure. In *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*. ISSN 0022-5142, 2021, vol. 101, no. 6, pp. 2614-2620. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jsfa.10886>, Registrované v: WOS

4. [1.1] LIU, Mao. Modified monitoring system of soil temperature based on ARM. In *ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & INNOVATION*. ISSN 2352-1864, 2021, vol. 21, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.eti.2020.101346>, Registrované v: WOS

5. [3.1] ŠTUKELJ, M. - PRODANOV-RADULOVIĆ, J. - BELLINI, S. Cleaning and disinfection in the domestic pig sector. In IACOLINA, L. et al. (Eds.) *Understanding and combatting African swine fever. European perspectives*. Wageningen Academic Publishers, 2021. 310pp. ISBN 978-90-8686-357-0. Dostupné na: <https://doi.org/10.3920/978-90-8686-910-7>

ADCA304

VÍCHOVÁ, Bronislava - MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana. Molecular detection of co-infections with *Anaplasma phagocytophilum* and/or *Babesia canis canis* in *Dirofilaria*-positive dogs from Slovakia. In *Veterinary parasitology*, 2014, vol.203, no.1-2, p.167-172. (2013: 2.545 - IF, Q1 - JCR, 1.251 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2014.01.022> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita *Anaplasma phagocytophilum* a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. Vega č.2/0011/12)

Citácie:

1. [1.1] KHANMOHAMMADI, Majid - ZOLFAGHARI-EMAMEH, Reza - ARSHADI, Mehdi - RAZMJOU,

Elham - KARIMI, Poorya. Molecular Identification and Genotyping of *Babesia canis* in Dogs from Meshkin Shahr County, Northwestern Iran. In JOURNAL OF ARTHROPOD-BORNE DISEASES. ISSN 2322-1984, MAR 2021, vol. 15, no. 1, p. 97-107., Registrované v: WOS

2. [1.1] KIVRANE, Agnija - NAMINA, Agne - SELEZNOVA, Maija - AKOPIANA, Sarmite - CAPLIGINA, Valentina - RANKA, Renate. Development of a real-time PCR method for rapid diagnosis of canine babesiosis and anaplasmosis. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAY 20 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS

3. [1.1] PACIFICO, Laura - FERRARI, Nicola - ROMEO, Claudia - BUONO, Francesco - VARUZZA, Paolo - SGROI, Giovanni - NEOLA, Benedetto - BUCH, Jesse - BEALL, Melissa - BREITSCHWERDT, Edward B. - CHANDRASHEKAR, Ramaswamy - VENEZIANO, Vincenzo - PIANTEDOSI, Diego. Haematological and biochemical abnormalities in hunting dogs infected with *Acanthocheilonema reconditum*, associated risk factors, and a European overview. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUN 2021, vol. 120, no. 6, p. 2109-2124., Registrované v: WOS

ADCA305

VÍCHOVÁ, Bronislava** - BONA, Martin - MITERPÁKOVÁ, Martina - KRALJIK, Jasna - ČABANOVÁ, Viktória - NEMČÍKOVÁ, Gabriela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ORAVEC, M. Fleas and ticks of red foxes as vectors of canine bacterial and parasitic pathogens, in Slovakia, Central Europe. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2018, vol. 18, no. 11, p. 611-619. (2017: 2.171 - IF, Q2 - JCR, 1.181 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2018.2314> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens)

Citácie:

1. [1.1] GRECO, Grazia - ZAREA, Aya Attia Koraney - SGROI, Giovanni - TEMPESTA, Maria - D';ALESSIO, Nicola - LANAVE, Gianvito - BEZERRA-SANTOS, Marcos Antonio - IATTA, Roberta - VENEZIANO, Vincenzo - OTRANTO, Domenico - CHOMEL, Bruno. Zoonotic *Bartonella* species in Eurasian wolves and other free-ranging wild mammals from Italy. In ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1863-1959, 2021, vol. 68, no. 4, pp. 316-326. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/zph.12827>, Registrované v: WOS

2. [1.1] WAINDOK, Patrick - RAUE, Katharina - GRILO, Miguel L. - SIEBERT, Ursula - STRUBE, Christina. Predators in northern Germany are reservoirs for parasites of One Health concern. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2021, vol. 120, no. 12, pp. 4229-4239. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07073-3>, Registrované v: WOS

ADCA306

VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - STRAKA, Martin - PEŤKO, Branislav. First molecular detection of *Anaplasma phagocytophilum* in European brown bear (*Ursus arctos*). In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2010, vol. 10, no. 5, p. 543-545. (2009: 2.607 - IF, Q2 - JCR, 1.200 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2009.0103>

Citácie:

1. [1.1] MATEI, Ioana Adriana - IVAN, Talida - IONICA, Angela Monica - D';AMICO, Gianluca - DEAK, Georgiana - NADAS, George Cosmin - NOVAC, Cristiana Stefania - GHERMAN, Calin Mircea - MIHALCA, Andrei Daniel. *Anaplasma phagocytophilum* in Multiple Tissue Samples of Wild Carnivores in Romania. In JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES, 2021, vol. 57, no. 4, pp. 949-953. ISSN 0090-3558. Dostupné na: <https://doi.org/10.7589/JWD-D-20-00158>, Registrované v: WOS

ADCA307

VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - STANKO, Michal - HVIŠČOVÁ, Ivana - PANGRÁČOVÁ, Lucia - CHRUDIMSKÝ, Tomáš - ČURLÍK, J. - PEŤKO, Branislav. *Anaplasma* infections in ticks and reservoir host from Slovakia. In Infection Genetics and Evolution, 2014, vol. 22, p.265-272. (2013: 3.264 - IF, Q2 - JCR, 1.545 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2013.06.003> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. LPP-0341-06 : Molekulárna epizootológia a epidemiológia ehrlichiozy-anaplazmózy na Slovensku. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita *Anaplasma phagocytophilum* a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí)

Citácie:

1. [1.1] BAUER, Benjamin Ulrich - RAILEANU, Cristian - TAUCHMANN, Oliver - FISCHER, Susanne - AMBROS, Christina - SILAGHI, Cornelia - GANTER, Martin. *Anaplasma phagocytophilum* and

Anaplasma ovis-Emerging Pathogens in the German Sheep Population. In *PATHOGENS*. OCT 2021, vol. 10, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10101298>., Registrované v: WOS

2. [1.1] LESICZKA, Paulina Maria - HRAZDILOVA, Kristyna - MAJEROVA, Karolina - FONVILLE, Manoj - SPRONG, Hein - HONIG, Vaclav - HOFMANNOVA, Lada - PAPEZIK, Petr - RUZEK, Daniel - ZUREK, Ludek - VOTYPKA, Jan - MODRY, David. The Role of Peridomestic Animals in the Eco-Epidemiology of *Anaplasma phagocytophilum*. In *MICROBIAL ECOLOGY*. ISSN 0095-3628, OCT 2021, vol. 82, no. 3, p. 602-612. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00248-021-01704-z>., Registrované v: WOS

3. [1.1] RUBEL, Wiebke - SCHONEBERG, Clara - WOLF, Annika - GANTER, Martin - BAUER, Benjamin Ulrich. Seroprevalence and Risk Factors of *Anaplasma* spp. in German Small Ruminant Flocks. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, OCT 2021, vol. 11, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11102793>., Registrované v: WOS

ADCA308

VÍCHOVÁ, Bronislava - REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - BLAŇAROVÁ, Lucia - HURNÍKOVÁ, Zuzana - TURČEKOVÁ, Ľudmila. Molecular screening for bacteria and protozoa in great cormorants (*Phalacrocorax carbo sinensis*) nesting in Slovakia, central Europe. In *Acta Parasitologica*, 2016, vol. 61, no. 3, p. 585-589. (2015: 1.293 - IF, Q3 - JCR, 0.595 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2016-0078> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií – Neospora caninum a Toxoplasma gondii. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká)

Citácie:

1. [1.1] EBANI, Valentina Virginia - MANCIANTI, Francesca. Potential Role of Avian Populations in the Epidemiology of *Rickettsia* spp. and *Babesia* spp. In *VETERINARY SCIENCES*, 2021, vol. 8, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci8120334>., Registrované v: WOS

2. [1.1] PATRA, Gautam - EFIMOVA, M. A. - SAHARA, Ana - AL-ABODI, Hiba - BORTHAKUR, Sonjoy - GHOSH, Subhamoy - POLLEY, Shamik - DEBBARMA, Apurba. Prevalence of endoparasitic fauna of various species of birds in North-Eastern region of India. In *BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH*, 2021, vol. 52, no. 6, pp. 882-894. ISSN 0929-1016. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/09291016.2019.1608725>., Registrované v: WOS

ADCA309

VÍCHOVÁ, Bronislava - HORSKÁ, M. - BLAŇAROVÁ, Lucia - ŠVIHRAN, Milan - ANDERSSON, M. - PEŤKO, Branislav. First molecular identification of *Babesia gibsoni* in dogs from Slovakia, Central Europe. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2016, vol. 7, no. 1, p. 54-59. (2015: 2.690 - IF, Q2 - JCR, 1.248 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2015.08.004> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku)

Citácie:

1. [1.1] CARLI, Erika - DE ARCANGELI, Stefano - MONTELLI, Stefano - CALDIN, Marco - LIGORIO, Elisa - FURLANELLO, Tommaso. *Babesia gibsoni* infection in Italy: a cross sectional study of 607 blood samples belonging to dogs that needed a molecular analysis investigation (2016-2019). In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, 2021, vol. 25, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2021.100596>., Registrované v: WOS

2. [1.1] TUSKA-SZALAY, Barbara - VIZI, Zsuzsanna - HOFMANN-LEHMANN, Regina - VAJDOVICH, Péter - TAKÁCS, Nóra - MELI, Marina L. - FARKAS, Róbert - STUMMER-KNYIHÁR, Viktória - JERZSELE, Ákos - KONTSCHÁN, Jenő - SZEKERES, Sándor - HORNOK, Sándor. *Babesia gibsoni* emerging with high prevalence and co-infections in "fighting dogs" in Hungary. In *Current Research in Parasitology and Vector-Borne Diseases*, 2021-01-01, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.crpvbd.2021.100048>., Registrované v: SCOPUS

ADCA310

VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg** - COLES, Gerald - JACKSON, Frank - BAUER, Christian - BORGSTEEDE, Fred - CIRAK, Veli Y. - DEMELER, Janina - DONNAN, Alison - DORNY, Peirre - EPE, Christian - HARDER, Achim - HOGLUND, Johan - KAMINSKY, Ronal - KERBOEUF, Dominique - KUETLER, Ulla - PAPADOPOULOS, Elias - POSEDI, Janez - SMALL, John - VÁRADY, Marián - VERCRUYSSSE, Jozef - WIRTHERLE, Nicole. Standardization of the egg hatch test for the detection of benzimidazole resistance in parasitic nematodes. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 3, p. 825-834. (2008: 1.473 - IF, Q3 - JCR, 0.701 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1466-1>

Citácie:

1. [1.1] ATHANASIADOU, Spiridoula - ALMVIK, Marit - HELLSTROM, Jarkko - MADLAND, Eva - SIMIC, Nebojsa - STEINSHAMN, Havard. Chemical Analysis and Anthelmintic Activity Against *Teladorsagia Circumcincta* of Nordic Bark Extracts In vitro. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. JUN 4 2021, vol. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.666924>., Registrované v: WOS
 2. [1.1] GABRIELA MANCILLA-MONTELONGO, Maria - SARAHI CASTANEDA-RAMIREZ, Gloria - GAUDIN-BARBIER, Elodie - LIBRADA CANUL-VELASCO, Maria - ISRAEL CHAN-PEREZ, Jose - DE LA CRUZ-CORTAZAR, Alvaro - MATHIEU, Celine - FOURQUAUX, Isabelle - ALFREDO SANDOVAL-CASTRO, Carlos - HOSTE, Herve - VENTURA-CORDERO, Javier - GERALDO GONZALEZ-PECH, Pedro - DE JESUS TORRES-ACOSTA, Juan Felipe. In vitro Evaluation of the Nutraceutical Potential of *Theobroma cacao* pod Husk and Leaf Extracts for Small Ruminants. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2021, vol. 66, no. 4, p. 1122-1136. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-021-00354-y>., Registrované v: WOS
 3. [1.2] GAINZA, Yousmel Alemán - DOS SANTOS, Isabella Barbosa - FIGUEIREDO, Amanda - DOS SANTOS, Leonardo Aparecido Lima - ESTEVES, Sérgio Novita - BARIONI-JUNIOR, Waldomiro - MINHO, Alessandro Pelegrine - CHAGAS, Ana Carolina de Souza. Anthelmintic resistance of *haemonchus contortus* from sheep flocks in brazil: Concordance of in vivo and in vitro (resista-test©) methods. In Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria, 2021-01-01, 30, 2, pp. ISSN 0103846X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/s1984-296120201093>., Registrované v: SCOPUS
 4. [1.2] ORTÍZ-OCAMPO, Guadalupe Isabel - SANDOVAL-CASTRO, Carlos Alfredo - MANCILLA-MONTELONGO, Gabriela - CASTAÑEDA-RAMÍREZ, Gloria Sarahi - PÉREZ, José Israel Chan - LEAL, Concepción Capetillo - DE JESÚS TORRES-ACOSTA, Juan Felipe. Variability in polyphenol content, biological and anthelmintic activity of methanol:water extracts from the leaves of *Gymnopodium floribundum* Rolfe. In Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias, 2021-10-01, 12, 4, pp. 1168-1187. ISSN 20071124. Dostupné na: <https://doi.org/10.22319/rmcp.v12i4.5894>., Registrované v: SCOPUS
 5. [1.2] YASHICA, K. A. - BHINASARA, D. B. - PRASANTH, V. - SILAMPARASAN, M. - BALAJI, R. - GAYATHRI, K. - GARG, R. - SANKAR, M. Benzimidazole resistance in *Teladorsagia circumcincta* of goats. In Journal of Veterinary Parasitology, 2021-12-01, 35, 2, pp. 81-88. ISSN 09716157. Dostupné na: <https://doi.org/10.5958/0974-0813.2021.00014.0>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA311 VOVLAS, N. - LUCARELLI, Giuseppe - SASANELLI, Nicola - TROCOLLI, Alberto - PAPAJOVÁ, Ingrid - PALOMARES-RIUS, Juan Emilio - CASTILLO, Pablo. Pathogenicity and host-parasite relationships of the root-knot nematode *Meloidogyne incognita* on celery. In Plant Pathology, 2008, vol. 57, no. 5, p. 981-987. (2007: 2.012 - IF, Q1 - JCR, 0.644 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0032-0862. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1365-3059.2008.01843.x>
- Citácie:
1. [1.1] DANISH, Mohammad - ROBAB, Merajul Islam - MARRAIKI, Najat - SHAHID, Mohammad - ZAGHLOUL, Nouf S. S. - NISHAT, Yasar - SHAIKH, Hisamuddin. Root-knot nematode *Meloidogyne incognita* induced changes in morpho-anatomy and antioxidant enzymes activities in *Trachyspermum ammi* (L.) plant: A microscopic observation. In PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY. ISSN 0885-5765, 2021, vol. 116, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pmpp.2021.101725>., Registrované v: WOS
 2. [1.2] SUBBOTIN, Sergei A. - PALOMARES-RIUS, Juan E. - CASTILLO, Pablo. Systematics of root-knot nematodes (Nematoda: Meloidogynidae). In Nematology Monographs and Perspectives. ISSN 15735869, 2021-01-01, 14, pp. 1-871., Registrované v: SCOPUS
- ADCA312 WARBURTON, Elizabeth M.** - MESCHT, Luther van der - STANKO, Michal - VINARSKI, Maxim V. - KORALLO-VINARSKAYA, Natalia P. - KHOKHLOVA, Irina S. - KRASNOV, B. R. Beta-diversity of ectoparasites at two spatial scales: nested hierarchy, geography and habitat type. In Oecologia, 2017, vol. 184, no. 2, p. 507-520. (2016: 3.130 - IF, Q2 - JCR, 1.803 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0029-8549. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-017-3876-6> (Vega č.2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.)
- Citácie:
1. [1.1] OCAN, Frank A. - SOLER-JIMENEZ, Lilia C. - AGUIRRE-MACEDO, M. Leopoldina - VIDAL-MARTINEZ, Victor M. The performance of taxonomic and trait-based approaches in the assessment of dusky flounder parasite communities as indicators of chemical pollution*. In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, OCT 15 2021, vol. 287., Registrované v: WOS
 2. [1.1] VIDAL-MARTINEZ, Victor M. - OCANA, Frank A. - SOLER-JIMENEZ, Lilia C. - GEOVANNY

- GARCIA-TEH, Jhonny - LEOPOLDINA AGUIRRE-MACEDO, M. - MAY-TEC, Ana L. - ARCEGA-CABRERA, Flor - HERRERA-SILVEIRA, Jorge. Functional Groups of Metazoan Parasites of the Dusky Flounder (Syacium papillosum) as Bioindicators of Environmental Health of the Yucatan Shelf. In BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY. ISSN 0007-4861, 2021., Registrované v: WOS*
- ADCA313 WU, Z. - ŠNÁBEL, Viliam - POZIO, Eduardo - HURNÍKOVÁ, Zuzana - NAREAHO, A. - NAGANO, I. - TAKAHASHI, Y. Genetic relationships among Trichinella pseudospiralis isolates from Australian, Nearctic and Palearctic regions. In Parasitology Research, 2007, vol.101, no.6, p.1567-1573. (2006: 1.140 - IF, Q3 - JCR, 0.589 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-007-0677-6>
Citácie:
1. [1.2] ZARLENGA, Dante S. Molecular methods for identifying and diagnosing Trichinella; from historical perspectives to the "-omics" revolution. In Trichinella and Trichinellosis, 2021-01-01, pp. 395-415. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821209-7.00001-9>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA314 XI, Bing-Wen - OROS, Mikuláš - TANG WAN, Gui - XIE, Jun - SCHOLZ, Tomáš. Khawia abbottinae n. sp. (Cestoda: Caryophyllidea) from the false Chinese gudgeon Abbottina rivularis (Cyprinidae: Gobiinae) in China: morphological and molecular data. In Folia Parasitologica, 2013, vol.60, no.2, p.141-148. (2012: 2.515 - IF, Q2 - JCR, 1.094 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0015-5683. (ITMS 26110230045 : Výskumno - vzdelávacie parazitologické centrum SAV. LPP-0171-09 : Systematika pásomníc radu Caryophyllidea, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie. APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy)
Citácie:
1. [1.2] KIBET, Caroline Jepkorir - ZHAO, Wen Ting - SARWAR, Huda - NIE, Pin. Redescription of the monozoic cestode khawia armeniaca (Cho-lodkovsky, 1915) shulman, 1958 (cestoda: Caryophyllidea) from cyprinid fish in Tana Lake, Ethiopia. In Acta Hydrobiologica Sinica. ISSN 10003207, 2021-01-01, 45, 4, pp. 917-924., Registrované v: SCOPUS
- ADCA315 XI, Bing-Wen - OROS, Mikuláš - TANG WAN, Gui - GONG WU, Shan - GAO, Dian - NIE, Pin. Khawia saurogobii n. sp. (Cestoda: Caryophyllidea) from freshwater fish Saurogobio spp. (Cyprinidae) in China. In Journal of Parasitology, 2009, vol. 95, no. 12, p. 1516-1519. (2008: 1.165 - IF, Q3 - JCR, 0.743 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 1937-2345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1645/GE-1808.1>
Citácie:
1. [1.2] KIBET, Caroline Jepkorir - ZHAO, Wen Ting - SARWAR, Huda - NIE, Pin. Redescription of the monozoic cestode khawia armeniaca (Cho-lodkovsky, 1915) shulman, 1958 (cestoda: Caryophyllidea) from cyprinid fish in Tana Lake, Ethiopia. In Acta Hydrobiologica Sinica. ISSN 10003207, 2021-01-01, 45, 4, pp. 917-924., Registrované v: SCOPUS
- ADCA316 XI, Bing-Wen** - OROS, Mikuláš** - CHEN, Kai - XIE, Jun. A new monozoic tapeworm, Parabreviscolex niepini n. g., n. sp. (Cestoda: Caryophyllidea), from schizothoracine fishes (Cyprinidae: Schizothoracinae) in Tibet, China. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 2, p. 347-354. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-017-5682-9> (Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
Citácie:
1. [1.2] PAN, Ying Zi. Community structure and infection of gastrointestinal helminths in glyptosternum maculatum from tibet autonomous region, china. In Acta Hydrobiologica Sinica. ISSN 10003207, 2021-01-01, 45, 5, pp. 1034-1044. Dostupné na: <https://doi.org/10.7541/2021.2020.176>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA317 XI, Bing-Wen - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - CHEN, Kai - XIE, Jun. The occurrence of the common European fish cestode Caryophyllaeus laticeps (Pallas, 1781) in the River Irtysh, China: a morphological characterisation and molecular data. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 3, p. 493-499. (2015: 1.293 - IF, Q3 - JCR, 0.595 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2016-0065> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. LPP-0171-09 : Systematika pásomníc radu Caryophyllidea, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch)

Citácie:

1. [1.1] HUANG, Wenjing - DUAN, Weili - NOVER, Daniel - SAHU, Netrananda - CHEN, Yaning. An integrated assessment of surface water dynamics in the Irtys River Basin during 1990-2019 and exploratory factor analyses. In JOURNAL OF HYDROLOGY, 2021, vol. 593, no., pp. ISSN 0022-1694. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.125905>, Registrované v: WOS
2. [1.1] HUANG, Wenjing - DUAN, Weili - NOVER, Daniel - SAHU, Netrananda - CHEN, Yaning. An integrated assessment of surface water dynamics in the Irtys River Basin during 1990-2019 and exploratory factor analyses. In JOURNAL OF HYDROLOGY. ISSN 0022-1694, 2021, vol. 593, no., pp., Registrované v: WOS
3. [1.2] FU, P. P. - LI, W. X. - CHENG, Y. Y. - ZOU, H. - WU, S. G. - LI, M. - WANG, G. T. Molecular evidence of a putative new *Atractolytocestus* Anthony, 1958 (Cestoda: Caryophyllidae) species parasitic on common carp (*Cyprinus carpio*) in the People's Republic of China. In Journal of Helminthology. ISSN 0022149X, 2021-12-17, 95, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X21000638>, Registrované v: SCOPUS

ADCA318

ZANZANI, Sergio - GAZZONIS, Alessia - DI CERBO, Annarita - VÁRADY, Marián - MANFREDI, Maria. Gastrointestinal nematodes of dairy goats, anthelmintic resistance and practices of parasite control in Northern Italy. In BMC Veterinary Research, 2014, vol. 10, s. 114. (2013: 1.743 - IF, Q1 - JCR, 0.829 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1746-6148-10-114>

Citácie:

1. [1.1] AHMAD, S. - SAJID, M. S. - TABASSUM, R. - SIDDIQUE, R. M. - IMRAN, M. - MALIK, M. A. COMPARATIVE IN VIVO EFFICACY OF ORAL FORMULATIONS OF IVERMECTIN AND LEVAMISOLE AGAINST NATURAL HELMINTH INFECTION IN SMALL RUMINANTS. In JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS. ISSN 1018-7081, FEB 2021, vol. 31, no. 1, p. 77-85. Dostupné na: <https://doi.org/10.36899/JAPS.2021.1.0195>, Registrované v: WOS
2. [1.1] AMAYI, A. A. - OKENO, T. O. - GICHEHA, M. G. - KAH, A. K. Breeding dairy goats for disease resistance is profitable in smallholder production systems. In SMALL RUMINANT RESEARCH. ISSN 0921-4488, APR 2021, vol. 197. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2021.106337>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BELECKE, Agne - KUPCINSKAS, Tomas - STADALIENE, Inga - HOGLUND, Johan - THAMSBORG, Stig Milan - STUEN, Snorre - PETKEVICIUS, Saulius. Anthelmintic resistance in small ruminants in the Nordic-Baltic region. In ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA. ISSN 0044-605X, APR 27 2021, vol. 63, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13028-021-00583-1>, Registrované v: WOS
4. [1.1] BUZA, Victoria - CATANA, Laura - STEFANUT, Laura Cristina - MATEI, Maria Catalina - CERNEA, M. EFFICACY OF ANTHELMINTIC MEDICATION AGAINST GASTROINTESTINAL NEMATODES IN ROMANIAN GOATS. In REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA, 2021, vol. 31, no. 2, pp. 65-68. ISSN 1220-3173, Registrované v: WOS
5. [1.1] CHOVANOVÁ, Frederika - TOTHÓVA, Csilla - KLEIN, Robert - NAGY, Oskar. Changes in the Serum Protein Fractions in Goats after Treatment of Natural Gastrointestinal Parasite Infections. In VETERINARY MEDICINE INTERNATIONAL. ISSN 2090-8113, NOV 30 2021, vol. 2021. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2021/9946519>, Registrované v: WOS
6. [1.1] HAMEL, Dietmar - KVATERNICK, Valerie - KELLERMANN, Michael - VISSER, Martin - MAYR, Sandra - FANKHAUSER, Becky - REHBEIN, Steffen. Pour-on administration of eprinomectin to lactating dairy goats: Pharmacokinetics and anthelmintic efficacy. In JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. ISSN 0140-7783, NOV 2021, vol. 44, no. 6, p. 952-960. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvp.13008>, Registrované v: WOS
7. [1.1] MATSEPE, Leballo G. - MOLAPO, Setsumi - PHALATSI, Moeketsi - PHORORO, Mamajone. Prevalence and fecal egg load of gastrointestinal parasites of Angora goats in four agro-ecological zones in Lesotho. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, FEB 2021, vol. 14, no. 2, p. 339-346. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.339-346>, Registrované v: WOS
8. [1.1] MAURIZIO, Anna - STANCAMPIANO, Laura - TESSARIN, Cinzia - PERTILE, Alice - PEDRINI, Giulia - ASTI, Ceren - TERFA, Waktole - FRANGIPANE DI REGALBONO, Antonio - CASSINI, Rudi. Survey on Endoparasites of Dairy Goats in North-Eastern Italy Using a Farm-Tailored Monitoring Approach. In VETERINARY SCIENCES. MAY 2021, vol. 8, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci8050069>, Registrované v: WOS
9. [1.1] PILARCZYK, Bogumila - TOMZA-MARCINIAK, Agnieszka - PILARCZYK, Renata - BOMBIK, Elzbieta - SEREMAK, Beata - UDALA, Jan - SADOWSKA, Nikola. A Comparison of the Prevalence of

- the Parasites of the Digestive Tract in Goats from Organic and Conventional Farms. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, SEP 2021, vol. 11, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11092581>., Registrované v: WOS*
10. [1.1] SELZER, Paul M. - EPE, Christian. Antiparasitics in Animal Health: Quo Vadis? In TRENDS IN PARASITOLOGY, 2021, vol. 37, no. 1, pp. 77-89. ISSN 1471-4922. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pt.2020.09.004>., Registrované v: WOS
- ADCA319 ZHANG, Yan-Kai - YU, Zhi-Jun - ZHANG, Xiao-Yu - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav - LIU, Jing-Zhe**. The mitochondrial genome of the ornate sheep tick, *Dermacentor marginatus*. In Experimental and Applied Acarology, 2019, vol. 79, no. 11, p. 421-4362. (2018: 1.760 - IF, Q2 - JCR, 0.685 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0168-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-019-00440-x> (APVV SK-CN-2015-0010 : Výskum štruktúry a dynamiky horského ohniska kliešťami prenášaných nákaz v podmienkach globálnych klimatických zmien. L2018B15 : Advanced Talents of Hebei Normal University. C2018205211 : Natural Science Foundation of Hebei province. 31802008 : National Natural Science Foundation of China. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens)
- Citácie:
1. [1.1] CILOGLU, Arif - IBIS, Osman - YILDIRIM, Alparslan - AKTAS, Munir - DUZLU, Onder - ONDER, Zuhul - SIMSEK, Emrah - YETISMIS, Gamze - ELLIS, Vincenzo A. - INCI, Abdullah. Complete mitochondrial genome characterization and phylogenetic analyses of the main vector of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus: *Hyalomma marginatum* Koch, 1844. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 2021, vol. 12, no. 5, pp. ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2021.101736>., Registrované v: WOS
- ADCA320 ČERŇANSKÁ, Dana - VÁRADY, Marián - ČORBA, Július. A survey on anthelmintic resistance in nematode parasites of sheep in the Slovak Republic. In Veterinary Parasitology, 2006, vol. 135, no. 1, p. 39-45. (2005: 1.686 - IF, Q1 - JCR, 0.846 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2005.09.001>
- Citácie:
1. [1.1] SLUSAREWICZ, Paul - SLUSAREWICZ, Joanna H. - NIELSEN, Martin K. Development and performance of an automated fecal egg count system for small ruminant strongylids. In VETERINARY PARASITOLOGY, 2021, vol. 295, no., pp. ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109442>., Registrované v: WOS
- ADCA321 ČERŇANSKÁ, Dana - VÁRADY, Marián - ČUDEKOVÁ, Patrícia - ČORBA, Július. Worm control practices on sheep farms in the Slovak republic. In Veterinary Parasitology, 2008, vol. 154, no. 3-4, p. 270-276. (2007: 2.016 - IF, Q1 - JCR, 1.007 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2008.03.026>
- Citácie:
1. [1.1] KLAVINA, Alina - KEIDANE, Dace - SUKELE, Renate - BANDERE, Dace - KOVALCUKA, Liga. Traditional Latvian herbal medicinal plants used to treat parasite infections of small ruminants: A review. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, 2021, vol. 14, no. 6, pp. 1548-1558. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.1548-1558>., Registrované v: WOS
- ADCA322 ČERŇANSKÁ, Dana - PAOLETTI, Barbara - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - IORIO, Rafaella - ČUDEKOVÁ, Patrícia - MILILLO, Piermarino - TRAVERSA, Donato. Application of a Reverse Line Blot hybridisation assay for the species-specific identification of cyathostomins (Nematoda, Strongylida) from benzimidazole-treated horses in the Slovak Republic. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 160, no. 1-2, p. 171-174. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2008.10.078>
- Citácie:
1. [1.1] JOHNSON, Alexa C. B. - BIDDLE, Amy S. The Use of Molecular Profiling to Track Equine Reinfection Rates of Cyathostomin Species Following Anthelmintic Administration. In ANIMALS, 2021, vol. 11, no. 5, pp. ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11051345>., Registrované v: WOS
2. [1.1] ZANET, Stefania - BATTISTI, Elena - LABATE, Federico - OBERTO, Francesca - FERROGLIO, Ezio. Reduced Efficacy of Fenbendazole and Pyrantel Pamoate Treatments against Intestinal Nematodes of Stud and Performance Horses. In VETERINARY SCIENCES, 2021, vol. 8, no. 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci8030042>., Registrované v: WOS
- ADCA323 ZUBRIKOVÁ, Dana** - WITTMANN, Maria - HÖNIG, Václav - ŠVEC, Pavel - VÍCHOVÁ, Bronislava - ESSBAUER, S. - DOBLER, G. - GRUBHOFFER, Libor - PFISTER, Kurt. Prevalence of tick-borne encephalitis virus and *Borrelia burgdorferi* sensu lato in *Ixodes ricinus* ticks in Lower Bavaria and

Upper Palatinate, Germany. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2020, vol. 11, no. 3, art. no. 101375. (2019: 2.749 - IF, Q2 - JCR, 1.182 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101375> (Ticks and tickborne diseases in the conditions of South Bohemia and Bavaria. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. APVV-16-0518 : O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitídy)

Citácie:

1. [1.1] HINDS, Lyn A. - GRICE, David - WATSON, Duncan M. - JACOB, Jens. *Efficacy of a combined insecticide-rodenticide product on ectoparasite and commensal rodent mortality. In PEST MANAGEMENT SCIENCE. ISSN 1526-498X, 2021, vol. 77, no. 3, pp. 1160-1168. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ps.6179>., Registrované v: WOS*
2. [1.1] HOFFMANN, Angeline - MUELLER, Thomas - FINGERLE, Volker - NOLL, Matthias. *Presence of Human Pathogens of the Borrelia burgdorferi sensu lato Complex Shifts the Sequence Read Abundances of Tick Microbiomes in Two German Locations. In MICROORGANISMS, 2021, vol. 9, no. 9, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9091814>., Registrované v: WOS*
3. [1.1] JACOB, J. - APLIN, K. - WATSON, D. M. - HINDS, L. A. *Assessing the efficacy of oral intake of insecticides on mortality of fleas and ticks on commensal Rattus species. In JOURNAL OF PEST SCIENCE. ISSN 1612-4758, 2021, vol. 94, no. 4, pp. 1543-1553. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10340-020-01316-5>., Registrované v: WOS*
4. [1.1] KNOLL, S. - SPRINGER, A. - HAUCK, D. - SCHUNACK, B. - PACHNICKE, S. - FINGERLE, V. - STRUBE, C. *Distribution of Borrelia burgdorferi s.l. and Borrelia miyamotoi in Ixodes tick populations in Northern Germany, co-infections with Rickettsiales and assessment of potential influencing factors. In MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY. ISSN 0269-283X, 2021, vol. 35, no. 4, pp. 595-606. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/mve.12537>., Registrované v: WOS*
5. [1.1] RAILEANU, Cristian - SILAGHI, Cornelia - FINGERLE, Volker - MARGOS, Gabriele - THIEL, Claudia - PFISTER, Kurt - OVERZIER, Evelyn. *Borrelia burgdorferi Sensu Lato in Questing and Engorged Ticks from Different Habitat Types in Southern Germany. In MICROORGANISMS, 2021, vol. 9, no. 6, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9061266>., Registrované v: WOS*
6. [1.1] ROLLINS, Robert E. - YEYIN, Zehra - WYCZANSKA, Maja - ALIG, Nikolas - HEPNER, Sabrina - FINGERLE, Volker - MARGOS, Gabriele - BECKER, Noemie S. *Spatial variability in prevalence and genospecies distributions of Borrelia burgdorferi sensu lato from ixodid ticks collected in southern Germany. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2021, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS*

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

ADCB01 ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, Tetiana - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano - GEORGESCU, Stefan Octavian - SZÉNÁSI, Zsuzsanna - CIELECKA, Danuta - SALAMATIN, Ruslan - YEMETS, A.I. - KUCSERA, István. *A molecular survey of Echinococcus granulosus sensu lato in central-eastern Europe. In Open Life Sciences, 2016, vol. 11, no. 1, p. 524-532. (2015: Q4 - JCR, 0.368 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 2391-5412. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/biol-2016-0066> (ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses. Vega č. 2/0172/13 : Makrogeografická genetická diferenciácia a imunologické aspekty ekonomicky závažných askaríd a cestód)*

Citácie:

1. [1.1] BALOG, Tamas - NAGY, Gabor - HALASZ, Tibor - CSANYI, Erika - ZOMBORSZKY, Zoltan - CSIVINCSIK, Agnes. *The occurrence of Echinococcus spp. in golden jackal (Canis aureus) in southwestern Hungary: Should we need to rethink its expansion?. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, FEB 2021, vol. 80., Registrované v: WOS*

ADCB02 TURČEKOVÁ, Ľudmila - HURNÍKOVÁ, Zuzana - SPIŠÁK, František - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Barbara. *Toxoplasma gondii in protected wildlife in the Tatra National Park (Tanap), Slovakia. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2014, vol.21, no.2, p.235-238. (2013: 0.365 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.5604/1232-1966.1108582> (Vega č.2/0011/12. Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)*

Citácie:

1. [1.1] UZELAC, Aleksandra - KLUN, Ivana - CIRKOVIC, Vladimir - BAUMAN, Neda - BOBIC, Branko

- STAJNER, Tijana - SRBLJANOVIC, Jelena - LIJESKIC, Olivera - DJURKOVIC-DJAKOVIC, Olgica. *Toxoplasma gondii* Genotypes Circulating in Serbia-Insight into the Population Structure and Diversity of the Species in Southeastern Europe, a Region of Intercontinental Strain Exchange. In *MICROORGANISMS*, 2021, vol. 9, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9122526>, Registrované v: WOS

2. [1.2] MOROZIŇSKA-GOGOL, Jolanta. The presence of *Toxoplasma gondii* in the terrestrial and marine environments and its importance for public health. In *Annals of parasitology*, 2021-01-01, 67, 2, pp. 137-149. ISSN 22990631. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6702.323>, Registrované v: SCOPUS

