

# **Parazitologický ústav SAV**



## **Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2020**

Košice  
január 2021

## **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 organizácie
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. Iné významné činnosti organizácie SAV
15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené organizácii a pracovníkom organizácie SAV
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám
17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

## ***PRÍLOHY***

- A Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2020*
- B Projekty riešené v organizácii*
- C Publikčná 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

**Riaditeľ:** RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.

**1. zástupca riaditeľa:** MVDr. Martina Miterpáková, PhD.

**2. zástupca riaditeľa:** MVDr. Daniela Antolová, PhD.

**Vedecký tajomník:** neuvedený

**Predseda vedeckej rady:** doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.

**Člen Snemu SAV:** MVDr. Daniela Antolová, PhD.

**Adresa:** Hlinkova 3, 040 01 Košice

<http://pau.saske.sk/>

**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:** Príspevková od roku 2016

### 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				
<b>Celkový počet zamestnancov</b>	47	12	35	3	7	44	44.69	35.94	5
<b>Vedeckí pracovníci</b>	32	10	22	2	4	29	29.26	26.51	0
<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (výskumní a vývojoví zamestnanci <sup>1</sup> )	6	0	6	0	3	6	5.76	4.76	0
<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (ostatní zamestnanci <sup>2</sup> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Odborní pracovníci ÚS</b>	6	0	6	0	0	6	6.67	4.67	5
<b>Ostatní pracovníci</b>	3	2	1	1	0	3	3	0	0

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

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

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2020 (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 31.12.2020 (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, správe a údržbe budov, upratovačiek, vodičov a pod.*

*M, Ž – muži, ženy*

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2020)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
<b>Muži</b>	2	8	1	2	2	6	2
<b>Ženy</b>	3	21	0	1	3	15	4

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
<b>Muži</b>	0	0.0	2	2.0	1	1.0	2	2.0	0	0.0	1	1.0	2	2.0	2	1.1	0	0.0
<b>Ženy</b>	5	5.0	2	1.5	3	3.0	2	2.0	6	6.0	2	2.0	4	4.0	3	3.0	0	0.0

*A - Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov*

*B - Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov*

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2020

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
<b>Muži</b>	46.2	48.2	48.2
<b>Ženy</b>	44.7	43.3	45.1
<b>Spolu</b>	45.1	44.8	45.9

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

K 31.12.2020 bolo na PaÚ SAV zamestnaných 47 osôb, z toho 32 vedeckých pracovníkov, 6 odborných pracovníkov s VŠ vzdelaním, 6 odborných pracovníkov s úplným stredoškolským vzdelaním a traja ostatní pracovníci. Na čiastočný úväzok (50% a 10%) sú zamestnaní dvaja samostatní vedeckí pracovníci.

V priebehu roka bolo do pracovného pomeru prijatých 6 pracovníčok. Na pozíciu odborných pracovníkov s VŠ vzdelaním boli prijaté MVDr. Lucia Vargová, PhD. (od 1.1.2020), RNDr. Patrícia Jakšová, PhD., RNDr. Zuzana Jurčacková a Mgr. Helena Novická (všetky od 1.2.2020). Po úspešnej obhajobe dizertačnej práce boli s účinnosťou od 29.8.2020 prijaté na pozíciu vedeckých pracovníčok RNDr. Júlia Jarošová, PhD. a Mgr. Alžbeta Radačovská, PhD. K 31.8.2020 bol na vlastnú žiadosť ukončený pracovný pomer s p. Evou Novákovou, ktorá na PaÚ SAV pôsobila ako odborná pracovníčka s úplným stredoškolským vzdelaním.

Na materskej/rodičovskej dovolenke boli k 31.12.2020 tri vedecké pracovníčky: Mgr. Ľudmila Juhásová, PhD., RNDr. Bronislava Víchová, PhD. a MVDr. Dana Zubriková, PhD.

## 2. Vedecká činnosť

### 2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2020

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	9	3	-	83025	-	-	17278	-
2. Projekty APVV	6	4	-	-	-	231864	-	37851
3. Projekty OP ŠF	0	0	-	-	-	-	-	-
4. Projekty SASPRO	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2020

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2020	-	0	1
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2020	Bratislava		
	Regióny		

## 2.2. Medzinárodné projekty

## 2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2020

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2020

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 7. RP EÚ a Horizont 2020	0	0	-	-	-	-	-	-
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	1	1	-	4167	-	-	-	-
3. Projekty COST	0	1	-	-	-	-	3440	-
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	6	0	-	-	-	-	-	-
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	1	-	-	-	-	-	-
8. Podpora MVTs z národných zdrojov okrem SAV (APVV a iné)	0	0	-	-	-	-	-	-
9. Iné projekty	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

## 2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont 2020 podané v roku 2020

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont 2020 v roku 2020

	A	B
Počet podaných projektov Horizont 2020	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 štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach

Vďaka úspechom pri získavaní a čerpaní štrukturálnych fondov EÚ v predchádzajúcom programovom období, bola na PaÚ SAV realizovaná rekonštrukcia väčšiny laboratórnych priestorov, ako aj počítačovej siete. V nasledujúcich programových obdobiach 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. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce** (maximálne 1000 znakov + 1 obrázok; bibliografický údaj uvádzajte rovnako ako v zozname publikačnej činnosti, vrátane IF)

#### 2.3.1. Základný výskum

**Názov: EPIDEMIOLOGICKÉ A GENETICKÉ ASPEKTY ŠÍRENIA PÁSOMNÍČ RODU *TAENIA* A *HYMENOLEPIS*, POVODCOV ZÁVAŽNÝCH PARAZITÁRNYCH OCHORENÍ, NA SLOVENSKU**

Kľúčovú úlohu v oblasti parazitárnych nákaz človeka zohráva spoľahlivá diagnostika pôvodcu ochorenia, ktorá následne vedie k cielenej a špecifickej terapii. Ďalšími dôležitými faktormi štúdia humánnych parazitárnych nákaz je poznanie ich hostiteľského spektra a geografického rozšírenia, na základe čoho je možné špecifikovať možné riziká nakazenia a zaviesť preventívne opatrenia v snahe zabrániť ďalšiemu šíreniu nákazy. Tieto aspekty výskumu boli aplikované aj v rámci štúdia intestinálnych pásomníc rodu *Taenia*, menovite pásomnice dlhej (*T. saginata*) a pásomnice obyčajnej (*T. solium*). K nákaze *T. saginata* môže dôjsť konzumáciou infikovaného hovädzieho mäsa, zatiaľ čo zdrojom nákazy *T. solium* je bravčové mäso. Z medicínskeho hľadiska predstavuje nákaza druhom *T. solium* vážnejšie ochorenie, pretože okrem črevnej infekcie je schopná spôsobiť aj závažné ochorenie, cysticerkózu. Ďalšou medicínsky významnou skupinou pásomníc je rod *Hymenolepis*, najmä pásomnica detská (*H. nana*), ktorá sa medzi ľuďmi šíri priamo, alebo cez infikovaných medzihostiteľov, rôzne druhy hlodavcov. Retrospektívnym prieskumom bolo zistené, že v období 2010 – 2019 bolo u ľudí na Slovensku zaznamenaných 19 prípadov infekcie *Taenia* spp. Nakoľko sú vajčka druhov rodu *Taenia* morfológicky identické a mikroskopicky neodlíšiteľné, bola v rámci nášho štúdia zavedená originálna diferenciálna diagnostika *T. solium* a *T. saginata* pomocou molekulárnych markerov. V prvom kroku boli validované a testované vybrané úseky mitochondriálnych génov *cox1* a *nad1*, ktoré vykazovali druhovú špecifitu a boli preto následne aplikované v rámci diferenciálnej diagnostiky u pacientov s potvrdenou téniozou. V prípade pásomnice detskej (*H. nana*) bol realizovaný prieskum u drobných hlodavcov ako potenciálnych medzihostiteľov v predajniach so zvieratami. Bola zistená vysoká prevalencia tejto pásomnice, ktorá bola potvrdená až v 21,0 % klietkach so zvieratami. Najčastejšie boli pozitívne potkany (41,7 % klietok), menej často myši (25,0 %) a škrečky (23,8%). Keďže tieto zvieratá sú častými domácimi miláčikmi hlavne detí, upozornila naša štúdia na možné riziko šírenia hymenolepidózy z domácich hlodavcov na ľudí.