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol. The role of wild boars (*Sus scrofa*) in circulation of trichinellosis, toxocarosis and ascariasis in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2006, vol. 43, no. 2, p. 92-97. (2005: 0.480 - IF, Q4 - JCR, 0.296 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-006-0018-9>
- Citácie:
1. [1.1] TAMARA, Ilic - NATASA, Mihajlovic - SANDAL, Dim Itrijevic - DANICAL, Bogunovic - KATARINA, Nenadovic - BOJAN, Gajic - TAMAS, Petrovic - DARKO, Despotovic - ZSOLT, Becskei. The Prevalence and Degree of Endoparasitic Infections in Wild Boars Using the Semi-quantitative Fecal Egg Count Method. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, 2021, vol. 66, no. 1, pp. 104-115. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-020-00261-8>, Registrované v: WOS
- ADDA02 BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián**. Gastrointestinal helminth infections of dairy goats in Slovakia. In *Helminthologia*, 2017, vol. 54, no. 3, p. 211 – 217. (2016: 0.472 - IF, Q4 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helm-2017-0027> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov)
- Citácie:
1. [1.1] BUZA, Victoria - CATANA, Laura - STEFANUT, Laura Cristina - MATEI, Maria Catalina - CERNEA, M. EFFICACY OF ANTHELMINTIC MEDICATION AGAINST GASTROINTESTINAL NEMATODES IN ROMANIAN GOATS. In *REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA*. ISSN 1220-3173, 2021, vol. 31, no. 2, pp. 65-68., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHOVANOVÁ, Frederika - TOTHOVÁ, Csilla - KLEIN, Robert - NAGY, Oskar. Changes in the Serum Protein Fractions in Goats after Treatment of Natural Gastrointestinal Parasite Infections. In *VETERINARY MEDICINE INTERNATIONAL*, 2021, vol. 2021, no., pp. ISSN 2090-8113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2021/9946519>, Registrované v: WOS
3. [1.1] NENADOVIC, Katarina - ILIC, Tamara - JOVANOVIĆ, Nemanja - BUGARSKI, Dejan - VUCINIC, Marijana. Welfare of Native Goat Breeds in Serbia-Emphasis on Parasitological Infections. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 2021, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.678880>, Registrované v: WOS
4. [1.1] PILARCZYK, Bogumila - TOMZA-MARCINIAK, Agnieszka - PILARCZYK, Renata - BOMBIK, Elzbieta - SEREMAK, Beata - UDALA, Jan - SADOWSKA, Nikola. A Comparison of the Prevalence of the Parasites of the Digestive Tract in Goats from Organic and Conventional Farms. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, 2021, vol. 11, no. 9, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cvfa.2006.07.006>, Registrované v: WOS
5. [1.2] ALFATLAWY, H. H. - ALFATLAWI, M. A. Morphological and molecular identification of *parabronema skrjabini* of camels (*Camelus dromedary*) in najaf province. In *Iraqi Journal of Veterinary Sciences*. ISSN 16073894, 2021-01-01, 35, 3, pp. 507-512. Dostupné na: <https://doi.org/10.33899/ijvs.2020.127101.1459>, Registrované v: SCOPUS
- ADDA03 BARUS, V. - MORAVEC, F. - ŠPAKULOVÁ, Marta. The Red Data List of helminths parasitizing fishes of the orders Cypriniformes, Siluriformes and Gadiformes in the Czech Republic and Slovak Republic. In *Helminthologia*, 1997, vol. 34, no. 1, p. 35-44. ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] NITTA, Masato. A new monogenean species, *Gyrodactylus ajime* n. sp. (Gyrodactylidae), parasitic on *Niwaella delicata* (Niwa), an endemic loach of Japan. In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*. ISSN 0165-5752, 2021, vol. 98, no. 3, pp. 307-319. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.1007/s11230-021-09979-z>, Registrované v: WOS
- ADDA04 BÍROVÁ, Viera - ŠPAKULOVÁ, Marta - MACKO, Jozef Kazimír. Seasonal dynamics of the invasive cycle nematodes and acanthocephalans in the wild (*Anas platyrhynchos* L.) and domestic ducks (*Anas platyrhynchos* f. domestica). In *Helminthologia*, 1990, vol. 27, no. 4, p. 291-301. ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] JIRSA, F. - REIER, S. - SMALES, L. *Helminths of the mallard Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758 from Austria, with emphasis on the morphological variability of Polymorphus minutus Goeze, 1782. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, MAR 19 2021, vol. 95., Registrované v: WOS*
- ADDA05 BÍROVÁ, Viera - ŠPAKULOVÁ, Marta - MACKO, Jozef Kazimír. Variations in the number of nematodes and acanthocephalans in ducks from the migratory region of the East Slovak Lowland (ČSFR) in different seasons of the year. In *Helminthologia*, 1992, vol. 29, no. 2, p. 197-199. ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] JIRSA, F. - REIER, S. - SMALES, L. *Helminths of the mallard Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758 from Austria, with emphasis on the morphological variability of Polymorphus minutus Goeze, 1782. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2021, vol. 95, no., pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1017/S0022149X21000079., Registrované v: WOS*
- ADDA06 BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - REVAJOVÁ, Viera - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília**. The anti-parasitic effect of probiotic bacteria via limiting the fecundity of *Trichinella spiralis* female adults. In *Helminthologia*, 2018, vol. 55, no. 2, p. 102-111. (2017: 0.417 - IF, Q4 - JCR, 0.295 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2018-0010> (Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*)
Citácie:
1. [1.1] CHAVARRO-TULCAN, Isabel - ARIAS-SOSA, Luis Alejandro - ROJAS, Alex L. *Evaluation of metabolic syndromes and parasitic infection in Muscovy ducks under different management conditions. In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, 2021, vol. 53, no. 5, pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/s11250-021-02944-4., Registrované v: WOS*
2. [1.1] SALGADO-CAXITO, Marilia - BENAVIDES, Julio A. - MUNITA, Jose M. - RIVAS, Lina - GARCIA, Patricia - LISTONI, Fernando J. P. - MORENO-SWITT, Andrea - PAES, Antonio C. *Risk factors associated with faecal carriage of extended-spectrum cephalosporin-resistant Escherichia coli among dogs in Southeast Brazil. In PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE. ISSN 0167-5877, 2021, vol. 190, no., pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2021.105316., Registrované v: WOS*
3. [1.1] SARACINO, Maria Priscila - VILA, Cecilia Celeste - BALDI, Pablo Cesar - GONZALEZ MAGLIO, Daniel Horacio. *Searching for the one(s): Using Probiotics as Anthelmintic Treatments. In FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, 2021, vol. 12, no., pp. Dostupné na: https://doi.org/10.3389/fphar.2021.714198., Registrované v: WOS*
- ADDA07 CASANOVA, J.C. - FELIU, C. - MIQUEL, J. - TORRES, J. - ŠPAKULOVÁ, Marta. Faunistic and ecological trends on the helminthic community of *Genetta genetta* Linnaeus, 1758 (Carnivora : Viverridae) in the Iberian Peninsula. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 4, p. 223-228. (1999: 0.514 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] AISIEN, Martins S. O. - EDO-TAIWO, Omoyemwen - IMASUEN, Abigail A. *Ecological Scenarios and Parasite Diversity in Anurans of West Africa: A Review. In DIVERSITY-BASEL. JUN 2021, vol. 13, no. 6., Registrované v: WOS*
2. [1.1] JAUME-RAMIS, Sebastia - MARTINEZ-ORTI, Alberto. *Iberian Distribution of the Freshwater Snail Genus Bithynia Leach, 1818 (Mollusca: Truncatelloidea), Vector of Opisthorchiasis and Metorchiasis. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2021, vol. 66, no. 4, p. 1251-1266., Registrované v: WOS*
- ADDA08 ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁŇ, Ľ. The influence of Western corn rootworm seed coating and granular insecticides on the seasonal fluctuations of soil nematode communities in a maize field. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.3, p.205-214. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0132-4>
Citácie:
1. [1.1] BAZOK, Renata - LEMIC, Darija - CHIARINI, Francesca - FURLAN, Lorenzo. *Western Corn Rootworm (Diabrotica virgifera virgifera LeConte) in Europe: Current Status and Sustainable Pest Management. In INSECTS, 2021, vol. 12, no. 3, pp., Registrované v: WOS*

- ADDA09 ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁŇ, Ľ. Effect of transgenic insect-resistant maize to the community structure of soil nematodes in two field trials. In *Helminthologia*, 2015, vol. 52, no. 1, p. 41-49. (2014: 0.678 - IF, Q4 - JCR, 0.321 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2015-0001>
Citácie:
1. [1.1] PENA-SANTIAGO, Reyes - HUNT, David J. - PERRY, Roland N. *Ecology and biogeography. In MORPHOLOGY AND BIONOMICS OF DORYLAIDS (NEMATODA: DORYLAIMIDA)*, 2021, vol. 13, no., pp. 193-229. ISSN 1573-5869., Registrované v: WOS
- ADDA10 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Soil nematode community changes associated with windfall and wildfire in forest soil at the High Tatras National Park, Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 2, p. 123-130. (2008: 0.443 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-009-0024-9>
Citácie:
1. [3.1] ASIF, M. - JAHAN, R. - MAHBOOB, M. *Biological indicative assessment of nematodes in evaluating different terrestrial habitats. In International Journal of Agricultural and Applied Sciences. ISSN 2582-8053*, 2021, vol. 2, no. 1, p. 91-109. Dostupné na <https://doi.org/10.52804/ijaas2021.2110>
- ADDA11 ČERMÁK, V. - RENČO, Marek. The family Paratylenchidae Thorne, 1949 in the rhizosphere of grass and woody species in Europe: a review of the literature. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 3, p. 139-146. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0021-z>
Citácie:
1. [1.1] MUNAWAR, Maria - YEVTUSHENKO, Dmytro P. - PALOMARES-RIUS, Juan E. - CASTILLO, Pablo. *Species Diversity of Pin Nematodes (Paratylenchus spp.) from Potato Growing Regions of Southern Alberta, Canada. In PLANTS-BASEL*, 2021, vol. 10, no. 2, pp., Registrované v: WOS
- ADDA12 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠPAKULOVÁ, Marta - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - MIHOLICS, Štefan - RAJSKÝ, Dušan - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. A long-term survey of *Fascioloides magna* in red deer (*Cervus elaphus*) in Slovakia (Danube floodplain forests) during the period of 2005-2015. In *Helminthologia*, 2016, vol. 53, no. 3, p. 243-247. (2015: 0.602 - IF, Q4 - JCR, 0.323 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2016-0024> (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
Citácie:
1. [1.1] REHBEIN, S. - VISSER, M. - HAMEL, D. - REINDL, H. *Occurrence of the giant liver fluke, Fascioloides magna, in sympatric wild ungulates in one area in the Upper Palatinate Forest (northeastern Bavaria, Germany). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113*, 2021, vol. 120, no. 2, pp. 553-561. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06996-7>, Registrované v: WOS
- ADDA13 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠPAKULOVÁ, Marta - REBLÁNOVÁ, Marianna - ÖBERHAUSEROVÁ, Katarína. Determination of ribosomal internal transcribed spacer 2 (ITS2) interspecific markers in *Fasciola hepatica*, *Fascioloides magna*, *Dicrocoelium dendriticum* and *Paramphistomum cervi* (Trematoda), parasites of wild and domestic ruminants. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 76-82. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0011-1>
Citácie:
1. [1.1] MITCHELL, Gillian - ZADOKS, Ruth N. - SKUCE, Philip J. *A Universal Approach to Molecular Identification of Rumen Fluke Species Across Hosts, Continents, and Sample Types. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, 2021, vol. 7, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.605259>, Registrované v: WOS
- ADDA14 D'ADDABO, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid - SASANELLI, N. - RADICCI, V. - RENČO, Marek. Suppression of root-knot nematodes in potting mixes amended with different composted biowastes. In *Helminthologia*, 2011, vol.48, no.3, p.278-287. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0039-x>
Citácie:
1. [3.1] ABD-EL-KHAIR, H. - EL-NAGDI, W. M. *Application of dry powders of six plant species, as*

- soil amendments, for controlling Fusarium solani and Meloidogyne incognita on pea in pots. In Bulletin of the National Research Centre. ISSN, 2021, vol. 45, no. 1, p.1-10. Dostupné na <https://doi.org/10.1186/s42269-021-00571-5>*
2. [3.1] AL-HENDY, M. N. - BAKR, R. A. - MAHDY, M. E. S. - & MOUSA, E. S. M. Ecofriendly management of root-knot nematodes on Eggplant using compost. In Egyptian Journal of Crop Protection. 2021, vol. 16, no. 1, no. 1-19. ISSN 2805-251X. Dostupné na <https://doi.org/10.21608/ejcp.2021.205588>
3. [3.1] SARKER, M.M.R. - ALI, M.A. - ISLAM, M.S. - HUDA, I. - PUN, R. - PODDER, A.F. - TOMCZAK, A.F. - HOSSAIN, A. Use of different eco-friendly management approaches for controlling root-knot nematode (Meloidogyne incognita L.) in tomato (Solanum lycopersicum L.). In Thai Journal of Agricultural Science. ISSN 2697-4762, 2021, vol. 54, no.1, p. 89-103. Dostupné na: <https://li01.tci-thaijo.org/index.php/TJAS/article/view/252628>
- ADDA15 D';ADDABO, trifone - MIGUNOVA, Varvara - RENČO, Marek** - SASANELLI, Nicola. Suppressiveness of soil amendments with pelleted plant materials on the root-knot nematode Meloidogyne incognita. In Helminthologia, 2020, vol. 57, no. 4, p. 376-383. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0039>
Citácie:
1. [1.1] BOGDANYI, Franciska Tothne - PULLAI, Krisztina Bozine - DOSHI, Pratik - ERDOS, Eszter - GILIAN, Lilla Diana - LAJOS, Karoly - LEONETTI, Paola - NAGY, Peter Istvan - PANTALEO, Vitantonio - PETRIKOVSKI, Renata - SERA, Bozena - SERES, Aniko - SIMON, Barbara - TOTH, Ferenc. Composted Municipal Green Waste Infused with Biocontrol Agents to Control Plant Parasitic Nematodes-A Review. In MICROORGANISMS, 2021, vol. 9, no. 10, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9102130>, Registrované v: WOS
- ADDA16 URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - VÁRADY, Marián. Comparison of two in vitro methods for the detection of ivermectin resistance in Haemonchus contortus in sheep. In Helminthologia, 2016, vol. 53, no. 2, p. 120-125. (2015: 0.602 - IF, Q4 - JCR, 0.323 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2015-0002> (APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?. ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)
Citácie:
1. [1.2] HASSAN, Noha M.F. - GHAZY, Alaa A. Advances in diagnosis and control of anthelmintic resistant gastrointestinal helminths infecting ruminants. In Journal of Parasitic Diseases. ISSN 09717196, 2021-01-01, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12639-021-01457-z>, Registrované v: SCOPUS
- ADDA17 DOUDA, Ondřej - ZOUHAR, Miloslav - RENČO, Marek - MAREK, M. Molecular and morphological exploration of a mixed population of two potato-parasiting nematode species, Globodera rostochiensis and G. pallida. In Helminthologia, 2014, vol.51, no.1, p.3-6. (2013: 0.776 - IF, Q3 - JCR, 0.427 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-014-0201-3> (VEGA SK-CZ-0086-11 : Charakteristika rôznych populácií háďátka zemiakového (Globodera rostochiensis, Globodera pallida) pomocou molekulárno biologických metód)
Citácie:
1. [1.1] DJEBROUNE, Aouicha - CHAKALI, Gandab - DE ANDRADE, Eugenia - CAMACHO, Maria Joao - RUSINQUE, Leidy - INACIO, Maria L. Integrative Morphometric and Molecular Approach to Update the Impact and Distribution of Potato Cyst Nematodes Globodera rostochiensis and Globodera pallida (Tylenchida: Heteroderidae) in Algeria. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 2, pp., Registrované v: WOS
- ADDA18 DUDLOVÁ, Adriana - JURIŠ, Peter - JARČUŠKA, P. - ČISLÁKOVÁ, L. - PAPAJOVÁ, Ingrid - KRČMÉRY, Vladimír. Epidemiological risks of endoparasitoses spread by municipal waste water. In Helminthologia, 2015, vol. 52, no. 3, p. 188-194. (2014: 0.678 - IF, Q4 - JCR, 0.321 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2015-0032> (Vega č. 2/0140/13 : Výskum efektívnych postupov znižovania epizootologicky a epidemiologicky významnej kontaminácie urbánneho a rurálneho ekosystému pôvodcami parazitárnych infekcií)
Citácie:
1. [1.1] BARTOSOVA, B. - KOUDELA, B. - SLANA, I. Detection of Cyclospora cayetanensis, Echinococcus multilocularis, Toxocara spp. and microsporidia in fresh produce using molecular

- methods: - A review. In FOOD AND WATERBORNE PARASITOLOGY. ISSN 2405-6766, JUN 2021, vol. 23., Registrované v: WOS*
2. [1.1] JANSEN, F. - DORNY, P. - GABRIEL, S. - DERMAUW, V. - JOHANSEN, M.V. - TREVISAN, C. *The survival and dispersal of Taenia eggs in the environment: what are the implications for transmission? A systematic review. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 29 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS*
- ADDA19 DUDLOVÁ, Adriana - JURIŠ, Peter** - JARČUŠKA, P. - VASILKOVÁ, Zuzana - VARGOVÁ, Viola - SUMKOVÁ, Miroslava - KRČMÉRY, Vladimír. The incidence of pinworm (*Enterobius vermicularis*) in pre-school and school aged children in the Eastern Slovakia. In *Helminthologia*, 2018, vol. 55, no. 4, p. 275-280. (2017: 0.417 - IF, Q4 - JCR, 0.295 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2018-0030>
- Citácie:
1. [1.1] FUERNKRANZ, Ursula - WALOCHNIK, Julia. *Nosocomial Infections: Do Not Forget the Parasites! In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10020238>., Registrované v: WOS*
2. [1.2] FAN, Chia Kwung - SONKO, Pasaikou - LEE, Yueh Lun - YIN, Ai Wen - CHUANG, Ting Wu - KIOS, Ramson - WANG, Ying Ting - CHOU, Chia Mei - HSU, Shao Lun - WU, Mai Szu - LIN, Jia Wei - TU, Chia Ying. *Epidemiologic Study of Enterobius vermicularis Infection among Schoolchildren in the Republic of Marshall Islands. In Journal of Tropical Medicine. ISSN 16879686, 2021-01-01, 2021, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2021/6273954>., Registrované v: SCOPUS*
- ADDA20 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta. Kinetics of specific humoral immune response of mice infected with low doses of *Trichinella spiralis*, *T. britovi*, and *T. pseudospiralis* larvae. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 3, p. 152-157. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0023-x>
- Citácie:
1. [1.1] FARINA, Fernando A. - PASQUALETTI, Mariana - BESSI, Clara - ERCOLE, Mariano E. - VARGAS, Claudia - ARBUSTI, Patricia - AYESA, Graciana - RIBICICH, M. Mabel. *Reprint of: Comparison between Trichinella patagoniensis and Trichinella spiralis infection in BALB/c mice. In VETERINARY PARASITOLOGY, 2021, vol. 297, no., pp. ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109542>., Registrované v: WOS*
- ADDA21 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DVOROŽŇÁKOVÁ, Marianna - ŠOLTYS, Jindřich. Heavy metal intoxication compromises the host cytokine response in *Ascaris suum* model infection. In *Helminthologia*, 2016, vol. 53, no. 1, p. 14-23. (2015: 0.602 - IF, Q4 - JCR, 0.323 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2015-0063> (ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)
- Citácie:
1. [1.1] GOYAL, Taru - MITRA, Prasenjit - SINGH, Preeti - GHOSH, Raghumoy - LINGESWARAN, Malavika - SHARMA, Shailja - PUROHIT, Purvi - SHARMA, Praveen. *Estimation of lymphocyte subsets and cytokine levels in workers occupationally exposed to cadmium. In JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY. ISSN 0946-672X, 2021, vol. 64, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2020.126681>., Registrované v: WOS*
2. [1.1] MIRKOV, Ivana - ALEKSANDROV, Aleksandra Popov - NINKOV, Marina - TUCOVIC, Dina - KULAS, Jelena - ZELJKOVIC, Milica - POPOVIC, Dusanka - KATARANOVSKI, Milena. *Immunotoxicology of cadmium: Cells of the immune system as targets and effectors of cadmium toxicity. In FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. ISSN 0278-6915, 2021, vol. 149, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112026>., Registrované v: WOS*
3. [1.1] NAIDOO, Pragalathan - GHAZI, Terisha - CHUTURGOON, Anil A. - NAIDOO, Rajen N. - RAMSURAN, Veron - MPAKA-MBATHA, Miranda N. - BHENGU, Khethiwe N. - NEMBE, Nomzamo - DUMA, Zamathombeni - PILLAY, Roxanne - SINGH, Ravesh - MKHIZE-KWITSHANAA, Zilungile L. *SARS-CoV-2 and helminth co-infections, and environmental pollution exposure: An epidemiological and immunological perspective. In ENVIRONMENT INTERNATIONAL. ISSN 0160-4120, 2021, vol. 156, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2021.106695>., Registrované v: WOS*
- ADDA22 FAIXOVÁ, Dominika - HRČKOVÁ, Gabriela - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar**. Antiparasitic effects of selected isoflavones on flatworms. In *Helminthologia*, 2021, vol. 58, no. 1, p. 1-16. (2020: 1.184 - IF, Q3 - JCR, 0.378 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm20210004> (ITMS

kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark). SAV-AV ČR No. 18–24 : Lateral Mobility Project. APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myši s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru)

Citácie:

1. [1.1] DA SILVA, Saul Vislei Simoes - BARBOZA, Orlando Maia - SOUZA, Jessica Teles - SOARES, Erica Novaes - DOS SANTOS, Cleonice Creusa - PACHECO, Luciano Vasconcellos - SANTOS, Ivanilson Pimenta - MAGALHAES, Tatiana Barbosa dos Santos - SOARES, Milena Botelho Pereira - GUIMARAES, Elisalva Teixeira - MEIRA, Cassio Santana - COSTA, Silvia Lima - DA SILVA, Victor Diogenes Amaral - DE SANTANA, Lourenco Luis Botelho - DE FREITAS SANTOS JUNIOR, Anibal. *Structural Design, Synthesis and Antioxidant, Antileishmania, Anti-Inflammatory and Anticancer Activities of a Novel Quercetin Acetylated Derivative*. In *MOLECULES*, 2021, vol. 26, no. 22, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/molecules26226923>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KREN, Vladimir. *Chirality Matters: Biological Activity of Optically Pure Silybin and Its Congeners*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. AUG 2021, vol. 22, no. 15. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijms22157885>, Registrované v: WOS
3. [1.1] KRESHCHENKO, Natalia - TERENINA, Nadezhda - ERMAKOV, Artem. *Serotonin Signalling in Flatworms: An Immunocytochemical Localisation of 5-HT7 Type of Serotonin Receptors in *Opisthorchis felinus* and *Hymenolepis diminuta**. In *BIOMOLECULES*. AUG 2021, vol. 11, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/biom11081212>, Registrované v: WOS

ADDA23

FECKOVÁ, Miroslava** - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína. A comparative study of different immunoassays to detect specific antibodies to *Echinococcus* spp. in human sera. In *Helminthologia*, 2020, vol. 57, no. 3, p. 219-225. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0025> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?)

Citácie:

1. [1.1] PARLAK, Emine. *Echinococcosis*. In *MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS*, 2021, vol. 10, no., pp. ISSN 2147-673X. Dostupné na: <https://doi.org/10.4274/mjima.galenos.2021.2021.47>, Registrované v: WOS

ADDA24

HÁNĚL, L. - ČEREVKOVÁ, Andrea. Diversity of soil nematodes in meadows of the White Carpathians. In *Helminthologia*. - Košice : Institute of Parasitology SAS : Springer Verlag (2006 - 2015) : De Gruyter (do r.2016) : De Gruyter Open (od r. 2017), 2006, vol. 43, no. 2, p.109-116. (2005: 0.480 - IF, Q4 - JCR, 0.296 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-006-0021-1>

Citácie:

1. [1.1] CLAVERO-CAMACHO, Ilenia - CANTALAPIEDRA-NAVARRETE, Carolina - ARCHIDONA-YUSTE, Antonio - CASTILLO, Pablo - PALOMARES-RIUS, Juan Emilio. *Remarkable Cryptic Diversity of *Paratylenchus* spp. (Nematoda: Tylenchulidae) in Spain*. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, 2021, vol. 11, no. 4, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] STEFANOVSKA, Tatyana - SKWIERCZ, Andrzej - FLIS, Lukasz - PIDLISNYUK, Valentina - ZOUHAR, Miloslav. *First record of the ectoparasitic nematode *Amplimerlinius macrurus* (Nematoda: Tylenchida) on the perennial grass *Miscanthus x giganteus* (Angiosperms: Poaceae) in Ukraine*. In *JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0022-300X, 2021, vol. 53, no., pp. 1-7., Registrované v: WOS

ADDA25

HÁNĚL, Ladislav - ČEREVKOVÁ, Andrea. Species and genera of soil nematodes in forest ecosystems of the Vihorlat Protected Landscape Area, Slovakia. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 123-125. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0019-6>

Citácie:

1. [1.1] BELL, Christopher A. - NAMAGANDA, Josephine - URWIN, Peter E. - ATKINSON, Howard J. *Next-generation sequencing of the soil nematode community enables the sustainability of banana plantations to be monitored*. In *APPLIED SOIL ECOLOGY*, 2021, vol. 166, no., pp. ISSN 0929-1393. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.103999>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KARURI, Hannah. *Nematode community structure and functional guilds differ in tea fields and tropical forest*. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, 2021, vol. 392, no., pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] ZHANG, Yan - JI, Li - YANG, Lixue. *Abundance and diversity of soil nematode community at*

- different altitudes in cold-temperate montane forests in northeast China. In GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION, 2021, vol. 29, no., pp. Dostupné na:*
<https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01717>, Registrované v: WOS
- ADDA26 HANZELOVÁ, Vladimíra - RYŠAVÝ, B. - ŠNÁBEL, Viliam. Synopsis of Cestodes in Slovakia .3. Cyclophyllidae - Amabiliidae, Acoleidae, Catenotaeniidae, Davaineidae and Hymenolepididae (In part). In Helminthologia, 1995, vol. 32, no. 1-2, p. 67-73. ISSN 0440-6605.
 Citácie:
 1. [1.1] RZAYEV, F. H. - NASIROV, A. M. - GASIMOV, E. K. A systematic review of tapeworms (Plathelminthes, Cestoda) of domestic ducks (Anas platyrhynchos dom.). In REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS, 2021, vol. 12, no. 2, pp. 353-361. ISSN 2519-8521. Dostupné na: <https://doi.org/10.15421/022148>, Registrované v: WOS
 2. [3.1] RZAYEV, F.H. Cestodes (Plathelminthes: Cestoda) of domestic waterfowl. In ADVANCES IN BIOLOGY & EARTH SCIENCES. ISSN 2519-8033, 2021, vol. 6, no. 2, 2021, p. 133-141. Dostupné na <http://jomardpublishing.com/UploadFiles/Files/journals/ABES/v6n2/RzayevF.pdf>
- ADDA27 HURNÍKOVÁ, Zuzana - CHOVANCOVÁ, B. - BARTKOVÁ, Danica - DUBINSKÝ, Pavol. Role of wild carnivores in the maintenance of trichinellosis in the Tatras National Park, Slovakia. In Helminthologia, 2007, vol. 44, no.1, p. 18-20. (2006: 0.500 - IF, Q4 - JCR, 0.355 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-006-0050-9>
 Citácie:
 1. [1.1] BOROS, Z. - IONICA, A. M. - DEAK, G. - MIHALCA, A. D. - CHISAMERA, G. - CONSTANTINESCU, I. C. - ADAM, C. - GHERMAN, C. M. - COZMA, V. Trichinella spp. infection in European polecats (Mustela putorius Linnaeus, 1758) from Romania. In HELMINTHOLOGIA, 2021, vol. 58, no. 3, pp. 323-327. ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2021-0032>, Registrované v: WOS
- ADDA28 HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol - MUKARATIRWA, S. - FOGGIN, C.M. - KAPEL, C.M. Infectivity and temperature tolerance of non-encapsulating Trichinella zimbabwensis in experimentally infected red foxes (Vulpes vulpes). In Helminthologia, 2004, vol. 41, no. 4, p. 189-192. (2003: 0.474 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
 Citácie:
 1. [1.2] POZIO, Edoardo - ZARLENGA, Dante S. Taxonomy of the Trichinella genus. In Trichinella and Trichinellosis, 2021-01-01, pp. 35-76. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821209-7.00006-8>, Registrované v: SCOPUS
- ADDA29 HURNÍKOVÁ, Zuzana - HRČKOVÁ, Gabriela - ÅGREN, E. - KOMOROVÁ, Petronela - FORSMAN, J. - CHOVANCOVÁ, Barbara - MOLNÁR, Ladislav - LETKOVÁ, Valéria. First finding of Trichinella pseudospiralis in two Tawny Owls (Strix aluco) from Sweden. In Helminthologia, 2014, vol.51, no.3, p.190-197. (2013: 0.776 - IF, Q3 - JCR, 0.427 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-014-0228-5> (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
 Citácie:
 1. [1.1] TAIRA, Kensuke - NISHIYAMA, Kaori - OOI, Hong-Kean. Trichinella pseudospiralis infection in red-eared slider, Trachemys scripta, influenced by environmental temperature. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL, 2021, vol. 84, no., pp. ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2021.102413>, Registrované v: WOS
- ADDA30 HURNÍKOVÁ, Zuzana - ČABANOVÁ, Viktória - KARPJAK, Pavol - KASENČÁK, Martin - MITERPÁKOVÁ, Martina*. Rare case of Angiostrongylus vasorum intraocular infestation in an asymptomatic dog. In Helminthologia, 2019, vol. 56, no. 4, p. 319-322. (2018: 0.731 - IF, Q3 - JCR, 0.398 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2019-0025> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika)
 Citácie:
 1. [1.1] COLOMBO, Mariasole - TRAVERSA, Donato - GRILLOTTI, Eleonora - PEZZUTO, Carlo - DE TOMMASO, Cesare - PAMPURINI, Fabrizio - SCHAPER, Roland - DRAKE, Jason - CRISI, Paolo Emidio - RUSSI, Ilaria - RIPAMONTI, Marco - DI CESARE, Angela. Highly Variable Clinical Pictures in Dogs Naturally Infected with Angiostrongylus vasorum. In PATHOGENS. NOV 2021, vol. 10, no. 11., Registrované v: WOS

- ADDA31 JAROŠOVÁ, Júlia - ŠNÁBEL, Viliam - CAVALLERO, Serena - CHOVANCOVÁ, Gabriela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela**. The mouse bile duct tapeworm, *Hymenolepis microstoma* in free-living small mammals in Slovakia: occurrence and genetic analysis. In *Helminthologia*, 2020, vol. 57, no. 2, p. 120-128. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0022> (Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
Citácie:
1. [1.2] ITO, Akira - BUDKE, Christine M. *Perspectives on intestinal tapeworm infections: An evaluation of direct and indirect life-cycles with a special emphasis on species of Hymenolepis. In Current Research in Parasitology and Vector-Borne Diseases, 2021-01-01, 1, pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.crpvbd.2021.100023., Registrované v: SCOPUS*
- ADDA32 JUHÁSOVÁ, Ľudmila - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica** - ZELENÁKOVÁ, Martina - BLIŠŤAN, P. - BAZSALOVICSOVÁ, Eva. Transmission risk assessment of invasive fluke *Fascioloides magna* using GIS-modelling and multicriteria analysis methods. In *Helminthologia*, 2017, vol. 54, no. 2, p. 119-131. (2016: 0.472 - IF, Q4 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helm-2017-0016> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia)
Citácie:
1. [1.1] NUNHO DOS REIS, Allan Rodrigo - BIONDI, Daniela - VIEZZER, Jennifer - FREIMAN, Fabiano Peixoto - FOGACA, Leonardo. *Vulnerability to biological invasion of Hovenia dulcis Thunb. in green areas of Curitiba, Parana, Brazil. In CIENCIA FLORESTAL. ISSN 0103-9954, 2021, vol. 31, no. 4, pp. 1768-1788. Dostupné na: https://doi.org/10.5902/1980509847218., Registrované v: WOS*
- ADDA33 KARBOWIAK, Grzegorz - STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - WITA, I. - HAPUNIK, J. - PEŤKO, Branislav. Blood parasites of the striped field mouse *Apodemus agrarius* and their morphological characteristics. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2009, vol. 65, no. 6, p. 1219-1224. (2008: 0.406 - IF, Q4 - JCR, 0.138 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-009-0195-3>
Citácie:
1. [1.1] MAGRI, Alice - GALUPPI, Roberta - FIORAVANTI, Marialetizia. *Autochthonous Trypanosoma spp. in European Mammals: A Brief Journey amongst the Neglected Trypanosomes. In PATHOGENS. MAR 2021, vol. 10, no. 3., Registrované v: WOS*
- ADDA34 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - KINČEKOVÁ, Jana - HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - VÁRADY, Marián - PAVLINOVÁ, Jana - KUČHTA, Milan - JARČUŠKA, P. Nematode infections in Slovak children hospitalised during 2008-2009. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 4, p. 204-211. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0032-9>
Citácie:
1. [1.1] CAVALLERO, Serena - RONDON, Silvia - ACEVEDO MONTERROSA, Ivan - SNABEL, Viliam - PAPAJOVA, Ingrid - GOLDOVA, Maria - STRKOLCOVA, Gabriela - CARABALLO, Luis - ACEVEDO, Nathalie - D'AMELIO, Stefano. *Genotyping of Ascaris spp. infecting humans and pigs in Italy, Slovakia and Colombia. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, 2021, vol. 94, no., pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.meegid.2021.104997., Registrované v: WOS*
- ADDA35 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - HRČKOVÁ, Gabriela - MOLNÁR, Ladislav - MAJOR, Peter - VÁRADY, Marián. *Cathaemasia hians* infection in Black stork in Slovakia: Morphological and histopathological study. In *Helminthologia*, 2015, vol. 52, no. 4, p. 316-322. (2014: 0.678 - IF, Q4 - JCR, 0.321 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2015-0050> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat)
Citácie:
1. [1.1] RAMILO, David W. - CAETANO, Ines - BRAZIO, Erica - MIRA, Manuela - ANTUNES, Leonor - DA FONSECA, Isabel Pereira - CARDOSO, Luis. *Presence of one ecto- and two endoparasite species of the black stork (Ciconia nigra) in Portugal. In BMC VETERINARY RESEARCH, 2021, vol. 17, no. 1,*

- pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-020-02724-6>, Registrované v: WOS
- ADDA36 KOŠUTHOVÁ, L. - ŠMIGA, Ľubomír - OROS, Mikuláš** - BARČÁK, Daniel - KOŠUTH, P. The pathogenic Asian fish tapeworm, *Bothriocephalus acheilognathi* Yamaguti, 1934 (Cestoda) in the Red discus (*Symphysodon discus*). In *Helminthologia*, 2015, vol.52, no.3, p.287-292. (2014: 0.678 - IF, Q4 - JCR, 0.321 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2015-0044> (Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie. APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy)
- Citácie:
1. [1.1] PALERMO, C. J. - MORGAN, D. L. - BEATTY, S. J. - ELLIOT, A. - GREAY, T. L. The Asian fish tapeworm (*Schyzocotyle acheilognathi*) discovered in Western Australia may pose a threat to the health of endemic native fishes. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2021, vol. 95, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X21000365>, Registrované v: WOS
- ADDA37 KUPČINSKAS, Tomas - STADALIENE, Inga - ŠALOMSKAS, Algirdas - TRUSEVIČIUS, Pavelas - VÁRADY, Marián - PETKEVIČIUS, Saulius. Worm-control practices and prevalence of anthelmintic resistance using in vivo FECRTs on smallholder sheep farms in Lithuania. In *Helminthologia*, 2016, vol. 53, no. 1, p. 24-30. (2015: 0.602 - IF, Q4 - JCR, 0.323 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2015-0064>
- Citácie:
1. [1.1] COLVIN, A. F. - REEVE, I. - THOMPSON, L. J. - KAHN, L. P. - BESIER, R. B. - WALKDEN-BROWN, S. W. Benchmarking Australian sheep parasite control: Changes in gastrointestinal nematode control practices reported from surveys between 2003 and 2019. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, 2021, vol. 26, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2021.100653>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KLAVINA, Alina - KEIDANE, Dace - SUKELE, Renate - BANDERE, Dace - KOVALCUKA, Liga. Traditional Latvian herbal medicinal plants used to treat parasite infections of small ruminants: A review. In *VETERINARY WORLD*. ISSN 0972-8988, 2021, vol. 14, no. 6, pp. 1548-1558. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.1548-1558>, Registrované v: WOS
- ADDA38 LECOVÁ, L. - STUHLÍKOVÁ, L. - LAMKA, J. - ŠPULÁK, M. - VÁRADY, Marián - SKÁLOVÁ, Lenka. Efficacy of monepantel against lower developmental stages of a multi-resistant and susceptible *Haemonchus contortus* isolates: an in vitro study. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.2, p. 91-95. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0114-6> (APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?)
- Citácie:
1. [1.2] GAINZA, Yousmel Alemán - DOS SANTOS, Isabella Barbosa - FIGUEIREDO, Amanda - DOS SANTOS, Leonardo Aparecido Lima - ESTEVES, Sérgio Novita - BARIONI-JUNIOR, Waldomiro - MINHO, Alessandro Pelegrine - CHAGAS, Ana Carolina de Souza. Anthelmintic resistance of *haemonchus contortus* from sheep flocks in Brazil: Concordance of in vivo and in vitro (resista-test©) methods. In *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria*, 2021-01-01, 30, 2, pp. ISSN 0103846X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/s1984-296120201093>, Registrované v: SCOPUS
- ADDA39 LIŠKOVÁ, Marta - RENČO, Marek. Communities of free living and plant parasitic nematodes in hop gardens in Slovakia. In *Helminthologia*, 2007, vol. 44, no. 2, p. 80-86. (2006: 0.500 - IF, Q4 - JCR, 0.355 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-007-0008-6>
- Citácie:
1. [1.1] GONSAGA, R. F. - SOUZA POLLO, A. - NASCIMENTO, D. D. - FERREIRA, R. J. - BRAZ, L. T. - SOARES, P. L. M. First report of root-knot nematode, *Meloidogyne incognita*, infecting hops, *Humulus lupulus*, in Sao Paulo, Brazil. In *JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0022-300X, 2021, vol. 53, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] MUNAWAR, Maria - YEVTUSHENKO, Dmytro P. - CASTILLO, Pablo. Integrative taxonomy, distribution, and host associations of *Geocenamus brevidens* and *Quinisulcius capitatus* from southern Alberta, Canada. In *JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0022-300X, 2021, vol. 53, no., pp., Registrované v: WOS
- ADDA40 MILCHEVA, Rositsa - PETKOVA, Svetlozara - DUBINSKÝ, Pavoľ - HURNÍKOVÁ, Zuzana - BABÁL, Pavel. Glycosylation changes in different developmental stages of *Trichinella*. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2009, vol. 64, no. 1, p. 180-186. (2008: 0.406 - IF, Q4 - JCR, 0.138 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné

na: <https://doi.org/10.2478/s11756-009-0015-9>

Citácie:

1. [1.1] GRZELAK, Sylwia - STACHYRA, Anna - MOSKWA, Bozena - BIEN-KALINOWSKA, Justyna. *Exploiting the potential of 2D DIGE and 2DE immunoblotting for comparative analysis of crude extract of Trichinella britovi and Trichinella spiralis muscle larvae proteomes*. In VETERINARY PARASITOLOGY, 2021, vol. 289, no., pp. ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109323>, Registrované v: WOS

ADDA41

MITERPAKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Endoparasites of red fox (*Vulpes vulpes*) in the Slovak Republic with the emphasis on zoonotic species *Echinococcus multilocularis* and *Trichinella* spp. In Helminthologia, 2009, vol. 46, no. 2, p. 73-79. (2008: 0.443 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-009-0015-x>

Citácie:

1. [1.1] BOUCHARD, Emilie - SCHURER, Janna M. - KOLAPO, Temitope - WAGNER, Brent - MASSE, Ariane - LOCKE, Sean A. - LEIGHTON, Patrick - JENKINS, Emily J. *Host and geographic differences in prevalence and diversity of gastrointestinal helminths of foxes (Vulpes vulpes), coyotes (Canis latrans) and wolves (Canis lupus) in Quebec, Canada*. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, DEC 2021, vol. 16, p. 126-137., Registrované v: WOS

2. [1.1] HE, Wei - WANG, Li-Ying - YU, Wen-Jie - ZHANG, Guang-Jia - ZHONG, Bo - LIAO, Sha - WANG, Qi - LI, Rui-Rui - YANG, Liu - YAO, Ren-Xin - LIU, Yang - DANBA, Zeli - QIN, Sheng-Chao - WANG, Shi-An - WANG, Yan-Xia - HUANG, Yan - WANG, Qian. *Prevalence and spatial distribution patterns of human echinococcosis at the township level in Sichuan Province, China*. In INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY. ISSN 2095-5162, JUN 5 2021, vol. 10, no. 1., Registrované v: WOS

3. [1.1] KORYSA-DZIRBA, Weronika - ROZYCKI, Mirosław - BILSKA-ZAJAC, Ewa - KARAMON, Jacek - SROKA, Jacek - BELCIK, Aneta - WASIAK, Magdalena - CENCEK, Tomasz. *Alaria alata in Terms of Risks to Consumers'; Health*. In FOODS. JUL 2021, vol. 10, no. 7., Registrované v: WOS

ADDA42

MITERPAKOVÁ, Martina - DUBINSKÝ, Pavol. Fox tapeworm (*Echinococcus multilocularis*) in Slovakia - summarising the long term monitoring. In Helminthologia, 2011, vol. 48, no. 3, p.155-161. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0023-5>

Citácie:

1. [1.1] GAWOR, Jakub - LASKOWSKI, Zdzisław - MYCZKA, Anna W. - ZWIJACZ-KOZICA, Tomasz - SALAMATIN, Ruslan. *Occurrence of Echinococcus spp. in red foxes and wolves in the protected area of the Tatra National Park in southern Poland-a threat to human health*. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, 2021, vol. 28, no. 4, pp. 579-584. ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.2644/aaem/131649>, Registrované v: WOS

ADDA43

MITERPAKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol. *Dirofilariosis in Slovakia - a new endemic area in Central Europe*. In Helminthologia, 2008, vol. 45, no.1, p. 20-23. (2007: 0.373 - IF, Q4 - JCR, 0.267 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-008-0003-6>

Citácie:

1. [1.1] ALSARRAF, Mustafa - LEVYTSKA, Viktoria - MIERZEJEWSKA, Ewa J. - POLIUKHOVYCH, Vasyl - RODO, Anna - ALSARRAF, Mohammed - KAVALEVICH, Dziyana - DWUZNIAK-SZAREK, Dorota - BEHNKE, Jerzy M. - BAJER, Anna. *Emerging risk of Dirofilaria spp. infection in Northeastern Europe: high prevalence of Dirofilaria repens in sled dog kennels from the Baltic countries*. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-80208-1>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ZAWISTOWSKA-DENIZIAK, Anna - POWAZKA, Katarzyna - PEKACZ, Mateusz - BASALAJ, Katarzyna - KLOCKIEWICZ, Maciej - WISNIEWSKI, Marcin - MLOCICKI, Daniel. *Immunoproteomic Analysis of Dirofilaria repens Microfilariae and Adult Parasite Stages*. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10020174>, Registrované v: WOS

ADDA44

NOVÁKOVÁ, Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava. Granulocytic anaplasmosis - emerging tick-borne disease of humans and animals. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 2010, vol. 65, no. 6, p. 925-931. (2009: 0.617 - IF, Q4 - JCR, 0.289 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-010-0119-2>

Citácie:

1. [1.1] RIBEIRO, Helen Silva - SOARES PEREIRA, Diogo Fonseca - MELO-JUNIOR, Otoni - DA SILVEIRA MARIANO, Reysla Maria - LEITE, Jaqueline Costa - DA SILVA, Augusto Ventura - DE

- OLIVEIRA, Diana Souza - MAIA GONCALVES, Ana Alice - LAIR, Daniel Ferreira - SOARES, Ingrid dos Santos - PEREIRA SANTOS, Thaiza Aline - GALDINO, Alexsandro Sobreira - DA SILVEIRA-LEMOS, Denise - DE OLIVEIRA PAES, Paulo Ricardo - MELO, Marilia Martins - DUTRA, Walderez Ornelas - ARAUJO, Ricardo Nascimento - GIUNCHETTI, Rodolfo Cordeiro. Vaccine approaches applied to controlling dog ticks. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 2021, vol. 12, no. 3, pp. ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101631>, Registrované v: WOS
- ADDA45 ONDREJKOVÁ, A. - ČERNEK, L. - PROKEŠ, M. - ONDREJKA, R. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - TAKÁČOVÁ, Daniela. Monitoring of Ascaris suum in slaughter pigs during 2000-2009 in Slovakia. In Helminthologia, 2012, vol.49, no.4, p.221-224. (2011: 0.773 - IF, Q3 - JCR, 0.478 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-012-0041-y>
Citácie:
1. [1.1] ADHIKARI, Roshan B. - ADHIKARI DHAKAL, Madhuri - THAPA, Santosh - GHIMIRE, Tirth R. Gastrointestinal parasites of indigenous pigs (Sus domesticus) in south-central Nepal. In VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, 2021, vol. 7, no. 5, pp. 1820-1830. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/vms3.536>, Registrované v: WOS
- ADDA46 PANAYOTOVA-PENCHEVA, Mariana - ŠNÁBEL, Viliam - DAKOVA, Vassilena - ČABANOVÁ, Viktória - CAVALLERO, Serena - TRIFONOVA, A. - MIRCHEV, Rossen - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VASILKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina**. Dirofilaria immitis in Bulgaria: the first genetic baseline data and an overview of the current status. In Helminthologia, 2020, vol. 57, no. 3, p. 211-218. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0026> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi. Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. Parasites in domestic and wild carnivores from Slovakia and Bulgaria in the era of global changes : inter-academic agreement)
Citácie:
1. [1.1] GIUBEGA, Simona - IMRE, Mirela - ILIE, Marius Stelian - IMRE, Kalman - LUCA, Iasmina - FLOREA, Tiana - DARABUS, Gheorghe - MORARIU, Sorin. Identity of Microfilariae Circulating in Dogs from Western and South-Western Romania in the Last Decade. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10111400>, Registrované v: WOS
- ADDA47 PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJ, Ján - ČIŽMÁR, A. Parasitic contamination of urban and rural environments in the Slovak Republic: dog's excrements as a source. In Helminthologia, 2014, vol. 51, no. 4, p. 273-280. (2013: 0.776 - IF, Q3 - JCR, 0.427 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-014-0241-8> (Vega č. 2/0140/13 : Výskum efektívnych postupov znižovania epizootologicky a epidemiologicky významnej kontaminácie urbánneho a rurálneho ekosystému pôvodcami parazitárnych infekcií)
Citácie:
1. [1.1] JANSEN, Famke - DORNY, Pierre - GABRIEL, Sarah - DERMAUW, Veronique - JOHANSEN, Maria Vang - TREVISAN, Chiara. The survival and dispersal of Taenia eggs in the environment: what are the implications for transmission? A systematic review. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 29 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS
2. [1.1] SHCHELKANOV, Michail Yur'iyevich - TABAKAEVA, Tatyana Vladimirovna - FOMENKO, Pavel Vasilevich - KIM, Ekaterina Michailovna - TABAKAEV, Anton Vadimovich - GALKINA, Irina Vyacheslavovna. A retrospective study of Uncinaria stenocephala in domestic dogs: Age, sex distribution, and risk factors. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, JAN 2021, vol. 14, no. 1, p. 265-269., Registrované v: WOS
3. [1.1] TYLKOWSKA, Agnieszka - PILARCZYK, Bogumila - TOMZA-MARCINIAK, Agnieszka - PILARCZYK, Renata. The prevalence of intestinal nematodes among red foxes (Vulpes vulpes) in north-western Poland. In ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA. ISSN 0044-605X, MAY 5 2021, vol. 63, no. 1., Registrované v: WOS
4. [3.1] MUKUTMONI, M. - TABASSHUM, T. - BARKATULLAH, S. - KHANUM, H. Intestinal Helminth Infections and Associated Risk Factors in Dogs of Dhaka City, Bangladesh. In Bangladesh Journal of Zoology, ISSN 0304-9027. 2021, vol. 49, no. 3, p. 411-21. Dostupné na <https://doi.org/10.3329/bjz.v49i3.58515>
- ADDA48 PAVLINOVÁ, Jana - KINČEKOVÁ, Jana - OSTRO, Alexander - SAKSÚN, Ladislav - VASILKOVÁ, Zuzana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Parasitic infections and pregnancy complications. In Helminthologia, 2011, vol. 48, no. 1, p. 8-12. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0002-x>

Citácie:

1. [1.1] KALANTARI, Narges - GORGANI-FIROUZJAEI, Tahmineh - MOULANA, Zahra - CHEHRAZI, Mohammad - GHAFARI, Salman. *Toxoplasma gondii* infection and spontaneous abortion: A systematic review and meta-analysis. In *MICROBIAL PATHOGENESIS*. ISSN 0882-4010, 2021, vol. 158, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2021.105070>, Registrované v: WOS
- ADDA49 PIIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid** - ŠOLTYS, Jindřich - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - KOČIŠOVÁ, Denisa - TOHÁTHYOVÁ, Alžbeta. Segregated settlements present an increased risk for the parasite infections spread in Northeastern Slovakia. In *Helminthologia*, 2017, vol. 54, no. 3, p. 199-210. (2016: 0.472 - IF, Q4 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helm-2017-0026> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
1. [1.1] BAJKOVEC, Lucija - VILIBIC-CAVLEK, Tatjana - BARBIC, Ljubo - MRZLIJAK, Anna. *Parasitic zoonoses in the Roma population*. In *GERMS*. ISSN 2248-2997, 2021, vol. 11, no. 3, pp. 418-426. Dostupné na: <https://doi.org/10.18683/germs.2021.1279>, Registrované v: WOS
2. [1.1] JAROSOVA, Julia - ANTOLOVA, Daniela - LUKAC, Branislav - MADARI, Aladar. *A Survey of Intestinal Helminths of Dogs in Slovakia with an Emphasis on Zoonotic Species*. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, 2021, vol. 11, no. 10, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11103000>, Registrované v: WOS
3. [1.1] RAICEVIC, Jelena G. - PAVLOVIC, Ivan N. - COGHILL, Tamara A. Galonja. *Canine intestinal parasites as a potential source of soil contamination in the public areas of Krusevac, Serbia*. In *JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES*. ISSN 1972-2680, 2021, vol. 15, no. 1, pp. 147-154. Dostupné na: <https://doi.org/10.3855/jidc.12694>, Registrované v: WOS
- ADDA50 QUARTI, Basma - EL HAMZAOUI, Basma - STANKO, Michal - LAROCHE, Maureen - MEDIANNIKOV, O. - PAROLA, Philippe** - SEKEYOVÁ, Zuzana. Detection of *Rickettsia raoultii* in *Dermacentor reticulatus* and *Haemaphysalis inermis* ticks in Slovakia. In *Biologia*, 2022, vol. 77, no. 6, p. 1611-1617. (2021: 1.653 - IF, Q3 - JCR, 0.339 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00789-8> (VEGA 2/0010/19 : *Rickettsiae a Coxiella burnetii*, bakteriálne spúšťače záhadných "ochorení". VEGA 2/0021/21 : Diverzita vektormi prenášaných patogénnych a nepatogénnych mikroorganizmov a potenciálna terapia nimi spôsobených zoonotických ochorení. APVV-19-0066 : Výskum hostiteľsko-parazitických, bunkovo-Rickettsiových vzťahov, monitorovaných pomocou transcriptomických a proteomických štúdií. ANR-10-IAHU-03 : the French National Research Agency under the "Investissements d'avenir" programme)
- Citácie:
1. [1.1] MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - RIBEIRO, Stephany Rocha - CASTILHO-ONOFRIO, Valeria - MARCILI, Arlei - SIMONATO, Bruna Borghi - LATROFA, Maria Stefania - BENELLI, Giovanni - OTRANTO, Domenico - BARROS-BATTESTI, Darci Moraes. *Molecular detection of vector-borne agents in ectoparasites and reptiles from Brazil*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, JAN 2021, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101585>, Registrované v: WOS
- ADDA51 RAJSKÝ, Dušan - ČORBA, Július - VÁRADY, Marián - ŠPAKULOVÁ, Marta - CABADAJ, R. Control of fascioloidosis (*Fascioloides magna* Bassi, 1875) in red deer and roe deer. In *Helminthologia*, 2002, vol. 39, no. 2, p. 67-70. (2001: 0.793 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] HASSE, Kayla E. - GARNER, Michael M. - KNIGHTLY, Felicia A. - SOBOTYK, Caroline - LUKSOVSKY, Joe L. - VEROCAI, Guilherme G. *FATAL FASCIOLOIDES MAGNA IN A LESSER SPOT-NOSED GUENON (CERCOPITHECUS PETAURISTA)*. In *JOURNAL OF ZOO AND WILDLIFE MEDICINE*. ISSN 1042-7260, DEC 2021, vol. 52, no. 4, p. 1309-1313. Dostupné na: <https://doi.org/10.1638/2020-0226>, Registrované v: WOS
2. [1.1] REHBEIN, S. - VISSER, M. - HAMEL, D. - REINDL, H. *Occurrence of the giant liver fluke, Fascioloides magna, in sympatric wild ungulates in one area in the Upper Palatinate Forest (northeastern Bavaria, Germany)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, FEB 2021, vol. 120, no. 2, p. 553-561. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06996-7>, Registrované v: WOS
- ADDA52 RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Soil Collembola communities along a steep microclimatic gradient in the collapse doline of the Silická Ľadnica Cave, Slovak Karst. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol.68, no.3, p.470-478. (2012: 0.506 - IF,

Q4 - JCR, 0.256 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] BATORI, Zoltan - ERDOS, Laszlo - GAJDACS, Mario - BARTA, Karoly - TOBAK, Zalan - FREI, Kata - TOLGYESI, Csaba. *Managing climate change microrefugia for vascular plants in forested karst landscapes*. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2021, vol. 496, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119446>, Registrované v: WOS

ADDA53

RENČO, Marek - LIŠKOVÁ, Marta - ČEREVKOVÁ, Andrea. Seasonal fluctuations of the nematode communities in a hop garden soil. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 115-122. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0018-7>

Citácie:

1. [1.1] GONSAGA, R. F. - SOUZA POLLO, A. - NASCIMENTO, D. D. - FERREIRA, R. J. - BRAZ, L. T. - SOARES, P. L. M. *First report of root-knot nematode, Meloidogyne incognita, infecting hops, Humulus lupulus, in Sao Paulo, Brazil*. In *JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0022-300X, 2021, vol. 53, no., pp., Registrované v: WOS

ADDA54

RENČO, Marek** - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea. The effect of soil type and ecosystems on the soil nematode and microbial communities. In *Helminthologia*, 2020, vol. 57, no. 2, p. 129-144. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0014> (APVV-15-0176 : Vegetation, soil microorganisms and carbon sequestration in forest soils: links and interactions)

Citácie:

1. [1.1] ALI, Nadine - TAVOILLOT, Johannes - MARTINY, Bernard - FOSSATI-GASCHIGNARD, Odile - PLAS, Stephan - DMOWSKA, Ewa - CHAPUIS, Elodie - RULLIAT, Elsa - JIMENEZ, David - GRANEREAU, Gilles - BARBIER, Stephane - HERAUD, Cecile - GAUTHERON, Nadine - EDEL-HERMANN, Veronique - STEINBERG, Christian - MATEILLE, Thierry. *Legacy of plant-parasitic nematode communities from past ecosystems and shift by recent afforestation*. In *GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION*. ISSN 2351-9894, 2021, vol. 26, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] MELAKEBERHAN, Haddish - MAUNG, ZinThuZar - LARTEY, Isaac - YILDIZ, Senol - GRONSETH, Jenni - QI, Jiaguo - KARUKU, George N. - KIMENJU, John W. - KWOSEH, Charles - ADJEL-GYAPONG, Thomas. *Nematode Community-Based Soil Food Web Analysis of Ferralsol, Lithosol and Nitosol Soil Groups in Ghana, Kenya and Malawi Reveals Distinct Soil Health Degradations*. In *DIVERSITY-BASEL*, 2021, vol. 13, no. 3, pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] SHOKOOHI, Ebrahim. *Morphological and molecular characterisation of Boleodorus volutus Lima & Siddiqi, 1963 from South Africa with the first SEM observations of the species*. In *RUSSIAN JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0869-6918, 2021, vol. 29, no. 2, pp. 101-109. Dostupné na: <https://doi.org/10.24412/0869-6918-2021-2-101-109>, Registrované v: WOS
4. [1.1] YOGASWARA, Dale Akbar - KASMARA, Hikmat - HERMAWAN, Wawan. *Using Nematode Community to Evaluate Banana Soil Food Web in Mekargalih, Cianjur, West Java*. In *PERTANIKAJOURNAL OF TROPICAL AGRICULTURAL SCIENCE*. ISSN 1511-3701, 2021, vol. 44, no. 2, pp. 465-483. Dostupné na: <https://doi.org/10.47836/pjtas.44.2.12>, Registrované v: WOS
5. [1.1] ZHANG, Yan - JI, Li - YANG, Lixue. *Abundance and diversity of soil nematode community at different altitudes in cold-temperate montane forests in northeast China*. In *GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION*, 2021, vol. 29, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01717>, Registrované v: WOS
6. [1.2] HOU, Lei - XUE, Huiying. *Analysis of soil nematode community of alpine meadow in the middle of the Tibetan Plateau*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. ISSN 17551307, 2021-10-28, 865, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/865/1/012048>, Registrované v: SCOPUS
7. [1.2] MELAKEBERHAN, Haddish - BONITO, Gregory - KRAVCHENKO, Alexandra N. *Application of nematode community analyses-based models towards identifying sustainable soil health management outcomes: A review of the concepts*. In *Soil Systems*, 2021-01-01, 5, 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/soilsystems5020032>, Registrované v: SCOPUS

ADDA55

RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - ŠALAMÚN, Peter. The effect of two compost soil amendments, based on municipal green and penicillin production wastes, on plant parasitic nematodes. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 3, p. 190-197. (2008: 0.443 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-009-0035-6>

Citácie:

1. [1.1] BOGDANYI, Franciska Tothne - PULLAI, Krisztina Bozine - DOSHI, Pratik - ERDOS, Eszter - GILIAN, Lilla Diana - LAJOS, Karoly - LEONETTI, Paola - NAGY, Peter Istvan - PANTALEO, Vitantonio - PETRIKOVSKZI, Renata - SERA, Bozena - SERES, Aniko - SIMON, Barbara - TOTH, Ferenc. *Composted Municipal Green Waste Infused with Biocontrol Agents to Control Plant Parasitic Nematodes-A Review*. In *MICROORGANISMS*, 2021, vol. 9, no. 10, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9102130>, Registrované v: WOS
2. [3.1] AL-HENDY, M. N. - BAKR, R. A. - MAHDY, M. E. S. - & MOUSA, E. S. M. *Ecofriendly management of root-knot nematodes on Eggplant using compost*. In *Egyptian Journal of Crop Protection*. 2021, vol. 16, no. 1, no. 1-19. ISSN 2805-251X. Dostupné na <https://doi.org/10.21608/ejcp.2021.205588>
3. [3.2] KHAN, Aly - KHANZADA, Khalil A. - SHEIKH, Shagufta Ambreen - SHAUKAT, S. Shahid - AKHTAR, Javaid. *NEMATODES OF CORIANDER (CORIANDRUM SATIVUM L.) AND THEIR MANAGEMENT USING A NEWLY DEVELOPED PLANT-BASED NEMATOCIDE*. In *International Journal of Biology and Biotechnology*. ISSN 1810-2719, JAN 2021, vol. 18, no. 1, p. 119-122., Registrované v: BIOSIS Citation Index

ADDA56

RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - KOVÁČIK, Peter. The effect of soil compost treatments on potato cyst nematodes *Globodera rostochiensis* and *Globodera pallida*. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p. 184-194. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0027-1>

Citácie:

1. [1.1] YATOO, Ali Mohd - ALI, Md Niamat - BABA, Zahoor Ahmad - HASSAN, Birjees. *Sustainable management of diseases and pests in crops by vermicompost and vermicompost tea. A review*. In *AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT*. ISSN 1774-0746, 2021, vol. 41, no. 1, pp., Registrované v: WOS
2. [3.1] AL-HENDY, M. N. - BAKR, R. A. - MAHDY, M. E. S. - & MOUSA, E. S. M. *Ecofriendly management of root-knot nematodes on Eggplant using compost*. In *Egyptian Journal of Crop Protection*. 2021, vol. 16, no. 1, no. 1-19. ISSN 2805-251X. Dostupné na <https://doi.org/10.21608/ejcp.2021.205588>
3. [3.1] KHAIRY, D. - REFAI, A. - MOSTAFA, F. *Management of Meloidogyne incognita infecting eggplant using moringa extracts, vermicompost, and two commercial bio-products*. In *Egyptian Journal of Agronematology*. ISSN1110-6158, vol. 20, no. 1, p. 1-16. Dostupné na <https://doi.org/10.21608/ejaj.2021.134910>
4. [3.2] NEOG, Pranjal Pratim. *Effect of crop sequences in combination with other ecofriendly practices for management of plant parasitic nematodes infecting jute (Corchorus olitorius L.)*. In *Crop Research (Hisar)*. ISSN 0970-4884, NOV 2021, vol. 56, no. 6, p. 363-368. Dostupné na: <https://doi.org/10.31830/2454-1761.2021.058>, Registrované v: Biosis citation index

ADDA57

RENČO, Marek. Organic amendments of soil as useful tools of plant parasitic nematodes control. In *Helminthologia*, 2013, vol. 50, no. 1, p. 3-14. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0101-y> (VEGA 2/0079/13)

Citácie:

1. [1.1] BOGDANYI, Franciska Tothne - PULLAI, Krisztina Bozine - DOSHI, Pratik - ERDOS, Eszter - GILIAN, Lilla Diana - LAJOS, Karoly - LEONETTI, Paola - NAGY, Peter Istvan - PANTALEO, Vitantonio - PETRIKOVSKZI, Renata - SERA, Bozena - SERES, Aniko - SIMON, Barbara - TOTH, Ferenc. *Composted Municipal Green Waste Infused with Biocontrol Agents to Control Plant Parasitic Nematodes-A Review*. In *MICROORGANISMS*. OCT 2021, vol. 9, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9102130>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DAS, Sukalpa - WADUD, Abdul - KHOKON, Md. Atiqur Rahman. *Evaluation of the effect of different concentrations of organic amendments and botanical extracts on the mortality and hatching of Meloidogyne javanica*. In *SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 1319-562X, JUL 2021, vol. 28, no. 7, p. 3759-3767. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.03.041>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ESZTER, Somogyi - RENATE, Petrikovszki - FRANCISKA, Tothne Bogdanyi - FERENC, Toth. *COMPOST-DWELLING ISOPODS TO DECONTAMINATE CUCUMBER ROOTS INFESTED WITH THE SOUTHERN ROOT-KNOT NEMATODE*. In *Novenyvidelem*. ISSN 0133-0829, MAY 2021, vol. 57, no. 5, p. 208-217., Registrované v: WOS
4. [1.1] MONDAL, Sandip - GHOSH, Saibal - MUKHERJEE, Abhishek. *Application of biochar and vermicompost against the rice root-knot nematode (Meloidogyne graminicola): an eco-friendly approach in nematode management*. In *JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION*. ISSN

1861-3829, 2021, vol. 128, no. 3, pp. 819-829., Registrované v: WOS

5. [1.1] SASANELLI, Nicola - KONRAT, Alena - MIGUNOVA, Varvara - TODERAS, Ion - IURCU-STRAISTARU, Elena - RUSU, Stefan - BIVOL, Alexei - ANDONI, Cristina - VERONICO, Pasqua. Review on Control Methods against Plant Parasitic Nematodes Applied in Southern Member States (C Zone) of the European Union. In AGRICULTURE-BASEL. JUL 2021, vol. 11, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture11070602>., Registrované v: WOS

6. [1.2] SOLEIMAN, Amira Sh - MOURS, Fawzia I. - KHALIL, A. E.M. - TAHER, Amal A. Biological control of root-knot nematode, *Meloidogyne incognita* on cucumber. In Annals of the Romanian Society for Cell Biology. ISSN 20673019, 2021-01-01, 25, 4, pp. 11459-11470., Registrované v: SCOPUS

7. [1.2] ZHANNA, Udalova - NINA, Ushakova - NATALIA, Butorina - SVETLANA, Zinovieva. Influence of insectocomposts through *hermetia illucens* larvae on nematodes of various ecological-trophic groups. In Research on Crops. ISSN 09723226, 2021-01-01, 22, 1, pp. 150-157., Registrované v: SCOPUS

8. [3.1] ABD-EL-KHAIR, H. - EL-NAGDI, W. M. Application of dry powders of six plant species, as soil amendments, for controlling *Fusarium solani* and *Meloidogyne incognita* on pea in pots. In Bulletin of the National Research Centre. ISSN, 2021, vol. 45, no. 1, p.1-10. Dostupné na <https://doi.org/10.1186/s42269-021-00571-5>

9. [3.1] BUDAVÁRI, N. - BOZINÉ, K. - BARBARA, S. - BOGDÁNYI, F. - TÓTH, F. The potential of certain physical and chemical soil characteristics in forecasting soil suppressiveness against root-knot nematodes (*Meloidogyne* spp.). In NÖVÉNYVÉDELEM. ISSN 0133-0829, 2021, vol. 82, no. 6, p. 242-252. [In Hungarian]

10. [3.1] CASTRO-LIZAZO, I., DIEZ-ROJO, M. ÁNGEL, GONZÁLEZ-LÓPEZ, M. R., & LÓPEZ-PÉREZ, J. A. Germinación, fitotoxicidad y efecto nematocida de la vinaza de vino, un subproducto de la industria vinícola. In Revista De Protección Vegetal. ISSN 2224-4697, 2021, vol. 36, no. 3. Dostupné na <https://revistas.censa.edu.cu/index.php/RPV/article/view/1165>

ADDA58 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - PAPAJOVÁ, Ingrid - MAISTRELLO, L. Nematicidal effect of chestnut tannin solutions on the potato cyst nematode *Globodera rostochiensis* (Woll.) Barhens. In Helminthologia, 2012, vol. 49, no. 2, p. 108-114. (2011: 0.773 - IF, Q3 - JCR, 0.478 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-012-0022-1>

Citácie:

1. [1.1] CANZONIERE, Paolo - FRANCESCONI, Sara - GIOVANDO, Samuele - BALESTRA, Giorgio. Antibacterial activity of tannins towards *Pseudomonas syringae* pv. tomato, and their potential as biostimulants on tomato plants. In PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA. ISSN 0031-9465, 2021, vol. 60, no. 1, pp. 23-36. Dostupné na: <https://doi.org/10.36253/phyto-11732>., Registrované v: WOS

ADDA59 RUDOHRADESKÁ, Petra - HALÁNOVÁ, Monika - RAVASZOVÁ, P. - GOLDOVÁ, M. - VALENČÁKOVÁ, A. - HALÁN, M. - PAPAJOVÁ, Ingrid - POHORENCOVÁ, A. - VALKO, J. - ČISLÁKOVÁ, L. - JURÍŠ, Peter. Prevalence of intestinal parasites in children from minority group with low hygienic standards in Slovakia. In Helminthologia, 2012, vol.49, no.2, p.63-66. (2011: 0.773 - IF, Q3 - JCR, 0.478 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-012-0013-2>

Citácie:

1. [1.1] BAJKOVEC, L. - VILIBIC-CAVLEK, T. - BARBIC, L. - MRZLIJAK, A. Parasitic zoonoses in the Roma population. In GERMS. ISSN 2248-2997, SEP 2021, vol. 11, no. 3, p. 418-426., Registrované v: WOS

2. [1.1] BELKESSA, S. - THOMAS-LOPEZ, D. - HOUALI, K. - GHALMI, F. - STENSVOLD, C.R. Molecular Characterization of *Giardia duodenalis* in Children and Adults Sampled in Algeria. In MICROORGANISMS. JAN 2021, vol. 9, no. 1., Registrované v: WOS

ADDA60 SZABOVÁ, Eva - JURÍŠ, Peter - MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠEFČÍKOVÁ, Hana. Prevalence of important zoonotic parasites in dog populations from the Slovak Republic. In Helminthologia, 2007, vol. 44, no. 4, p.170-176. (2006: 0.500 - IF, Q4 - JCR, 0.355 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-007-0027-3>

Citácie:

1. [1.1] GUTEMA, Fanta D. - YOHANNES, Goitom W. - ABDI, Reta D. - ABUNA, Fufa - AYANA, Dinka - WAKTOLE, Hika - AMENU, Kebede - HIKO, Adem - AGGA, Getahun E. *Dipylidium caninum* Infection in Dogs and Humans in Bishoftu Town, Ethiopia. In DISEASES. MAR 2021, vol. 9, no. 1.,

Registrované v: WOS

2. [1.1] ILIC, Tamara - NISAVIC, Uros - GAJIC, Bojan - NENADOVIC, Katarina - RISTIC, Marko - STANOJEVIC, Dejan - DIMITRIJEVIC, Sanda. Prevalence of intestinal parasites in dogs from public shelters in Serbia. In *COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0147-9571, JUN 2021, vol. 76., Registrované v: WOS

3. [1.1] TOEWS, Emilie - MUSIANI, Marco - CHECKLEY, Sylvia - VISSCHER, Darcy - MASSOLO, Alessandro. A global assessment of *Echinococcus multilocularis* infections in domestic dogs: proposing a framework to overcome past methodological heterogeneity. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, APR 2021, vol. 51, no. 5, p. 379-392., Registrované v: WOS

ADDA61

ŠALAMÚN, Peter - BRÁZOVÁ, Tímea - MIKLISOVÁ, Dana - HANZELOVÁ, Vladimíra. Influence of selected heavy metals (As, Cd, Cr, Cu) on nematode communities in experimental soil microcosm. In *Helminthologia*, 2015, vol. 52, no. 4, p. 341-347. (2014: 0.678 - IF, Q4 - JCR, 0.321 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2015-0054> (LPP-0085-09 : Využitie pôdnych a rastlinných nematódov ako biologických indikátorov zdravia pôdy. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] KARIMI, Battle - MASSON, Vincent - GUILLAND, Charles - LEROY, Emmanuel - PELLEGRINELLI, Sylvain - GIBOULOT, Emmanuel - MARON, Pierre-Alain - RANJARD, Lionel. Ecotoxicity of copper input and accumulation for soil biodiversity in vineyards. In *ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS*, 2021, vol. 19, no. 3, pp. 2013-2030. ISSN 1610-3653. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10311-020-01155-x>, Registrované v: WOS

ADDA62

ŠNÁBEL, Viliam** - CALMA, Crenguta - GEORGESCU, Stefan Octavian - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano - VASILKOVÁ, Zuzana - ITO, Akira. Genetic survey of alveolar and cystic echinococcoses in Romania: first molecular evidence of *Echinococcus multilocularis* in humans in the country. In *Helminthologia*, 2017, vol. 54, no. 3, p. 189-198. (2016: 0.472 - IF, Q4 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helm-2017-0025> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi. ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)

Citácie:

1. [1.1] GAWOR, Jakub - LASKOWSKI, Zdzislaw - MYCZKA, Anna W. - ZWIJACZ-KOZICA, Tomasz - SALAMATIN, Ruslan. Occurrence of *Echinococcus* spp. in red foxes and wolves in the protected area of the Tatra National Park in southern Poland-a threat to human health. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2021, vol. 28, no. 4, pp. 579-584. Dostupné na: <https://doi.org/10.2644/aaem/131649>, Registrované v: WOS

ADDA63

ŠPAKULOVÁ, Marta - PERROT - MINOT, J. - NEUHAUS, B. Resurrection of *Pomphorhynchus tereticollis* (Rudolphi, 1809) (Acanthocephala: Pomphorhynchidae) based on new morphological and molecular data. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 4, p. 268-277. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0038-y>

Citácie:

1. [1.1] FINLAY, R.W. - POOLE, R. - ROGAN, G. - DILLANE, E. - COTTER, D. - REED, T.E. Hyper- and Hypo-Osmoregulatory Performance of Atlantic Salmon (*Salmo salar*) Smolts Infected With *Pomphorhynchus tereticollis* (Acanthocephala). In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, AUG 16 2021, vol. 9., Registrované v: WOS

2. [1.1] MONTES, M.M. - ARREDONDO, N.J. - MARCOTEGUI, P. - FERRARI, W. - SOLARI, A. - MARTORELLI, S.R. New insights on *Pomphorhynchus sphaericus* Gil de Perterra, Spatz et Doma, 1996 (Acanthocephala: Pomphorhynchidae). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, NOV 2021, vol. 120, no. 11, p. 3725-3737., Registrované v: WOS

ADDA64

ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - CHOVANCOVÁ, Barbara - HÁJEK, Bedřich - DUDÍŇÁK, Vladimír - ŠNÁBEL, Viliam. Revision of chamois infection by lung nematodes under ecological conditions of national parks of Slovakia with respect to ongoing global climate changes. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p. 145 -154. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0022-6>

Citácie:

1. [3.1] KANCHEV, Kostadin. Helminthological status of Balkan chamois from Bulgarian Rhodope Mountains. In *TRADITION AND MODERNITY IN VETERINARY MEDICINE*. ISSN 2534-9341, 2021, vol.

6, no. 1, p. 34-39.

https://www.researchgate.net/profile/Kostadin-Kanchev/publication/350314543_HELMINTHOLOGICAL_STATUS_OF_BALKAN_CHAMOIS_FROM_BULGARIAN_RHODOPE_MOUNTAINS/links/6059cf9d299bf17367610311/HELMINTHOLOGICAL-STATUS-OF-BALKAN-CHAMOIS-FROM-BULGARIAN-RHODOPE-MOUNTAINS.pdf

- ADDA65 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - GAJDOŠ, O. - MACKO, Jozef Kazimír - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga. Helminth fauna of small mammals in the urban and suburban area of Košice. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1994, vol. 49, no. 2, p. 147-152. (1993: 0.038 - IF, karentované - CCC). (1994 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] BINKIENE, Rasa. *Specific and non-specific cestodes of shrews (Eulipotyphla: Soricidae) in Europe with a description of Coronacanthus longicirrusus n. sp (Cestoda: Hymenolepididae). In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, JUN 2021, vol. 98, no. 3, p. 321-332., Registrované v: WOS*

- ADDA66 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠKARDOVÁ, Ildiko - SZESTÁKOVÁ, Edina - ČISLÁKOVÁ, Lýdia - KOVÁČOVÁ, Daniela - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav. Some epidemiological and epizootiological aspects of Lyme borreliosis in Slovakia with the emphasis on the problems of serological diagnostics. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2008, vol. 63, no. 6, p. 1135-1142. (2007: 0.207 - IF, Q4 - JCR, 0.153 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-008-0177-x>

Citácie:

1. [1.2] ŽÁKOVSKÁ, Alena - BÁRTOVÁ, Eva - PITTERMANNOVÁ, Pavlína - BUDÍKOVÁ, Marie. *Antibodies related to borrelia burgdorferi sensu lato, coxiella burnetii, and francisella tularensis detected in serum and heart rinses of wild small mammals in the czech republic. In Pathogens, 2021-04-01, 10, 4, pp. Dostupné na: https://doi.org/10.3390/pathogens10040419., Registrované v: SCOPUS*

- ADDA67 VALOCKÁ, Božena - DUBINSKÝ, Pavol - PAPAJOVÁ, Ingrid - SABOVÁ, Marta. Effect of anaerobically digested pig slurry from lagoon on soil and plant nematode communities in experimental conditions. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 1, p. 53-57. (1999: 0.514 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] JIN, Zewen - SUN, Renhua - PING, Lifeng - ZHANG, Chang'ai - YING, Mengfei - DING, Shaohua. *Evaluating the key factors of soil fertility and tomato yield with fresh and aged biogas slurry addition through greenhouse experiment. In BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, 2021, vol., no., pp. ISSN 2190-6815. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/s13399-021-01583-x., Registrované v: WOS*

- ADDA68 VÁRADY, Marián - PAPADOPOULOS, Elias - DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Anthelmintic resistance in parasites of small ruminants: sheep versus goats. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p. 137-144. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0021-7>

Citácie:

1. [1.1] AMAYI, A. A. - OKENO, T. O. - GICHEHA, M. G. - KAH, A. K. *Breeding dairy goats for disease resistance is profitable in smallholder production systems. In SMALL RUMINANT RESEARCH. ISSN 0921-4488, 2021, vol. 197, no., pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2021.106337., Registrované v: WOS*

2. [1.1] BELECKE, Agne - KUPCINSKAS, Tomas - STADALIENE, Inga - HOGLUND, Johan - THAMSBORG, Stig Milan - STUEN, Snorre - PETKEVICIUS, Saulius. Anthelmintic resistance in small ruminants in the Nordic-Baltic region. In *ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA*, 2021, vol. 63, no. 1, pp. ISSN 0044-605X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13028-021-00583-1>, Registrované v: WOS

3. [1.1] BUSARI, I. O. - SOETAN, K. O. - AIYELAAGBE, O. O. - BABAYEMI, O. J. *Phytochemical screening and in vitro anthelmintic activity of methanolic extract of Terminalia glaucescens leaf on Haemonchus contortus eggs. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, 2021, vol. 223, no., pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2021.106091., Registrované v: WOS*

4. [1.1] KLAVINA, Alina - KEIDANE, Dace - SUKELE, Renate - BANDERE, Dace - KOVALCUKA, Liga. *Traditional Latvian herbal medicinal plants used to treat parasite infections of small ruminants: A review. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, 2021, vol. 14, no. 6, pp. 1548-1558. Dostupné na: https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.1548-1558., Registrované v: WOS*

5. [1.1] PILARCZYK, Bogumila - TOMZA-MARCINIAK, Agnieszka - PILARCZYK, Renata - BOMBIK,

- Elzbieta - SEREMAK, Beata - UDALA, Jan - SADOWSKA, Nikola. A Comparison of the Prevalence of the Parasites of the Digestive Tract in Goats from Organic and Conventional Farms. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, 2021, vol. 11, no. 9, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cvfa.2006.07.006>, Registrované v: WOS*
6. [1.1] WIT, Janneke - RODRIGUEZ, Briana C. - ANDERSEN, Erik C. *Natural variation in Caenorhabditis elegans responses to the anthelmintic emodepside. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE. ISSN 2211-3207, 2021, vol. 16, no., pp. 1-8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2021.04.001>, Registrované v: WOS*
- ADDA69 VÁRFALVYOVÁ, Denisa - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana. Composition and seasonal changes of mesostigmatic mites (Acari) and fleas fauna (Siphonaptera) in the nests of *Mus spicilegus* (Mammalia: Rodentia). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2011, vol. 66, no. 3, p. 528-534. (2010: 0.609 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-011-0050-1>
- Citácie:
1. [1.1] FERNANDES, Fernanda Rodrigues - ABREU, Somayra da Silva - CRUZ, Leonardo Dominici. *Transmission networks and ectoparasite mite burdens in Oecomys paricola (Rodentia: Cricetidae). In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2021, vol. 148, no. 4, pp. 443-450. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182020002231>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] RAI, Jas K. - PICKLES, Brian J. - PEROTTI, M. Alejandra. *Assemblages of Acari in shallow burials: mites as markers of the burial environment, of the stage of decay and of body-cadaver regions. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, 2021, vol. 85, no. 2-4, pp. 247-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-021-00663-x>, Registrované v: WOS*
- ADDA70 VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DUBINSKÝ, Pavol. Treatment of larval toxocarosis in mice with fenbendazole entrapped in neutral and negatively charged liposomes. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 3, p. 119-125. (1999: 0.514 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.2] T, Devasena. *Potential therapeutic approaches for sars cov2 infection. In SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology, 2021-01-01, pp. 71-114. ISSN 2191530X. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-33-6300-7_6, Registrované v: SCOPUS*
- ADDA71 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - MAJLÁTH, Igor - ČURLÍK, J. - BONA, Martin - KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - PEŤKO, Branislav. PCR detection of re-emerging tick-borne pathogen, *Anaplasma phagocytophilum*, in deer ked (*Lipoptena cervi*), a blood-sucking ectoparasite of cervids. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2011, vol. 66, no. 6, p. 1082-1086. (2010: 0.609 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-011-0123-1>
- Citácie:
1. [1.1] ELLIOTT, James A. - DICKSON, Carly C. - KANTAR, Lee - O';NEAL, Matthew R. - LICHTENWALNER, Anne - BRYANT, Ann - JAKUBAS, Walter J. - PEKINS, Peter J. - DE URIOSTE-STONE, Sandra M. - KAMATH, Pauline L. *PREVALENCE AND RISK FACTORS OF ANAPLASMA INFECTIONS IN EASTERN MOOSE (ALCES ALCES AMERICANA) AND WINTER TICKS (DERMACENTOR ALBIPICTUS) IN MAINE, USA. In JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES. ISSN 0090-3558, OCT 2021, vol. 57, no. 4, p. 844-855. Dostupné na: <https://doi.org/10.7589/JWD-D-21-00020>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] EVANS, Jesse Ray - POH, Karen C. - SKVARLA, Michael - MACHTINGER, Erika T. *The Keds Are Alright: Community Collection of Ticks (Ixodida: Ixodidae) and Keds (Diptera: Hippoboscidae) From Hunter-Harvested Deer. In ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA. ISSN 0013-8746, NOV 2021, vol. 114, no. 6, p. 686-693. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/aesa/saab003>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] GALECKI, Remigiusz - JAROSZEWSKI, Jerzy - BAKU, Tadeusz - XUAN, Xuenan. *Molecular characterization of Lipoptena cervi from environmental samples collected in Poland. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, APR 2021, vol. 14, p. 41-47. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2020.12.005>, Registrované v: WOS*
4. [1.1] GALECKI, Remigiusz - JAROSZEWSKI, Jerzy - BAKULA, Tadeusz - GALON, Eloiza M. - XUAN, Xuenan. *Molecular Detection of Selected Pathogens with Zoonotic Potential in Deer Keds (Lipoptena fortisetosa). In PATHOGENS. MAR 2021, vol. 10, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10030324>, Registrované v: WOS*
5. [1.1] GALECKI, Remigiusz - XUAN, Xuenan - BAKULA, Tadeusz - JAROSZEWSKI, Jerzy. *Molecular*

Characterization of Lipoptena fortisetosa from Environmental Samples Collected in North-Eastern Poland. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, APR 2021, vol. 11, no. 4. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/ani11041093>, Registrované v: WOS

6. [1.1] GRASSI, Laura - FRANZO, Giovanni - MARTINI, Marco - MONDIN, Alessandra - CASSINI, Rudi - DRIGO, Michele - PASOTTO, Daniela - VIDORIN, Elena - MENANDRO, Maria Luisa. *Ecotyping of Anaplasma phagocytophilum from Wild Ungulates and Ticks Shows Circulation of Zoonotic Strains in Northeastern Italy. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, FEB 2021, vol. 11, no. 2. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.3390/ani11020310>, Registrované v: WOS

7. [1.1] WERSZKO, Joanna - ASMAN, Marek - WITECKA, Joanna - STEINER-BOGDASZEWSKA, Zaneta - SZEWCZYK, Tomasz - KURYLO, Grzegorz - WILAMOWSKI, Konrad - KARBOWIAK, Grzegorz. *The role of sheep ked (Melophagus ovinus) as potential vector of protozoa and bacterial pathogens. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JUL 29 2021, vol. 11, no. 1. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.1038/s41598-021-94895-x>, Registrované v: WOS

ADDA72 ZOUHAR, Miloslav - DOUDA, Ondřej - NOVÁKOVÁ, Jarmila - DOUDOVÁ, E. - MAZÁKOVÁ, J. - WENZLOVÁ, J. - RYŠÁNEK, Pavel - RENČO, Marek. First report about the trapping activity of Stropharia rugosoannulata acanthocytes for Northern root knot nematodes. In Helminthologia, 2013, vol.50, no.2, p.127-131. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0120-8>

Citácie:

1. [1.1] YANG, Ying - LI, Chunli - NI, Shujun - ZHANG, Haifeng - DONG, Caihong. *Ultrastructure and development of acanthocytes, specialized cells in Stropharia rugosoannulata, revealed by scanning electron microscopy (SEM) and cryo-SEM. In MYCOLOGIA. ISSN 0027-5514, 2021, vol. 113, no. 1, pp. 65-77., Registrované v: WOS*

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

ADEB01 JUHÁSOVÁ, Gabriela - IVANOVÁ, Helena - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Scab disease of firethorn at selected localities in Slovakia. In Plant Protection Science, 2004, vol. 40, no. 2, p. 42-48. ISSN 1212-2580.