**Projekty:** APVV-15-0114; VEGA 2/0107/20

**Riešitelia:** ANTOLOVÁ, Daniela; JAROŠOVÁ, Júlia; ŠNÁBEL, Viliam; VÍCHOVÁ, Bronislava; MIKLISOVÁ, Dana

**Publikácie:**

**ANTOLOVÁ, Daniela - JAROŠOVÁ, Júlia - VÍCHOVÁ, Bronislava - AVDIČOVÁ, Mária - ROSOLANKA, Róbert - ONDRISKA, František - BOLDIŠ, Vojtech - ŠIMEKOVÁ, Katarína.** Human Taeniasis in Slovakia (2010 – 2019): Genetic Analysis of *Taenia saginata* Isolates. In Foodborne Pathogens and Disease, 2020, vol. 17, no. 20. doi: <https://doi.org/10.1089/fpd.2020.2807> (2019: 2.441 - IF, Q2 - JCR, 0.790 - SJR, Q1 - SJR)

**JAROŠOVÁ, Júlia - ANTOLOVÁ, Daniela - ŠNÁBEL, Viliam - MIKLISOVÁ, Dana - CAVALLERO, Serena.** The dwarf tapeworm *Hymenolepis nana* in pet rodents in Slovakia – epidemiological survey and genetic analysis. In Parasitology Research, 2020, vol. 119, no. 2, p. 519-527. doi: 10.1007/s00436-019-06565-7 (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR)

### 2.3.2. Aplikačný typ

#### Názov: PRVÝ NÁLEZ *GIARDIA DUODENALIS* ASEMBLÁŽ F U DETÍ Z LOKALÍT S NÍZKYM HYGIENICKÝM ŠTANDARDOM V EURÓPE

*Giardia duodenalis* (syn. *G. intestinalis*, *G. lamblia*) je jednobunkový parazit tráviaceho traktu, ktorý sa vyskytuje u širokej škály stavovcov, vrátane psov a mačiek, hospodárskych zvierat aj človeka. *G. duodenalis* patrí k závažným parazitárnym ochoreniam človeka, ktorý sa môže nakaziť fekálne-orálnou cestou najčastejšie kontaminovanou vodou (tzv. „water-borne“), potravou („food-borne“), alebo priamym kontaktom (z hostiteľa na hostiteľa). Giardióza je zaradená medzi zanedbané (tzv. „neglected“) ochorenia a vyskytuje sa častejšie v lokalitách s nedostatočnou hygienou a závadnou pitnou vodou, pričom najviac postihnutou je detská populácia. Na základe rozdielov v genetickej štruktúre vybraných génov bol druh *G. duodenalis* rozdelený do 8 genetických asembláží A-G, ktoré sú striktné hostiteľsky špecifické a vyskytujú sa buď iba u zvierat (C, D, E, F, G) alebo aj u človeka (A, B). Cieľom nášho štúdia bolo izolovať a následne genotypizovať *G. duodenalis*, ktorá cirkuluje v detskej populácii v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom na východnom Slovensku. Sekvenačná analýza génov kódujúcich triozafosfát izomerázu (*tpi*) a glutamát dehydrogenázu (*gdh*), ktoré sa používajú na rozlíšenie genotypov *G. duodenalis* a ich následná fylogenetická analýza odhalili prítomnosť viacerých genotypov *G. duodenalis* v testovaných lokalitách. Okrem detegovaných asembláží A a B, ktoré bežne spôsobujú ochorenie u ľudí, patrili tri izoláty do asembláže F, ktorá je špecifická pre mačky. Naše výsledky poukázali na vôbec prvý nález tejto asembláže u človeka na Slovensku, a dokonca aj v Európe. V štúdiu sme po prvýkrát poukázali na možný zoonotický potenciál asembláže F, čo znamená, že spektrum pôvodcov giardiózy u človeka je širšie, ako sa pôvodne predpokladalo. Objasnenie možných pôvodcov *G. duodenalis* u detí zo socio-ekonomicky znevýhodnenej populácie pomôže zlepšiť preventívne opatrenia na eradikáciu infekcií *G. duodenalis* v detskej populácii.

**Projekty:** VEGA 2/0125/17; ITMS 26220120022

**Riešitelia:** PAPAJOVÁ, Ingrid – ŠMIGOVÁ (rod. BYSTRIANSKA), Júlia – ŠOLTYS, Jindřich

#### Publikácie:

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.

### 2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

#### Názov: REZISTENCIA NA ANTIHELMINTIKÁ U PARAZITOV HOSPODÁRSKÝCH ZVIERAT – SÚČASNÝ STAV A PERSPEKTÍVY

Ochorenia hospodárskych zvierat spôsobené parazitickými červami (helmintami) sú zodpovedné za viac ako 55 % všetkých chorôb hospodárskych zvierat v Európe a spôsobujú značné straty produkčných ukazovateľov zvierat. Napriek dostupnosti viacerých antihelmintických prípravkov na liečbu helmintóz, stále častejšie rozšírená rezistencia na antihelmintiká u gastro-intestinálnych parazitov viedla častokrát k úplnému zlyhaniu terapie. Z toho dôvodu vyvstala potreba vyvinúť nové stratégie a odporúčania na účinnú antiparazitárnu kontrolu. Hlavnými cieľmi medzinárodného projektu COMBAR, na ktorom participuje 26 partnerských krajín z Európy a 6 mimoeurópskych krajín je integrovať nový vývoj v oblasti: (a) dizajnu nových efektívnych diagnostických testov umožňujúcich spoľahlivú identifikáciu rezistencie parazitov; b) vývoja vakcín aplikovateľných v rámci preventívnej ochrany zvierat pred infekciou; c) prípravy nových krmných zmesí obohatených o rastlinné nutraceutiká, ktoré by zvyšovali odolnosť zvierat a mali zároveň aj antiparazitárny účinok; a d) návrhu stratégie selektívnej liečby aplikovateľnej pre chovateľov zvierat v snahe znížiť alebo eliminovať rezistenciu na antihelmintiká v chovoch hospodárskych zvierat. Podieľali sme sa na vypracovaní meta-analýzy, ktorá identifikovala hlavné ukazovatele doterajšieho rozšírenia rezistencie v Európe ako aj predpovede budúcej trajektórie problému, ktoré pomôžu zlepšiť zavádzanie udržateľných kontrolných postupov. Nové diagnostické metódy založené na najnovších poznatkoch boli podrobené



SWOT analýze a bol vypracovaný plán pre ich aplikáciu do praxe vo forme komerčných testov a diagnostických súprav, pričom pri ich vývoji a validácii sa využijú skúsenosti a poznatky jednotlivých partnerov. Uvedenie nových diagnostických setov do praxe medzi chovateľov hospodárskych zvierat a veterinárnych ambulancií bude musieť byť realizované v súlade a s rôznymi politickými, ekonomickými, sociálnymi a technologickými faktormi špecifickými pre jednotlivé krajiny EÚ.

**Projekt:** CA16230 - COST (COMBAR)

**Riešitelia:** VÁRADY, Marián - KOMÁROMYOVÁ, Michaela – KÖNIGOVÁ, Alžbeta

**Publikácie:**

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). ISSN 1252-607X.

MAURELLI, Maria Paola - MARTINS, Oliva Maria Dourado - MORGAN, Eric - CHARLIER, Johannes - CRINGOLI, Giuseppe - MATEUS, Teresa Letra - BACESCU, Bogdan - CHARTIER, Christophe - CLAEREBOU, Edwin - DE WAAL, T. - HELM, Christina - HERTZBERG, Hubertus - HINNEY, Barbara - HOGLÜND, Johan - KYRIÁNOVÁ, Iveta Angela - MICKIEWICZ, Marcin - PETKEVIČIUS, Saulius - SIMIN, Stanislav - SOTIRAKI, Smaragda - TOSHESKA, Marina - TOTH, Mariann - MARTÍNEZ-VALLADARES, María - **VÁRADY, Marián** - SEKOVSKA, Blagica - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - RINALDI, Laura. A Qualitative Market Analysis Applied to Mini-FLOTAC and Fill-FLOTAC for Diagnosis of Helminth Infections in Ruminants. In Frontiers in Veterinary Science, 2020, vol.7, art. no. 580649. (2019: 2.245 - IF, Q1 - JCR, 0.859 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2297-1769.

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

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

<b>PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ</b>	<b>Počet v r. 2020/ doplňky z r. 2019</b>
<b>1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)</b>	<b>1 / 0</b>
<b>3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)</b>	<b>1 / 0</b>
<b>7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)</b>	<b>54 / 2</b>
<b>10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)</b>	<b>17 / 0</b>
<b>11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)</b>	<b>6 / 3</b>
<b>12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)</b>	<b>1 / 0</b>
<b>15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)</b>	<b>5 / 0</b>
<b>16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)</b>	<b>1 / 0</b>
<b>17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS</b>	<b>1</b>
<b>18. Ostatné vydané periodiká</b>	<b>0</b>
<b>19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)</b>	<b>2 / 0</b>
<b>20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)</b>	<b>0 / 0</b>

*Evidujú 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
<b>Podľa IF z r. 2019 (zdroj JCR)</b> <i>Počet článkov / doplnky</i>	11 / 0	20 / 0	20 / 0	19 / 2	70 / 2
<b>Podľa SJR z r. 2019 (zdroj Scimago)</b> <i>Počet článkov / doplnky</i>	33 / 0	20 / 1	17 / 1	1 / 0	71 / 2

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2019/ doplnky z r. 2018
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	772 / 9
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	122 / 0
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)	35 / 1
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0 / 0

## 2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

<b>Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach</b>	5
<b>Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach</b>	7

## 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

N/A

## 2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2020

N/A

*Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2020 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
Antolová Daniela	APVV, PP-COVID	1
	VEGA	1
Papajová Ingrid	VEGA	2

**2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana**

Počet autorov hesiel: 0

**2.10. Recenzovanie publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch**

Tabuľka 2j Počet recenzovaných monografií, článkov, zborníkov

Meno pracovníka	Knižné monografie		Príspevky v časopisoch			Zborníky	
	Domáce	Zahra-ničné	WoS, SCOPUS	Iné databázy	Ostatné	Domáce	Zahra-ničné
Antolová Daniela	0	0	4	0	2	0	0
Čerevková Andrea	0	0	8	0	0	0	0
Dvorožňáková Emília	0	0	0	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	3	0	0	0	0
Hurníková Zuzana	0	0	3	1	0	0	0
Miklisová Dana	0	0	2	0	0	0	0
Miterpáková Martina	0	0	9	0	0	0	0
Papajová Ingrid	0	0	4	1	0	0	0
Renčo Marek	0	0	16	0	1	0	0
Stanko Michal	1	0	4	0	0	0	0
Šalamún Peter	0	0	7	0	0	0	0
Šnábel Viliam	0	0	5	0	0	0	0
Šoltys Jindřich	1	0	10	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti.

V roku 2020 bolo na PaÚ SAV riešených spolu 22 projektov národných agentúr. Desať projektov bolo udelených Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (APVV): v šiestich z nich PaÚ SAV figuruje ako koordinátor, v štyroch je spoluriešiteľskou organizáciou. Okrem projektov APVV bolo na PaÚ SAV riešených aj 12 grantov Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Slovenskej akadémie vied (VEGA). Z nich 9 projektov organizácia koordinuje a na troch sa podieľa 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 2020 na PaÚ SAV riešených aj 11 projektov v rámci medzinárodnej spolupráce: 6 bilaterálnych projektov na základe medziakademickej dohody (MAD; 2 v spolupráci s Poľskou akadémiou vied, 1 s Bulharskou akadémiou vied a 3 s Akadémiou vied ČR), 1 COST projekt, DAAD/SAV projekt s Nemeckom, jeden projekt ERA-NET a jeden projekt SAS-MOST JRP s Taiwanskou univerzitou.

Z pohľadu publikačnej činnosti došlo v roku 2020 k takmer dvojnásobnému nárastu počtu prác evidovaných v databázach „Current Contents Connect“, „Web of Science Core Collection“ a „Scopus“ v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2019. Kým v roku 2019 bolo v týchto databázach registrovaných spolu 38 publikácií, v roku 2020 sa ich počet zvýšil na 71 (+2 doplnky z roku 2019), čo predstavuje zatiaľ najvyššiu registrovanú hodnotu v histórii organizácie. Pri aktuálnom počte vedeckých pracovníkov (VP) 30,6 (prepočítané na celoročný priemerný počet VP) to činí 2,3 publikácie na jedného VP.

Na základe kvartilu vedeckého časopisu tieto publikácie spadali do všetkých štyroch kategórií (Q1 až Q4), avšak v závislosti od zdroja evidencie bolo ich zaradenie veľmi rozdielne. Podrobnejšie: podľa databázy „SCImago Journal & Country Rank portal“ bolo v kvartile Q1 evidovaných 33 a v kvartile Q2 20 publikácií, v Q3 a Q4 to bolo 17, resp. 1 publikácia. Podľa databázy „Journal Citation Reports“ spadalo do kvartilov Q1 a Q2 spolu 30 publikácií, a do kvartilov Q3 a Q4 39 publikácií.

V roku 2020 došlo aj k miernemu nárastu počtu ohlasov na publikované vedecké výstupy; spolu bolo zaznamenaných 713 citácií: 676 evidovaných v databázach WOS a Scopus, 7 v iných databázach a 30 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 2020

Forma	Počet k 31.12.2020				Počet doktorandov po doktorandskej skúške		Počet ukončených doktorantúr v r. 2020					
							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	8	0	3	1	9	0	4	0	1	0	0
Denná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1	10	0	4	1	9	0	4	0	1	0	0
Súhrn	11		4		10		4		1		0	

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie.

Riadok „Spolu“ je súčtom troch riadkov nad ním. Každá bunka v „Súhrn“ je súčtom dvoch buniek nad ňou. V stĺpci „Počet doktorandov po doktorandskej skúške“ sa uvádza počet doktorandov, ktorí počas roku 2020 boli aspoň 1 deň doktorandami po doktorandskej skúške. Sú číselne zahrnutí aj v predchádzajúcich stĺpcoch.

#### 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 2020 úspešnou obhajobou

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť
MVDr. Miroslava Fecková	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2013	8 / 2020	6.3.7 parazitárne choroby zvierat	MVDr. Daniela Antolová PhD., Parazitologický ústav SAV	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Mgr. Ivana Heglasová	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2016	8 / 2020	4.2.5 zoológia	doc. RNDr. Michal Stanko DrSc., Parazitologický ústav SAV	Univerzita Komenského v Bratislave
RNDr. Júlia Jarošová	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2016	8 / 2020	6.3.7 parazitárne choroby zvierat	MVDr. Daniela Antolová PhD., Parazitologický ústav SAV	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Mgr. Alžbeta Radačovská	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2016	8 / 2020	6.3.7 parazitárne choroby zvierat	MVDr. Eva Bazsalovicsová PhD., Parazitologický ústav SAV	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 2020 úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť
-----------------	----------	---------------------------	----------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

**3.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia**

Tabuľka 3e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

Počet absolventov PhD. štúdia v roku 2020 (obhajoba leto 2020)	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	2	2	0	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

Cotutelle	Co-direction	Iné	Zahraniční doktorandi štátne občianstvo/počet
0	0	0	

*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/študijného programu	Doktorandské štúdium uskutočňované na
biológia/zoológia	UK v Bratislave/PriF
veterinárske lekárstvo/parazitárne choroby zvierat	UVLF v Košiciach

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)	RNDr. Michaela Komáromyová (RNDr., Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach)
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (molekulárna cytológia)	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (Technická univerzita vo Zvolene)	
RNDr. Ivica Hromadová, DrSc. (zoológia)	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)	
doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD. (hygiena chovu zvierat a životné prostredie)		
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc. (hygiena chovu zvierat a životné prostredie)		
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc. (infekčné a parazitárne choroby zvierat)		
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc. (verejné zdravotníctvo)		
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (fyziológia živočíchov)		
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (zoológia)		
doc. MVDr. Marián Várady, DrSc. (infekčné a parazitárne choroby zvierat)		