Citácie:

1. [1.1] SVARA, Anze - ILNIKAR, Kristina - CARPENTIER, Sebastien - DE STORME, Nico - DE CONINCK, Barbara - KEULEMANS, Wannes. *Polyploidy affects the development of Venturia inaequalis in scab-resistant and susceptible apple cultivars. In SCIENTIA HORTICULTURAE. ISSN 0304-4238, 2021, vol. 290, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110436>, Registrované v: WOS*

ADEB02 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - MARCIŇÁKOVÁ, Miroslava - STROMPFOVÁ, Viola - ČOBANOVÁ, Klaudia - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - VASILKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea. Effect of probiotics Lactobacillus Rhamnosus Gg and new isolate Enterococcus Faecium Ef2019 (Ccm 7420) on growth, blood parameters, Microbiota and Coccidia oocysts excretion in rabbits. In International Journal of Probiotics & Prebiotics, 2008, vol. 3, no. 1, p. 7-14. ISSN 1555-1431.

Citácie:

1. [1.2] CHHARANG, Dharmendra - CHOUDHARY, Sheela - BHATT, Lenin. *Assessment of blood metabolites, serum enzymes, and serum minerals in dietary probiotics fed captive Asian elephants. In Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 2021-01-01, 45, 1, pp. 133-138. ISSN 13000128. Dostupné na: <https://doi.org/10.3906/VET-2004-21>, Registrované v: SCOPUS*

2. [1.2] KADJA, Louiza - DIB, Amira Leila - LAKHDARA, Nedjoua - BOUAZIZ, Assia - ESPIGARES, Elena - GAGAOUA, Mohammed. *Influence of three probiotics strains, lactobacillus rhamnosus gg, bifidobacterium animalis subsp. Lactis bb-12 and saccharomyces boulardii cncm i-745 on the biochemical and haematological profiles and body weight of healthy rabbits. In Biology, 2021-11-01, 10, 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/biology10111194>, Registrované v: SCOPUS*

ADEB03 RENČO, Marek. Current occurrence and geographical distribution of Heterodera avenae Wollenweber 1924, in the Slovak Republic. In Plant Protection Science, 2005, vol. 41, no. 2, p. 80-85. ISSN 1212-2580.

Citácie:

1. [3.1] *Invasive Species Compendium. Heterodera avenae (cereal cyst eelworm). Home - CABI.org [online]. Dostupné na: <https://www.cabi.org/isc/datasheet/27020>*

ADEB04 ŠUSTEK, Zbyšek - STANKO, Michal. Beetles (Insecta: coleoptera) in the nests of mound-building mouse mus spicilegus in four orographic units in Slovakia. In Oltenia : Studii și comunicări Științele

Naturii, 2012, vol. 28, no. 1, p. 66-78. ISSN 1454-6914. Dostupné na internete:

<<http://www.akademickyrepozitar.sk/sk/repozitar/beetles-insecta-coleoptera-in-the-nests-of-mound-building-mouse-mus-spicilegus-in-four-orographic-units-in-slovakia.pdf>>

Citácie:

1. [3.2] OBONA, Jozef - BEUK, Paul L. Th. - DVORAKOVA, Katerina - DVORAK, Libor - GROOTAERT, Patrick - HAENNI, Jean-Paul - JEZEK, Jan - MLYNAROVA, Laura - VAN DER WEELE, Ruud - MANKO, Peter. *Selected Diptera of City Park Kolmanka, Presov (Slovakia)*. In *Acta Musei Silesiae-Scientiae Naturales*. ISSN 2336-3193, DEC 1 2021, vol. 70, no. 2, p. 125-134. Dostupné na:

<https://doi.org/10.2478/cszma-2021-0010>, Registrované v: Biosis Citation Index

ADEB05

WANI, Imtiaz - LONE, Ali - MALIK, Rayees - WANI, Khurseed - WANI, Rauf A. - HUSSAIN, Irfan - THAKUR, Natasha - ŠNÁBEL, Viliam. Secondary Tuberculosis of Breast: Case Report. In *ISRN Surgery*, vol. 2011, article ID 529368. ISSN 2090-5785.

Citácie:

1. [1.1] SUPEKAR, Bhagyashree B. - WANKHADE, Vaishali H. - SINGH, Rajesh P. - GHANATE, Tejal D. - BHAT, Dharitri. *Clinical Spectrum of Cutaneous Tuberculosis in Central India: A Retrospective Study*. In *INDIAN DERMATOLOGY ONLINE JOURNAL*, 2021, vol. 12, no. 6, pp. 826-833. ISSN 2229-5178. Dostupné na: <https://doi.org/10.4103/2229-5178.330811>, Registrované v: WOS

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

ADFB01

AALBERG, Kristian - KOŠČOVÁ, Lenka - ŠMIGA, Ľubomír - KOŠUTH, P. - KOŠČO, Ján - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - LAZAR, Peter. A study of fish lice (*Argulus* sp.) infection in freshwater food fish. In *Folia veterinaria*, 2016, vol. 60, no. 3, p. 54-59. ISSN 0015-5748. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/FV-2016-0030>

Citácie:

1. [1.1] DAS, Priyanka - BADHE, Mohan R. - SAHOO, Pramoda Kumar - REDDY, Raudu Rajendra Kumar - SURYAWANSHI, Amol R. - MOHANTY, Jyotirmaya. *Immunoproteomic analysis of fish ectoparasite, Argulus siamensis antigens*. In *PARASITE IMMUNOLOGY*. ISSN 0141-9838, 2021, vol. 43, no. 7, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/pim.12837>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GROKHOVSKA, Y. R. - PARFENIUK, I. O. - KONONTSEV, S. - POLTAVCHENKO, T. *Analysis of surface water quality and crustacean diseases in fish (the Ustya River basin, Ukraine)*. In *UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 2520-2138, 2021, vol. 11, no. 1, pp. 94-102. Dostupné na: https://doi.org/10.15421/2021_14, Registrované v: WOS

3. [1.2] OLIVEIRA, Elzamara de Castro - PEREIRA, Elcimara Cardoso - CAJADO, Ruineris Almada - DA SILVA, Lenise Vargas Flores - CORRÊA, Lincoln Lima. *Description of the life cycle of Dolops discoidalis (Bouvier, 1899) (Branchiura: Argulidae), a parasite of the fish species Rhytidodus argenteofuscus (Kner, 1858) from the Brazilian Amazon*. In *Annals of parasitology*. ISSN 22990631, 2021-01-01, 67, 3, pp. 473-482. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6703.360>, Registrované v: SCOPUS

ADFB02

BARCIOVÁ, Tímea - KOVÁČ, Ľ. - MIKLISOVÁ, Dana. Impact of tourism upon structure and diversity of collembola assemblages (Hexapoda) - a case study of the Gombasecká Cave, Slovak Karst (Slovakia). In *Slovenský kras : Acta Carsologica Slovaca*, 2011, roč. 48, no. 2, p. 271-283. ISSN 0560-3137.

Citácie:

1. [1.1] NICOLOSI, Giuseppe - MAMMOLA, Stefano - COSTANZO, Salvatore - SABELLA, Giorgio - CIRINCIONE, Rosolino - SIGNORELLO, Giovanni - ISAILA, Marco. *Microhabitat selection of a Sicilian subterranean woodlouse and its implications for cave management*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY*, 2021, vol. 50, no. 1, pp. 53-63. ISSN 0392-6672. Dostupné na:

<https://doi.org/10.5038/1827-806X.50.1.2370>, Registrované v: WOS

ADFB03

BYSTRIANSKA, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠOLTYS, Jindřich - SASÁKOVÁ, N. Contamination of Sandpits with Soil-Transmitted Helminths Eggs in an Urban Environment. In *Folia veterinaria*, 2019, vol. 63, no. 1, p. 60-63. ISSN 0015-5748. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/fv-2019-0009>

Citácie:

1. [3.1] UFUK, E. R. O. L - ALTAY, K. - ŞAHİN, Ö. F. - URHAN, O. F. *Investigation of Zoonotic Helminths in Children Playgrounds in Sivas Province*. In *Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi*. ISSN 1016-3573, 2021, vol. 32, no. 2, p. 124-129. Dostupné na <https://doi.org/10.35864/evmd.999894>

ADFB04

DUDIŇÁK, Vladimír - ŠNÁBEL, Viliam. Comparative analysis of Slovak and Czech populations of *Pomphorhynchus laevis* (Acanthocephala) using morphological and isoenzyme analyses. In *Acta Zoologica Universitatis Comenianae*, 2001, vol. 44, p. 41-50.

Citácie:

1. [1.1] FANTON, Hadrien - FRANQUET, E. - LOGEZ, M. - KALDONSKI, N. *Effects of temperature and a manipulative parasite on the swimming behaviour of Gammarus pulex in flowing water*. In *HYDROBIOLOGIA*. ISSN 0018-8158, NOV 2021, vol. 848, no. 19, p. 4467-4476., Registrované v: WOS
2. [1.1] MAUER, Katharina - HELLMANN, Soeren Lukas - GROTH, Marco - FROEBIUS, Andreas C. - ZISCHLER, Hans - HANKELN, Thomas - HERLYN, Holger. *The genome, transcriptome, and proteome of the fish parasite Pomphorhynchus laevis (Acanthocephala)*. In *PLOS ONE*, 2020, vol. 15, no. 6, pp. ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0232973>., Registrované v: WOS
3. [1.1] REIER, Susanne - SATTMANN, Helmut - SCHWAHA, Thomas - FUEHRER, Hans-Peter - HARING, Elisabeth. *Unravelling the hidden biodiversity the establishment of DNA barcodes of fish-parasitizing Acanthocephala Koehltreuther, 1771 in view of taxonomic misidentifications, intraspecific variability and possible cryptic species*. In *PARASITOLOGY*, 2020, vol. 147, no. 13, pp. 1499-1508. ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182020001316>., Registrované v: WOS
4. [2.1] TEPE, Y. - YILAN, Y. *New records of trematode and acanthocephalan species in frogs in Erzurum Province, Turkey*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 25 2021, vol. 58, no. 4, p. 372-384., Registrované v: WOS

ADFB05 DZIDOVÁ, Marianna - ČABANOVA, Viktória - STLOUKAL, Eduard - MITERPÁKOVÁ, Martina. Mosquito fauna and risk of mosquito-borne diseases in the capital city Bratislava, Slovakia - the results of preliminary monitoring. In *Folia faunistica Slovaca*, 2016, vol. 21, no. 3, p. 245-250. ISSN 1336-4529. (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] PERNAT, Nadja - KAMPEN, Helge - JESCHKE, Jonathan M. - WERNER, Doreen. *Buzzing Homes: Using Citizen Science Data to Explore the Effects of Urbanization on Indoor Mosquito Communities*. In *INSECTS*. MAY 2021, vol. 12, no. 5., Registrované v: WOS

ADFB06 KMEŤOVÁ, Mária - KOVÁČIK, Peter - RENČO, Marek. The effect of different doses application of dry granulated vermicompost on yield parameters of maize and potatoes. In *Acta fytotechnica et zootechnica*, 2013, vol.16, no.1, p.5-11. ISSN 1335-258X.

Citácie:

1. [1.1] SEFAOGLU, Firat - OZTURK, Hatice - OZTURK, Erdogan - SEZEK, Murat - TOKTAY, Zehra - POLAT, Taskin. *EFFECT OF ORGANIC AND INORGANIC FERTILIZERS, OR THEIR COMBINATIONS ON YIELD AND QUALITY COMPONENTS OF OIL SEED SUNFLOWER IN A SEMI-ARID ENVIRONMENT*. In *TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS*, 2021, vol. 26, no. 1, pp. 87-94. ISSN 1301-1111. Dostupné na: <https://doi.org/10.17557/tjfc.869335>., Registrované v: WOS
2. [3.1] PRAKASH, V. - KAVITHA, J. R. - KAMALESHWARAN, R. - PRABHARAN, P. - ALAGENDRAN, S. *Effect of coir pith compost in agriculture*. In *Journal of Medicinal Plants*. ISSN 1996-0875, 2021, vol. 9, no. 4, p. 106-110. Dostupné na: <https://www.plantsjournal.com/archives/?year=2021&vol=9&issue=4&part=B&ArticleId=1316>

ADFB07 MITERPÁKOVÁ, Martina** - ONDRISKA, František - ANTOLOVÁ, Daniela - BOLDIŠ, Vojtech. Epidemiológia dirofilariózy na Slovensku. In *NewsLab : časopis laboratórnej medicíny*, 2020, roč. 11, č. 2, s. 104-105. ISSN 1338-9661. (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)

Citácie:

1. [1.1] NAGY, Vincent - NAGYOVA, Dana. *A rare clinical presentation of human Dirofilaria repens infection as a pseudo-tumour of the epididymis Case Report*. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*, 2021, vol. 28, no. 2, pp. 348-351. ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/136387>., Registrované v: WOS

ADMA Vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADMA01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - RADOŇÁK, J. - HUDÁČKOVÁ, Dana - SZILÁGYIOVÁ, Mária - ŽÁČEK, M. Alveolar echinococcosis in a highly endemic area of northern Slovakia between 2000 and 2013. In *Eurosurveillance : Europe's journal on infectious disease epidemiology, prevention and control*, 2014, vol. 19, iss. 34, p. 13-20. (2013: 4.659 - IF, Q1 - JCR, 1.732 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1560-7917. Dostupné na internete:

<http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20882> (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitozoonóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. Vega č.2/0011/12. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] DEZSENYI, Balazs - DUBOCZKI, Zsolt - STRAUSZ, Tamas - CSULAK, Eszter - CZOMA, Veronika - KAPOSZTAS, Zsolt - FEHERVARI, Maria - SOMORACZ, Aron - CSILEK, Andras - OLAH, Attila - ALMASI, Kalman - PATONAI, Attila - GOROG, Denes - SZELL, Zoltan - TOLNAI, Zoltan - SRETER, Tamas - DANKA, Jozsef - AUER, Herbert - GRUENER, Beate - BARTH, Thomas F. E. - CASULLI, Adriano. *Emerging human alveolar echinococcosis in Hungary (2003-2018): a retrospective case series analysis from a multi-centre study*. In *BMC INFECTIOUS DISEASES*, 2021, vol. 21, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADMA02

BARČÁK, Daniel** - YONEVA, Aneta* - SEHADOVÁ, H. - OROS, Mikuláš - GUSTINELLI, A. - KUČHTA, Roman. Complex insight on microanatomy of larval "human broad tapeworm" *Dibothriocephalus latus* (Cestoda: Diphylobothriidae). In *Parasites & vectors*, 2019, vol. 12, no.1, art. no. 408. (2018: 3.031 - IF, Q1 - JCR, 1.565 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-019-3664-8> (19-28399X : AQUAPARA-OMICS. APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphylobothrium*. SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.2] ELRAEY, Said M.A. - ARAFA, Salwa Z. - ABD EL-ATTI, Mahmoud. *Tegumental ultrastructures of the intestinal cestode proteocephalus pentastoma (Proteocephalidae), parasitizing mormyrus kannume of the river nile*. In *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*. ISSN 11106131, 2021-07-01, 25, 4, pp. 939-951. Dostupné na: <https://doi.org/10.21608/EJABF.2021.196289>, Registrované v: SCOPUS

ADMA03

BATŤÁNYI, Dominika - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana** - KOPČÁKOVÁ, Anna - PRISTAŠ, Peter - PISARČÍKOVÁ, Jana - BRYSZAK, Magdalena - CIESLAK, Adam - VÁRADY, Marián - VÁRADYOVÁ, Zora. Can the foregut nematode *Haemonchus contortus* and medicinal plants influence the fecal microbial community of the experimentally infected lambs? In *PLoS ONE*, 2020, vol. 15, no. 6, article no. e0235072. (2019: 2.740 - IF, Q2 - JCR, 1.023 - SJR, Q1 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0235072> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. Vega č. 2/0069/17 : Modulácia tráviacich procesov u hospodárskych zvierat fyto génnymi a minerálnymi aditívami)

Citácie:

1. [1.1] JIMENEZ-PENAGO, Gerardo - HERNANDEZ-MENDO, Omar - GONZALEZ-GARDUNO, Roberto - TORRES-HERNANDEZ, Glafiro - GRANADOS-RIVERA, Lorenzo Danilo. *Immune and parasitic response to conjugated linoleic acid in the diet of pelibuey sheep infected with gastrointestinal nematodes*. In *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*. ISSN 1594-4077, 2021, vol. 20, no. 1, pp. 1935-1946. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1828051X.2021.1988875>, Registrované v: WOS

ADMA04

PANGRÁCOVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - PEKÁRIK, Ladislav - HVIŠČOVÁ, Ivana - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal - HLAVATÁ, Helena - PEŤKO, Branislav. *Ixodes ricinus abundance and its infection with the tick-borne pathogens in urban and suburban areas of Eastern Slovakia*. In *Parasites & vectors*, 2013, vol. 6, no.1, article no. 238, 8 pp. (2012: 3.246 - IF, Q1 - JCR, 1.224 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1756-3305-6-238> (Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita *Anaplasma phagocytophilum* a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnísk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí. ITMS 26240220044 : Development of the diagnostic methods for the detection of tick-borne pathogens and the techniques for the preparation of the vaccine development)

Citácie:

1. [1.1] KOVRYHA, Nadia - TSYHANKOVA, Ala - ZELENUCHINA, Olena - MASHCHAK, Olexandr - TEREKHOV, Roman - ROGOVSKYY, Artem S. *Prevalence of *Borrelia burgdorferi* and *Anaplasma**

phagocytophilum in Ixodid Ticks from Southeastern Ukraine. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, APR 1 2021, vol. 21, no. 4, p. 242-246., Registrované v: WOS
 2. [1.1] LEVYTSKA, Viktoriya A. - MUSHINSKY, Andriy B. - ZUBRIKOVA, Dana - BLANAROVA, Lucia - DLUGOSZ, Ewa - VICHOVA, Bronislava - SLIVINSKA, Kateryna A. - GAJEWSKI, Zdzislaw - GIZINSKI, Slawomir - LIU, Shuling - ZHOU, Lan - ROGOVSKYY, Artem S. Detection of pathogens in ixodid ticks collected from animals and vegetation in five regions of Ukraine. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, JAN 2021, vol. 12, no. 1., Registrované v: WOS
 3. [1.1] PITTERMANNNOVA, Pavlina - ZAKOVSKA, Alena - VANA, Petr - MARKOVA, Jirina - TREML, Frantisek - CERNIKOVA, Lenka - BUDIKOVA, Marie - BARTOVA, Eva. Wild Small Mammals and Ticks in Zoos-Reservoir of Agents with Zoonotic Potential?. In PATHOGENS. JUN 2021, vol. 10, no. 6., Registrované v: WOS

ADMA05

BOSCO, Antonio - KIEßLER, Jan - AMADESI, Alessandra - VÁRADY, Marián - HINNEY, Barbara - IANNIELLO, Davide - MAURELLI, Maria Paola - CRINGOLLI, Giuseppe - RINALDI, Laura**. The threat of reduced efficacy of anthelmintics against gastrointestinal nematodes in sheep from an area considered anthelmintic resistance-free. In Parasites & vectors, 2020, vol. 13, art. no. 457. (2019: 2.824 - IF, Q1 - JCR, 1.406 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04329-2> (COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants)

Citácie:

1. [1.1] DYARY, Hiewa Othman - BANAZ, Hamasalih Qadir. First report of multiple drug-resistant gastrointestinal nematodes of sheep in Arbat District, Sulaymaniyah, Iraq detected by in vivo and in vitro methods. In JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH. ISSN 2450-7393, 2021, vol. 65, no. 3, pp. 293-299. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jvetres-2021-0047>., Registrované v: WOS
 2. [1.1] MAHLEHLA, Mots'elisi Aloycia - MOLAPO, Setsumi Mots'oene - PHOOFOLO, Mpho Wycliffe - MATEBESI, Puleng Agathah - PHALATSI, Moeketsi - MOILOA, Morai Johannes. Awareness and control methods of gastrointestinal parasites of merino sheep among farmers from different agro-ecological zones of Lesotho. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, 2021, vol. 14, no. 9, pp. 2554-2560. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.2554-2560>., Registrované v: WOS
 3. [1.1] TOTH, Mariann - OLAH, Janos - FARKAS, Robert. Trichostrongylidosis of sheep Literature review. In MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA. ISSN 0025-004X, 2021, vol. 143, no. 12, pp. 741-751., Registrované v: WOS
 4. [1.2] ORTIZ-PINEDA, Melissa Camila - BULLA-CASTAÑEDA, Diana María - GARCIA-CORREDOR, Diego José - PULIDO-MEDELLÍN, Martín Orlando. Tannins as a biological control of gastrointestinal nematodes in sheep. In Revista Electronica de Veterinaria, 2021-01-01, 22, 1, pp. 13-22., Registrované v: SCOPUS

ADMA06

BOUWKNEGT, M.** - DEVLEESSCHAUWER, B. - GRAHAM, Heather - ROBERTSON, L. - VAN DER GIESSEN, J. - AKKARI, Hafid - BANU, Teofilia - CAKIR KOC, Rabia - CHALMERS, Rachel - CRETU, C. - DEKSNE, G. - DJURKOVIC-DJAKOVIC, O. - DORNY, P. - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - ENEMARK, Heidi L. - GERARD, Cedric - GOMEZ MORALES, Maria Angeles - JURHAR PAVLOVA, Maja - KAPEL, Christian - KORTBEEK, Titia - KUCSERA, István - LASSEN, Brian - PETROVIČ, Jelena - RIEHN, Katharina - RODRIGUEZ-LAZARO, David - ROZYCKI, Mirosław - SLANY, Michal - STEFANOVSKA, Jovana - SVIBEN, Mario - STOJECKI, Krzysztof - SOTIRAKI, Smaragda - TREVISAN, Chiara - TROELL, Karin - UZELAC, Alexandra - VALLEE, Isabelle - VANTARAKIS, Apostolos - VASILEV, Sasa - VUTOVA, Kamenna - DE WAAL, T. Prioritisation of food-borne parasites in Europe, 2016. In Eurosurveillance, 2018, vol. 23, no. 9, art. no. 17-00161. (2017: 7.127 - IF, Q1 - JCR, 3.727 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1560-7917. Dostupné na: <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2018.23.9.17-00161>

Citácie:

1. [1.1] BARTOSOVA, B. - KOUDELA, B. - SLANA, I. Detection of Cyclospora cayetanensis, Echinococcus multilocularis, Toxocara spp. and microsporidia in fresh produce using molecular methods: - A review. In FOOD AND WATERBORNE PARASITOLOGY. ISSN 2405-6766, JUN 2021, vol. 23., Registrované v: WOS
 2. [1.1] BENECKE, Johannes - BENECKE, Cornelius - CIUTAN, Marius - DOSIUS, Mihnea - VLADESCU, Cristian - OLSAVSZKY, Victor. Retrospective analysis and time series forecasting with automated machine learning of ascariasis, enterobiasis and cystic echinococcosis in Romania. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, NOV 2021, vol. 15, no. 11., Registrované v: WOS
 3. [1.1] BRESSON-HADNI, Solange - SPAHR, Laurent - CHAPPUIS, Francois. Hepatic Alveolar Echinococcosis. In SEMINARS IN LIVER DISEASE. ISSN 0272-8087, AUG 2021, vol. 41, no. 03, p.

393-408., Registrované v: WOS

4. [1.1] CITTERIO, Carlo Vittorio - OBBER, Federica - TREVISIOL, Karin - DELLAMARIA, Debora - CELVA, Roberto - BREGOLI, Marco - ORMELLI, Silvia - SGUBIN, Sofia - BONATO, Paola - DA ROLD, Graziana - DANESI, Patrizia - RAVAGNAN, Silvia - VENDRAMI, Stefano - RIGHETTI, Davide - AGREITER, Andreas - ASSON, Daniele - CADAMURO, Andrea - IANNIELLO, Marco - CAPELLI, Gioia. *Echinococcus multilocularis and other cestodes in red foxes (Vulpes vulpes) of northeast Italy, 2012-2018*. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 7 2021, vol. 14, no. 1., Registrované v: WOS

5. [1.1] CONG, Wei - ELSHEIKHA, Hany M. *Biology, Epidemiology, Clinical Features, Diagnosis, and Treatment of Selected Fish-borne Parasitic Zoonoses*. In YALE JOURNAL OF BIOLOGY AND MEDICINE. ISSN 0044-0086, JUN 2021, vol. 94, no. 2, p. 297-309., Registrované v: WOS

6. [1.1] DA SILVA, Abdou Malik - BASTIEN, Matthieu - UMHANG, Gerald - BOUE, Franck - BASTID, Vanessa - BOUCHER, Jean-Marc - CAILLOT, Christophe - DE GARAM, Carine Peytavin - RENAULT, Camille - FAISSE, Marine - COURQUET, Sandra - SCALABRINO, Vincent - MILLON, Laurence - KNAPP, Jenny - POULLE, Marie-Lazarine. *Soil contamination by Echinococcus multilocularis in rural and urban vegetable gardens in relation to fox, cat and dog faecal deposits*. In PARASITE. ISSN 1252-607X, NOV 1 2021, vol. 28., Registrované v: WOS

7. [1.1] GOMEZ-MATEOS, Magdalena - ARREBOLA, Francisco - NAVARRO, Maria Concepcion - ROMERO, Maria Carmen - GONZALEZ, Jose Maria - VALERO, Adela. *Acute Anisakiasis: Pharmacological Evaluation of Various Drugs in an Animal Model*. In DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES. ISSN 0163-2116, JAN 2021, vol. 66, no. 1, p. 105-113., Registrované v: WOS

8. [1.1] KARPSTEIN, Tanja - CHAUDHRY, Sheena - BRESSON-HADNI, Solange - HAYOZ, Michael - BOUBAKER, Ghali - HEMPHILL, Andrew - RUFENER, Reto - KAETHNER, Marc - SCHINDLER, Isabelle - AEBI, Yolanda - CUNHA, Antonio Sa - LARGIADER, Carlo R. -

LUNDSTROEM-STADELMANN, Britta. *Maca against Echinococcosis? - A Reverse Approach from Patient to In Vitro Testing*. In PATHOGENS. OCT 2021, vol. 10, no. 10., Registrované v: WOS

9. [1.1] KLAPPER, Regina - KARL, Horst - OSTERMEYER, Ute. *Intrinsic properties of anisakid nematode larvae as a potential tool for the detection in fish products*. In INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY. ISSN 0168-1605, APR 2 2021, vol. 343., Registrované v: WOS

10. [1.1] MATEUS, Teresa Letra - GARGATE, Maria Joao - VILARES, Anabela - FERREIRA, Idalina - RODRIGUES, Manuela - COELHO, Catarina - VIEIRA-PINTO, Madalena. *First Report of Echinococcus orteppi in Free-Living Wild Boar (Sus scrofa) from Portugal*. In MICROORGANISMS. JUN 2021, vol. 9, no. 6., Registrované v: WOS

11. [1.1] PAPATSIROS, Vasileios G. - ATHANASIOU, Labrini, V - KOSTOULAS, Polychronis - GIANNAKOPOULOS, Alexios - TZIKA, Eleni - BILLINIS, Charalambos. *Toxoplasma gondii Infection in Swine: Implications for Public Health*. In FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE. ISSN 1535-3141, DEC 1 2021, vol. 18, no. 12, p. 823-840., Registrované v: WOS

12. [1.1] SLANA, Iva - BIER, Nadja - BARTOSOVA, Barbora - MARUCCI, Gianluca - POSSENTI, Alessia - MAYER-SCHOLL, Anne - JOKELAINEN, Pikka - LALLE, Marco. *Molecular Methods for the Detection of Toxoplasma gondii Oocysts in Fresh Produce: An Extensive Review*. In MICROORGANISMS. JAN 2021, vol. 9, no. 1., Registrované v: WOS

13. [1.1] TOEWS, Emilie - MUSIANI, Marco - CHECKLEY, Sylvia - VISSCHER, Darcy - MASSOLO, Alessandro. *A global assessment of Echinococcus multilocularis infections in domestic dogs: proposing a framework to overcome past methodological heterogeneity*. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, APR 2021, vol. 51, no. 5, p. 379-392., Registrované v: WOS

14. [1.1] TRUMBIC, Zeljka - HRABAR, Jerko - PALEVICH, Nikola - CARBONE, Vincenzo - MLADINEO, Ivona. *Molecular and evolutionary basis for survival, its failure, and virulence factors of the zoonotic nematode Anisakis pegreffii**. In GENOMICS. ISSN 0888-7543, SEP 2021, vol. 113, no. 5, p. 2891-2905., Registrované v: WOS

15. [1.1] WANG, Wei - GONG, Qing-Long - ZENG, Ao - LI, Ming-Han - ZHAO, Quan - NI, Hong-Bo. *Prevalence of Cryptosporidium in pigs in China: A systematic review and meta-analysis*. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. ISSN 1865-1674, MAY 2021, vol. 68, no. 3, p. 1400-1413., Registrované v: WOS

16. [1.1] WOOLSEY, Ian David - MILLER, Andrea L. *Echinococcus granulosus sensu lato and Echinococcus multilocularis: A review*. In RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. ISSN 0034-5288, MAR 2021, vol. 135, p. 517-522., Registrované v: WOS

ADMA07

BRÁZOVÁ, Tímea - TORRES, Jordi - EIRA, Catarina - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALAMÚN, Peter. *Perch and Its Parasites as Heavy Metal Biomonitoring in a Freshwater Environment*:

The Case Study of the Ruzin Water Reservoir, Slovakia. In SENSORS, 2012, vol. 12, no. 3, p. 3068-3081. (2011: 1.739 - IF, Q1 - JCR, 0.641 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-8220. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/s120303068>

Citácie:

1. [1.1] LEITE, Lucas Aparecido Rosa - DOS REIS PEDREIRA FILHO, Walter - DE AZEVEDO, Rodney Kozłowski - ABDALLAH, Vanessa Doro. *Proteocephalus macrophallus (Cestoda: Proteocephalidae) Infecting Cichla kelberi (Cichliformes: Cichlidae) as a Bioindicator for Trace Metal Accumulation in a Neotropical River from Southeastern Brazil*. In WATER AIR AND SOIL POLLUTION. ISSN 0049-6979, 2021, vol. 232, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11270-021-05446-z>, Registrované v: WOS
2. [1.1] URDES, Laura - ALCIVAR-WARREN, Acacia. *A COMPARATIVE STUDY ON METALS AND PARASITES IN SHELLFISH OF FRESHWATER AND MARINE ECOSYSTEMS*. In JOURNAL OF SHELLFISH RESEARCH, 2021, vol. 40, no. 3, pp. 565-588. ISSN 0730-8000. Dostupné na: <https://doi.org/10.2983/035.040.0313>, Registrované v: WOS
3. [1.2] NUR, Indriyani - ARIS, Erick Arjuna - YUSNAINI, Yusnaini - BEAVIS, Sara. *The potential use of Octolasmis spp. Parasites in mud crabs Scylla spp. as a bioindicator for mercury pollution*. In Biodiversitas, 2021-01-01, 22, 9, pp. 3764-3772. ISSN 1412033X. Dostupné na: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220921>, Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] RESHU - YADAV, Anita - SRIVASTAVA, Rashmi - KAPOOR, Neerja - MALHOTRA, Sandeep K. - JAISWAL, Kamal - JAISWAL, Neeshma. *Parasite diversity strategies under influence of pollutants*. In Advances in Animal Experimentation and Modeling: Understanding Life Phenomena, 2021-01-01, pp. 427-440. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90583-1.00003-9>, Registrované v: SCOPUS

ADMA08

BUCZEK, A. - BARTOSIK, Katarzyna - ZAJĄC, Zbigniew - STANKO, Michał. *Host-feeding behaviour of Dermacentor reticulatus and Dermacentor marginatus in mono-specific and inter-specific infestations*. In Parasites & vectors, 2015, vol. 8, no.1, art. no. 470. (2014: 3.430 - IF, Q1 - JCR, 1.568 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-015-1078-9>

Citácie:

1. [1.1] ATIF, Farhan Ahmad - HUSSAIN, Kashif - MEHNAZ, Saba. *Strategies for prevention and control of anaplasmosis: at human-animal interface*. In PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, 2021, vol. 58, no. 5, pp. 1649-1662. ISSN 0552-9034. Dostupné na: <https://doi.org/10.21162/PAKJAS/21.9849>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DUNAJ, Justyna - DREWNOWSKA, Justyna - MONIUSZKO-MALINOWSKA, Anna - SWIECICKA, Izabela - PANCEWICZ, Sławomir. *First metagenomic report of Borrelia americana and Borrelia carolinensis in Poland a preliminary study*. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2021, vol. 28, no. 1, pp. 49-55. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/118134>, Registrované v: WOS
3. [1.1] DUNAJ, Justyna - TRZESZCZKOWSKI, Adam - MONIUSZKO-MALINOWSKA, Anna - RUTKOWSKI, Krzysztof - PANCEWICZ, Sławomir. *Assessment of tick-borne pathogens presence in Dermacentor reticulatus ticks in north-eastern Poland*. In ADVANCES IN MEDICAL SCIENCES. ISSN 1896-1126, 2021, vol. 66, no. 1, pp. 113-118. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.advms.2021.01.002>, Registrované v: WOS