### 3.8. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2020

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	2	1	0	0
Celkový počet hodín v r. 2020	106	60	0	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	7
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	10
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	13
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	2
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	2
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	0
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	1
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	0

### 3.9. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

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

K 31.12.2020 bolo na PaÚ SAV vo vedeckej výchove 9 interných doktorandov; siedmi v študijnom programe „parazitárne choroby zvierat“ a dve doktorandky v študijnom programe „zoológia“. V roku 2020 mala prerušené štúdium RNDr. Martina Koneval. Vzhľadom na to, že vedenie UVLF jej ďalšie prerušenie štúdia neodsúhlasilo, s účinnosťou od 3.9.2020 Dr. Koneval predčasne ukončila doktorandské štúdium bez obhajoby. S účinnosťou od 1.9.2020 požiadala o predĺženie prerušenia štúdia interná doktorandka Mgr. Jana Jurová, ktorá čerpá rodičovskú dovolenku.

V študijnom programe „parazitárne choroby zvierat“ pôsobia na PaÚ SAV aj dve externé doktorandky: Mgr. Štefánia Megyesi a MVDr. Lenka Borková.

Dňa 26.6.2020 úspešne absolvovali dizertačnú skúšku Mgr. Dalibor Uhrovič a RNDr. Michaela Komáromyová, ktorá zároveň dňa 18.9.2020 získala na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach vedecký titul RNDr.

V auguste 2020 ukončili interné doktorandské štúdium úspešnou obhajobou štyri doktorandky: MVDr. Miroslava Fecková, PhD., Mgr. Ivana Heglasová, PhD., RNDr. Júlia Jarošová, PhD. a Mgr. Alžbeta Radačovská, PhD. Dr. Jarošová a Mgr. Radačovská boli po obhajobe, s účinnosťou od 29.8.2020, prijaté na

PaÚ SAV na pozície vedeckých pracovníčok so 100 %-ným úväzkom.

Vedeckí pracovníci PaÚ SAV vykonávali pedagogickú činnosť na troch univerzitách: Dr. Hurníková a Dr. Königová na UVLF v Košiciach a doc. Várady viedol semestrálne prednášky z klinickej parazitológie na Poznanskej univerzity prírodných vied v Poľsku.

## 4. Medzinárodná vedecká spolupráca

### 4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

**4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2020 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 2021 (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	-	-	-

### 4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

RNDr. Magdaléna Bruňanská, DrSc.

Československá mikroskopická spoločnosť (funkcia: členka)

Európska mikroskopická spoločnosť (funkcia: členka)

prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.

Der Österreichischen Gesellschaft für Tropenmedizin und Parasitologie, Rakúsko (funkcia: čestný člen )

Vserossijskoje občestvo gel'mintologov im. K. I. Skrjabina (funkcia: čestný člen)

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

RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.

UNIDO United Nations Industrial Development Organisation (funkcia: členka)

MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

International Commission on Trichinellosis (funkcia: členka)

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

All-Russian Society of Helminthologists (funkcia: čestný člen)

Slovensko-ukrajinská spoločnosť (funkcia: člen)

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 )

doc. 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)

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
-	-	-

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

V roku 2020 bola mobilita vedeckých pracovníkov značne redukovaná v dôsledku nepriaznivej epidemiologickej situácie ohľadom šírenia infekcie COVID-19; takmer všetky plánované vedecké podujatia a služobné cesty boli zrušené alebo presunuté na iné termíny.

Na pracovný trojdňový pobyt na ČZU v Prahe, Česká republika, bol vyslaný jeden vedecký pracovník; dvaja vedeckí pracovníci z Českej republiky absolvovali pobyt na PaÚ SAV.

Vedeckých podujatí v zahraničí (Česká republika a Severné Írsko) sa v roku 2020 zúčastnili dvaja pracovníci PaÚ SAV.

*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)

PaÚ SAV bol na základe hodnotenia akreditačnej komisie v poslednom akreditovanom období (2012-2015) zaradený do akreditačnej kategórie B charakterizovanej slovným hodnotením „Výskum je viditeľný na európskej úrovni. Organizácia dosiahla hodnotné príspevky v danej oblasti v rámci Európy“.

Členovia hodnotiaceho Meta-Panelu vyzdvihli aktivitu vedeckých pracovníkov, publikovanie prác v periodikách s vysokým kvartilom a ich pomerne vysokú citovanosť, bohatú medzinárodnú spoluprácu a atraktivitu odboru pre PhD. študentov. Experti poukázali na jedinečnosť ústavu z pohľadu zamerania a jeho úzke prepojenie s komerčnou a hospodárskou sférou.

Záverečné odporúčania hodnotiaceho panelu boli z nášho pohľadu príliš všeobecné a z prevažnej časti viazané na rozhodnutia a aktivity nadriadených orgánov:

- Zabezpečiť stabilnú ekonomiku ústavu;
- Stimulovať post-doktorandov k dlhodobým zahraničným pracovným stážam a po ich návrate na domovské pracovisko pre nich zabezpečiť finančné zdroje na založenie vlastných výskumných tímov.
- Vymenovanie medzinárodného poradného výboru.

### 5.2. Hlavné body Akčného plánu organizácie a stav ich plnenia

Akčný plán (AP) PaÚ SAV bol vypracovaný na základe téz predložených predsedníctvom SAV.

Stratégia rozvoja výskumu na nasledujúcich päť rokov vychádzala z overeného modelu podpory tak základného, ako aj aplikovaného výskumu, v dlhodobom udržiavanom pomere zhruba 75 % ku 25 %. Vzhľadom na pozitívne výsledky medzinárodnej akreditácie sa vedenie aj vedecká rada ústavu rozhodli tento trend naďalej podporovať.

Samotný dokument Akčného plánu PaÚ SAV bol zostavený podľa predložených požiadaviek a vychádza z 9 načrtnutých téz. Nižšie sú uvedené hlavné body AP PaÚ SAV a aktuálny stav ich plnenia:

#### 1) Zvyšovanie kvality výstupov výskumu

Na PaÚ 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 u každého vedeckého pracovníka 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. Časový harmonogram (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 také nastavenie personálnej a finančnej politiky, aby sa vytvorili finančné rezervy pre koncoročné ohodnotenie vedeckých pracovníkov za publikačnú aktivitu, s prihliadnutím na pozíciu autora (prvý a korešpondujúci autor) a evidenciu publikácie v čo najvyššom kvartile. Doterajšie skúsenosti poukazujú na to, že pravidelná kontrola publikačnej činnosti stimuluje zamestnancov k väčšej aktivite, o čom svedčí aj výrazný nárast počtu publikácií v roku 2020.

#### 2) 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 zabezpečiť.

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 zväží 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. Aj napriek našej iniciatíve v tomto smere zatiaľ žiaden zahraničný študent u nás PhD. program neabsolvoval.

### **3) Kariérny rast postdoktorandov a výskumníkov**

Pre potreby hodnotenia post-doktorandov VR schválila interný predpis, ktorý stanovuje kritéria pre získanie pracovnej zmluvy pre končiacich post-doktorandov v časovom horizonte 4 rokov od ukončenia doktorandského štúdia. PaÚ jednoznačne súhlasí s politikou SAV zameranou na podporu zahraničných pobytov post-doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov (VP) 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 2020 boli poberateľmi príspevku z fondu Štefana Schwarza dvaja mladí vedeckí pracovníci na PaÚ (Dr. Barčák a Dr. Brázová). Ďalšie dve mladé pracovníčky (Dr. Mačák Kubašková a Dr. Jarošová) poberajú Kompenzačný príspevok na udržanie si a získanie kvalitných vedcov v SAV.

Okrem post-doktorandov sa vedenie PaÚ intenzívne zameriava aj na kariérny rast výskumných pracovníkov. Súčasťou interného predpisu atestačnej komisie sú aj dokumenty Komisie SAV pre preradenie 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. VR, vedenie pracoviska a AK pravidelne hodnotia a sledujú sumár publikačných výstupov vedeckých pracovníkov a motivujú kandidátov, ktorí spĺňajú podmienky pre získanie vyššieho kvalifikačného stupňa, respektíve akademického titulu DrSc. k podaniu žiadosti.

### **4) Zvyšovanie úspešnosti v programoch ERA, osobitne Horizon 2020**

Vedecká rada a Atestačná komisia pravidelne hodnotí vedeckú činnosť vedeckých pracovníkov PaÚ a vhodných kandidátov na podanie ERC projektu určite podporí. Aj napriek veľmi dobrým vedeckým výstupom prevažne u zamestnancov mladších ako 40 rokov sme doteraz vhodného kandidáta pre tak prestížny typ projektu nemali.

Viacero vedeckých pracovníkov z PaÚ je členmi európskych COST programov, pravidelne sa stretáva s tímami európskych špičkových parazitologických pracovísk. Výzvy v programoch ERA a Horizont 2020 sledujeme, bohužiaľ pre oblasť Parazitológie takéto výzvy momentálne nie sú. V 6. a 7. rámcovom programe EÚ bolo naše pracovisko zapojené do troch programov, ktoré sa venovali závažným parazitárnym zoonóznym ochoreniam prenosným na človeka a problematike rezistencie parazitov na antihelmintiká. V tejto súvislosti je potrebné dodať, že v 5., 6. a 7. rámcovom programe EÚ sa spolu riešilo len šesť projektov ktoré súviseli s vedeckým zameraním nášho pracoviska. Fakt, že naše pracovné tímy boli zapojené do troch z nich poukazuje na dobrú pozíciu PaÚ v medzinárodnom výskumnom priestore.

V súčasnej dobe parazitológia, ako medicínska, tak i veterinárna, nie je oblasťou, ktorá stojí v centre záujmu európskych výskumných agentúr. Každopádne, kontakty a spolupráca s výskumnými európskymi tímami existujú a PaÚ je pripravený reagovať na prípadnú výzvu/výzvy zo strany Európskej komisie.

### **5) 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).

Návrhy projektov VEGA a APVV sú vždy pred odoslaním konzultované vedením a Vedeckou radou ústavu, ktorá hodnotí publikačnú aktivitu vedúceho projektu, vedecké kvality, originalita projektu a zloženie riešiteľského kolektívu. Vedenie pracoviska stimuluje mladých vedeckých pracovníkov s dostatočnou publikačnou aktivitou na podávanie VEGA projektov. Počas posledných 4 rokov sa na ústave riešia APVV projekty, ktoré svojim zameraním pokrývajú všetky hlavné vedecké smery na pracovisku.

## 6) Manažment ústavu

Aktuálne vedenie ústavu po svojom nástupe do funkcie v roku 2016 vypracovalo viacero interných predpisov a smerníc, ktorých obsah sa premietol aj do vypracovaného Akčného plánu. Strategické ciele organizácie, podporené hore zmienenými dokumentmi, sa týkajú personálnej politiky (podpora doktorandského štúdia a post-doktorandských pozícií, pravidelná atestácia zamestnancov, podpora zvyšovania kvalifikácie vedeckých pracovníkov) aj finančnej politiky ústavu (podpora koncepcie komplexne zameraných projektov, podpora medzinárodnej spolupráce a multidisciplinárnej spolupráce s inými organizáciami SAV a univerzitami).

Na základe odporúčaní Meta-panelu Akreditačnej komisie bol zostavený nezávislý medzinárodný poradný výbor v tomto personálnom zložení:

- *prof. Bożena Moskwa*; Director of the Institute and Head of Department, Witold Stefański Institute, Polish Academy of Sciences, Warszawa, Poland
- *prof. Saulius Petkevicius*; Department for Infectious Diseases, Veterinary Academy, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania
- *prof. Peter Deplazes*; Full Professor of Parasitology and Director of the Institute of Parasitology, Vetsuisse Faculty, University of Zurich, Switzerland
- *prof. Libor Grubhoffer*; riaditeľ Biologického centra Akadémie vied Českej republiky, České Budějovice, Česká republika; zamestnanec Parazitologického ústavu BC AV ČR v Českých Budějoviach
- *Yuriy Kuzmin D.Sc.*; leading researcher at Department of Parasitology, I.I.Schmalhausen Institute of Zoology, Kyiv, Ukraine.

## 7) Nakladanie s duševným vlastníctvom

Za účelom kontroly nakladania s duševným vlastníctvom má PaÚ SAV menovanú päťčlennú Etickú komisiu. Na komisiu sa pracovníci PaÚ môžu obracať s podnetmi, ktoré sa týkajú porušovania etických pravidiel vedeckej práce a ostatných základných noriem etického správania na pracovisku. Komisia sa pri svojej činnosti a rozhodnutiach riadi Etickým kódexom SAV.

## 8) Financovanie a riadenie výskumných infraštruktúr

Využitie infraštruktúry nadobudnutej za minulé roky hlavne zo zdrojov Štrukturálnych fondov je pravidelne kontrolované, a to za účelom kontrol z Výskumnej agentúry, ako aj v rámci internej ústavnej kontroly. Prevažná väčšina prístrojov zakúpených v minulom období je pravidelne využívaná vedeckými pracovníkmi aj doktorandmi.

Vedeckí pracovníci a doktorandi PaÚ v dosť veľkej miere využívajú aj infraštruktúru iných pracovísk SAV a spolupracujúcich univerzít. Ide hlavne o špecializované mikroskopické zariadenia, prístroje na analýzu DNA (Sangerove a NGS sekvenátory) a na imunologické analýzy. Stratégiou plánovania a nákupu infraštruktúry na našom pracovisku je využívať podľa možností infraštruktúru iných pracovísk vo forme spoluprác a spoločných projektov, alebo v rámci komerčných služieb. Domnievame sa, že hlavne finančne nákladné prístroje, ktoré sú využívané našimi zamestnancami len ojedinele a sporadicky, je lepšie využiť vyššie uvedeným spôsobom.

Infraštruktúra nášho pracoviska (zoznam dostupných prístrojov a zariadení) je zverejnená na webovej stránke ústavu: <http://pau.saske.sk/svk/infrastruktura/>.

## 5.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2020

Aktuálne vedenie PaÚ nastúpilo do svojho prvého funkčného obdobia vo februári 2016, a jeho prioritou bolo vypracovanie chýbajúcich, resp. modifikácia existujúcich interných predpisov a smerníc, všetky dokumenty, ktoré sú prílohou akčného plánu, sú aktuálne, a vedenie, VR a AK ich dôsledne dodržiava.

Po voľbách v decembri 2019 bola na pozíciu riaditeľky PaÚ SAV opäťovne zvolená Dr. Hromadová, ktorá zahájila svoje druhé funkčné obdobie vo februári 2020. V termíne najbližších mesiacov sa bude vedenie zaoberať reštrukturalizáciou organizácie s cieľom zabezpečiť efektívnejšie využívanie ľudských aj materiálnych zdrojov vo výskume. V tejto súvislosti je v pláne požiadať členov nezávislého medzinárodného poradného výboru o zhodnotenie stratégie vedeckého smerovania pracoviska s odporúčaním na najbližšie obdobie.

## 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

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

#### 6.1.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

**Názov univerzity/vysokej školy a fakulty:** Katolícka univerzita v Ružomberku

**Oblasť spolupráce:** Dohoda o spoločnom pracovisku PaÚ SAV a KU pre prírodné ohniskové nákazy. Spolupráca pri riešení spoločných výskumných úloh a projektov.

**Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):**

**Začiatok spolupráce:** 2012

**Zhodnotenie:** V roku 2020 prebiehala realizácia jedného spoločného výskumného VEGA projektu.

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

**Oblasť spolupráce:** Dohoda o spoločnom pracovisku 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 2020 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 2020 doc. Marián Várady na danej univerzite vyučoval predmet "Clinical parasitology",

**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. Spolupráca medzi oboma inštitúciami pokračuje, aj keď vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu v šírení COVID-19 nemohli byť v roku 2020 realizované žiadne výmenné pracovné pobyty.