ADMA09

ČABANOVÁ, Viktória - ŠIKUTOVÁ, Silvie - STRAKOVÁ, Petra - ŠEBESTA, Oldřich - VÍCHOVÁ, Bronislava - ZUBRIKOVÁ, Dana - MITERPÁKOVÁ, Martina - MENDEL, J. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - HUBÁLEK, Zdeněk - RUDOLF, Ivo**. *Co-Circulation of West Nile and Usutu Flaviviruses in Mosquitoes in Slovakia, 2018*. In Viruses-Basel, 2019, vol. 11, art. no. 639. (2018: 3.811 - IF, Q2 - JCR, 1.812 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1999-4915. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v11070639> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] BELERI, Stavroula - BALATSOS, Georgios - KARRAS, Vasilios - TEGOS, Nikolaos - SERETI, Fani - RACHIOTIS, Georgios - HADJICHRISTODOULOU, Christos - PAPADOPOULOS, Nikolaos - PAPACHRISTOS, Dimitrios - MICHAELAKIS, Antonios - PATSOULA, Eleni. *Seasonal Phenological Patterns and Flavivirus Vectorial Capacity of Medically Important Mosquito Species in a Wetland and an Urban Area of Attica, Greece*. In TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE. DEC 2021, vol. 6, no. 4., Registrované v: WOS
2. [1.1] KLOBUCAR, Ana - SAVIC, Vladimir - CURMAN POSAVEC, Marcela - PETRINIC, Suncica - KUHAR, Urška - TOPLAK, Ivan - MADIC, Josip - VILIBIC-CAVLEK, Tatjana. *Screening of Mosquitoes*

for West Nile Virus and Usutu Virus in Croatia, 2015-2020. In *TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE*. JUN 2021, vol. 6, no. 2., Registrované v: WOS

3. [1.1] PENAZZIOVA, Katarina - KORYTAR, Lubos - PASTOREK, Patrik - PISTL, Juraj - RUSNAKOVA, Diana - SZEMES, Tomas - CABANOVA, Viktoria - LICKOVA, Martina - BORSOVA, Kristina - KLEMPA, Boris - CSANK, Tomas. Genetic Characterization of a Neurovirulent West Nile Virus Variant Associated with a Fatal Great Grey Owl Infection. In *VIRUSES-BASEL*. APR 2021, vol. 13, no. 4., Registrované v: WOS

4. [1.1] SRIHI, Haythem - CHATTI, Noureddine - BEN MHADHEB, Manel - GHARBI, Jawhar - ABID, Nabil. Phylogenetic and phylogeographic analysis of the complete genome of the West Nile virus lineage 2 (WNV-2) in the Mediterranean basin. In *BMC ECOLOGY AND EVOLUTION*. SEP 27 2021, vol. 21, no. 1., Registrované v: WOS

5. [1.1] YOUNG, Johanna J. - HAUSSIG, Joana M. - ABERLE, Stephan W. - PERVANIDOU, Danai - RICCARDO, Flavia - SEKULIC, Nebojsa - BAKONYI, Tamas - GOSSNER, Celine M. Epidemiology of human West Nile virus infections in the European Union and European Union enlargement countries, 2010 to 2018. In *EUROSURVEILLANCE*. ISSN 1025-496X, MAY 13 2021, vol. 26, no. 19., Registrované v: WOS

ADMA10

ČABANOVA, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina** - VALENTOVÁ, Daniela - BLAŽEJOVÁ, Hana - RUDOLF, Ivo - STLOUKAL, Eduard - HURNÍKOVÁ, Zuzana - DZIDOVÁ, Marianna. Urbanization impact on mosquito community and the transmission potential of filarial infection in central Europe. In *Parasites & vectors*, 2018, vol. 11, art. no. 261. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2845-1> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] DEMIRCI, Berna - BEDIR, Hilal - TASCI, Gencay Taskin - VATANSEVER, Zati. Potential Mosquito Vectors of *Dirofilaria immitis* and *Dirofilaria repens* (Spirurida: Onchocercidae) in Aras Valley, Turkey. In *JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY*. ISSN 0022-2585, 2021, vol. 58, no. 2, pp. 906-912. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jme/tjaa233>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ELIANA RIVADENEIRA-BARREIRO, Pilar - MONTES DE OCA-JIMENEZ, Roberto - CARLOS VAZQUEZ-CHAGOYAN, Juan - MARTINEZ-SUBIELA, Silvia - MORAN-LOOR, Adolfo - OCHOA-GARCIA, Laucel - ZAMBRANO-RODRIGUEZ, Pablo C. - JAIN GARG, Nisha - ANTONIO VARELA-GUERRERO, Jorge. Trypanosoma cruzi co-infections with other vector borne diseases are frequent in dogs from the pacific coast of Ecuador. In *MICROBIAL PATHOGENESIS*. ISSN 0882-4010, 2021, vol. 155, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2021.104884>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LI, Xin-Ran - HUANG, Min-Sheng - LENG, Pei-En - LU, Xin-Yu - XIAO, Bing. Coagulation-flocculation: a potential application for mosquito Larval Source Management (LSM). In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, 2021, vol. 213, no., pp., Registrované v: WOS

ADMA11

ČABANOVA, Viktória - KOCÁK, Peter - VÍCHOVÁ, Bronislava - MITERPÁKOVÁ, Martina**. First autochthonous cases of canine thelaziosis in Slovakia: a new affected area in Central Europe. In *Parasites & vectors*, 2017, vol. 10, art. no.179. (2016: 3.035 - IF, Q1 - JCR, 1.534 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-017-2128-2> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] KREGEL-WEBER, Myra K. - DELLING, Cora - DYACHENKO, Viktor - LUETTGENAU, Herbert. Ocular thelaziosis in a dog in Germany an autochthonous case? In *TIERÄRZTLICHE PRAXIS AUSGABE KLEINTIERE HEIMTIERE*. ISSN 1434-1239, 2021, vol. 49, no. 01, pp. 55-59. Dostupné na: <https://doi.org/10.1055/a-1323-2297>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ROLBIECKI, Leszek - IZDEBSKA, Joanna N. - FRANKE, Marta - ILISZKO, Lech - FRYDERYK, Slawomira. The Vector-Borne Zoonotic Nematode *Thelazia callipaeda* in the Eastern Part of Europe, with a Clinical Case Report in a Dog in Poland. In *PATHOGENS*, 2021, vol. 10, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10010055>, Registrované v: WOS

ADMA12

ČABANOVA, Viktória** - TICHÁ, Elena - BRADBURY, Richard Stewart - ZUBRIKOVÁ, Dana - VALENTOVÁ, Daniela - CHOVANCOVÁ, Gabriela - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - VÍCHOVÁ, Bronislava - ŠIKUTOVÁ, Silvie - CSANK, Tomáš - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - RUDOLF, Ivo.

Mosquito surveillance of West Nile and Usutu viruses in four territorial units of Slovakia and description of a confirmed autochthonous human case of West Nile fever, 2018 to 2019. In Eurosurveillance, 2021, vol. 26, no. 19, art. no. 2000063. (2020: 6.307 - IF, Q1 - JCR, 2.766 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1560-7917. Dostupné na: <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.19.2000063> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. COST CA 17 108. Reg. no. NV19-09-00036 : project of the Ministry of Health of the Czech Republic)

Citácie:

1. [1.1] KAMPEN, Helge - TEWS, Birke Andrea - WERNER, Doreen. First Evidence of West Nile Virus Overwintering in Mosquitoes in Germany. In VIRUSES-BASEL, 2021, vol. 13, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v13122463>, Registrované v: WOS

ADMA13

BAZSALOVIČSOVÁ, Eva - MINÁRIK, Gabriel - ŠOLTYS, Katarína - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - KUHN, Jesper A. - KARLSBAKK, Egil - SKÍRNISSON, Karl - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica*. Development of 14 Microsatellite Markers for Zoonotic Tapeworm *Dibothriocephalus dendriticus* (Cestoda: Diphyllbothriidae). In GENES-BASEL, 2020, vol. 11, art. no. 782. (2019: 3.759 - IF, Q2 - JCR, 1.564 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2073-4425. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/genes11070782> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia)

Citácie:

1. [1.1] SCHOLZ, Tomas - KUČHTA, Roman - OROS, Mikulas. Tapeworms as pathogens of fish: A review. In JOURNAL OF FISH DISEASES, 2021, vol. 44, no. 12, pp. 1883-1900. ISSN 0140-7775. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfd.13526>, Registrované v: WOS

ADMA14

BAZSALOVIČSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Jan - MINÁRIK, Gabriel - BOKOROVÁ, Silvia - PYBUS, Margo. Genetic interrelationships of North American populations of giant liver fluke *Fascioloides magna*. In Parasites & vectors, 2015, vol. 8, art. no. 288. (2014: 3.430 - IF, Q1 - JCR, 1.568 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-015-0895-1> (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] PARKER, Alison - DAVID, Andrew A. Genetic Characterization of the Giant Liver Fluke, *Fascioloides magna* (Platyhelminthes: Fasciolidae) From the Adirondack Region of Northern New York. In ACTA PARASITOLOGICA, 2021, vol. 66, no. 1, pp. 259-263. ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-020-00256-5>, Registrované v: WOS

ADMA15

BAZSALOVIČSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica* - XI, Bing-Wen - ŠTEFKA, Jan. Tour around the globe: The case of invasive tapeworm *Atractolytocestus huronensis* (Cestoda: Caryophyllidae), a parasite of common carp. In Parasitology International, 2018, vol. 67, no. 4, p. 366-374. (2017: 2.055 - IF, Q3 - JCR, 0.914 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2018.02.004> (Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] SCHOLZ, Tomas - KUČHTA, Roman - OROS, Mikulas. Tapeworms as pathogens of fish: A review. In JOURNAL OF FISH DISEASES. ISSN 0140-7775, 2021, vol. 44, no. 12, pp. 1883-1900. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfd.13526>, Registrované v: WOS

2. [1.2] FU, P. P. - LI, W. X. - CHENG, Y. Y. - ZOU, H. - WU, S. G. - LI, M. - WANG, G. T. Molecular evidence of a putative new *Atractolytocestus* Anthony, 1958 (Cestoda: Caryophyllidae) species parasitic on common carp (*Cyprinus carpio*) in the People's Republic of China. In Journal of Helminthology. ISSN 0022149X, 2021-12-17, 95, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X21000638>, Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] POFUK, Matija. Non-Indigenous Parasites of Fish in Inland Waters of Croatia. In Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries, 2021-12-01, 79, 4, pp. 187-204. ISSN 1330061X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/cjf-2021-0020>, Registrované v: SCOPUS

ADMA16

ČOBANOVÁ, Klaudia* - VÁRADYOVÁ, Zora - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - KUCKOVÁ, Katarína - BATŤÁNYI, Dominika - VÁRADY, Marián*. Does herbal and/or zinc dietary supplementation improve the antioxidant and mineral status of lambs with parasite infection? In Antioxidants, 2020, vol. 9, no. 12, art. no. 1172. (2019: 5.014 - IF, Q1 - JCR, 1.100 - SJR, Q1 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS). ISSN

2076-3921. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/antiox9121172> (APVV-17-0297 : Biovyužitelnost zinku u hospodárskych zvierat - možnosti a riešenia. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.1] ORZUNA-ORZUNA, Jose Felipe - DORANTES-ITURBIDE, Griselda - LARA-BUENO, Alejandro - MENDOZA-MARTINEZ, German David - MIRANDA-ROMERO, Luis Alberto - LOPEZ-ORDAZ, Rufino - HERNANDEZ-GARCIA, Pedro Abel. Productive Performance, Carcass Traits, and Meat Quality in Finishing Lambs Supplemented with a Polyherbal Mixture. In AGRICULTURE-BASEL, 2021, vol. 11, no. 10, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture11100942>., Registrované v: WOS

ADMA17

DERDÁKOVÁ, Markéta** - VÁCLAV, Radovan - PANGRÁCOVÁ-BLAŇAROVÁ, Lucia - SELYEMOVÁ, Diana - KOČI, Juraj - WALDER, G. - ŠPITÁLSKA, Eva. Candidatus Neoehrlichia mikurensis and its co-circulation with Anaplasma phagocytophilum in Ixodes ricinus ticks across ecologically different habitats of Central Europe. In Parasites & Vectors, 2014, vol.7, art.No.160. (2013: 3.251 - IF, Q1 - JCR, 1.541 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1756-3305-7-160>

Citácie:

1. [1.1] LEVYTSKA, Viktoriya A. - MUSHINSKY, Andriy B. - ZUBRIKOVA, Dana - BLANAROVA, Lucia - DLUGOSZ, Ewa - VICHOVA, Bronislava - SLIVINSKA, Kateryna A. - GAJEWSKI, Zdzislaw - GIZINSKI, Slawomir - LIU, Shuling - ZHOU, Lan - ROGOVSKYY, Artem S. Detection of pathogens in ixodid ticks collected from animals and vegetation in five regions of Ukraine. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 2021, vol. 12, no. 1, pp. ISSN 1877-959X. Available on:

<https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101586>., Registrované v: WOS

2. [1.1] VACLAVIK, Tomas - BALAZOVA, Alena - BALAZ, Vojtech - TKADLEC, Emil - SCHICHOR, Marcel - ZECHMEISTEROVA, Kristina - ONDRUS, Jaroslav - SIROKY, Pavel. Landscape epidemiology of neglected tick-borne pathogens in central Europe. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES, 2021, vol. 68, no. 3, pp. 1685-1696. ISSN 1865-1674. Available on:

<https://doi.org/10.1111/tbed.13845>., Registrované v: WOS

ADMA18

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HRČKOVÁ, Gabriela - BOROŠKOVÁ, Zora - VELEBNÝ, Samuel - DUBINSKÝ, Pavol. Effect of treatment with free and liposomized albendazole on selected immunological parameters and cyst growth in mice infected with Echinococcus multilocularis. In Parasitology International, 2004, vol. 53, no. 4, p. 315-325. (2003: 1.205 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2004.05.001>

Citácie:

1. [1.1] FARIAS, Caio Francisco Santana - BRANDAO, Franmir Rodrigues - DE ALEXANDRE SEBASTIAO, Fernanda - DE MELO SOUZA, Dany Caroline - MONTEIRO, Patricia Castro - MAJOLO, Claudia - CHAGAS, Edsandra Campos. Albendazole and praziquantel for the control of Neoechinorhynchus buttnerae in tambaqui (Colossoma macropomum). In AQUACULTURE INTERNATIONAL. ISSN 0967-6120, 2021, vol. 29, no. 4, pp. 1495-1505. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10499-021-00687-5>., Registrované v: WOS

ADMA19

FECKOVÁ, Miroslava - ANTOLOVÁ, Daniela** - ZALEŠŇY, Gregorz - HALÁNOVÁ, Monika - ŠTRKOLCOVÁ, G. - GOLDOVÁ, Mária - WEISSOVÁ, Tatiana - LUKÁČ, Branislav - NOVÁKOVÁ, Mária. Seroepidemiology of human toxocariasis in selected population groups in Slovakia: A cross-sectional study. In Journal of Infection and Public Health, 2020, vol. 13, no. 8, p. 1107-1111. (2019: 2.447 - IF, Q2 - JCR, 0.825 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1876-0341. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.jiph.2020.04.006> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)

Citácie:

1. [1.1] BAJKOVEC, Lucija - VILIBIC-CAVLEK, Tatjana - BARBIC, Ljubo - MRZLIJAK, Anna. Parasitic zoonoses in the Roma population. In GERMS. ISSN 2248-2997, 2021, vol. 11, no. 3, pp. 418-426. Dostupné na: <https://doi.org/10.18683/germs.2021.1279>., Registrované v: WOS

2. [1.1] CVETKOVA, Tatyana - STOYANOVA, Kalina - PAUNOV, Tsonko. HIGH SEROPREVALENCE FOR TOXOCARIASIS AMONG MINORITY GROUPS OF VARNNA REGION, BULGARIA. In JOURNAL OF IMAB. ISSN 1312-773X, 2021, vol. 27, no. 3, pp. 3858-3862. Dostupné na:

<https://doi.org/10.5272/jimab.2021273.3858>., Registrované v: WOS

ADMA20

FUEHRER, Hans-Peter** - MORELLI, Simone - UNTERKÖFLER, Maria-Sophia - BAJER, Anna - BAKRAN-LEBL, Karin - DWUŽNIK-SZAREK, Dorota - FARKAS, Róbert - GRANDI, G. - HEDDERGOTT, Mike - JOKELAINEN, Pikka - KNIFIC, Tanja - LESCHNIK, Michael - MITERPÁKOVÁ, Martina - MODRÝ, David - PETERSEN, Heidi Huus - SKÍRNISSON, Karl - RATAJ, Alexander Vergles - SCHNYDER, M. - STRUBE, Christina. Dirofilaria spp. and Angiostrongylus vasorum: Current Risk of Spreading in Central

and Northern Europe. In *Pathogens*, 2021, vol. 10, no. 10, art. no. 1268. (2020: 3.492 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10101268> (XXXI SolPa Conference/2021 ESDA Event : Open Access Funding)

Citácie:

1. [1.1] *DIAKOU, Anastasia - PRICHARD, Roger K. Concern for Dirofilaria immitis and Macrocyclic Lactone Loss of Efficacy: Current Situation in the USA and Europe, and Future Scenarios. In PATHOGENS, 2021, vol. 10, no. 10, pp. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.3390/pathogens10101323>, Registrované v: WOS

2. [1.1] *GIUBEGA, Simona - IMRE, Mirela - ILIE, Marius Stelian - IMRE, Kalman - LUCA, Iasmina - FLOREA, Tiana - DARABUS, Gheorghe - MORARIU, Sorin. Identity of Microfilariae Circulating in Dogs from Western and South-Western Romania in the Last Decade. In PATHOGENS, 2021, vol.*

10, no. 11, pp. Dostupné na: https://doi.org/10.3390/pathogens10111400, Registrované v: WOS

ADMA21

*GANCARČÍKOVÁ, Soňa** - NEMCOVÁ, Radomíra - POPPER, M. - HRČKOVÁ, Gabriela - SCIRANKOVÁ, Luboslava - MAĐAR, M. - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VILČEK, Štefan - ŽITŇAN, R. The influence of feed-supplementation with probiotic strain Lactobacillus reuteri CCM 8617 and alginite on intestinal microenvironment of SPF mice infected with Salmonella typhimurium CCM 7205. In Probiotics and antimicrobial proteins, 2019, vol. 11, no. 2, p. 493–508. (2018: 2.962 - IF, Q2 - JCR, 0.559 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - WOS, SCOPUS). ISSN 1867-1306. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.1007/s12602-018-9413-z> (Vega č. 1/0009/15 : Využitie gnotobiotických laboratórnych zvierat v štúdiu fyziológie tráviaceho traktu a vzájomných interakcií prirodzenej mikrobioty a patogénov tráviaceho traktu. ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark))

Citácie:

1. [1.1] *DELL', ANNO, Matteo - REGGI, Serena - CAPRARULO, Valentina - HEJNA, Monika - SGOIFO ROSSI, Carlo Angelo - CALLEGARI, Maria Luisa - BALDI, Antonella - ROSSI, Luciana. Evaluation of Tannin Extracts, Leonardite and Tributyrin Supplementation on Diarrhoea Incidence and Gut Microbiota of Weaned Piglets. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, 2021, vol. 11, no. 6, pp. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.3390/ani11061693>, Registrované v: WOS

2. [1.1] *GUTIERREZ-FALCON, A. I. - RAMOS-NUEZ, A. M. - ZAYAS, A. Espinosa - CASTILLO, D. F. Padilla - GARCIA-LAORDEN, M. Isabel - CHAMIZO-LOPEZ, F. J. - REAL VALCARCEL, F. - CAMPELO, F. Artilles - BENITEZ, A. Bordes - SALGUEIRO, P. Nogueira - CABRERA, C. Dominguez - RIVERO-VERA, J. C. - GONZALEZ-MARTIN, J. M. - CABALLERO, J. Martin - FRIAS-BENEYTO, R. - VILLAR, Jesus - MARTIN-BARRASA, J. L. Probiotic Properties of Alcaligenes faecalis Isolated from Argysosomus regius in Experimental Peritonitis (Rat Model). In PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS. ISSN 1867-1306, 2021, vol. 13, no. 5, pp. 1326-1337. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.1007/s12602-021-09767-7>, Registrované v: WOS

3. [1.1] *JIA, Dan - WANG, Ya - WANG, Jiahui - LIU, Junlong - LI, Hehai - LIU, Aihong - WANG, Jinming - GUAN, Guiquan - LUO, Jianxun - YIN, Hong - LI, Youquan. Lactobacillus animalis pZL8a: a potential probiotic isolated from pig feces for further research. In 3 BIOTECH. ISSN 2190-572X, 2021, vol. 11, no. 3, pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/s13205-021-02681-3, Registrované v: WOS*

4. [1.1] *MOTURI, Joseph - KIM, Kwang Yeol - HOSSEINDOUST, Abdolreza - LEE, Jun Hyung - XUAN, Biao - PARK, Jongbin - KIM, Eun Bae - KIM, Jin Soo - CHAE, Byung Jo. Effects of Lactobacillus salivarius isolated from feces of fast-growing pigs on intestinal microbiota and morphology of suckling piglets. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1038/s41598-021-85630-7, Registrované v: WOS*

ADMA22

*HORNOK, Sandor** - BECK, R. - FARKAS, Robert - GRIMA, Andrea - OTRANTO, Domenico - KONTSCHÁN, Jenő - TAKÁCS, Nóra - HORVÁTH, Gábor - SZŐKE, Krisztina - SEKERES, Sándor - MAJOROS, Gábor - JUHÁSZ, Alexandra - SALANT, Harold - HOFMANN-LEHMANN, Regina - STANKO, Michal - BANETH, Gad. High mitochondrial sequence divergence in synanthropic flea species (Insecta: Siphonaptera) from Europe and the Mediterranean. In Parasites & vectors, 2018, vol. 11, art. no. 221. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: https://doi.org/10.1186/s13071-018-2798-4*

Citácie:

1. [1.1] *AZRIZAL-WAHID, Noor - SOFIAN-AZIRUN, Mohd - LOW, Van Lun. Flea-borne pathogens in the cat flea Ctenocephalides felis and their association with mtDNA diversity of the flea host. In COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES. ISSN 0147-9571, 2021, vol. 75, no., pp. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.cimid.2021.101621, Registrované v: WOS*

2. [1.1] BARRADAS, Patricia F. - MESQUITA, Joao R. - MATEUS, Teresa L. - FERREIRA, Paula - AMORIM, Irina - GARTNER, Fatima - DE SOUSA, Rita. Molecular detection of *Rickettsia* spp. in ticks and fleas collected from rescued hedgehogs (*Erinaceus europaeus*) in Portugal. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY*. ISSN 0168-8162, 2021, vol. 83, no. 3, pp. 449-460. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-021-00600-y>, Registrované v: WOS
3. [1.1] CEVIDANES, A. - ULLOA-CONTRERAS, C. - DI CATALDO, S. - LATROFA, M. S. - GONZALEZ-ACUNA, D. - OTRANTO, D. - MILLAN, J. Marked host association and molecular evidence of limited transmission of ticks and fleas between sympatric wild foxes and rural dogs. In *MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY*. ISSN 0269-283X, 2021, vol. 35, no. 3, pp. 239-250. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/mve.12515>, Registrované v: WOS
4. [1.1] FANG, Kexin - PHILPOT, Kaitlyn - CHI, Xinyu - KETZIS, Jennifer - DU, Aifang - YAO, Chaoqun. Small Indian Mongooses (*Herpestes auropunctatus*) Serve As Reservoirs of *Bartonella henselae* and *Rickettsia felis* Vectored by *Ctenocephalides felis*. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, 2021, vol. 21, no. 6, pp. 422-431. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2020.2733>, Registrované v: WOS
5. [1.1] MOHAMMADI, Saeed - LUTERMANN, Heike - HOFFMANN, Sasha - EMAMI-KHOYI, Arsalan - WEBSTER, Heather J. - FAGIR, Dina - BENNETT, Nigel C. - VAN VUUREN, Bettine Jansen. MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE PLAGUE VECTOR *XENOPSYLLA BRASILIENSIS*. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, 2021, vol. 107, no. 2, pp. 289-294. Dostupné na: <https://doi.org/10.1645/20-44>, Registrované v: WOS
6. [1.1] ZHANG, Yu - NIE, Yu - DENG, Yuan-Ping - LIU, Guo-Hua - FU, Yi-Tian. The complete mitochondrial genome sequences of the cat flea *Ctenocephalides felis felis* (Siphonaptera: Pulicidae) support the hypothesis that *C. felis* isolates from China and USA were the same *C. f. felis* subspecies. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, 2021, vol. 217, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2021.105880>, Registrované v: WOS
7. [1.1] ZURITA, Antonio - CUTILLAS, Cristina. Combination of nuclear and mitochondrial markers as a useful tool to identify *Ctenophthalmus* species and subspecies (Siphonaptera: Ctenophthalmidae). In *ORGANISMS DIVERSITY & EVOLUTION*. ISSN 1439-6092, 2021, vol. 21, no. 3, pp. 547-559. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13127-021-00500-4>, Registrované v: WOS
8. [1.2] SEIDY, Shahin - TAVASSOLI, Mousa - MALEKIFARD, Farnaz. Molecular identification and phylogenetic analysis of *Pulex irritans* in different regions of Iran. In *Iranian Journal of Veterinary Science and Technology*. ISSN 2008465X, 2021-06-01, 13, 2, pp. 46-57. Dostupné na: <https://doi.org/10.22067/ijvst.2021.70946.1055>, Registrované v: SCOPUS

ADMA23

JELIAZKOV, Alienor** - MIJATOVIĆ, Darko - CHANTEPIE, Stéphane - ANDREW, Nigel - ARLETTAZ, Raphaël - BARBARO, Luc - BARSOUM, Nadia - BARTOŇOVÁ, Alena - BELSKAYA, Elena - BONADA, Núria - BRIND'AMOUR, Anik - CARVALHO, Rodrigo - CASTRO, Helena - CHMURA, Damian - CHOLER, Philippe - CHONG-SENG, Karen - CLEARY, Daniel - CORNWELL, William - DE CAMPOS, Ramiro - DE VOOGD, Nicole - DOLEDEC, Sylvain - DREW, Josua - DZIOCK, Frank - EALLONARDO, Anthony - EDGAR, Melanie J. - FARNEDA, Fábio - HERNANDEZ, Domingo Flores - FRENETTE-DUSSAULT, Cédric - FRIED, Guillaume - GALLARDO, Belinda - GIBB, Heloise - GONÇALVES-SOUZA, Thiago - HIGUTY, Janet - KRASNOV, Boris R. - LE SAUX, Eric - LINDO, Zoe - LOPEZ-BAUCELLS, Adria - LOWE, Elizabeth - MARTEINSDOTTIR, Bryndis - MARTENS, Koen - MEFFERT, Peter - MELLADO-DÍAZ, Andres - MENZ, Myles H.M. - MEYER, Christoph F.J. - MIRANDA, Julia Ramos - MOUILLOT, D. - OSSOLA, Alessandro - PAKEMAN, Robin J. - PAVOINE, Sandrine - PEKIN, Burak - PINO, Joan - POCHEVILLE, Arnaud - POMATI, Francesco - POSCHLOD, Peter - PRENTICE, Honor C. - PURSCHKE, Oliver - REITALU, Triin - RENEMA, Willem - RIBERA, I. - ROBINSON, Natalie - ROBROEK, Bjorn - ROCHA, Ricardo - SHIEH, Sen-Her - SPAKE, Rebecca - STANIASZEK-KIK, Monika - STANKO, Michal - TEJERINA-GARRO, Francisco Leonardo - TER BRAAK, Cajo J. F. - URBAN, Mark C. - VAN KLINK, Roel - VILLÉGER, Sébastien - WEGMAN, Ruut - WESTGATE, Martin J. - WOLFF, Jonas - ŽARNOWIEC, Jan - ZOLOTAREV, Maxim - CHASE, Jonathan M. A global database for metacommunity ecology, integrating species, traits, environment and space. In *Scientific Data*, 2020, vol. 7, no. 1, art. no. 6. (2019: 5.541 - IF, Q1 - JCR, 3.099 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2052-4463. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-019-0344-7>

Citácie:

1. [1.1] BALBUENA, Juan A. - MONLLEO-BORRULL, Clara - LLOPIS-BELEGUER, Cristina - BLASCO-COSTA, Isabel - SARABEEV, Volodimir L. - MORAND, Serge. Fuzzy quantification of common and rare species in ecological communities (FuzzyQ). In *METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2041-210X, JUN 2021, vol. 12, no. 6, p. 1070-1079., Registrované v: WOS
2. [1.1] BAUER, Barbara - KLEYER, Michael - ALBACH, Dirk C. - BLASIUS, Bernd - BROSE, Ulrich - FERREIRA-ARRUDA, Thalita - FEUDEL, Ulrike - GERLACH, Gabriele - HOF, Christian - KREFT, Holger

- KUCZYNSKI, Lucie - LOHMUS, Kertu - MOORTHY, Stefanie - SCHERBER, Christoph - SCHEU, Stefan - ZOTZ, Gerhard - HILLEBRAND, Helmut. Functional trait dimensions of trophic metacommunities. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, OCT 2021, vol. 44, no. 10, p. 1486-1500., Registrované v: WOS
3. [1.1] KEIL, Petr - WIEGAND, Thorsten - TOTH, Aniko B. - MCGLINN, Daniel J. - CHASE, Jonathan M. Measurement and analysis of interspecific spatial associations as a facet of biodiversity. In *ECOLOGICAL MONOGRAPHS*. ISSN 0012-9615, AUG 2021, vol. 91, no. 3., Registrované v: WOS
4. [1.1] LIU, Xingcai - LIU, Wenfeng - LIU, Liu - TANG, Qihong - LIU, Junguo - YANG, Hong. Environmental flow requirements largely reshape global surface water scarcity assessment. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS*. ISSN 1748-9326, OCT 2021, vol. 16, no. 10., Registrované v: WOS
5. [1.1] MIATTA, Marta - BATES, Amanda E. - SNELGROVE, Paul V. R. Incorporating Biological Traits into Conservation Strategies. In *ANNUAL REVIEW OF MARINE SCIENCE*, VOL 13, 2021. ISSN 1941-1405, 2021, vol. 13, p. 421-443., Registrované v: WOS
6. [1.1] SEN, Atriya - STERNER, Beckett - FRANZ, Nico - POWEL, Caleb - UPHAM, Nathan. Combining Machine Learning & Reasoning for Biodiversity Data Intelligence. In *THIRTY-FIFTH AAAI CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, THIRTY-THIRD CONFERENCE ON INNOVATIVE APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND THE ELEVENTH SYMPOSIUM ON EDUCATIONAL ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE*. ISSN 2159-5399, 2021, vol. 35, p. 14911-14919., Registrované v: WOS
7. [1.1] STRYDOM, Tanya - CATCHEN, Michael D. - BANVILLE, Francis - CARON, Dominique - DANSEREAU, Gabriel - DESJARDINS-PROULX, Philippe - FORERO-MUNOZ, Norma R. - HIGINO, Gracielle - MERCIER, Benjamin - GONZALEZ, Andrew - GRAVEL, Dominique - POLLOCK, Laura - POISOT, Timothee. A roadmap towards predicting species interaction networks (across space and time). In *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 0962-8436, NOV 8 2021, vol. 376, no. 1837., Registrované v: WOS
8. [1.1] SUPP, Sarah R. - BOHRER, Gil - FIEBERG, John - LA SORTE, Frank A. Estimating the movements of terrestrial animal populations using broad-scale occurrence data. In *MOVEMENT ECOLOGY*. ISSN 2051-3933, DEC 11 2021, vol. 9, no. 1., Registrované v: WOS

ADMA24

JUHÁSOVÁ, Ľudmila - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MINÁRIK, Gabriel - ŠTEFKA, Jan - MIKULÍČEK, P. - PÁLKOVÁ, Lenka - PYBUS, Margo. Population structure and dispersal routes of an invasive parasite, *Fascioloides magna*, in North America and Europe. In *Parasites & vectors*, 2016, vol. 9, art. no. 547. (2015: 3.234 - IF, Q1 - JCR, 1.720 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-016-1811-z> (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] BENOVICES, Michal - GETTOVA, Lenka - SIMKOVA, Andrea. De novo developed microsatellite markers in gill parasites of the genus *Dactylogyrus* (Monogenea): Revealing the phylogeographic pattern of population structure in the generalist parasite *Dactylogyrus vistulae*. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2021, vol., no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.8230>., Registrované v: WOS
2. [1.1] LOPEZ-JIMENEZ, Alejandra - HERNANDEZ-MENA, David Ivan - SOLORZANO-GARCIA, Brenda - GARCIA-VARELA, Martin. Exploring the genetic structure of *Parastrigea diova* Dubois and Macko, 1972 (Digenea: Strigeidae), an endoparasite of the white ibis, *Eudocimus albus*, from the Neotropical region of Mexico. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2021, vol. 120, no. 6, pp. 2065-2075. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07185-w>., Registrované v: WOS

ADMA25

KARAFFOVÁ, Viera - MUDROŇOVÁ, Dagmar** - MAĐAR, Marián - HRČKOVÁ, Gabriela - FAIXOVÁ, Dominika - GANCARČIKOVÁ, Soňa - ŠEVČÍKOVÁ, Z. - NEMCOVÁ, Radomíra. Differences in Immune Response and Biochemical Parameters of Mice Fed by Kefir Milk and *Lactobacillus paracasei* Isolated from the Kefir Grains. In *Microorganisms*, 2021, vol. 9, no. 4, art. no. 831. (2020: 4.128 - IF, Q2 - JCR, 0.858 - SJR, Q2 - SJR). (2021 - WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2607. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9040831> (ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark). Vega č. 1/0788/19 : Štúdium zmien v mikrobiológii ústnej dutiny pomocou vybraných orálnych probiotík)

Citácie:

1. [1.1] BENGIOA, Ana Agustina - DARDIS, Carolina - GARROTE, Graciela L. - ABRAHAM, Analía G.