**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 2020 boli v tomto odbore školené na PaÚ SAV 2 interné doktorandky. Ako členovia odborovej komisie pre doktorandské štúdium v tomto odbore 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 2020 prebiehalo riešenie dvoch spoločných výskumných projektov VEGA. V roku 2020 dvaja vedeckí pracovníci PaÚ pôsobili ako členovia odborových komisií pre doktorandské štúdium (Dr. Hrčková doc. Stanko).

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

**Oblasť spolupráce:** Rámcova 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 2020 bolo v tomto odbore školených na PaÚ SAV osem interných a dve externé doktorandky. Dve vedecké pracovníčky PaÚ, Dr. Königová a Dr. Hurníková, viedli na univerzite semestrálne prednášky a semestrálne cvičenia. Pracoviská aktuálne spolupracujú aj na riešení spoločných VEGA projektov.

#### 6.1.2. Spoločné pracoviská s inými organizáciami SAV

N/A

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

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

**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. Slovenská národná akreditačná služba (SNAS) udelila vyššie menovanému laboratóriu akreditáciu v decembri 2013 a v decembri 2015 prebehla jeho reakreditácia, ktorá bola platná do roku 2020. 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:** Výskumna stanica a Múzeum TANAPu pri Štátnych Lesoch TANAPu.

**Oblasť spolupráce:** Pracovisko pre diagnostiku oribatidných roztočov. Výskum oribatidných roztočov ako medzihostiteľov pásomnic 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*).

### 6.3. Spoločné projekty s univerzitami a ostatnými inštitúciami mimo SAV

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

**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

**Koordinátora projektu:** PaÚ SAV

**Začiatok spolupráce:** 2020

**Koniec spolupráce:** 2023

**Zhodnotenie:** Bol realizovaný výskum vplyvu inváznej rastliny glejovky americkej (*Asclepias syriaca* L.), ktorá sa nekontrolovateľne šíri v ekosystéme trvalých trávnych porastov v povodí rieky Laborec, na pôdnu nematódofaunu. Na základe výsledkov výskumu je možné konštatovať, že invázia tohto druhu rastliny nemá vplyv na celkový počet druhov, abundanciu, dominanciu a trofickú štruktúru spoločenstiev nematód. Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2020: 8 057 €

**Názov projektu:** Štandardizácia nových prístupov v diagnostike závažných helmintóz ľudí a ich aplikácia do praxe v aktuálnych epidemiologických a sociologických podmienkach Slovenska

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** APVV-15-0114

**Spolupracujúce inštitúcie:** Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine (JLF UK)

**Koordinátora projektu:** PaÚ SAV

**Začiatok spolupráce:** 2016

**Koniec spolupráce:** 2020

**Zhodnotenie:** Boli štandardizované molekulárne prístupy na diagnostiku pásomníc rodu *Taenia* u ľudí. Vzhľadom na to, že vajíčka zoonozných druhov *T. saginata* alebo *T. solium* sú identické a nie je možné ich mikroskopicky odlíšiť, zavedené metodiky predstavujú unikátny aplikačný prínos projektu.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2020: 20 030 €

**Názov projektu:** Genetická analýza vybraných a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľudí

**Agentúra:** VEGA

**číslo projektu:** 1/0084/18

**Spolupracujúce inštitúcie:** Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (LF UPJŠ)

**Koordinátora projektu:** LF UPJŠ

**Začiatok spolupráce:** 2018

**Koniec spolupráce:** 2021

**Zhodnotenie:** Boli analyzované ektoparazity drobných cicavcov s cieľom potvrdiť alebo vyvrátiť ich úlohu rezervoárových hostiteľov a vektorov bakteriálneho druhu *Borrelia miyamotoi*. Patogén bol detegovaný u kliešťov *Ixodes ricinus*, a vôbec po prvý krát aj u nymfy kliešťa *Haemaphysalis inermis*.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2020: 5 843 €

**Názov projektu:** Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogenéza

**Agentúra:** VEGA

**číslo projektu:** 1/0346/18

**Spolupracujúce inštitúcie:** Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (PriF UPJŠ)

**Koordinátora projektu:** PriF UPJŠ

**Začiatok spolupráce:** 2018

**Koniec spolupráce:** 2021

**Zhodnotenie:** Bola skúmaná dynamika aktivity spoločenstiev Collembola v zalesnených vápencových sutinách Západných Karpát Slovenska. Táto štúdia prispela k všeobecným poznatkom o dynamike činnosti bezstavovcov v sutinovom svahu zalesneného mierneho pásma.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2020: 1 210 €

**Názov projektu:** Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** APVV-18-0351

**Spolupracujúce inštitúcie:** Technická univerzita v Košiciach (TUKE)

**Koordinátora projektu:** PaÚ SAV

**Začiatok spolupráce:** 2019

**Koniec spolupráce:** 2023

**Zhodnotenie:** Bol vykonaný monitoring výskytu parazitóz u detí z majoritnej a marginalizovanej skupiny obyvateľov vo vybraných lokalitách Košického samosprávneho kraja. Parazitárne infekcie boli potvrdené výlučne u detí žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým a sociálnym štandardom.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2020: 37 062 €

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

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** APVV-19-0142

**Spolupracujúce inštitúcie:** Technická univerzita vo Zvolene

**Koordinátora projektu:** Technická univerzita vo Zvolene

**Začiatok spolupráce:** 2020

**Koniec spolupráce:** 2024

**Zhodnotenie:** Projekt je zameraný na štúdium pôdných mikroorganizmov a pôdnej nematofauny prirodzených lesných ekosystémov, na analýzu zmien v ich spoločenstvách v závislosti od meniacich sa abiotických a biotických faktorov v ich životnom prostredí na regionálnej a globálnej úrovni. Projekt bol v roku 2020 v prvom roku riešenia, počas ktorého bol realizovaný prvý odber vzoriek pôd z borovicových porastov na Záhorí z rôznym typom manažmentu a porastov kde dochádza k prirodzenému úhynu borovíc. V danom roku PaÚ SAV nečerpal žiadne finančné prostriedky.

**Názov projektu:** Rastliny, pôdne mikroorganizmy a sekvestrácia uhlíka v lesných pôdach

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** APVV-15-0176

**Spolupracujúce inštitúcie:** Technická univerzita vo Zvolene (TU ZV)

**Koordinátora projektu:** TU ZV

**Začiatok spolupráce:** 2016

**Koniec spolupráce:** 2020

**Zhodnotenie:** Analýzou spoločenstiev pôdných nematód a vybraných mikrobiálnych parametrov v lesnom a lúčnom ekosystéme v Moskovskej oblasti Ruska bol potvrdený výrazný vplyv inváznej byliny *Heracleum sosnowskyi* Manden. na spoločenstvá pôdných nematód, ich abundanciu aj druhové zloženie.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2020: 6 851 €

**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)

**Koordinátora projektu:** UVLF

**Začiatok spolupráce:** 2019

**Koniec spolupráce:** 2022

**Zhodnotenie:** Parazitologický výskum v oblasti TANAPu preukázal vysokú premorenosť kamzíčej zveri. Následná akarologická analýza preukázala v študovaných lokalitách prítomnosť 25 rodov roztočov zo skupiny Oribatida, ktoré môžu byť potenciálnymi medzihostiteľmi pásomníc čeľade Anoplocephalidae.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2019: 10 225 €

**Názov projektu:** Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánných a rurálnych ekosystémoch

**Agentúra:** VEGA

**číslo projektu:** 2/0125/17

**Spolupracujúce inštitúcie:** Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (UVLF); Katolícka univerzita v Ružomberku (KU RK)

**Koordinátora projektu:** PaÚ SAV

**Začiatok spolupráce:** 2017

**Koniec spolupráce:** 2020

**Zhodnotenie:** Sledovaním genetickej heterogenity protozoárneho druhu *Giardia duodenalis* bola potvrdená vôbec prvý nález asambláže F, špecifickej pre mačky, u človeka v Európe.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v 2020: 8 326 Eur.

**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 (ÚFHZ CBv SAV); Výskumný ústav mliekárenský a.s. (VÚM a.s.)

**Koordinátora projektu:** ÚFHZ CBv SAV

**Začiatok spolupráce:** 2018

**Koniec spolupráce:** 2022

**Zhodnotenie:** Výsledky projektu prispeli k rozšíreniu poznatkov o mikrobiote v hrudkových syroch vyrobených z ovčieho mlieka, a tiež o možnosti využívať bakteriocíny na prevenciu alebo elimináciu nežiadúcich mikroorganizmov v mliečnych produktoch.

Finančný prínos pre PaÚ SAV v roku 2019: 8 000 €

**Názov projektu:** O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitídy

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** APVV-16-0518

**Spolupracujúce inštitúcie:** Virologický ústav Biomedicínske centrum SAV (VÚ BMC SAV); Univerzita Komenského v Bratislave (UK BA)

**Koordinátora projektu:** VÚ BMC SAV

**Začiatok spolupráce:** 2017

**Koniec spolupráce:** 2021

**Zhodnotenie:** Analýzou kliešťov zbieraných na modelových lokalitách v blízkosti kozích fariem bola stanovená nízka miera prevalencie vírusu kliešťovej encefalitídy (tzv. MIR - minimum infection rate). Zároveň bola získaná sekvencia celého genómu vírusu kliešťovej encefalitídy zo vzorky kliešťa.

Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2020: 15 000 €

#### 6.4. Iné typy spoločných aktivít s inštitúciami mimo SAV

V roku 2020 bola podpísaná zmluva o spolupráci medzi PaÚ SAV v Košiciach a spoločnosťou IMUNA PHARM, a.s. so sídlom v Šarišských Michaľanoch. Spoločnosť Imuna Pharm, a.s. je podnikateľský subjekt pôsobiaci v oblasti výroby liekov a výskumu a vývoja v oblasti prírodných vied. Primárnym cieľom nadviazanej spolupráce, okrem vzájomnej výmeny skúseností, je získanie nových poznatkov o mechanizme imunomodulačných vlastností prípravku IMODIN, ako aj podpora rozvoja aplikovaného výskumu medzi PaÚ SAV a spoločnosťou Imuna Pharm, a.s.

## 7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi

### 7.1. Výsledky výskumu organizácie aplikované v praxi

### 7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

**Názov/účel kontraktového výskumu:** Zmluva o spolupráci na riešení projektu "Hodnotenie rizika *Toxoplasma gondii* v potravinovom reťazci"

**Zadávateľ výskumného kontraktu:** Štátny veterinárny a potravinový ústav Dolný Kubín

**Začiatok spolupráce:** 2020

**Ukončenie spolupráce:** 2021

**Finančný prínos pre organizáciu (€):** 3 500

### 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 Infekčnú kliniku LF UPJŠ sa vykonávala diagnostika anaplazmózy a babeziózy u ľudí a pre kliniky a oddelenia FNŠP J. A. Reimana v Prešove, Univerzitnú nemocnicu (UN) v Martine a UN L. Pasteura v Košiciach 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 Oddelenia 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. Pokračoval aj výskum angiostrongylózy, novo-evidovaného parazitárneho ochorenia na našom území, u voľne žijúcich mäsožravcov. Bola sledovaná aj pôdna nematodofauna na plochách lesa po prírodnej kalamite a pokračoval výskum zameraný na sledovanie zmien pôdnych nematód a mikroorganizmov v dôsledku invázie nepôvodných druhov rastlín do lesných ekosystémov TANAPu.

RNDr. Gabriela Hrkčová, DrSc. je členkou Etickej komisie farmaceutickej firmy ImunaPharm a.s. Zároveň tejto firme poskytuje odbornú pomoc pri zavádzaní vysoko-špecializovaných biotechnológií do praxe.

Pre ŠVPS sa vykonával priebežný monitoring prevalence a intenzity infekcie závažnej pečenej motolice *Fascioloides magna* u raticovej zveri a konzultačná činnosť pri príprave profylaktických opatrení.

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.

## 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, PhD.	EurEchino Database (European Database on human alveolar echinococcosis)	členka
	International Commission on Trichinellosis - ICT	zástupca pre SR
	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)
RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	členka
	Rada APVV pre pôdohospodárske vedy	členka
MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	Komisia Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR pre bezpečnosť potravinového reťazca - člen
	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPaRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA	Vedecká sieť AHAW - nominovaný zástupca SR
	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 NCP pre Nariadenie Rady (ES) 1099/2009 - nominovaný zástupca SR
MVDr. Martina Miterpáková, PhD.	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPaRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.	Expertná pracovná skupina MŠ SR pre vytvorenie „Stratégie popularizácie vedy v spoločnosti“	člen
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore ekológia - 010520 - 010530	predseda
	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	člen

RNDr. Marta Špakulová, DrSc.	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	členka
doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.	Sektorová rada pre poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov AZZZ SR	člen
	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo ved. odbore vet. chirurgia, ortopédia a röntgenológia – 040305, vet. pôrodnictvo a gynekológia – 040307, vnútorné choroby zvierat – 040308	člen
	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	predseda
	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo ved. odbore hygiena chovu zvierat a životné prostredie – 040301, hygiena potravín – 040302, infekčné a parazitárne choroby zvierat – 040303	člen

## 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. Pateura Košice, Infekčné a chirurgické kliniky, praktickí lekári, infektológovia

**Spracoval:** MVDr. Daniela Antolová, PhD.

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

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

**Adresát expertízy:** Diagnostické laboratória

**Spracoval:** MVDr. Daniela Antolová, PhD.

**Stručný opis:** 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.

**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:** MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

**Stručný opis:** Školenie pre osoby pracujúcimi 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, PhD.

**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 2019. Nové Zámky: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2020. s. 136. ISBN 978-80-972963-8-4 Typ: GAI (Autori za PaÚ SAV: Antolová D., Blaňarová L., Hurníková Z., Miterpáková M., Víchová, B., Zubříková, D.)

### 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	0	tlač	0	TV	2
rozhlas	0	internet	5	exkurzie	0
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	0				

### 9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

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

### 9.3. Účasť na výstavách

N/A

### 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	-	-	-

### 9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

RNDr. Magdaléna Bruňanská, DrSc.

The Open Access Journal of Science and Technology; UK (funkcia: členka)

The Open Parasitology Journal (Bentham Science Publisher) (funkcia: členka)

prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.

Acta Veterinaria, Beograd, Srbsko (funkcia: člen)

Annals of Parasitology (funkcia: člen)

Encyklopédia Beliana (funkcia: člen)

Russian Parasitology Journal (funkcia: člen)

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Helminthologia (funkcia: členka)

RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.

Helminthologia (funkcia: členka)

MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Annals of Parasitology (funkcia: členka)

MVDr. Martina Miterpáková, PhD.

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)

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

Annals of Agricultural and Environmental Medicine (funkcia: člen )

Ing. Katarína Reiterová, DrSc.

The Open Veterinary Science Journal (Bentham Science Publisher, Ltd.) (funkcia: členka)

MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.

Helminthologia (funkcia: hlavný redaktor )

RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Helminthologia (funkcia: zástupca hlavného redaktora)

doc. 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, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: podpredsedníčka)

MVDr. Daniel Barčák, PhD.

Slovenská ichtyologická spoločnosť (funkcia: člen)

prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.

Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (funkcia: čestný člen)

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Slovenská imunologická spoločnosť (funkcia: členka)

MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: členka výboru )

MVDr. Martina Miterpáková, PhD.

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. MVDr. Branislav Petko, DrSc.

Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (funkcia: člen Slovenská spoločnosť klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej spoločnosti (funkcia: člen)

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.

Vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu ohľadom šírenia infekcie COVID-19 v roku 2020 boli všetky plánované vedecké podujatia zrušené alebo presunuté.

Podobne boli zrušené aj takmer všetky plánované popularizačné aktivity vyžadujúce si fyzickú prítomnosť pracovníkov. Z tohto dôvodu v roku 2020 medzi popularizačnými aktivitami dominujú tlačové správy vedeckých pracovníkov týkajúce sa riešených projektov pre portál SAV (príloha F tejto správy).