- Health-Promoting Properties of Lactocaseibacillus paracasei: A Focus on Kefir Isolates and Exopolysaccharide-Producing Strains. In FOODS, 2021, vol. 10, no. 10, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods10102239>, Registrované v: WOS*
- ADMA26 KOVÁČIK, Peter - ŠIMANSKÝ, Vladimír - WIERZBOWSKA, Jadwiga - RENČO, Marek. Impact of foliar application of the biostimulator Mg-Tytanit on the formation of winter oilseed rape phytomass and titanium content. In Journal of Elementology, 2016, vol. 21, no. 4, p. 1235-1251. (2015: 0.719 - IF, Q4 - JCR, 0.338 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1644-2296. Dostupné na: <https://doi.org/10.5601/jelem.2016.21.2.1155>
- Citácie:
- [1.1] BIENIASZ, Monika - KONIECZNY, Anna. The Effect of Titanium Organic Complex on Pollination Process and Fruit Development of Apple cv. Topaz. In AGRONOMY-BASEL. DEC 2021, vol. 11, no. 12., Registrované v: WOS
 - [1.1] JARECKI, Wacław. The Reaction of Winter Oilseed Rape to Different Foliar Fertilization with Macro- and Micronutrients. In AGRICULTURE-BASEL. JUN 2021, vol. 11, no. 6., Registrované v: WOS
 - [1.1] KAPLAN, Magdalena - LENART, Agnieszka - KLIMEK, Kamila - BOROWY, Andrzej - WRONA, Dariusz - LIPA, Tomasz. Assessment of the Possibilities of Using Cross-Linked Polyacrylamide (Agro Hydrogel) and Preparations with Biostimulation in Building the Quality Potential of Newly Planted Apple Trees. In AGRONOMY-BASEL. JAN 2021, vol. 11, no. 1., Registrované v: WOS
 - [1.1] ZARCZYNSKI, Piotr - SIENKIEWICZ, Stanisław - WIERZBOWSKA, Jadwiga - KRZEBIETKE, Sławomir. Response of winter oilseed rape to differentiated foliar fertilisation. In AGRICULTURAL AND FOOD SCIENCE. ISSN 1459-6067, 2021, vol. 30, no. 1, p. 36-42., Registrované v: WOS
- ADMA27 KRÜCKEN, J.* - BLÜMKE, J.* - MAAZ, D. - DEMELER, J. - RAMÜNKE, Sabrina - ANTOLOVÁ, Daniela - SCHAPER, R. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg**. Small rodents as paratenic or intermediate hosts of carnivore parasites in Berlin, Germany. In PLoS ONE, 2017, vol. 12, no. 3, art. no. e0172829. (2016: 2.806 - IF, Q1 - JCR, 1.236 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0172829>
- Citácie:
- [1.1] DE OLIVEIRA, Everton Andre - MERIGUETI, Yslla Fernanda Fitz Balo - FERREIRA, Isabella Braghin - GARCIA, Isabele Santos - PEREIRA, Alini Soriano - SANTOS, Rosemeire de Souza - KMETIUK, Louise Bach - SANTOS, Andrea Pires dos - BIONDO, Alexander Welker - GIUFFRIDA, Rogerio - SANTAREM, Vamilton Alvares. The Role of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in the Life Cycle of *Toxocara* spp. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 2021, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.685911>, Registrované v: WOS
 - [1.1] KIRILLOVA, Nadezhda - RUCHIN, Alexander - KIRILLOV, Alexander. Helminths in Myomorph Rodents (Rodentia, Myomorpha) from the National Park "Smolny" and Its Surroundings (European Russia). In FORESTS, 2021, vol. 12, no. 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f12111510>, Registrované v: WOS
- ADMA28 KUDLAI, Olena** - OROS, Mikuláš - KOSTADINOVA, Aneta - GEORGIEVA, Simona. Exploring the diversity of Diplostomum (Digenea: Diplostomidae) in fishes from the River Danube using mitochondrial DNA barcodes. In Parasites & vectors, 2017, vol. 10, art. no. 592. (2016: 3.035 - IF, Q1 - JCR, 1.534 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-017-2518-5> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
- [1.1] LEBEDEVA, Daria - CHRISANFOVA, Galina G. - IESHKO, Evgeny P. - GULIAEV, Andrei S. - YAKOVLEVA, Galina A. - MENDSAUKHAN, Bud - SEMYENOVA, Seraphima K. Morphological and molecular differentiation of *Diplostomum* spp. metacercariae from brain of minnows (*Phoxinus phoxinus* L.) in four populations of northern Europe and East Asia. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, 2021, vol. 92, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2021.104911>, Registrované v: WOS
 - [1.1] LI, Na - GUO, Liwen - GUO, Huarong. Establishment, characterization, and transfection potential of a new continuous fish cell line (CAM) derived from the muscle tissue of grass goldfish (*Carassius auratus*). In IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL. ISSN 1071-2690, 2021, vol. 57, no. 9, pp. 912-931. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11626-021-00622-1>, Registrované v: WOS
 - [1.1] NAKAO, Minoru - SASAKI, Mizuki. Trematode diversity in freshwater snails from a stopover point for migratory waterfowls in Hokkaido, Japan: An assessment by molecular phylogenetic and population genetic analyses. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, 2021, vol. 83,

- no., pp., Registrované v: WOS
4. [1.1] VERMAAK, Anja - SMIT, Nico J. - KUDLAI, Olena. Molecular and morphological characterisation of the metacercariae of two species of *Cardiocephaloides* (Digenea: Strigeidae) infecting endemic South African klipfish (Perciformes: Clinidae). In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, 2021, vol. 68, no., pp., Registrované v: WOS
- ADMA29 LEVRON, Celine - PODDUBNAYA, Larisa G. - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. Vitellogenesis of basal trematode *Aspidogaster limacoides* (Aspidogastrea: Aspidogastridae). In *Parasitology International*, 2010, vol. 59, no. 4, p. 532-538. (2009: 1.701 - IF, Q3 - JCR, 0.763 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2010.06.011>
- Citácie:
1. [1.1] SWIDERSKI, Zdzislaw - CONN, David Bruce - GIESE, G. Elane - PINHEIRO, S. Raul Henrique - MIQUEL, Jordi. Functional ultrastructure and cytochemistry of vitellogenesis stages of *Rohdella amazonica* (Aspidogastrea, Aspidogastridae, Rohdellinae), a parasite of the Amazonian banded puffer fish *Colomesus psittacus*. In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2021, vol. 294, no., pp. 106-113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2021.08.001>, Registrované v: WOS
- ADMA30 MATOUŠKOVÁ, Petra** - LECOVÁ, L. - LAING, Roz - DIMUNOVÁ, Diana - HEIKO, Vogel - RAISOVÁ STUHLÍKOVÁ, Lucie - NGUYEN, Lin Thuy - KELLEROVÁ, Pavlína - VOKŘÁL, Ivan - LAMKA, J. - SZOTÁKOVÁ, Barbora - VÁRADY, Marián - SKÁLOVÁ, Lenka. UDP-glycosyltransferase family in *Haemonchus contortus*: Phylogenetic analysis, constitutive expression, sex-differences and resistance-related differences. In *International journal for Parasitology : Drugs and Drug Resistance*, 2018, vol. 8, no. 3, p. 420-429. (2017: 3.030 - IF, Q1 - JCR, 1.556 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2211-3207. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2018.09.005>
- Citácie:
1. [1.1] FENG, Lei - WANG, Yi - QIN, Jiasheng - FU, Yu - GUO, Zeyi - ZHANG, Jianmin - HE, Guolin - JIANG, Zesheng - XU, Xiaoping - ZHOU, Chenjie - GAO, Yi. UGT1A Gene Family Members Serve as Potential Targets and Prognostic Biomarkers for Pancreatic Cancer. In *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*. ISSN 2314-6133, 2021, vol. 2021, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2021/6673125>, Registrované v: WOS
2. [1.1] TRUMBIC, Zeljka - HRABAR, Jerko - PALEVICH, Nikola - CARBONE, Vincenzo - MLADINEO, Ivona. Molecular and evolutionary basis for survival, its failure, and virulence factors of the zoonotic nematode *Anisakis pegreffii**. In *GENOMICS*. ISSN 0888-7543, 2021, vol. 113, no. 5, pp. 2891-2905. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ygeno.2021.06.032>, Registrované v: WOS
- ADMA31 MEDLOCK, Jolyon** - HANSFORD, Kayleigh M - BORMANE, A. - DERDÁKOVÁ, Markéta - ESTRADA-PEÑA, Agustín - GEORGE, Jean-Claude - GOLOVLJOVA, I. - JAENSON, Thomas G.T. - JENSEN, Jens-Kjeld - JENSEN, Per M. - KAZIMÍROVÁ, Mária - OTEO, José A. - PAPA, A. - PFISTER, Kurt - PLANTARD, Olivier - RANDOLPH, S.E. - RIZZOLI, Annapaola - SANTOS-SILVA, Maria Margarida - SPRONG, H. - VIAL, Laurence - HENDRICKX, Guy - ZELLER, H. - VAN BORTEL, Wim. Driving forces for changes in geographical distribution of *Ixodes ricinus* ticks in Europe. In *Parasites & vectors*, 2013, vol. 6, iss. 1, art. no. 1, 11 pp. (2012: 3.246 - IF, Q1 - JCR, 1.224 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1756-3305-6-1> (FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe)
- Citácie:
1. [1.1] BAJER, Anna - DWUŻNIK-SZAREK, Dorota. The specificity of *Babesia*-tick vector interactions: recent advances and pitfalls in molecular and field studies. In *PARASITES & VECTORS*, 2021, vol. 14, no. 1, pp. ISSN 1756-3305. Available on: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-05019-3>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHEPKWONY, Richard - VAN BOMMEL, Severine - VAN LANGEVELDE, Frank. Interactive effects of biological, human and environmental factors on tick loads in Boran cattle in tropical drylands. In *PARASITES & VECTORS*, 2021, vol. 14, no. 1, pp. ISSN 1756-3305. Available on: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04683-9>, Registrované v: WOS
3. [1.1] CIEBIERA, Olaf - LOPINSKA, Andzelina - GABRYS, Grzegorz. Ticks on game animals in the fragmented agricultural landscape of western Poland. In *PARASITOLOGY RESEARCH*, 2021, vol. 120, no. 5, pp. 1781-1788. ISSN 0932-0113. Available on: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07132-9>, Registrované v: WOS
4. [1.1] CUNZE, Sarah - GLOCK, Gustav - KLIMPEL, Sven. Spatial and temporal distribution patterns of tick-borne diseases (Tick-borne Encephalitis and Lyme Borreliosis) in Germany. In *PEERJ*, 2021, vol. 9, no., pp. ISSN 2167-8359. Available on: <https://doi.org/10.7717/peerj.12422>, Registrované v: WOS
5. [1.2] BAJER, Anna - DWUŻNIK-SZAREK, Dorota. The specificity of *Babesia*-tick vector

- interactions: recent advances and pitfalls in molecular and field studies. In Parasites and Vectors, 2021-12-01, 14, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-05019-3>, Registrované v: SCOPUS*
6. [1.2] BANOVIĆ, Pavle - DÍAZ-SÁNCHEZ, Adrian Alberto - MIJATOVIĆ, Dragana - VUJIN, Dragana - HORVÁTH, Zsolt - VRANJEŠ, Nenad - BUDAKOV-OBRAĐOVIĆ, Zorana - BUJANDRIĆ, Nevenka - GRUJIĆ, Jasmina - GHAFAR, Abdul - JABBAR, Abdul - SIMIN, Verica - OBREGÓN, Dasiel - CABEZAS-CRUZ, Alejandro. Shared odds of *Borrelia* and rabies virus exposure in serbia. In *Pathogens*, 2021-01-01, 10, 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10040399>, Registrované v: SCOPUS
7. [1.2] BATOOL, Maliha - BLAZIER, John C. - ROGOVSKA, Yuliya V. - WANG, Jiangli - LIU, Shuling - NEBOGATKIN, Igor V. - ROGOVSKYY, Artem S. Metagenomic analysis of individually analyzed ticks from Eastern Europe demonstrates regional and sex-dependent differences in the microbiota of *Ixodes ricinus*. In *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2021-09-01, 12, 5, pp. ISSN 1877959X. Available on: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2021.101768>, Registrované v: SCOPUS
8. [1.2] BATOOL, Maliha - BLAZIER, John C. - ROGOVSKA, Yuliya V. - WANG, Jiangli - LIU, Shuling - NEBOGATKIN, Igor V. - ROGOVSKYY, Artem S. Metagenomic analysis of individually analyzed ticks from Eastern Europe demonstrates regional and sex-dependent differences in the microbiota of *Ixodes ricinus*. In *Ticks and Tick-borne Diseases*. ISSN 1877959X, 2021-09-01, 12, 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2021.101768>, Registrované v: SCOPUS
9. [1.2] BELLATO, Alessandro - PINTORE, Maria Domenica - CATELAN, Dolores - PAUTASSO, Alessandra - TORINA, Alessandra - RIZZO, Francesca - MANDOLA, Maria Lucia - MANNELLI, Alessandro - CASALONE, Cristina - TOMASSONE, Laura. Risk of tick-borne zoonoses in urban green areas: A case study from Turin, northwestern Italy. In *Urban Forestry and Urban Greening*, 2021-09-01, 64, pp. ISSN 16188667. Available on: <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2021.127297>, Registrované v: SCOPUS
10. [1.2] BELLATO, Alessandro - PINTORE, Maria Domenica - CATELAN, Dolores - PAUTASSO, Alessandra - TORINA, Alessandra - RIZZO, Francesca - MANDOLA, Maria Lucia - MANNELLI, Alessandro - CASALONE, Cristina - TOMASSONE, Laura. Risk of tick-borne zoonoses in urban green areas: A case study from Turin, northwestern Italy. In *Urban Forestry and Urban Greening*. ISSN 16188667, 2021-09-01, 64, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2021.127297>, Registrované v: SCOPUS
11. [1.2] BELTRAME, Anna - RODARI, Paola - MAURONER, Luisa - ZANELLA, Francesca - MORO, Lucia - BERTOLI, Giulia - DA RE, Filippo - RUSSO, Francesca - NAPOLETANO, Giuseppina - SILVA, Ronaldo. Emergence of Lyme borreliosis in the province of Verona, Northern Italy: Five-years of sentinel surveillance. In *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2021-03-01, 12, 2, pp. ISSN 1877959X. Available on: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101628>, Registrované v: SCOPUS
12. [1.2] BELTRAME, Anna - RODARI, Paola - MAURONER, Luisa - ZANELLA, Francesca - MORO, Lucia - BERTOLI, Giulia - DA RE, Filippo - RUSSO, Francesca - NAPOLETANO, Giuseppina - SILVA, Ronaldo. Emergence of Lyme borreliosis in the province of Verona, Northern Italy: Five-years of sentinel surveillance. In *Ticks and Tick-borne Diseases*. ISSN 1877959X, 2021-03-01, 12, 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101628>, Registrované v: SCOPUS
13. [1.2] BERTOLA, Michela - MONTARSI, Fabrizio - OBBER, Federica - DA ROLD, Graziana - CARLIN, Sara - TONIOLO, Federica - PORCELLATO, Elena - FALCARO, Christian - MONDARDINI, Valeria - ORMELLI, Silvia - RAVAGNAN, Silvia. Occurrence and identification of *Ixodes ricinus* borne pathogens in northeastern Italy. In *Pathogens*, 2021-09-01, 10, 9, pp. Available on: <https://doi.org/10.3390/pathogens10091181>, Registrované v: SCOPUS
14. [1.2] BERTOLA, Michela - MONTARSI, Fabrizio - OBBER, Federica - DA ROLD, Graziana - CARLIN, Sara - TONIOLO, Federica - PORCELLATO, Elena - FALCARO, Christian - MONDARDINI, Valeria - ORMELLI, Silvia - RAVAGNAN, Silvia. Occurrence and identification of *Ixodes ricinus* borne pathogens in northeastern Italy. In *Pathogens*, 2021-09-01, 10, 9, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10091181>, Registrované v: SCOPUS
15. [1.2] BLAZHEV, Alexander - ATANASOVA, Milena - KOSTOV, Krasimir - DOYCHINOVA, Tsetsa - BLAZHEVA, Svetla - KARCHEVA, Milena. Estimation of *Ixodes ricinus* (Acari: Ixodidae) populations of Kaylaka park in the town of Pleven, Bulgaria. In *Insects*, 2021-09-01, 12, 9, pp. Available on: <https://doi.org/10.3390/insects12090808>, Registrované v: SCOPUS
16. [1.2] BLAZHEV, Alexander - ATANASOVA, Milena - KOSTOV, Krasimir - DOYCHINOVA, Tsetsa - BLAZHEVA, Svetla - KARCHEVA, Milena. Estimation of *Ixodes ricinus* (Acari: Ixodidae) populations of Kaylaka park in the town of Pleven, Bulgaria. In *Insects*, 2021-09-01, 12, 9, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/insects12090808>, Registrované v: SCOPUS

17. [1.2] BONA, Martin - BLAŇÁROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - ČEPČEKOVÁ, Eva - VÍCHOVÁ, Bronislava. Impact of climate factors on the seasonal activity of ticks and temporal dynamics of tick-borne pathogens in an area with a large tick species diversity in Slovakia, Central Europe. In *Biologia*. ISSN 00063088, 2021-01-01, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00902-x>., Registrované v: SCOPUS
18. [1.2] BREGNARD, Cindy - RAIS, Olivier - HERRMANN, Coralie - KAHL, Olaf - BRUGGER, Katharina - VOORDOUW, Maarten J. Beech tree masting explains the inter-annual variation in the fall and spring peaks of *Ixodes ricinus* ticks with different time lags. In *Parasites and Vectors*, 2021-12-01, 14, 1, pp. Available on: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-05076-8>., Registrované v: SCOPUS
19. [1.2] BREGNARD, Cindy - RAIS, Olivier - HERRMANN, Coralie - KAHL, Olaf - BRUGGER, Katharina - VOORDOUW, Maarten J. Beech tree masting explains the inter-annual variation in the fall and spring peaks of *Ixodes ricinus* ticks with different time lags. In *Parasites and Vectors*, 2021-12-01, 14, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-05076-8>., Registrované v: SCOPUS
20. [1.2] CAFISO, Alessandra - BAZZOCCHI, Chiara - CAVAGNA, Martina - DI LORENZO, Elena - SERRA, Valentina - ROSSI, Riccardo - COMAZZI, Stefano. Molecular survey of babesia spp. And anaplasma phagocytophilum in roe deer from a wildlife rescue center in Italy. In *Animals*, 2021-11-01, 11, 11, pp. Available on: <https://doi.org/10.3390/ani11113335>., Registrované v: SCOPUS
21. [1.2] CAFISO, Alessandra - BAZZOCCHI, Chiara - CAVAGNA, Martina - DI LORENZO, Elena - SERRA, Valentina - ROSSI, Riccardo - COMAZZI, Stefano. Molecular survey of babesia spp. And anaplasma phagocytophilum in roe deer from a wildlife rescue center in Italy. In *Animals*, 2021-11-01, 11, 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11113335>., Registrované v: SCOPUS
22. [1.2] CAFISO, Alessandra - OLIVIERI, Emanuela - FLORIANO, Anna Maria - CHIAPPA, Giulia - SERRA, Valentina - SASSERA, Davide - BAZZOCCHI, Chiara. Investigation of tick-borne pathogens in ixodes ricinus in a peri-urban park in lombardy (Italy) reveals the presence of emerging pathogens. In *Pathogens*, 2021-06-01, 10, 6, pp. Available on: <https://doi.org/10.3390/pathogens10060732>., Registrované v: SCOPUS
23. [1.2] CAFISO, Alessandra - OLIVIERI, Emanuela - FLORIANO, Anna Maria - CHIAPPA, Giulia - SERRA, Valentina - SASSERA, Davide - BAZZOCCHI, Chiara. Investigation of tick-borne pathogens in ixodes ricinus in a peri-urban park in lombardy (Italy) reveals the presence of emerging pathogens. In *Pathogens*, 2021-06-01, 10, 6, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10060732>., Registrované v: SCOPUS
24. [1.2] CAMINADE, Cyril. How to Model the Impact of Climate Change on Vector-Borne Diseases? In *Climate, Ticks and Disease*, 2021-01-01, pp. 26-31. Available on: <https://doi.org/10.1079/9781789249637.0004>., Registrované v: SCOPUS
25. [1.2] CHEPKWONY, Richard - VAN BOMMEL, Severine - VAN LANGEVELDE, Frank. Interactive effects of biological, human and environmental factors on tick loads in Boran cattle in tropical drylands. In *Parasites and Vectors*, 2021-12-01, 14, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04683-9>., Registrované v: SCOPUS
26. [1.2] CIEBIERA, Olaf - ŁOPIŃSKA, Andżelina - GABRYŚ, Grzegorz. Ticks on game animals in the fragmented agricultural landscape of western Poland. In *Parasitology Research*. ISSN 09320113, 2021-05-01, 120, 5, pp. 1781-1788. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07132-9>., Registrované v: SCOPUS
27. [1.2] CUNZE, Sarah - GLOCK, Gustav - KLIMPEL, Sven. Spatial and temporal distribution patterns of tick-borne diseases (Tick-borne Encephalitis and Lyme Borreliosis) in Germany. In *PeerJ*, 2021-01-01, 9, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.12422>., Registrované v: SCOPUS
28. [1.2] CUTLER, Sally J. - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - ESTRADA-PEÑA, Agustín - POTKONJAK, Aleksandar - MIHALCA, Andrei D. - ZELLER, Hervé. Tick-borne diseases and co-infection: Current considerations. In *Ticks and Tick-borne Diseases*. ISSN 1877959X, 2021-01-01, 12, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101607>., Registrované v: SCOPUS
29. [1.2] DANIELOVÁ, Vlasta - DANIEL, Milan. Climate, Ticks and Tick-Borne Encephalitis in Central Europe. In *Climate, Ticks and Disease*, 2021-01-01, pp. 331-340. Available on: <https://doi.org/10.1079/9781789249637.0047>., Registrované v: SCOPUS
30. [1.2] DE PELSMAEKER, Nicolas - KORSLUND, Lars - STEIFETTEN, Øyvind. High-elevational occurrence of two tick species, *Ixodes ricinus* and *I. trianguliceps*, at their northern distribution

- range. In *Parasites and Vectors*, 2021-12-01, 14, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04604-w>., Registrované v: SCOPUS
31. [1.2] DIUK-WASSER, Maria A. - VANACKER, Meredith C. - FERNANDEZ, Maria P. Impact of Land Use Changes and Habitat Fragmentation on the Eco-epidemiology of Tick-Borne Diseases. In *Journal of Medical Entomology*. ISSN 00222585, 2021-07-01, 58, 4, pp. 1546-1564. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jme/tjaa209>., Registrované v: SCOPUS
32. [1.2] DURAND, Jonas - BOURNEZ, Laure - MARCHAND, Julien - SCHMID, Claire - CARRAVIERI, Irene - PALIN, Béatrice - GALLEY, Cyril - GODARD, Vincent - BRUN-JACOB, Annick - COSSON, Jean François - FREY-KLETT, Pascale. Are orienteers protected enough against tick bites? Estimating human exposure to tick bites through a participative science survey during an orienteering competition. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*. ISSN 16617827, 2021-03-02, 18, 6, pp. 1-20. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph18063161>., Registrované v: SCOPUS
33. [1.2] DWUŻNIK-SZAREK, Dorota - KOWALEC, Maciej - ALSARRAF, Mustafa - BAJER, Anna. Contribution of tick-borne diseases to mortality in juvenile free-living cervids. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*. ISSN 12321966, 2021-01-01, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/142513>., Registrované v: SCOPUS
34. [1.2] DWUŻNIK-SZAREK, Dorota - MIERZEJEWSKA, Ewa Julia - BAJER, Anna. Occurrence of juvenile *Dermacentor reticulatus* ticks in three regions in Poland: the final evidence of the conquest. In *Parasites and Vectors*, 2021-12-01, 14, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-05039-z>., Registrované v: SCOPUS
35. [1.2] ELIAS, Leta - HEARN, Aimee Joy M. - BLAZIER, John C. - ROGOVSKA, Yuliya V. - WANG, Jiangli - LI, Sijia - LIU, Shuling - NEBOGATKIN, Igor V. - ROGOVSKYY, Artem S. The Microbiota of *Ixodes ricinus* and *Dermacentor reticulatus* Ticks Collected from a Highly Populated City of Eastern Europe. In *Microbial Ecology*. ISSN 00953628, 2021-01-01, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00248-021-01921-6>., Registrované v: SCOPUS
36. [1.2] ER-RGUIBI, Omar - LAGHZAOU, El Mustapha - AGLAGANE, Abdessamad - KIMDIL, Latifa - ABBAD, Abdelaziz - EL MOUDEN, El Hassan. Determinants of prevalence and co-infestation by ecto- and endoparasites in the Atlas day gecko, *Quedenfeldtia trachyblepharus*, an endemic species of Morocco. In *Parasitology Research*. ISSN 09320113, 2021-07-01, 120, 7, pp. 2543-2556. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07120-z>., Registrované v: SCOPUS
37. [1.2] FANELLI, Angela - BUONAVOGLIA, Domenico. Risk of Crimean Congo haemorrhagic fever virus (CCHFV) introduction and spread in CCHF-free countries in southern and Western Europe: A semi-quantitative risk assessment. In *One Health*, 2021-12-01, 13, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2021.100290>., Registrované v: SCOPUS
38. [1.2] FANELLI, Angela. A historical review of *Babesia* spp. associated with deer in Europe: *Babesia divergens*/*Babesia divergens*-like, *Babesia capreoli*, *Babesia venatorum*, *Babesia* cf. *odocoilei*. In *Veterinary Parasitology*. ISSN 03044017, 2021-06-01, 294, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109433>., Registrované v: SCOPUS
39. [1.2] FRĄTCZAK, Martyna - PETKO, Branislav - SLIWOWSKA, Joanna H. - SZEPTYCKI, Jan - TRYJANOWSKI, Piotr. Similar Trajectories in Current Alcohol Consumption and Tick-Borne Diseases: Only Parallel Changes in Time or Links Between? In *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 2021-12-16, 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.790938>., Registrované v: SCOPUS
40. [1.2] GARCIA-VOZMEDIANO, Aitor - GIGLIO, Giorgia - RAMASSA, Elisa - NOBILI, Fabrizio - ROSSI, Luca - TOMASSONE, Laura. Low risk perception about ticks and tick-borne diseases in an area recently invaded by ticks in northwestern Italy. In *Veterinary Sciences*, 2021-07-01, 8, 7, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci8070131>., Registrované v: SCOPUS
41. [1.2] GILBERT, Lucy. The Impacts of Climate Change on Ticks and Tick-Borne Disease Risk. In *Annual Review of Entomology*. ISSN 00664170, 2021-01-07, 66, pp. 273-288. Dostupné na: <https://doi.org/10.1146/annurev-ento-052720-094533>., Registrované v: SCOPUS
42. [1.2] GRASSI, Laura - FRANZO, Giovanni - MARTINI, Marco - MONDIN, Alessandra - CASSINI, Rudi - DRIGO, Michele - PASOTTO, Daniela - VIDORIN, Elena - MENANDRO, Maria Luisa. Ecotyping of *Anaplasma phagocytophilum* from wild ungulates and ticks shows circulation of zoonotic strains in northeastern Italy. In *Animals*, 2021-02-01, 11, 2, pp. 1-14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11020310>., Registrované v: SCOPUS
43. [1.2] HOFFMANN, H. Heinrich - SCHNEIDER, William M. - ROZEN-GAGNON, Kathryn - MILES, Linde A. - SCHUSTER, Felix - RAZOOKY, Brandon - JACOBSON, Eliana - WU, Xianfang - YI, Soon - RUDIN, Charles M. - MACDONALD, Margaret R. - MCMULLAN, Laura K. - POIRIER, John T. - RICE,

- Charles M. TMEM41B Is a Pan-flavivirus Host Factor. In *Cell*. ISSN 00928674, 2021-01-07, 184, 1, pp. 133-148.e20. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cell.2020.12.005>., Registrované v: SCOPUS
44. [1.2] HUSSAIN, Sabir - HUSSAIN, Abrar - AZIZ, Umair - SONG, Baolin - ZEB, Jehan - GEORGE, David - LI, Jun - SPARAGANO, Olivier. The role of ticks in the emergence of borrelia burgdorferi as a zoonotic pathogen and its vector control: A global systemic review. In *Microorganisms*, 2021-12-01, 9, 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9122412>., Registrované v: SCOPUS
45. [1.2] KAŠLÍKOVÁ, Katarína - ZAJACOVÁ, Bibiána - MELUŠ, Vladimír - KRAJČOVIČOVÁ, Zdenka - GRABCZAK, Pavel. Analysis of the incidence of lyme disease in the district of cadca in the years from 2016 to 2019. In *Zdravotnicke Listy*. ISSN 13393022, 2021-01-01, 9, 2, pp. 85-90., Registrované v: SCOPUS
46. [1.2] KESKIN, Adem - SELÇUK, Ahmet Yesari. A survey for tick (Acari: Ixodidae) infestation on some wild mammals and the first record of Ixodes trianguliceps Birula in Turkey. In *Systematic and Applied Acarology*. ISSN 13621971, 2021-12-01, 26, 12, pp. 2209-2220. Dostupné na: <https://doi.org/10.11158/saa.26.12.1>., Registrované v: SCOPUS
47. [1.2] KHOLODILOV, Ivan S. - BELOVA, Oxana A. - MOROZKIN, Evgeny S. - LITOV, Alexander G. - IVANNIKOVA, Anna Y. - MAKENOV, Marat T. - SHCHETININ, Alexey M. - AIBULATOV, Sergey V. - BAZAROVA, Galina K. - BELL-SAKYI, Lesley - BESPATOVA, Liubov A. - BUGMYRIN, Sergey V. - CHERNETSOV, Nikita - CHERNOKHAEVA, Liubov L. - GMYL, Larissa V. - KHAISAROVA, Anna N. - KHALIN, Alexei V. - KLIMENTOV, Alexander S. - KOVALCHUK, Irina V. - LUCHININA, Svetlana V. - MEDVEDEV, Sergey G. - NAFEEV, Alexander A. - OORZHAK, Natalia D. - PANJUKOVA, Elena V. - POLIENKO, Alexandra E. - PURMAK, Kristina A. - ROMANENKO, Evgeniya N. - ROZHDESTVENSKIY, Evgeniy N. - SARYGLAR, Anna A. - SHAMSUTDINOV, Anton F. - SOLOMASHCHENKO, Nataliya I. - TRIFONOV, Vladimir A. - VOLCHEV, Evgenii G. - VOVKOTECH, Pavel G. - YAKOVLEV, Alexander S. - ZHURENKOVA, Olga B. - GUSHCHIN, Vladimir A. - KARAN, Lyudmila S. - KARGANOVA, Galina G. Geographical and tick-dependent distribution of flavi-like alongshan and yanggou tick viruses in russia. In *Viruses*, 2021-03-01, 13, 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v13030458>., Registrované v: SCOPUS
48. [1.2] KJELLANDER, Pia L. - ARONSSON, Malin - BERGVALL, Ulrika A. - CARRASCO, Josep L. - CHRISTENSSON, Madeleine - LINDGREN, Per Eric - ÅKESSON, Mikael - KJELLANDER, Petter. Validating a common tick survey method: cloth-dragging and line transects. In *Experimental and Applied Acarology*. ISSN 01688162, 2021-01-01, 83, 1, pp. 131-146. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-020-00565-4>., Registrované v: SCOPUS
49. [1.2] KOGLER, Stefan - GOTTHALMSEDER, Eva - SHAHI-BAROGH, Bitu - HARL, Josef - FUEHRER, Hans Peter. Babesia spp. and Anaplasma phagocytophilum in free-ranging wild ungulates in central Austria. In *Ticks and Tick-borne Diseases*. ISSN 1877959X, 2021-07-01, 12, 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2021.101719>., Registrované v: SCOPUS
50. [1.2] KUENEMAN, Jordan G. - ESSER, Helen J. - WEISS, Sophie J. - JANSEN, Patrick A. - FOLEY, Janet E. Tick Microbiomes in Neotropical Forest Fragments Are Best Explained by Tick-Associated and Environmental Factors Rather than Host Blood Source. In *Applied and Environmental Microbiology*. ISSN 00992240, 2021-04-01, 87, 7, pp. 1-16. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/AEM.02668-20>., Registrované v: SCOPUS
51. [1.2] LEIBOVICI, Didier G. - BYLUND, Helena - BJÖRKMAN, Christer - TOKAREVICH, Nikolay - THIERFELDER, Tomas - EVENGÅRD, Birgitta - QUEGAN, Shaun. Associating land cover changes with patterns of incidences of climate-sensitive infections: An example on tick-borne diseases in the nordic area. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*. ISSN 16617827, 2021-10-01, 18, 20, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph182010963>., Registrované v: SCOPUS
52. [1.2] LIBERSKA, Justyna - MICHALIK, Jerzy - PERS-KAMCZYC, Emilia - WIERZBICKA, Anna - LANE, Robert S. - RĄCZKA, Grzegorz - OPALIŃSKA, Patrycja - SKORUPSKI, Maciej - DABERT, Mirosława. Prevalence of Babesia canis DNA in Ixodes ricinus ticks collected in forest and urban ecosystems in west-central Poland. In *Ticks and Tick-borne Diseases*. ISSN 1877959X, 2021-09-01, 12, 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2021.101786>., Registrované v: SCOPUS
53. [1.2] MILLINS, Caroline - LEO, Walter - MACINNES, Isabell - FERGUSON, Johanne - CHARLESWORTH, Graham - NAYAR, Donald - DAVISON, Reece - YARDLEY, Jonathan - KILBRIDE, Elizabeth - HUNTLEY, Selene - GILBERT, Lucy - VIANA, Mafalda - JOHNSON, Paul - BIEK, Roman. Emergence of lyme disease on treeless Islands, Scotland, United Kingdom. In *Emerging Infectious Diseases*. ISSN 10806040, 2021-02-01, 27, 2, pp. 538-546. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.3201/eid2702.203862.>, Registrované v: SCOPUS
54. [1.2] MORELLI, Simone - DIAKOU, Anastasia - DI CESARE, Angela - COLOMBO, Mariasole - TRAVERSA, Donato. Canine and Feline Parasitology: Analogies, Differences, and Relevance for Human Health. In *Clinical Microbiology Reviews*. ISSN 08938512, 2021-12-01, 34, 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/CMR.00266-20.>, Registrované v: SCOPUS
55. [1.2] NORTE, Ana Cláudia - BOYER, Pierre H. - CASTILLO-RAMIREZ, Santiago - CHVOSTÁČ, Michal - BRAHAMI, Mohand O. - ROLLINS, Robert E. - WOUDEMBERG, Tom - DIDYK, Yuliya M. - DERDAKOVA, Marketa - NÚNCIO, Maria Sofia - DE CARVALHO, Isabel Lopes - MARGOS, Gabriele - FINGERLE, Volker. The population structure of *Borrelia lusitaniae* is reflected by a population division of its ixodes vector. In *Microorganisms*, 2021-05-01, 9, 5, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9050933.>, Registrované v: SCOPUS
56. [1.2] ONYICHE, Thankgod E. - RĂILEANU, Cristian - FISCHER, Susanne - SILAGHI, Cornelia. Global distribution of *Babesia* species in questing ticks: A systematic review and meta-analysis based on published literature. In *Pathogens*, 2021-02-01, 10, 2, pp. 1-26. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10020230.>, Registrované v: SCOPUS
57. [1.2] PAWEŁCZYK, Agnieszka - BEDNARSKA, Małgorzata - HAMERA, Adrianna - RELIGA, Emilia - PORYSZEWSKA, Milena - MIERZEJEWSKA, Ewa J. - WELC-FALĘCIAK, Renata. Long-term study of *Borrelia* and *Babesia* prevalence and co-infection in *Ixodes ricinus* and *Dermacentor reticulatus* ticks removed from humans in Poland, 2016–2019. In *Parasites and Vectors*, 2021-12-01, 14, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04849-5.>, Registrované v: SCOPUS
58. [1.2] RAŽANSKÉ, Irma - ROSEF, Olav - RADZIJEVSKAJA, Jana - KRIKŠTOLAITIS, Ričardas - PAULAUSKAS, Algimantas. Impact of tick-borne *Anaplasma phagocytophilum* infections in calves of moose (*Alces alces*) in southern Norway. In *Folia Parasitologica*. ISSN 00155683, 2021-01-01, 68, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2021.023.>, Registrované v: SCOPUS
59. [1.2] ROLANDSEN, Christer M. - MADSLIEN, Knut - YTREHUS, Bjørnar - HAMNES, Inger Sofie - SOLBERG, Erling J. - MYSTERUD, Atle - VIKØREN, Turid - VÅGE, Jørn - HANSSEN, Oddvar - MILLER, Andrea L. Distribution, prevalence and intensity of moose nose bot fly (*Cephenemyia ulrichii*) larvae in moose (*Alces alces*) from Norway. In *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*. ISSN 22132244, 2021-08-01, 15, pp. 120-126. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2021.04.012.>, Registrované v: SCOPUS
60. [1.2] ROUSSEAU, Raphaël - DELOOZ, Laurent - DION, Elise - QUINET, Christian - VANWAMBEKE, Sophie O. Environmental determinants of *Anaplasma phagocytophilum* infection in cattle using a kernel density function. In *Ticks and Tick-borne Diseases*. ISSN 1877959X, 2021-11-01, 12, 6, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2021.101814.>, Registrované v: SCOPUS
61. [1.2] ROUSSEAU, Raphaël - VANWAMBEKE, Sophie O. - BOLAND, Cécile - MORI, Marcella. The isolation of culturable bacteria in *Ixodes ricinus* ticks of a belgian peri-urban forest uncovers opportunistic bacteria potentially important for public health. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*. ISSN 16617827, 2021-11-01, 18, 22, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph182212134.>, Registrované v: SCOPUS
62. [1.2] SACRISTÁN, Carlos - DAS NEVES, Carlos G. - SUHEL, Faisal - SACRISTÁN, Irene - TENGs, Torstein - HAMNES, Inger S. - MADSLIEN, Knut. *Bartonella* spp. detection in ticks, *Culicoides* biting midges and wild cervids from Norway. In *Transboundary and Emerging Diseases*. ISSN 18651674, 2021-03-01, 68, 2, pp. 941-951. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tbed.13762.>, Registrované v: SCOPUS
63. [1.2] SHOCKET, Marta S. - ANDERSON, Christopher B. - CALDWELL, Jamie M. - CHILDS, Marissa L. - COUPER, Lisa I. - HAN, Songhee - HARRIS, Mallory J. - HOWARD, Meghan E. - KAI, Morgan P. - MAC DONALD, Andrew J. - NOVA, Nicole - MORDECAI, Erin A. Environmental drivers of vector-borne diseases. In *Population Biology of Vector-Borne Diseases*, 2021-01-01, pp. 85-118. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/oso/9780198853244.003.0006.>, Registrované v: SCOPUS
64. [1.2] SIMONART, Thierry - LAM HOAI, Xuân Lan - DE MAERTELAER, Viviane. Epidemiologic evolution of common cutaneous infestations and arthropod bites: A Google Trends analysis. In *JAAD International*, 2021-12-01, 5, pp. 69-75. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jdin.2021.08.003.>, Registrované v: SCOPUS
65. [1.2] STANKO, Michal - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠPITALSKÁ, Eva - KAZIMÍROVÁ, Mária. Ticks and their epidemiological role in Slovakia: from the past till present. In *Biologia*. ISSN 00063088, 2021-01-01, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00845-3.>, Registrované v: SCOPUS
66. [1.2] TANG, Xinggang - YUAN, Yingdan - LIU, Xiaofei - ZHANG, Jinchi. Potential range

- expansion and niche shift of the invasive *Hyphantria cunea* between native and invasive countries. In *Ecological Entomology*. ISSN 03076946, 2021-08-01, 46, 4, pp. 910-925. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/een.13028>, Registrované v: SCOPUS
67. [1.2] TRAVERSA, Donato. Credelio® Plus: a novel oral endectocide for dogs. In *Parasites and Vectors*, 2021-12-01, 14, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04774-7>, Registrované v: SCOPUS
68. [1.2] VAN GESTEL, Mats - VERHEYEN, Kris - MATTHYSEN, Erik - HEYLEN, Dieter. Danger on the track? Tick densities near recreation infrastructures in forests. In *Urban Forestry and Urban Greening*. ISSN 16188667, 2021-04-01, 59, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2021.126994>, Registrované v: SCOPUS
69. [1.2] VAN OOSTERWIJK, Jolieke G. - WIKEL, Stephen K. Resistance to ticks and the path to anti-tick and transmission blocking vaccines. In *Vaccines*, 2021-07-01, 9, 7, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vaccines9070725>, Registrované v: SCOPUS
70. [1.2] VANWAMBEKE, S. O. - SCHIMIT, P. H.T. Tick bite risk resulting from spatially heterogeneous hazard, exposure and coping capacity. In *Ecological Complexity*. ISSN 1476945X, 2021-12-01, 48, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecocom.2021.100967>, Registrované v: SCOPUS
71. [1.2] VIGLIETTA, Marine - BELLONE, Rachel - BLISNICK, Adrien Albert - FAILLOUX, Anna Bella. Vector Specificity of Arbovirus Transmission. In *Frontiers in Microbiology*, 2021-12-09, 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.773211>, Registrované v: SCOPUS
72. [1.2] VÁCLAVÍK, Tomáš - BALÁŽOVÁ, Alena - BALÁŽ, Vojtech - TKADLEC, Emil - SCHICHOR, Marcel - ZECHMEISTEROVÁ, Kristína - ONDRUŠ, Jaroslav - ŠIROKÝ, Pavel. Landscape epidemiology of neglected tick-borne pathogens in central Europe. In *Transboundary and Emerging Diseases*. ISSN 18651674, 2021-05-01, 68, 3, pp. 1685-1696. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tbed.13845>, Registrované v: SCOPUS
73. [1.2] WHITLOW, Amanda Marie - SCHÜRCH, Roger - MULLINS, Donald - EASTWOOD, Gillian. The influence of southwestern virginia environmental conditions on the potential ability of *haemaphysalis longicornis*, *amblyomma americanum*, and *amblyomma maculatum* to overwinter in the region. In *Insects*, 2021-11-01, 12, 11, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/insects12111000>, Registrované v: SCOPUS
74. [1.2] YANG, Xin - GAO, Zheng - WANG, Luqi - XIAO, Lingjun - DONG, Na - WU, Hongjuan - LI, Sen. Projecting the potential distribution of ticks in China under climate and land use change. In *International Journal for Parasitology*. ISSN 00207519, 2021-08-01, 51, 9, pp. 749-759. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2021.01.004>, Registrované v: SCOPUS
75. [1.2] ZAJĄC, Zbigniew - KULISZ, Joanna - BARTOSIK, Katarzyna - WOŹNIAK, Aneta - DZIERŻAK, Malwina - KHAN, Adil. Environmental determinants of the occurrence and activity of *Ixodes ricinus* ticks and the prevalence of tick-borne diseases in eastern Poland. In *Scientific Reports*, 2021-12-01, 11, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-95079-3>, Registrované v: SCOPUS
76. [1.2] ZAJĄC, Zbigniew - KULISZ, Joanna - WOŹNIAK, Aneta - BARTOSIK, Katarzyna - KHAN, Adil. Seasonal activity of *Dermacentor reticulatus* ticks in the era of progressive climate change in eastern Poland. In *Scientific Reports*, 2021-12-01, 11, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-99929-y>, Registrované v: SCOPUS
77. [3.1] BARNIKOL A. Entwicklung eines Multiplex-Diagnostikverfahrens zur Detektion von caninen vektorübertragenen Krankheitserregern. 2021. Mensch & Buch (Verlag), 172 pp. ISBN 978-3-96729-129-2

ADMA32

MELNIČÁKOVÁ, Jana - DERDÁKOVÁ, Markéta - BARÁK, Imrich. A system to simultaneously detect tick-borne pathogens based on the variability of the 16S ribosomal genes. In *Parasites & vectors*, 2013, vol. 6, no. 1, article no. 269, 12pp. (2012: 3.246 - IF, Q1 - JCR, 1.224 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jobm.200900227>

Citácie:

1. [1.1] PALKOVA, L. - TOMOVA, A. - REPISKA, G. - BABINSKA, K. - BOKOR, B. - MIKULA, I. - MINARIK, G. - OSTATNIKOVA, D. - SOLTYS, K. Evaluation of 16S rRNA primer sets for characterisation of microbiota in paediatric patients with autism spectrum disorder. In *SCIENTIFIC REPORTS*, 2021, vol. 11, no. 1, pp. ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-86378-w>, Registrované v: WOS
2. [1.2] OTTO-HANSON, L. K. - KINKEL, L. L. Densities and inhibitory phenotypes among indigenous *Streptomyces* spp. vary across native and agricultural habitats. In *Microbial Ecology*, 2020-04-01, 79, 3, pp. 694-705. ISSN 00953628. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00248-019-01443-2>,

Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] SKINDER, Bhat Mohd - GANAI, Bashir Ahmad - WANI, Abdul Hamid. Bioprospecting of endophytic fungi for antibacterial and antifungal activities. In *Phytomedicine: A Treasure of Pharmacologically Active Products from Plants*, 2021-01-01, pp. 427-460. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824109-7.00025-X>, Registrované v: SCOPUS

ADMA33

PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid** - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - ŠOLTYS, Jindřich - BYSTRIANSKA, Júlia - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - VARGOVÁ, Veronika. First report on *Giardia duodenalis* assemblage F in Slovakian children living in poor environmental conditions. In *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*, 2020, vol. 53, no. 1, p. 148-156. (2019: 3.493 - IF, Q2 - JCR, 0.947 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1684-1182. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jmii.2018.04.007> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] BELKESSA, Salem - THOMAS-LOPEZ, Daniel - HOUALI, Karim - GHALMI, Farida - STENSVOOLD, Christen Rune. Molecular Characterization of *Giardia duodenalis* in Children and Adults Sampled in Algeria. In *MICROORGANISMS*. JAN 2021, vol. 9, no. 1., Registrované v: WOS
2. [1.1] FENG, Cuimin - XU, Zhen - LI, Ying - ZHU, Na - WANG, Zile. Research progress on the contamination status and control policy of *Giardia* and *Cryptosporidium* in drinking water. In *JOURNAL OF WATER SANITATION AND HYGIENE FOR DEVELOPMENT*. ISSN 2043-9083, NOV 2021, vol. 11, no. 6, p. 867-886., Registrované v: WOS
3. [1.1] GARCIA-R, Juan C. - OGBUIGWE, Paul - PITA, Anthony B. - VELATHANTHIRI, Niluka - KNOX, Matthew A. - BIGGS, Patrick J. - FRENCH, Nigel P. - HAYMAN, David T. S. First report of novel assemblages and mixed infections of *Giardia duodenalis* in human isolates from New Zealand. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, AUG 2021, vol. 220., Registrované v: WOS
4. [1.1] IWASHITA, Hanako - SUGAMOTO, Tetsuhiro - TAKEMURA, Taichiro - TOKIZAWA, Asako - THIEM DINH VU - TUAN HAI NGUYEN - THO DUC PHAM - NA LY TRAN - HANG THI DOAN - ANH HONG QUYNH PHAM - YAMASHIRO, Tetsu. Molecular epidemiology of *Giardia* spp. in northern Vietnam: Potential transmission between animals and humans. In *PARASITE EPIDEMIOLOGY AND CONTROL*. ISSN 2405-6731, FEB 2021, vol. 12., Registrované v: WOS
5. [1.1] KARIM, Md Robiul - LI, Junqiang - RUME, Farzana Islam - SUMON, Sm Mostafizur Rahaman - SELIM, Abu Sadeque Md - HODA, Nazmul - ZHANG, Longxian. Occurrence and molecular characterization of *Cryptosporidium* spp. and *Giardia duodenalis* among captive mammals in the Bangladesh National Zoo. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, OCT 2021, vol. 84., Registrované v: WOS
6. [1.1] PIEKARA-STEPINSKA, Agnieszka - PIEKARSKA, Jolanta - GORCZYKOWSKI, Michal - BANIA, Jacek. Genotypes of *Giardia duodenalis* in Household Dogs and Cats from Poland. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, 2021, vol. 66, no. 2, pp. 428-435. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-020-00292-1>, Registrované v: WOS
7. [1.1] RYAN, Una M. - FENG, Yaoyu - FAYER, Ronald - XIAO, Lihua. Taxonomy and molecular epidemiology of *Cryptosporidium* and *Giardia* - a 50 year perspective (1971-2021). In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, DEC 2021, vol. 51, no. 13-14, SI, p. 1099-1119., Registrované v: WOS
8. [1.1] SUTTHIKORNCHAI, Chantira - POPRUK, Supaluk - MAHITTIKORN, Aongart - ARTHAN, Dumrongkiet - SOONTHORNWORASIRI, Ngamphol - PARATTHAKONKUN, Chirawat - FENG, Yaoyu - XIAO, Lihua. Molecular detection of *Cryptosporidium* spp., *Giardia duodenalis*, and *Enterocytozoon bieneusi* in school children at the Thai-Myanmar border. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, AUG 2021, vol. 120, no. 8, p. 2887-2895., Registrované v: WOS
9. [1.1] TANG, Huan - YE, Yonggang - KANG, Runmin - YU, Jifeng - CAO, Ye. Prevalence and multi-locus genotyping of *Giardia duodenalis* in rabbits from Shaanxi province in northwestern China. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, JUN 28 2021, vol. 28., Registrované v: WOS
10. [1.1] THEBAULT, Anne - FAVENNEC, Loic - KOOH, Pauline - CADAVEZ, Vasco - GONZALES-BARRON, Ursula - VILLENA, Isabelle. Risk factors for sporadic giardiasis: a systematic review and meta-analysis. In *MICROBIAL RISK ANALYSIS*. ISSN 2352-3522, APR 2021, vol. 17., Registrované v: WOS
11. [1.1] VEJANO, Mark Raymond A. - DELA PENA, Laurice Beatrice Raphaelle O. - RIVERA, Windell L. Occurrence of *Giardia duodenalis* in selected stations and tributary rivers of Laguna Lake, Philippines. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, AUG 2021, vol. 193, no. 8., Registrované v: WOS

12. [1.1] WANG, Yu-Gui - ZOU, Yang - YU, Ze-Zhong - CHEN, Dan - GUI, Bin-Ze - YANG, Jian-Fa - ZHU, Xing-Quan - LIU, Guo-Hua - ZOU, Feng-Cai. *Molecular Investigation of Zoonotic Intestinal Protozoa in Pet Dogs and Cats in Yunnan Province, Southwestern China*. In *PATHOGENS*. SEP 2021, vol. 10, no. 9., Registrované v: WOS
- ADMA34 POISOT, Timotheé - KÉFI, Sonia - MORAND, S. - STANKO, Michal - MARQUET, Pablo, A. - HOCHBERG, Michael E. A continuum of specialists and generalists in empirical communities. In *PLoS ONE*, 2015, vol.10, no.5, : e0114574. (2014: 3.234 - IF, Q1 - JCR, 1.559 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0114674>
Citácie:
1. [1.1] DRAGHI, Jeremy A. *Asymmetric Evolvability Leads to Specialization without Trade-Offs*. In *AMERICAN NATURALIST*. ISSN 0003-0147, JUN 1 2021, vol. 197, no. 6, p. 644-657., Registrované v: WOS
2. [1.1] GROOM, Quentin - PERNAT, Nadja - ADRIAENS, Tim - DE GROOT, Maarten - JELASKA, Sven D. - MARTINOU, Angeliki F. - SKUHROVEC, Jiri - TRICARICO, Elena - WIT, Ernst C. - ROY, Helen E. - MARCIULYNIENE, Diana. *Species interactions: next-level citizen science*. In *ECOGRAPHY*, 2021, vol. 44, no. 12, pp. 1781-1789. ISSN 0906-7590. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.05790>., Registrované v: WOS
3. [1.1] VERRIER, Elise - BAUDRY, Emmanuelle - BESSA-GOMES, Carmen. *Modelling the effects of the repellent scent marks of pollinators on their foraging efficiency and the plant-pollinator community*. In *PLOS ONE*, 2021, vol. 16, no. 9, pp. ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0256929>., Registrované v: WOS
- ADMA35 RADZIJEVSKAJA, Jana - KAMINSKIENÈ, Evelina - LIPATOVA, I. - MARDOSAITÈ-BUSAITIENÈ, Dalytė - BALČIAUSKAS, Linas - STANKO, Michal - PAULAUŠKAS, Algimantas**. *Prevalence and diversity of rickettsia species in ectoparasites collected from small rodents in Lithuania*. In *Parasites & vectors*, 2018, vol. 11, art. no. 375. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2947-9> (Vega č.2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.)
Citácie:
1. [1.1] AWAD, Mona - SHARAF, Abdoallah - ABD ELRAHMAN, Tahany - EL-SAADANY, Hassan Mohamed - ELKRALY, Omnia Abdullah - ELNAGDY, Sherif M. *The First Report for the Presence of Spiroplasma and Rickettsia in Red Palm Weevil Rhynchophorus ferrugineus (Coleoptera: Curculionidae) in Egypt*. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, 2021, vol. 66, no. 2, pp. 593-604. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-020-00310-2>., Registrované v: WOS
2. [1.1] OBIEGALA, Anna - ARNOLD, Leonie - PFEFFER, Martin - KIEFER, Matthias - KIEFER, Daniel - SAUTER-LOUIS, Carola - SILAGHI, Cornelia. *Host-parasite interactions of rodent hosts and ectoparasite communities from different habitats in Germany*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04615-7>., Registrované v: WOS
3. [1.1] SELMI, Rachid - BELKAHIA, Hanene - DHIBI, Mokhtar - ABDELAALI, Hedi - LAHMAR, Samia - BEN SAID, Mourad - MESSADI, Lilia. *Zoonotic vector-borne bacteria in wild rodents and associated ectoparasites from Tunisia*. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, 2021, vol. 95, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2021.105039>., Registrované v: WOS
4. [1.1] VIKENTJEVA, Maria - GELLER, Julia - REMM, Jaanus - GOLOVLJOVA, Irina. *Rickettsia spp. in rodent-attached ticks in Estonia and first evidence of spotted fever group Rickettsia species Candidatus Rickettsia uralica in Europe*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2021, vol. 14, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04564-7>., Registrované v: WOS
- ADMA36 SONKO, P. - CHEN, Solomon Chih-Cheng - CHOU, Chia-Mei - HUANG, Ying-Chieh - HSU, Shao-Lun - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - FAN, Chia-Kwung**. *Multidisciplinary approach in study of the zoonotic Anisakis larval infection in the blue mackerel (Scomber australasicus) and the largehead hairtail (Trichiurus lepturus) in Northern Taiwan*. In *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*, 2020, vol. 53, no. 6, p. 1021-1029. (2019: 3.493 - IF, Q2 - JCR, 0.947 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1684-1182. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jmii.2019.04.012> (SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. SAS-MOST 106-2923-B-038-001-MY3. R104-017 : Ditmanson Medical Foundation Chi-Yi Christian Hospital Research Program)
Citácie:
1. [1.1] CHEYPANYA, Vipavinee - WONGSAWAD, Pheravut - WONGSAWAD, Chalobol - NANTARAT, Nattawadee. *Morphological study and molecular epidemiology of Anisakis larvae in mackerel fish*. In *ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE*. ISSN 1995-7645, 2021, vol. 14, no. 5, pp.

214-222., Registrované v: WOS

2. [1.1] DE BENEDETTO, Giovanni - GIANNETTO, Alessia - RIOLO, Kristian - IARIA, Carmelo - BRIANTI, Emanuele - GAGLIO, Gabriella. *Anisakis pegreffii* Larvae in *Sphyrna viridensis* and Description of Granulomatous Lesions. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, 2021, vol. 11, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11123449>., Registrované v: WOS

3. [1.1] HOANG VAN HIEN - BUI THI DUNG - HA DUY NGO - PHAM NGOC DOANH. First morphological and molecular identification of third-stage larvae of *Anisakis typica* (Nematoda: Anisakidae) from marine fishes in Vietnamese water. In *JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0022-300X, 2021, vol. 53, no., pp., Registrované v: WOS

4. [1.2] CORRÊA, Lincoln Lima - BRITO OLIVEIRA, Marcos Sidney - DA COSTA EIRAS, Jorge Guimarães - TAVARES-DIAS, Marcos - ADRIANO, Edson Aparecido. High prevalence and intensity of fish nematodes with zoonotic potential in the Brazilian Amazon, including a brief reflection on the absence of human infections. In *Journal of Tropical Pathology*. ISSN 03010406, 2021-08-06, 50, 2, pp. 150-162., Registrované v: SCOPUS

5. [1.2] EISSA, Alaa Eldin - ABDELSALAM, Mohamed - ATTIA, Marwa M. - ISMAIL, Gehad A. - QORANY, Rehab A. - PRINCE, Abdelbary - EL ZLITNE, Rabia A. - ABDEL-MONEAM, Dalia A. Morphological, molecular and clinical assessment of different anisakis species infecting horse mackerel *trachurus trachurus* from south mediterranean. In *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*. ISSN 11106131, 2021-07-01, 25, 4, pp. 1085-1098. Dostupné na: <https://doi.org/10.21608/EJABF.2021.197270>., Registrované v: SCOPUS

ADMA37

RAISOVÁ STUCHLÍKOVÁ, Lucie - MATOUŠKOVÁ, Petra - VOKŘÁL, Ivan - LAMKA, J. - SZOTÁKOVÁ, Barbora - SEČKAŘOVÁ, Anna - DIMUNOVÁ, Diana - NGUYEN, Lin Thuy - VÁRADY, Marián - SKÁLOVÁ, Lenka**. Metabolism of albendazole, ricobendazole and flubendazole in *Haemonchus contortus* adults: Sex differences, resistance-related differences and the identification of new metabolites. In *International journal for Parasitology : Drugs and Drug Resistance*, 2018, vol. 8, no. 1, p. 50-58. (2017: 3.030 - IF, Q1 - JCR, 1.556 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2211-3207. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2018.01.005>

Citácie:

1. [1.1] ABOELHADID, Shawky M. - ARAFA, Waleed M. - EL-ASHRAM, Saeed - NOAMAN, Asmaa Fathy - SHOKIER, Khalid A. - DARWISH, Ahmed B. - MAHMOUD, Morad M. - GADELHAQ, Sahar M. *Haemonchus contortus* Susceptibility and Resistance to Anthelmintics in Naturally Infected Egyptian Sheep. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, 2021, vol. 66, no. 2, pp. 329-335. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-020-00284-1>., Registrované v: WOS

2. [1.1] CHAUDHARY, Manoj Kumar - PRAJAPATI, Preeti - SRIVASTAVA, Karnica - SILVA, Keilla Facanha - JOSHI, Bhawani Datt - TANDON, Poonam - AYALA, Alejandro Pedro. Molecular interactions and vibrational properties of ricobendazole: Insights from quantum chemical calculation and spectroscopic methods. In *JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE*. ISSN 0022-2860, APR 15 2021, vol. 1230., Registrované v: WOS

3. [1.1] GIBHARD, Liezl - COERTZEN, Dina - READER, Janette - VAN DER WATT, Mariette E. - BIRKHOLTZ, Lyn-Marie - WONG, Ho Ning - BATTY, Kevin T. - HAYNES, Richard K. - WIESNER, Lubbe. The Artemiside-Artemisox-Artemisone-M1 Tetrad: Efficacies against Blood Stage *P. falciparum* Parasites, DMPK Properties, and the Case for Artemiside. In *PHARMACEUTICS*. DEC 2021, vol. 13, no. 12., Registrované v: WOS

4. [1.1] GOKBULUT, Cengiz - CIRAK, Veli Y. - AYPAK, Suleyman - AVCI, Hamdi - SEKKIN, Selim - YALINKILINC, Hande S. - BOGA, Buket - AYAZ, Erol. In vivo exposure of Albendazole sulphoxide by *Haemonchus contortus* and correlation between plasma and target tissue or gastrointestinal content dispositions in goats. In *JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS*. ISSN 0140-7783, SEP 2021, vol. 44, no. 5, p. 799-807., Registrované v: WOS

5. [1.1] WATSON, Daniel J. - LAING, Lizahn - GIBHARD, Liezl - WONG, Ho Ning - HAYNES, Richard K. - WIESNER, Lubbe. Toward New Transmission-Blocking Combination Therapies: Pharmacokinetics of 10-Amino-Artemisinins and 11-Aza-Artemisinin and Comparison with Dihydroartemisinin and Artemether. In *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*. ISSN 0066-4804, AUG 2021, vol. 65, no. 8., Registrované v: WOS

ADMA38

SZULC, Paulina - BATŤÁNYI, Dominika - SZUMACHER-STRABEL, M. - VÁRADYOVÁ, Zora - VÁRADY, Marián - ČOBANOVÁ, Klaudia - SYAHRULAWAL, Linggawastu - KUMAR PATRA, Amlan - CIESLAK, A.**. Ruminal fermentation, microbial population and lipid metabolism in gastrointestinal nematode-infected lambs fed a diet supplemented with herbal mixtures. In *PLoS ONE*, 2020, vol. 15, iss. 4, art. no. e0231516. (2019: 2.740 - IF, Q2 - JCR, 1.023 - SJR, Q1 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0231516> (APVV 18-0131 :

ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. APVV-17-0297 : Biovyužitelnosť zinku u hospodárskych zvierat - možnosti a riešenia. Project No. 005/RID/2018/19 : Regional Initiative Excellence)

Citácie:

1. [1.1] JIMENEZ-PENAGO, Gerardo - HERNANDEZ-MENDO, Omar - GONZALEZ-GARDUNO, Roberto - TORRES-HERNANDEZ, Glafiro - GRANADOS-RIVERA, Lorenzo Danilo. Immune and parasitic response to conjugated linoleic acid in the diet of pelibuey sheep infected with gastrointestinal nematodes. In ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. ISSN 1594-4077, 2021, vol. 20, no. 1, pp. 1935-1946. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1828051X.2021.1988875>, Registrované v: WOS
2. [1.1] TEDESCHI, Luis O. - MUIR, James P. - NAUMANN, Harley D. - NORRIS, Aaron B. - RAMIREZ-RESTREPO, Carlos A. - MERTENS-TALCOTT, Susanne U. Nutritional Aspects of Ecologically Relevant Phytochemicals in Ruminant Production. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, 2021, vol. 8, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.628445>, Registrované v: WOS
3. [1.2] DEMIRTAS, Ahu. Use of matricaria chamomilla as a natural promoter of digestive physiology, animal health, and performance in livestock production. In Agricultural Research Updates, 2021-05-18, 35, pp. 137-162., Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] PRIYOATMOJO, Dadang - MAHARANI, Yunida - ANSORI, Dedi - HARDANI, Shintia Nugrahini Wahyu - TRINUGRAHA, Afi Candra - HANDAYANI, Tri - SASONGKO, Wahidin Teguh - WAHYONO, Teguh. Effects of harvesting time on tannin biological activity in sambiloto (*Andrographis paniculata*) leaves and in vitro diet digestibility supplemented with sambiloto leaves. In Journal of Animal Health and Production, 2021-01-01, 9, 4, pp. 425-434. Dostupné na: <https://doi.org/10.17582/journal.jahp/2021/9.4.425.434>, Registrované v: SCOPUS

ADMA39

ŠIMEKOVÁ, Katarína - NOVÁKOVÁ, Elena - ROSOLANKA, Róbert - MASNÁ, Jana - ANTOLOVÁ, Daniela**. Clinical Course of Opportunistic Infections - Toxoplasmosis and Cytomegalovirus Infection in HIV-Infected Patients in Slovakia. In Pathogens, 2019, vol. 8, no. 4, art. no. 219. (2018: 3.405 - IF, Q2 - JCR, 1.310 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens8040219> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] MURCIA-ZAPATA, Nataly - ROMERO-CERON, Maria - JUEZ-CASTILLO, Graciela - VALENCIA-VIDAL, Brayan. Algorithm Through Pattern Recognition for Automatic Quantification of *Toxoplasma gondii* Tachyzoites. In INGENIERIA. ISSN 0121-750X, 2021, vol. 26, no. 1, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] RAJGOR, Amarkumar Dhirajlal - MENTIAS, Youssef - STAFFORD, Francis. Silicone granuloma: a cause of cervical lymphadenopathy following breast implantation. In BMJ CASE REPORTS, 2021, vol. 14, no. 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1136/bcr-2020-239395>, Registrované v: WOS
3. [1.2] SHKARIN, Vyacheslav V. - SAPERKIN, Nikolay V. - VENEDIKTOVA, Anna A. - KAPLINA, Anastasiya A. Impact of individual opportunistic and sexually transmitted infections on demographic processes. Complex comorbidity. In Akusherstvo i Ginekologiya (Russian Federation). ISSN 03009092, 2021-01-01, 2021, 4, pp. 32-40. Dostupné na: <https://doi.org/10.18565/aig.2021.4.32-40>, Registrované v: SCOPUS
4. [3.2] MURCIA-ZAPATA, Nataly - ROMERO-CERÓN, María - JUEZ-CASTILLO, Graciela - VALENCIA-VIDAL, Brayan. Pattern Recognition Algorithm for Automatic Quantification of *Toxoplasma gondii* Tachyzoites. In Ingenieria. ISSN 0121-750X, 2021-04 2021, vol. 26, no. 1, p. 93-110., Registrované v: SCIELO

ADMA40

ŠNÁBEL, Viliam** - ANTOLOVÁ, Daniela - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano. On the geographic genetic variants of the cestode *Echinococcus multilocularis* with reference to the original descriptions from Bowles et al. (1992) and Bowles and McManus (1993), and their use. In Parasitology International, 2020, vol. 75, article no. 102039. (2019: 1.866 - IF, Q3 - JCR, 0.859 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.102039> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitóznymi metódami multikriteriálnej analýzy. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] EROGLU, Fadime - DOKUR, Mehmet - ULU, Yuksel. *MicroRNA profile in immune response of alveolar and cystic echinococcosis patients*. In *PARASITE IMMUNOLOGY*. ISSN 0141-9838, 2021, vol. 43, no. 7, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/pim.12817>, Registrované v: WOS
2. [1.1] HUSMANN, Lars - MUEHLEMMATTER, Urs J. - GRIMM, Felix - LEDERGERBER, Bruno - MESSERLI, Michael - KUDURA, Ken - GRUENIG, Hannes - MUELLHAUPT, Beat - HASSE, Barbara - HUELLNER, Martin W. *PET/CT helps to determine treatment duration in patients with resected as well as inoperable alveolar echinococcosis*. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, 2021, vol. 83, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2021.102356>, Registrované v: WOS

ADMA41

ŠPAKULOVIČ, Marta** - BOMBAROVÁ, Marta - MIKLISOVÁ, Dana - NECHYBOVÁ, Stanislava - LANGROVÁ, Iva. *How to become a successful invasive tapeworm: a case study of abandoned sexuality and exceptional chromosome diversification in the triploid carp parasite Atractolytocestus huronensis* Anthony, 1958 (Caryophyllidea: Lytocestidae). In *Parasites & vectors*, 2019, vol. 12, art. no. 161. (2018: 3.031 - IF, Q1 - JCR, 1.565 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-019-3420-0> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. CZ.02.1.01/0.0/0.0./16 019/00008366 : Supporting the development of international mobility of research staff at CULS Prague, CR)

Citácie:

1. [1.1] OROSOVA, Martina - MARKOVA, Anna - PROVAZNIKOVA, Irena - OROS, Mikulas - RADACOVSKA, Alzbeta - CADKOVA, Zuzana - MAREC, Frantisek. *Molecular cytogenetic analysis of a triploid population of the human broad tapeworm, Dibothriocephalus latus (Diphyllobothriidea)*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2021, vol. 148, no. 7, pp. 787-797. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182021000408>, Registrované v: WOS

ADMA42

TREVISAN, Chiara** - SOTIRAKI, Smaragda - LARANJO-GONZÁLEZ, Minerva - DERMAUW, Veronique - WANG, Ziqi - KÄRSSIN, Age - CVETKOVIC, Aleksandar - WINKLER, Andrea S. - ABRAHAM, Annette - BOBIC, B. - LASSEN, Brian - CRETU, Carmen Michaela - COZMA, Vasile - ARVANITIS, Dimitris - DEKSNE, G. - BORO, Illievski - KUCSERA, István - KARAMON, Jacek - STEFANOVSKA, Jovana - KOUDELA, B. - JURHAR PAVLOVA, Maja - VÁRADY, Marián - PAVLAK, Marina - ŠARKÜNAS, Mindaugas - KAMINSKI, Miriam - DJURKOVIC-DJAKOVIC, O. - JOKELAJINEN, Pikka - STOJČEVIĆ, Dagny - SCHMIDT, Veronika - DAKIĆ, Zorica - GABRIEL, Sarah - DORNY, P. - DEVLEESSCHAUWER, B. *Epidemiology of taeniosis/cysticercosis in Europe, a systematic review: Eastern Europe*. In *Parasites & vectors*, 2018, vol. 11, art. no. 569. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-3153-5>

Citácie:

1. [1.1] ABUSEIR, Sameh. *Meat-borne parasites in the Arab world: a review in a One Health perspective*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2021, vol. 120, no. 12, p. 4153-4166., Registrované v: WOS
2. [1.1] BENECKE, Johannes - BENECKE, Cornelius - CIUTAN, Marius - DOSIUS, Mihnea - VLADESCU, Cristian - OLSAVSZKY, Victor. *Retrospective analysis and time series forecasting with automated machine learning of ascariasis, enterobiasis and cystic echinococcosis in Romania*. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, NOV 2021, vol. 15, no. 11., Registrované v: WOS
3. [1.1] EL-SAYAD, Mona Hassan - FARAG, Hoda - EL-TAWHEEL, Hend - FADLY, Reda - SALAMA, Nahla - AHMED, Asmaa Abd Elhameed - ABD EL-LATIF, Naglaa Fathi. *Cysticercus bovis in cattle slaughtered in North Egypt: Overestimation by the visual inspection method*. In *VETERINARY WORLD*. ISSN 0972-8988, JAN 2021, vol. 14, no. 1, p. 155-160., Registrované v: WOS
4. [1.1] IQBAL, Jamshaid - AHMAD, Suhail - AL-AWADHI, Mohammad - MASUD, Amir - MOHSIN, Zainab - ABDULRASOUL, Abdullah Y. - ALBENWAN, Khalifa - ALENEZI, Nadia - ALFARSI, Fatima. *A Large Case Series of Neurocysticercosis in Kuwait, a Nonendemic Arabian Gulf Country in the Middle East Region*. In *MICROORGANISMS*. JUN 2021, vol. 9, no. 6., Registrované v: WOS
5. [1.1] ITO, Akira - BUDKE, Christine M. *Genetic Diversity of Taenia solium and its Relation to Clinical Presentation of Cysticercosis*. In *YALE JOURNAL OF BIOLOGY AND MEDICINE*. ISSN 0044-0086, JUN 2021, vol. 94, no. 2, p. 343-349., Registrované v: WOS
6. [1.1] RUBIOLA, Selene - MORONI, Barbara - CARISIO, Luca - ROSSI, Luca - CHIESA, Francesco - MARTANO, Giuseppe - CAVALLA, Elisa - RAMBOZZI, Luisa. *Risk Factors for Bovine Cysticercosis in*

- North-West Italy: A Multi-Year Case-Control Study. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, NOV 2021, vol. 11, no. 11., Registrované v: WOS*
7. [1.1] STEVENS, Daryl - SURAPANENI, Aravind - DEERE, Dan - O'; CONNOR, Nick - CROSBIE, Nick - KEEGAN, Alex - STACKPOLE, Leon - ROBARDS, Martin. The probability of cysticercus bovis detection in livestock from exposure to recycled water in non-endemic countries. In MICROBIAL RISK ANALYSIS, 2021, vol. 18, no., pp. ISSN 2352-3522. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.mran.2021.100164>., Registrované v: WOS
8. [1.1] STEVENS, Daryl - SURAPANENI, Aravind - DEERE, Dan - O'; CONNOR, Nick - CROSBIE, Nick - KEEGAN, Alex - STACKPOLE, Leon - ROBARDS, Martin. The probability of cysticercus bovis detection in livestock from exposure to recycled water in non-endemic countries. In MICROBIAL RISK ANALYSIS. ISSN 2352-3522, 2021, vol. 18, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.mran.2021.100164>., Registrované v: WOS
9. [1.1] ZDOLEC, Nevijo - KIS, Marta. Meat Safety from Farm to Slaughter-Risk-Based Control of *Yersinia enterocolitica* and *Toxoplasma gondii*. In PROCESSES. MAY 2021, vol. 9, no. 5., Registrované v: WOS
- ADMA43 VARCASIA, Antonio** - SANNA, Daria - CASU, Marco - LAHMAR, Samia - DESSI, Giorgia - PIPIA, Anna Paola - TAMPONI, Claudia - GAGLIO, Gabriella - HRČKOVÁ, Gabriela - OTRANTO, Domenico - SCALA, Antonio. Species delimitation based on mtDNA genes suggests the occurrence of new species of Mesocestoides in the Mediterranean region. In Parasites & vectors, 2018, vol. 11, art. no. 619. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-3185-x>
- Citácie:
1. [1.1] CHELLADURAI, Jeba R. J. Jesudoss - BREWER, Matthew T. Global prevalence of Mesocestoides infections in animals - A systematic review and meta-analysis. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, OCT 2021, vol. 298., Registrované v: WOS
2. [1.1] LIU, Gang - JI, Na - HORNOK, Sandor - ZHANG, Yu - ZHAO, Shanshan - CHEN, Xueling - HAZIHAN, Wurelihazi - GU, Xinli - WANG, Yuanzhi. Morphological and molecular analyses of Taenia and Mesocestoides species from red foxes (Vulpes vulpes) in northwestern China. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, DEC 2021, vol. 16, p. 270-274., Registrované v: WOS
3. [1.1] SINDICIC, Magda - KURILJ, Andrea Gudan - MARTINKOVIC, Franjo - BUJANIC, Miljenko - LUKAC, Maja - RECKENDORF, Anja - HYDESKOV, Helle Bernstorf - PISANO, Simone Roberto Rolando - GROSS, Stephanie - KONJEVIC, Dean. First description of peritoneal and pleural metacestodosis caused by Mesocestoides vogae in a European wild cat (Felis silvestris silvestris). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUN 2021, vol. 120, no. 6, p. 2275-2279., Registrované v: WOS
- ADMA44 VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Reduction of oxidative stress and liver injury following silymarin and praziquantel treatment in mice with Mesocestoides vogae (Cestoda) infection. In Parasitology International, 2010, vol. 59, no. 4, p. 524-531. (2009: 1.701 - IF, Q3 - JCR, 0.763 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2010.06.012>
- Citácie:
1. [1.1] SEBAI, Essia - ABIDI, Amel - SERAIRI, Raja - MARZOUKI, Moomen - SARATSI, Katerina - DARGHOUTH, Mohamed Aziz - SOTIRAKI, Smaragda - AKKARI, Hafidh. Essential oil of Mentha pulegium induces anthelmintic effects and reduces parasite-associated oxidative stress in rodent model. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY, 2021, vol. 225, no., pp. ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2021.108105>., Registrované v: WOS
- ADMA45 VINEER, Hannah Rose** - MORGAN, Eric - HERTZBERG, Hubertus - BARTLEY, David J. - BOSCO, Antonio - CHARLIER, Johannes - CHARTIER, Christophe - CLAEREBOU, Edwin - DE WAAL, T. - HENDRICKX, Guy - HINNEY, Barbara - HOGLÜND, Johan - JEŽEK, Jožica - KAŠNÝ, M. - KEANE, Orla - MARTÍNEZ-VALLADARES, María - MATEUS, Teresa Letra - MCINTYRE, Jennifer - MICKIEWICZ, Marcin - MUNOZ, Ana Maria - PHYTHIAN, Clare Joan - PLOEGER, Harm W. - VERGLES RATAJ, Alexandra - SKUCE, Philip J. - SIMIN, Stanislav - SOTIRAKI, Smaragda - SPINU, Marina - STUEN, Snorre - THAMSBORG, Stig Milan - VADLEJCH, Jaroslav - VÁRADY, Marián - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - RINALDI, Laura. Increasing importance of anthelmintic resistance in European livestock: creation and meta-analysis of an open database. In Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie, 2020, vol. 27, art. no. 69. (2019: 2.050 - IF, Q2 - JCR, 0.930 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2020062> (COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants. BB/M003949/1. BB/R010250/1. VM0543. RYC-2015-18368.

LTC19018 : Inter Cost Project)

Citácie:

1. [1.1] CASTAGNA, Fabio - PIRAS, Cristian - PALMA, Ernesto - MUSOLINO, Vincenzo - LUPIA, Carmine - BOSCO, Antonio - RINALDI, Laura - CRINGOLI, Giuseppe - MUSELLA, Vincenzo - BRITTI, Domenico. *Green Veterinary Pharmacology Applied to Parasite Control: Evaluation of Punica granatum, Artemisia campestris, Salix caprea Aqueous Macerates against Gastrointestinal Nematodes of Sheep*. In *VETERINARY SCIENCES*, 2021, vol. 8, no. 10, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci8100237>., Registrované v: WOS
2. [1.1] GILLEARD, John S. - KOTZE, Andrew C. - LEATHWICK, Dave - NISBET, Alasdair J. - MCNEILLY, Tom N. - BESIER, Brown. *A journey through 50 years of research relevant to the control of gastrointestinal nematodes in ruminant livestock and thoughts on future directions*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, 2021, vol. 51, no. 13-14, pp. 1133-1151. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2021.10.007>., Registrované v: WOS
3. [1.1] HAMEL, Dietmar - KVATERNICK, Valerie - KELLERMANN, Michael - VISSER, Martin - MAYR, Sandra - FANKHAUSER, Becky - REHBEIN, Steffen. *Pour-on administration of eprinomectin to lactating dairy goats: Pharmacokinetics and anthelmintic efficacy*. In *JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS*. ISSN 0140-7783, 2021, vol. 44, no. 6, pp. 952-960. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvp.13008>., Registrované v: WOS
4. [1.1] OLIVEIRA, Marta - LIMA, Caroline Sprengel - KETAVONG, Setha - LLORENT-MARTINEZ, Eulogio J. - HOSTE, Herve - CUSTODIO, Luisa. *Disclosing the bioactive metabolites involved in the in vitro anthelmintic effects of salt-tolerant plants through a combined approach using PVPP and HPLC-ESI-MSn*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-03472-9>., Registrované v: WOS
5. [1.1] PARK, Kwon Moo - KIM, Sun-Don - PARK, Jin Bong - HONG, Sung-Jong - RYU, Pan Dong. *Electrophysiological Properties of Ion Channels in Ascaris suum Tissue Incorporated into Planar Lipid Bilayers*. In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, 2021, vol. 59, no. 4, pp. 329-339. Dostupné na: <https://doi.org/10.3347/kjp.2021.59.4.329>., Registrované v: WOS

ADMA46

ZHANG, Yan-Kai - YU, Zhi-Jun - WANG, Duo - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav - LIU, Jing-Zhe**. *The bacterial microbiome of field-collected Dermacentor marginatus and Dermacentor reticulatus from Slovakia*. In *Parasites & vectors*, 2019, vol. 12, art. no. 325, p. 1-11. (2018: 3.031 - IF, Q1 - JCR, 1.565 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-019-3582-9> (Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. APVV SK-CN-2015-0010 : Výskum štruktúry a dynamiky horského ohniska kliešťami prenášaných nákaz v podmienkach globálnych klimatických zmien. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. L2018B15 : Advanced Talents of Hebei Normal University. C2018205211 : Natural Science Foundation of Hebei province. 31802008 : National Natural Science Foundation of China)

Citácie:

1. [1.1] BATOOL, Maliha - BLAZIER, John C. - ROGOVSKA, Yuliya, V - WANG, Jiangli - LIU, Shuling - NEBOGATKIN, Igor, V - ROGOVSKYY, Artem S. *Metagenomic analysis of individually analyzed ticks from Eastern Europe demonstrates regional and sex-dependent differences in the microbiota of Ixodes ricinus*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, SEP 2021, vol. 12, no. 5., Registrované v: WOS
2. [1.1] ELIAS, Leta - BLAZIER, John C. - ROGOVSKA, Yuliya, V - KONGANTI, Kranti - WANG, Jiangli - LIU, Shuling - MANKIN, Kelley M. Thieman - NEBOGATKIN, Igor, V - THREADGILL, David W. - ROGOVSKYY, Artem S. *Extensive sex-specific and regional variations observed in the microbiome of Dermacentor reticulatus*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, SEP 2021, vol. 12, no. 5., Registrované v: WOS
3. [1.1] HOU, Zehai - DONG, Yaxin - SHI, Fengming - XU, Yabei - GE, Sixun - TAO, Jing - REN, Lili - ZONG, Shixiang. *Seasonal Shifts in Cold Tolerance and the Composition of the Gut Microbiome of Dendroctonus valens LeConte Occur Concurrently*. In *FORESTS*. JUL 2021, vol. 12, no. 7., Registrované v: WOS
4. [1.1] KOERNER, Sophia - MAKERT, Gustavo R. - ULBERT, Sebastian - PFEFFER, Martin - MERTENS-SCHOLZ, Katja. *The Prevalence of Coxiella burnetii in Hard Ticks in Europe and Their Role in Q Fever Transmission Revisited-A Systematic Review*. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. APR 26 2021, vol. 8., Registrované v: WOS
5. [1.1] OUARTI, Basma - HAMZAOU, Basma El - STANKO, Michal - LAROCHE, Maureen - MEDIANNIKOV, Oleg - PAROLA, Philippe - SEKEYOVA, Zuzana. *Detection of Rickettsia raoultii in*

Dermacentor reticulatus and Haemaphysalis inermis ticks in Slovakia. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2021., Registrované v: WOS
 6. [1.2] WU-CHUANG, Alejandra - HODŽIČ, Adnan - MATEOS-HERNÁNDEZ, Lourdes - ESTRADA-PEÑA, Agustín - OBREGON, Dasiel - CABEZAS-CRUZ, Alejandro. Current debates and advances in tick microbiome research. In *Current Research in Parasitology and Vector-Borne Diseases*, 2021-01-01, 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.crpvbd.2021.100036>., Registrované v: SCOPUS

ADMB Vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMB01 CANDIDO, Vincenzo - CAMPANELLI, Gabrielle - D'ADDABO, trífone - CASTRONUOVO, Donato - RENČO, Marek - CAMELE, Ippolito. Growth and yield promoting effect of artificial mycorrhization combined with different fertiliser rates on field-grown tomato. In *Italian Journal of Agronomy : Journal of Agroecosystem Management*, 2013, vol. 8, p:e22. ISSN 0537-197X. Dostupné na: <https://doi.org/10.4081/ija.2013.e22>
 Citácie:
 1. [1.1] CHANDRA, Priyanka - WUNNAVA, Amoolya - VERMA, Pooja - CHANDRA, Amaresh - SHARMA, Rakesh Kumar. Strategies to mitigate the adverse effect of drought stress on crop plants-influences of soil bacteria: A review. In *PEDOSPHERE*, 2021, vol. 31, no. 3, pp. 496-509. ISSN 1002-0160. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S1002-0160\(20\)60092-3](https://doi.org/10.1016/S1002-0160(20)60092-3)., Registrované v: WOS
 2. [1.1] JAMIOLKOWSKA, Agnieszka - SKWARYLO-BEDNARZ, Barbara - THANOON, Ali Hamood - KURSA, Weronika. Contribution of mycorrhizae to sustainable and ecological agriculture: a review. In *INTERNATIONAL AGROPHYSICS*, 2021, vol. 35, no. 4, pp. 331-341. ISSN 0236-8722. Dostupné na: <https://doi.org/10.31545/intagr/144249>., Registrované v: WOS
 3. [1.2] ZIANE, Hana - HAMZA, Nabila - MEDDAD-HAMZA, Amel. Arbuscular mycorrhizal fungi and fertilization rates optimize tomato (*Solanum lycopersicum* L.) growth and yield in a Mediterranean agroecosystem. In *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, 2021-10-01, 20, 7, pp. 454-458. ISSN 1658077X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jssas.2021.05.009>., Registrované v: SCOPUS
- ADMB02 ČABANOVÁ, Viktória** - GUIMARÃES, Nuno - HURNÍKOVÁ, Zuzana - CHOVANCOVÁ, Gabriela - URBAN, Peter - MITERPÁKOVÁ, Martina. Endoparasites of the grey wolf (*Canis lupus*) in protected areas of Slovakia. In *Annals of Parasitology*, 2017, vol. 63, no. 4, p. 283-289. (2016: 0.319 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6304.114> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
 Citácie:
 1. [1.1] GAWOR, Jakub - LASKOWSKI, Zdzislaw - MYCZKA, Anna W. - ZWIJACZ-KOZICA, Tomasz - SALAMATIN, Ruslan. Occurrence of *Echinococcus* spp. in red foxes and wolves in the protected area of the Tatra National Park in southern Poland-a threat to human health. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2021, vol. 28, no. 4, p. 579-584., Registrované v: WOS
 2. [1.1] KLOCH, Agnieszka - BIEDRZYCKA, Aleksandra - SZEWCZYK, Maciej - NOWAK, Sabina - NIEDZWIEDZKA, Natalia - KLODAWSKA, Monika - HAJKOVA, Andrea - HULVA, Pavel - JEDRZEJEWSKA, Bogumila - MYSLAJEK, Robert. High genetic diversity of immunity genes in an expanding population of a highly mobile carnivore, the grey wolf *Canis lupus*, in Central Europe. In *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*. ISSN 1366-9516, SEP 2021, vol. 27, no. 9, p. 1680-1695., Registrované v: WOS
 3. [1.1] TIERI, Elga Ersilia - SALETTI, Maria Antonietta - D'ANGELO, Anna Rita - PARISCIANI, Gabriella - PELINI, Sandro - COCCO, Antonio - DI TEODORO, Giovanni - DI CENSO, Erica - D'ALTERIO, Nicola - LATROFA, Maria Stefania - OTRANTO, Domenico - PASCUCCHI, Ilaria. *Angiostrongylus vasorum* in foxes (*Vulpes vulpes*) and wolves (*Canis lupus italicus*) from Abruzzo region, Italy. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, AUG 2021, vol. 15, p. 184-194., Registrované v: WOS
- ADMB03 HOGLÜND, Johan** - GUSTAFSSON, Katarina - LJUNGSTRÖM, Britt-Lousie - SKARIN, Moa - VÁRADY, Marián - ENGSTRÖM, Fredrik. Failure of ivermectin treatment in *Haemonchus contortus* infected-Swedish sheep flocks. In *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*, 2015, vol. 1-2, p. 10-15. (2015 - Scopus). ISSN 2405-9390. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2016.02.001>

Citácie:

1. [1.1] HERATH, H. M. P. Dilrukshi - TAKI, Aya C. - SLEEBBS, Brad E. - HOFMANN, Andreas - NGUYEN, Nghi - PRESTON, Sarah - DAVIS, Rohan A. - JABBAR, Abdul - GASSER, Robin B. *Advances in the discovery and development of anthelmintics by harnessing natural product scaffolds*. In *ADVANCES IN PARASITOLOGY*, VOL 111, 2021, vol. 111, no., pp. 203-251. ISSN 0065-308X.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2020.10.002>, Registrované v: WOS

ADMB04

HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, B. The important zoonoses in the protected areas of the Tatra National Park (TANAP). In *Wiadomosci Parazytologiczne*, 2009, vol. 55, no. 4, p. 395-398. ISSN 0043-5163.

Citácie:

1. [1.1] BOROS, Zsolt - IONICA, Angela Monica - DEAK, Georgiana - MIHALCA, Andrei Daniel - CHISAMERA, Gabriel Bogdan - GYORKE, Adriana - GHERMAN, Calin Mircea - COZMA, Vasile. Reprint of: The European badger, *Meles Meles*, as a new host for *Trichinella britovi* in Romania. In *VETERINARY PARASITOLOGY*, 2021, vol. 297, no., pp. ISSN 0304-4017. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109545>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SEGERITZ, Lisa - ANDERS, Ole - MIDDELHOFF, Tomma Lilli - WINTERFELD, Deliah Tamsyn - MAKSIMOV, Pavlo - SCHARES, Gereon - CONRATHS, Franz Josef - TAUBERT, Anja - HERMOSILLA, Carlos. New Insights into Gastrointestinal and Pulmonary Parasitofauna of Wild Eurasian lynx (*Lynx lynx*) in the Harz Mountains of Germany. In *PATHOGENS*, 2021, vol. 10, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10121650>, Registrované v: WOS

3. [1.2] VUKRES-JAZIĆ, Lana - SINDIČIĆ, Magda - BUJANIĆ, Miljenko - MARTINKOVIĆ, Franjo - GOMERČIĆ, Tomislav - KONJEVIĆ, Dean. Alveolar echinococcosis spread of an invasion or zoonosis not previously diagnosed? In *Veterinarska Stanica*. ISSN 03507149, 2021-01-01, 52, 2, pp.

Dostupné na: <https://doi.org/10.46419/VS.52.2.8>, Registrované v: SCOPUS

ADMB05

KOVÁČIK, Peter - RENČO, Marek - ŠIMANSKÝ, Vladimír - HANÁČKOVÁ, E. - WIŚNIEWSKA-KIELIAN, Barbara. Impact of vermicompost extract application into soil and on plant leaves on maize phytomass formation. In *Journal of Ecological Engineering*, 2015, vol.16, no.4, p.143-153. (2014: 0.185 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 2299-8993 (online). Dostupné na:

<https://doi.org/10.12911/22998993/59363>

Citácie:

1. [1.2] FITRIANI, Tri - PANGARIBUAN, Darwin H. - NISWATI, Ainin - YUSNAINI, Sri. Improving nitrogen fertilizer efficiency with the addition of compost extracts to kailan (*Brassica oleracea* L.) plants with wick hydroponic cultivation. In *Sains Tanah*. ISSN 14123606, 2021-01-01, 17, 2, pp. 122-128., Registrované v: SCOPUS

ADMB06

KOVÁČIK, Peter - ŠIMANSKÝ, Vladimír - RYANT, Pavel - RENČO, Marek - HUDEC, Jozef, SPU Nitra. Determination of the titanium contents in the winter oilseed rape plants (*Brassica napus* L.) by the application of fertilizer containing titanium. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendeleianae Brunensis*, 2016, vol. 64, no. 1, p. 81-90. (2015: 0.255 - SJR, Q3 - SJR). Dostupné na: <https://doi.org/10.11118/actaun201664010081>

Citácie:

1. [1.1] JAJOR, Ewa - ZAMOJSKA, Joanna - DWORZANSKA, Daria - HOROSZKIEWICZ-JANKA, Joanna - DANIELEWICZ, Jakub - WEGOREK, Pawel - KORBAS, Marek - CIECIERSKI, Wieslaw - BOCIANOWSKI, Jan - WILK, Radoslaw. Yield, volume, quality, and reduction of biotic stress influenced by titanium application in oilseed rape, winter wheat, and maize cultivations. In *OPEN CHEMISTRY*. ISSN 2391-5420, 2021, vol. 19, no. 1, pp. 1089-1095. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/chem-2021-0074>, Registrované v: WOS

ADMB07

RENČO, Marek - KOVÁČIK, Peter. Assessment of the nematicidal potential of vermicompost, vermicompost tea, and urea application on the potato-cyst nematodes *Globodera rostochiensis* and *Globodera pallida*. In *Journal of Plant Protection Research*, 2015, vol.55, n.2, p.187-192. (2014: 0.355 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 1427-4345. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1515/jppr-2015-0025>

Citácie:

1. [1.1] BOGDANYI, Franciska Tothne - PULLAI, Krisztina Bozine - DOSHI, Pratik - ERDOS, Eszter - GILIAN, Lilla Diana - LAJOS, Karoly - LEONETTI, Paola - NAGY, Peter Istvan - PANTALEO, Vitantonio - PETRIKOVSKZI, Renata - SERA, Bozena - SERES, Aniko - SIMON, Barbara - TOTH, Ferenc. Composted Municipal Green Waste Infused with Biocontrol Agents to Control Plant Parasitic Nematodes-A Review. In *MICROORGANISMS*. OCT 2021, vol. 9, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9102130>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CHAVEZ, M. - UCHANSKI, M. Insect left-over substrate as plant fertiliser. In *JOURNAL OF INSECTS AS FOOD AND FEED*. 2021, vol. 7, no. 5, SI, p. 683-694. Dostupné na: <https://doi.org/10.3920/JIFF2020.0063>, Registrované v: WOS
3. [1.1] EBRAHIMI, Mohsen - MOUSAVI, Amir - SOURI, Mohammad Kazem - SAHEBANI, Navazolah. Can vermicompost and biochar control *Meloidogyne javanica* on eggplant?. In *NEMATODOLOGY*. ISSN 1388-5545, OCT 2021, vol. 23, no. 9, p. 1053-1064. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10094>, Registrované v: WOS
4. [1.1] PRZEMIENIECKI, Sebastian Wojciech - ZAPALOWSKA, Anita - SKWIERCZ, Andrzej - DAMSZEL, Marta - TELESINSKI, Arkadiusz - SIEROTA, Zbigniew - GORCZYCA, Anna. An evaluation of selected chemical, biochemical, and biological parameters of soil enriched with vermicompost. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, FEB 2021, vol. 28, no. 7, p. 8117-8127., Registrované v: WOS
5. [1.1] ROSTAMI, Mahsa - KAREGAR, Akbar - TAGHAVI, S. Mohsen. Biocontrol potential of bacterial isolates from vermicompost and earthworm against the root-knot nematode *Meloidogyne javanica* infecting tomato plants. In *EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL*. ISSN 1110-1768, FEB 19 2021, vol. 31, no. 1., Registrované v: WOS
6. [1.1] YATOO, Ali Mohd - ALI, Md Niamat - BABA, Zahoor Ahmad - HASSAN, Birjees. Sustainable management of diseases and pests in crops by vermicompost and vermicompost tea. A review. In *AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT*. ISSN 1774-0746, JAN 7 2021, vol. 41, no. 1., Registrované v: WOS

ADMB08

SASÁKOVÁ, N.** - GREGOVÁ, Gabriela - TAKÁČOVÁ, Daniela - MOJŽIŠOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid - VENGLOVSKÝ, Ján - SZABÓOVÁ, Tatiana - KOVÁČOVÁ, Simona. Pollution of surface and ground water by sources related to agricultural activities. In *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 2018, vol. 2, art. 42. ISSN 2571-581X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fsufs.2018.00042>

Citácie:

1. [1.1] AKHTAR, Naseem - SYAKIR ISHAK, Muhammad Izzuddin - BHAWANI, Showkat Ahmad - UMAR, Khalid. Various Natural and Anthropogenic Factors Responsible for Water Quality Degradation: A Review. In *WATER*. OCT 2021, vol. 13, no. 19., Registrované v: WOS
2. [1.1] AL-HASHIMI, Osamah - HASHIM, Khalid - LOFFILL, Edward - MAROLT CEBASEK, Tina - NAKOUTI, Ismini - FAISAL, Ayad A. H. - AL-ANSARI, Nadhir. A Comprehensive Review for Groundwater Contamination and Remediation: Occurrence, Migration and Adsorption Modelling. In *MOLECULES*. OCT 2021, vol. 26, no. 19., Registrované v: WOS
3. [1.1] ASHARUDDIN, Syazwani Mohd - OTHMAN, Norzila - ALTOWAYTI, Wahid Ali Hamood - ABU BAKAR, Norshila - HASSAN, Azrul. Recent advancement in starch modification and its application as water treatment agent. In *ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & INNOVATION*. ISSN 2352-1864, AUG 2021, vol. 23., Registrované v: WOS
4. [1.1] DEPETRIS, P. J. The Importance of Monitoring River Water Discharge. In *FRONTIERS IN WATER*. OCT 26 2021, vol. 3., Registrované v: WOS
5. [1.1] DODEROVIC, Miroslav - BURIC, Dragan - MIJANOVIC, Ivan - PREMOVIC, Marijan. Analysis of River Water and Air Pollution-Pljevlja as a "Hot Spot" of Montenegro. In *SUSTAINABILITY*. MAY 2021, vol. 13, no. 9., Registrované v: WOS
6. [1.1] HAIROM, Nur Hanis Hayati - SOON, Chin Fhong - MOHAMED, Radin Maya Saphira Radin - MORSIN, Marlia - ZAINAL, Nurfarina - NAYAN, Nafarizal - ZULKIFLI, Che Zalina - HARUN, Nor Hazlyna. A review of nanotechnological applications to detect and control surface water pollution. In *ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & INNOVATION*. ISSN 2352-1864, NOV 2021, vol. 24., Registrované v: WOS
7. [1.1] HALIMANI, Twanani - MARANDURE, Tawanda - CHIKWANHA, Obert C. - MOLOTSI, Annelin H. - ABIODUN, Babatunde J. - DZAMA, Kennedy - MAPIYE, Cletos. Smallholder sheep farmers'; perceived impact of water scarcity in the dry ecozones of South Africa: Determinants and response strategies. In *CLIMATE RISK MANAGEMENT*. ISSN 2212-0963, 2021, vol. 34., Registrované v: WOS
8. [1.1] MAINA, Alice Nyambura - MWAURA, Francis B. - JUMBA, Miriam - KIEFT, Kristopher. Isolation, Characterisation of Four Gram Negative Environmental Bacteria and Bacteriophage Plaques Formation on Their Lawns. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE SCIENCE AND PHARMA RESEARCH*. ISSN 2250-0480, MAR 2021, vol. 11, no. 2, p. L121-L129., Registrované v: WOS
9. [1.1] NARANJO, J. F. - REYES, H. Water footprint of avocado crop cv. Hass (*Persea americana* Mill.), at Soil Conservation District Barbas- Bremen, Quindio, Colombia. In *ENTRE CIENCIA E INGENIERIA*. ISSN 1909-8367, 2021, vol. 15, no. 29, pp. 63-70. Dostupné na: <https://doi.org/10.31908/19098367.1813>, Registrované v: WOS

10. [1.1] OMOROGIEVA, Osakpolor M. - OGIERIAKHI, Osazuwa E. Assessment of injection well (IWs) as a measure of flood control. In ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES. ISSN 1866-6280, AUG 2021, vol. 80, no. 15., Registrované v: WOS
11. [1.1] RODRIGUEZ SOUSA, Antonio Alberto - PARRA-LOPEZ, Carlos - SAYADI-GMADA, Samir - BARANDICA, Jesus M. - RESCIA, Alejandro J. Impacts of Erosion on the Sustainability of Organic Olive Groves: A Case Study (Estepa Region, Southwestern Spain). In SUSTAINABILITY. JUL 2021, vol. 13, no. 14., Registrované v: WOS
12. [1.1] ROMANCHUK, L. D. - VALERKO, R. A. - HERASYMCHUK, L. O. - KRAVCHUK, M. M. Assessment of the impact of organic Agriculture on Nitrate Content in Drinking Water in Rural Settlements of Ukraine. In UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 2520-2138, 2021, vol. 11, no. 2, pp. 17-26. Dostupné na: https://doi.org/10.15421/2021_71., Registrované v: WOS
13. [1.1] SHISHAYE, Haile A. - TAIT, Douglas R. - MAHER, Damien T. - BEFUS, Kevin M. - ERLER, Dirk - JEFFREY, Luke - READING, Michael J. - MORGENSTERN, Uwe - KASERZON, Sarit - MUELLER, Jochen - DE VERELLE-HILL, Wanda. The legacy and drivers of groundwater nutrients and pesticides in an agriculturally impacted Quaternary aquifer system. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2021, vol. 753, no., pp., Registrované v: WOS
14. [1.1] SHUKLA, Saurabh - SAXENA, Abhishek - KHAN, Ramsha - LI, Peiyue. Spatial analysis of groundwater quality and human health risk assessment in parts of Raebareli district, India. In ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES. ISSN 1866-6280, DEC 2021, vol. 80, no. 24., Registrované v: WOS
15. [1.2] BAYATVARKESHI, Maryam - IMTEAZ, Monzur Alam - KISI, Ozgur - ZAREI, Mahtab - YASEEN, Zaher Mundher. Application of M5 model tree optimized with Excel Solver Platform for water quality parameter estimation. In Environmental Science and Pollution Research. ISSN 09441344, 2021-02-01, 28, 6, pp. 7347-7364. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-020-11047-w.>, Registrované v: SCOPUS
16. [1.2] GAZAL, Osama - ESLAMIAN, Saeid. Comprehensive groundwater risk assessment case study: Arid northern Jordan agricultural areas. In International Journal of Hydrology Science and Technology. ISSN 20427808, 2021-01-01, 12, 4, pp. 382-447. Dostupné na: <https://doi.org/10.1504/IJHST.2021.118319.>, Registrované v: SCOPUS
17. [1.2] GOPARAJU, Sai Usha Nagasri - VADDHIPARTHY, SvsIn Surya Suhas - PRADEEP, C. - VATTEM, Anuradha - GANGADHARAN, Deepak. Design of an IoT System for Machine Learning Calibrated TDS Measurement in Smart Campus. In 7th IEEE World Forum on Internet of Things, WF-IoT 2021, 2021-06-14, pp. 877-882. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/WF-IoT51360.2021.9595057.>, Registrované v: SCOPUS
18. [1.2] MALI, Nina - KOROŠA, Anja - URBANC, Janko. Prevalence of pesticides in Krško-Brežice polje aquifer. In Geologija. ISSN 00167789, 2021-01-01, 64, 2, pp. 267-288. Dostupné na: <https://doi.org/10.5474/GEOLOGIJA.2021.015.>, Registrované v: SCOPUS
19. [1.2] SHARMA, Rahul - KUMAR, Ravi - AGRAWAL, Pinki Rani - ITTISHREE - CHANKIT - GUPTA, Gaurav. Groundwater extractions and climate change. In Water Conservation in the Era of Global Climate Change, 2021-01-01, pp. 23-45. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820200-5.00016-6.>, Registrované v: SCOPUS
20. [1.2] WANG, Xihua - LIU, Changli - HOU, Hongbing - WANG, Xiuyan. Identifying watershed-scale spatiotemporal groundwater and surface water mixing function in the Yiluo River, Middle of China. In Environmental Science and Pollution Research. ISSN 09441344, 2021-03-01, 28, 9, pp. 11053-11065. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-020-11285-y.>, Registrované v: SCOPUS
21. [3.1]
22. [3.1] ALIMJI J. A. - IDRIS-NDA, A. - AJAYI, O. - KONWEA, C. I. Groundwater Quality Evaluation in Mando and Rigasa Areas, Kaduna, Northwestern Nigeria. In Pakistan Journal of Geology, ISSN 2521-12903. 2021, vol. 5, no. 1, p. 13-24. Dostupné na <https://doi.org/10.2478/pjg-2021-0003>
23. [3.1] APARNA, P. - DIVYA, G. - ABREEQ, F. - SHEO, P. Utilization of Advanced Technologies for in-situ Remediation of Polluted Soil to avoid Ecological Risks: A Review. In Advanced Materials Letters, ISSN 0976-397X. 2021, vol. 12, no. 10, p. 1-11. Dostupné na <https://doi.org/10.5185/aml.2021.15698>
24. [3.1] CHOKOR, A.A. Metals' Content and Physicochemical characteristics of Well Waters in Sapele Metropolis, South-Southern Nigeria. In Journal of Materials and Environmental Sciences, ISSN 2028-2508. 2021, vol. 11, no. 02, p. 295-307. Dostupné na <https://www.jmaterenvironsci.com/Journal/vol12-2.html>
25. [3.1] DIRUM, MK F. - SULMIN, G. - DANES JAYA, N. - URAS, T. Water Quality Analysis:

- Relationship Between Public Perception And Community Behavior. In Review of International Geographical Education Online, ISSN 2146-0353. 2021, vol. 11, no. 8, p.86-93. Dostupné na <https://rigeo.org/article-view/?id=1235>*
26. [3.1] NARANJO, J. F. - PINEDA, H. R. Huella hídrica del cultivo de aguacate cv. Hass (*Persea americana* Mill.), en el Distrito de Conservación de Suelos Barbas-Bremen, Quindío, Colombia. In *Entre Ciencia e Ingeniería*, ISSN, 2021, vol. 15, no. 29, p.63-70. Dostupné na <https://doi.org/10.31908/19098367.1813>
27. [3.1] OJIMA Z. WADA, O.Z. - OLAWADE, D.B. - AFOLALU, T.D. - MAIHANKALI, CH.J. – OJOJO, A.S. Dependence of Rural Communities on Unsafe Water Sources - Case study of Tinda Village, Northeastern Nigeria. In *International Journal of Environment and Climate Change*, ISSN 2581-8627. 2021, vol. 11, no.2, p. 76-87, art. no. IJECC.67467. Dostupné na <https://doi.org/10.9734/ijecc/2021/v11i230364>
28. [3.1] PRAYEKTI, E. - SULIATI, S. - WULANDARI, D. A. Comparison Between Mac conkey and Coconut Water Medium as a Growth Medium for *Escherichia coli*. In *Indonesian Journal of Medical Laboratory Science and Technology*, ISSN 2664-2549, 2021, vol. 3, no. 1, p. 19 - 25. Dostupné na [HTTPS://doi.org/10.33086/ijmlst.v3i1.1906](https://doi.org/10.33086/ijmlst.v3i1.1906)
29. [3.1] THOKCHOM, B. - QIU, P. - SINGH, P. - IYER, P.K. (Eds.) *Water Conservation in the Era of Global Climate Change*. Amsterdam: Elsevier, 2021. ISBN 78-0-12-820200-5. Dostupné na <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820200-5.00018-X>

- ADMB09 SCHMER JAKŠOVÁ, Patrícia** - ĽUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana. Distribution of Oribatida (Acari) along a depth gradient in forested scree slopes. In *Subterranean Biology : A peer-reviewed open access journal*, 2019, vol. 31, p. 29-48. (2018: 0.852 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1768–1448. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/subtbiol.31.36241> (Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogenieza. APVV-17-0477 : Molecular phylogeny of unique subterranean fauna)
- Citácie:
1. [1.1] LEWERENTZ, Anne - HOFFMANN, Markus - CABRAL, Juliano Sarmento. *Depth diversity gradients of macrophytes: Shape, drivers, and recent shifts*. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, OCT 2021, vol. 11, no. 20, p. 13830-13845., Registrované v: WOS

ADNB Vedecké práce v domácich neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADNB01 KOVÁČIK, Peter** - ŠALAMÚN, Peter - SMOLEŇ, Sylwester - RENČO, Marek. Impact of vermicompost as component of growing medium on phytomass formation of radish (*Raphanus sativus* L.). In *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, 2018, vol. 64, no. 3, p. 106-115. (2017: 0.194 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0551-3677. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/agri-2018-0011>
- Citácie:
1. [1.2] MUNEKATA, Paulo ES - PATEIRO, Mirian - DOMÍNGUEZ, Rubén - SANTOS, Eva M. - LORENZO, Jose M. *Cruciferous vegetables as sources of nitrate in meat products*. In *Current Opinion in Food Science*. ISSN 22147993, 2021-04-01, 38, pp. 1-7., Registrované v: SCOPUS
- ADNB02 RENČO, Marek. Plant parasitic and soil free-living nematodes of selected forest nurseries in Slovak Republic. In *Lesnícky časopis-Forestry Journal*, 2013, vol.59, no.4, p.265-276. ISSN 0323-1046. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/forj-2014-0031> (ITMS 26220120008 : Centre of Excellence for Biological Methods of Forest Protection)
- Citácie:
1. [1.1] STEFANOVSKA, Tatyana - SKWIERCZ, Andrzej - FLIS, Lukasz - PIDLISNYUK, Valentina - ZOUHAR, Miloslav. *First record of the ectoparasitic nematode *Amplimerlinius macrurus* (Nematoda: Tylenchida) on the perennial grass *Miscanthus x giganteus* (Angiosperms: Poaceae) in Ukraine*. In *JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0022-300X, 2021, vol. 53, no., pp. 1-7., Registrované v: WOS

AEDB Kratšie vedecké práce alebo VŠ učebnice vydané samostatne v domácich vydavateľstvách

- AEDB01 STANKO, Michal. *Metódy ekologického výskumu drobných cicavcov [Methods of ecological research of small mammals]*. 1. vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2014. 25s. ISBN 978-80-971331-5-3 (ITMS 26110230045 : Výskumno - vzdelávacie parazitologické centrum SAV)
- Citácie:
1. [1.1] BALAZ, Ivan - SEVCIK, Michal - TULIS, Filip - ZIGOVA, Martina - DUDICH, Alexander.

Diversity, distribution and changes in communities of fleas on small mammals along the elevational gradient from the Pannonian Plain to the Carpathian Mountains. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2021, vol. 148, no. 1, pp. 63-73. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182020002024>, Registrované v: WOS

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 ANTOLOVÁ, Daniela - JARČUŠKA, P. - JANIČKO, Martin - REITEROVÁ, Katarína - HALÁNOVÁ, Monika - ČECHOVÁ, Lenka - ČISLÁKOVÁ, L. - HEPAMETA TEAM. Occurrence of Echinococcus multilocularis and E. granulosus seropositivity in Roma and non-Roma population of Eastern in Slovakia. In Annals of Parasitology, 2016, vol. 62, suppl., p. 14. (2015: 0.323 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)
Citácie:
1. [1.1] BAIKOVEC, Lucija - VILIBIC-CAVLEK, Tatjana - BARBIC, Ljubo - MRZLIJAK, Anna. Parasitic zoonoses in the Roma population. In GERMS. ISSN 2248-2997, 2021, vol. 11, no. 3, pp. 418-426. Dostupné na: <https://doi.org/10.18683/germs.2021.1279>, Registrované v: WOS
- AFG02 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Distribution of CD4 and CD8 T cells in the small intestine of mice after probiotic treatment and Trichinella spiralis infection. In Annals of Parasitology, 2016, vol. 62, suppl., p. 103. (2015: 0.323 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej Trichinella spiralis)
Citácie:
1. [1.1] SARACINO, Maria Priscila - VILA, Cecilia Celeste - BALDI, Pablo Cesar - GONZALEZ MAGLIO, Daniel Horacio. Searching for the one(s): Using Probiotics as Anthelmintic Treatments. In FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, 2021, vol. 12, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fphar.2021.714198>, Registrované v: WOS
- AFG03 HURNÍKOVÁ, Zuzana - ZALESNY, G. - MITERPÁKOVÁ, Martina. Red Fox (Vulpes vulpes) as an important reservoir of Dirofilaria repens in Slovak wildlife. In Third European Dirofilaria Days. Parma, June 21-22, 2012 : Proceedings. - Parma : EDIS, 2012, s.68. ISBN 978-88-903582-6-5. (Third European Dirofilaria Days)
Citácie:
1. [1.1] KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta - MINIUK, Mariusz - TOKARSKA, Malgorzata. The first case of autochthonous subcutaneous dirofilariasis (Dirofilaria repens) in a dog from Białowie(z) over dota (NE Poland) and possible threat posed to inhabitants of Białowie(z) over dota Primeval Forest area. In PARASITOLOGY RESEARCH, 2021, vol. 120, no. 1, pp. 359-364. ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06955-2>, Registrované v: WOS
- AFG04 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - ČABANOVÁ, Viktória - CHOVANCOVÁ, Gabriela. Free-living carnivores as an important reservoir of zoonotic parasites in the Tatra Mountain region, Slovakia. In Annals of Parasitology, 2016, vol. 62, suppl., p. 21. (2015: 0.323 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika)
Citácie:
1. [1.1] GAWOR, Jakub - LASKOWSKI, Zdzislaw - MYCZKA, Anna W. - ZWIJACZ-KOZICA, Tomasz - SALAMATIN, Ruslan. Occurrence of Echinococcus spp. in red foxes and wolves in the protected area of the Tatra National Park in southern Poland-a threat to human health. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, 2021, vol. 28, no. 4, pp. 579-584. ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.2644/aaem/131649>, Registrované v: WOS
- AFG05 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - SASANELLI, Nicola - TODERAS, I. Nematicidal activity of essential oils against the potato cyst nematode Globodera rostochiensis. In 46th International Symposium on Essential Oils (ISEO), Lublin, Poland : 13-16 September 2015. 46th. - Baderbio Ltd., 2015, pP-069.
Citácie:
1. [3.1] FARIA, J. - Vicente, C. Essential oils and volatiles as nematocides against the cyst nematodes Globodera and Heterodera. In Biology and Life Sciences Forum. ISSN 2673-9976, 2021, vol. 3, no. 1, art. no. 1. Dostupné na <https://doi.org/10.3390/IECAG2021-09689>

***BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných**

BDFB01 SASÁKOVÁ, N. - VENGLOVSKÝ, J. - PAPAJOVÁ, Ingrid - JURIŠ, Peter - ONDRAŠOVIČOVÁ, O. - ONDRAŠOVIČ, M. Vplyv teploty na prežívanie vybraných skupín mikroorganizmov počas kompostovania hydinového trusu. In Slovenský veterinársky časopis, 2010, roč. 35, č. 1, s. 43-47. ISSN 1335-0099.

Citácie:

1. [1.1] FOMICHEVA, Natalia - RABINOVICH, Galina Yu - PRUTENSKAYA, Ekaterina A. - SMIRNOVA, Yulia D. Microbiologic assessment of accelerated solid-state fermentation of agricultural organic wastes. In IZVESTIYA VUZOV-PRIKLADNAYA KHIMIYA I BIOTEKHNOLOGIYA, 2021, vol. 11, no. 2, pp. 236-243. ISSN 2227-2925. Dostupné na: <https://doi.org/10.21285/2227-2925-2021-11-2-236-243>, Registrované v: WOS

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ochrana zvierat používaných v biomedicínskom výskume v zmysle platnej legislatívy EÚ

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Pohoda a chov experimentálnych zvierat

Počet hodín za semester: 39

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Experimentálny zverinec UVLF

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby exotických a zoo zvierat, obojživelníkov a plazov

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

Semestrálne cvičenia:

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: CChoroby exotických a zoo zvierat, obojživelníkov a plazov

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby exotických a zoo zvierat, obojživelníkov a plazov

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

Terénne cvičenia:

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby exotických a zoo zvierat, obojživelníkov a plazov

Počet hodín za semester: 10

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

Príloha E**Medzinárodná mobilita organizácie****(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Belgicko					Andrea Čerevková	2
Česko	Daniel Barčák	6			Zuzana Hurníková	2
	Anna Marková	36			Alexandra Jászayová	365
	Martina Orosová	5			Olga Lisitsyna	14
	Alžbeta Radačovská	28			Marek Renčo	4
					Marián Várady	10
Estónsko					Ivica Hromadová	14
					Alžbeta Radačovská	93
Nemecko	Andrea Čerevková	4				
Poľsko	Zuzana Hurníková	6			Tetiana Kuzmina	7
	Martina Miterpáková	6				
Taliansko					Júlia Šmigová	91
					Marián Várady	8
Veľká Británia					Daniel Barčák	24
Počet vyslaní spolu	7	91			12	634

(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	Dehkordi M.N.	7				
	Demjanovic D.	7				
	Scholz T.	18				
	Štefka J.	5				
Poľsko	Kolodziej-Sobocińska M.	10			Cieslak A.	9
	Kondzior E.	5				
	Zajkowska P.	10				
	Zalešny G.	10				
Počet prijatí spolu	8	72			1	9

(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	Biogeography of the Carpathians	Marek Renčo	5
	RepeatExpolerer Workshop	Anna Marková	6
	XIV. ČSPD	Daniel Barčák	5
		Tímea Brázová	5
		Lukáš Ihnacik	5
		Michaela Komáromyová	5
		Olga Lisitsyna	5
		Anna Marková	5
		Mikuláš Oros	5
		Michal Stanko	5
Dánsko	XV. ICOPA	Tímea Brázová	7
		Emília Dvorožňáková	7
		Gabriela Hřčková	7
		Mikuláš Oros	7
		Viliam Šnábel	7
Francúzsko	10th Acanthocephalan Workshop	Daniel Barčák	6
		Anna Marková	6
		Martina Orosová	6
Grécko	COST - COMBAR	Marián Várady	5
Poľsko	IV. Konferencja Przyrodnicza Pogranicza	Zuzana Hurníková	2
		Alexandra Jászayová	2
		Martina Miterpáková	2
Veľká Británia	22nd World Congress of Soil Science	Andrea Čerevková	6
Spolu	8	23	121

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

10th Acanthocephalan Workshop - 10th Acanthocephalan Workshop, 27.8.-1.9.2022, Dijon
 22nd World Congress of Soil Science - 22nd World Congress of Soil Science, 31.7.-5.8.2022, Glasgow
 Biogeography of the Carpathians - Biogeography of the Carpathians, 3rd International Symposium, 12.9.-14.9.2022, Praha
 COST - COMBAR - COST Action 16230 – COMBAR (Combating anthelmintic resistance in ruminants), 6.3.-10.3.2022, Atény
 IV. Konferencja Przyrodnicza Pogranicza - IV.Miedzynarodowa Konferencja Przyrodnicza Pogranicza Polsko-Czesko-Slowackiego, 1.10.-2.10.2022, Zakopane
 RepeatExpolerer Workshop - RepeatExplorer Workshop, 24.5.-26.5.2022, České Budějovice
 XIV. ČSPD - XIV. České a slovenské parazitologické dni, 9.5.-13.5.2022, Nové Město na Moravě
 XV. ICOPA - ICOPA - 15th International Congress of Parasitology, 21.8.-26.8.2022, Kodaň

Príloha F**Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV**

Meno	Spoluautori	Typ ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
MVDr. Daniela Antolová, DrSc.		IN	Príspevok pre portál Preventívne.sk	https://www.preventivne.sk/aktuality/poznate-4-najcastejsie-parazity-ktore-nas-ohrozuju.html	24.10.2022
MVDr. Daniela Antolová, DrSc.		IN	Rozhovor pre stránku Najmama.sk	https://najmama.aktuality.sk/clanok/235950/parazity-u-deti-mrlehlisy-aj-skrkavky-ako-ich-poznat-a-liecit/Najmama.sk	28.7.2022
MVDr. Daniela Antolová, DrSc.		IN	Vvyjadrenie pre Hospodárske noviny o Echinococcus multilocularis a alveolárnej echinokokóze	https://www.hnonline.sk/slovensko/96035902-na-cucoriedkach-striehne-nakaza-ktora-lu-dom-nici-pecen-vynimkou-nie-je-ani-slovensko	16.8.2022
Ing. Andrea Čerevková, PhD.		PB	Benefits and challenges of participation in co-funded partnerships with a thematic focus on co-funded partnerships under Cluster 6: Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment	Permanent Representation of Hungary to the EU, 1040 Brussels, Rue de Tr?ves 92-98.	13.6.2022
RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.		TL	Parazity boli odjakživa súčasťou ľudského organizmu	in Vitro, 2022, č. 2, roč. 10	1.5.2022
doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.		TL	Najviac zvierat s dirofilariózou je na juhu Slovenska	https://www.teraz.sk/utulkovo/najviac-zviera-t-s-dirofilariozou-ktor/652972-clanok.html	10.8.2022
doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.		TL	Slovensko je krajinou s endemickým výskytom babeziózy psov	https://www.teraz.sk/slovensko/slovensko-s-a-povazuje-za-krajinu-s-ende/654897-clanok.html?utm_source=teraz&utm_medium=organic&utm_campaign=click&utm_c	19.8.2022

RNDr. Júlia Jarošová, PhD.		PB	Beseda: Ženy v netradičných povolaniach	https://zskorna.edupage.org/	6.10.2022
RNDr. Mikuláš Oros, PhD.		TL	Parazitárne zoonózy prenášané rybami	in Vitro, 2022, č. 2, roč. 10	1.5.2022
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	Bronislava Víchová, Martin Bona	PU	Kliešte a ich epidemiologický význam v mestách	Vydavateľstvo VEDA	1.1.2022
prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.		IN	Podcast s Prof. Mariánom Váradym - Potvory číhajú	https://www.youtube.com/watch?v=21NWT5fwQqk	10.9.2022
RNDr. Bronislava Víchová, PhD.		TL	Encefalitída sa prenáša okamžite po prisatí kliešťa - rozhovor pre Hospodárske noviny.	https://science.hnonline.sk/biologia-a-chemia/26679234-parazitologicka-encefalitida-sa-prenasa-okamzite-po-prisati-kliesta	22.4.2022
MVDr. Daniela Antolová, DrSc.		TV	Rozhovory o parazitoch a poradenstvo pre TV reláciu "Záhady tela"	Archív RTVS	4
RNDr. Alexandra Jászayová	Výskumná stanica a Múzeum TANAP-u	iné	Európska noc výskumníkov	https://www.nocvyskumnikov.sk/program/stanky/obchodne-centrum-max.html	1

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédiá, DO - dokumentárny film