## 10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

### 10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

<b>Knižničné jednotky spolu</b>		7578
z toho	knihy a zviazané periodiká	7374
	audiovizuálne dokumenty	3
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	33
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	168
	Rukopisy, vzácne tlače	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		16
z toho zahraničné periodiká		14
Ročný prírastok knižničných jednotiek		26
v tom	kúpou	14
	darom	9
	výmenou	3
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		398

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

<b>Výpožičky spolu (riadok 1)</b>		100
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	45
	absenčné výpožičky	55
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	75
	výpožičky periodík	25
MVS iným knižniciam		2
MVS z iných knižníc		14
MMVS iným knižniciam		11
MMVS z iných knižníc		1
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		0

### 10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Používatelia

Registrovaní používatelia	72
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	40

### 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 €	710

### 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, 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;

Akvízia 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**

N/A

### **11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV**

N/A

### **11.3. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV**

RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.

VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (členka)

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (člen)

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (člen)

### **11.4. Členstvo v komisiách SAV**

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

Komisia SAV pre komunikáciu a médiá (zástupca predsedu)

Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov (člen)

Ing. Marek Renčo, PhD.

Komisia SAV pre životné prostredie (Člen)

MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.

Edičná rada SAV (člen)

### **11.5. Členstvo v orgánoch VEGA**

RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.

Komisia č. 4 pre biologické vedy (členka )

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Komisia č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a lesnícke vedy (podpredseda)

## 12. Hospodárenie organizácie

### 12.1. Výdavky organizácie

Tabuľka 12a Výdavky organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2020 v €)

Typ organizácie (RO,PO)	Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky				
Výdavky	Spolu	kapitola SAV (111)	iné štátne a verejné zdroje	ostatné zdroje	% krytia z kapitoly SAV
<b>1. Bežné výdavky</b>	<b>1 596 941,01</b>	<b>1 282 807,87</b>	<b>308 652,99</b>	<b>5 481,05</b>	<b>80,33</b>
z toho: mzdy (610)	822 431,01	754 204,77	65 074,00	3 152,24	91,70
vedecká výchova štipendiá (640)	103 664,00	97 024,00	6 640,00	0,00	93,59
poistné a príspevok do poisťovní (620)	285 459,03	259 677,74	24 679,61	1 101,68	90,97
tovary a služby (630)	341 096,25	171 004,02	168 865,10	1 227,13	50,13
transfery partnerom projektov (640)	43 394,28	0,00	43 394,28	0,00	0,00
<b>2. Kapitálové výdavky</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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. 2020 v €)

Typ organizácie (RO,PO)	Z toho kategórie				
Zdroje	Spolu	Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na transfery partnerom projektov
<b>1. kapitola SAV (111)</b>	<b>1 282 807,87</b>	<b>0,00</b>	<b>754 204,77</b>	<b>259 677,74</b>	<b>0,00</b>
z toho: VEGA	100 303,00	0,00	0,00	405,70	0,00
MVTS výskumné projekty	7 607,00	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	14 653,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vedecká výchova (štipendiá)	97 024,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTAS (630)	33 410,26	0,00	0,00	4 277,54	0,00
<b>2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3. medzinárodné grantové projekty</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
z toho: H2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)</b>	<b>306 372,00</b>	<b>0,00</b>	<b>65 074,00</b>	<b>24 679,61</b>	<b>43 394,28</b>
z toho: APVV	306 372,00	0,00	65 074,00	24 679,61	43 394,28
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>5. ostatné zdroje</b>	<b>21 587,60</b>	<b>0,00</b>	<b>3152,24</b>	<b>1 101,68</b>	<b>0,00</b>
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	21 587,60	0,00	3 152,24	1 101,68	0,00



### **13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV**

N/A

### **14. Iné významné činnosti organizácie SAV**

N/A

### **15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2020**

#### **15.1. Domáce ocenenia**

##### **15.1.1. Ocenenia SAV**

N/A

##### **15.1.2. Iné domáce ocenenia**

##### **Stanko Michal**

Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2019 v kategórii prírodné a matematické vedy

*Oceňovateľ: Literárny fond*

*Opis: Ocenenie za dielo "História výskumu kliešťov na území Česka a Slovenska v roku 2000"*

##### **15.2. Medzinárodné ocenenia**

N/A

## **16. 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 <http://www.saske.sk/pau>.*

## **17. Problémy a podnety pre činnosť SAV**

N/A

### **Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):**

*MVDr. Martina Miterpáková, PhD., 055/6331411-13, miterpak@saske.sk*

*Ing. Slavka Barlákova, 055/6222787, barlak@saske.sk*

***Schválila vedecká rada organizácie SAV dňa 25.1.2021***

**Riaditeľ organizácie SAV**

**Predseda vedeckej rady**

.....  
RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.

.....  
doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.

## Prílohy

**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2020****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry**

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
<b>Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.</b>			
1.	RNDr. Magdaléna Bruňanská, DrSc.	100	1.00
2.	RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.	100	1.00
3.	RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.	100	1.00
4.	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	100	1.00
5.	doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.	100	1.00
<b>Samostatní vedeckí pracovníci</b>			
1.	MVDr. Daniela Antolová, PhD.	100	1.00
2.	MVDr. Eva Bazsalovicsová, PhD.	100	1.00
3.	RNDr. Lucia Blaňarová, PhD.	50	0.50
4.	RNDr. Tímea Brázová, PhD.	100	1.00
5.	Ing. Andrea Čerevková, PhD.	100	1.00
6.	MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.	100	1.00
7.	MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	100	1.00
8.	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.	10	0.10
9.	MVDr. Alžbeta Königová, PhD.	100	1.00
10.	RNDr. Dana Miklisová, PhD.	100	1.00
11.	MVDr. Martina Miterpáková, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Mikuláš Oros, PhD.	100	1.00
13.	RNDr. Martina Orosová, PhD.	100	1.00
14.	doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.	100	1.00
15.	Ing. Marek Renčo, PhD.	100	1.00
16.	RNDr. Peter Šalamún, PhD.	100	1.00
17.	RNDr. Viliam Šnábel, CSc.	100	1.00
18.	MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.	100	1.00
19.	MVDr. Michaela Urda Dolinská, PhD.	100	1.00
20.	RNDr. Bronislava Víchová, PhD.	100	1.00
21.	MVDr. Dana Zubriková, PhD.	100	1.00

<b>Vedeckí pracovníci</b>			
1.	MVDr. Michal Babják, PhD.	100	1.00
2.	MVDr. Daniel Barčák, PhD.	100	1.00
3.	RNDr. Júlia Jarošová, PhD.	100	0.33
4.	Mgr. Ľudmila Juhásová, PhD.	100	1.00
5.	MVDr. Terézia Mačák Kubašková, PhD.	100	1.00
6.	Mgr. Alžbeta Radačovská, PhD.	100	0.33
<b>Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (výskumní a vývojoví zamestnanci)</b>			
1.	Ing. Slavka Barľáková	100	1.00
2.	RNDr. Patrícia Jakšová, PhD.	100	0.92
3.	RNDr. Zuzana Jurčacková	100	0.92
4.	Mgr. Helena Novická	100	0.92
5.	MVDr. Lucia Vargová, PhD.	100	1.00
6.	MVDr. Zuzana Vasilková	100	1.00
<b>Odborní pracovníci ÚSV</b>			
1.	Iveta Bíleková	100	1.00
2.	Viera Kurimaiová	100	1.00
3.	Mária Molnárová	100	1.00
4.	Monika Onderová	100	1.00
5.	Kristína Rohrerová	100	1.00
6.	Silvia Spišáková	100	1.00
<b>Ostatní pracovníci</b>			
1.	Alena Čorbová	100	1.00
2.	Miroslav Krčmárik	100	1.00
3.	Ľubomír Veis	100	1.00

**Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka**

	<b>Meno s titulmi</b>	<b>Dátum odchodu</b>	<b>Ročný prepočítaný úväzok</b>
<b>Odborní pracovníci ÚSV</b>			
1.	Eva Nováková	31.8.2020	0.67

**Zoznam doktorandov**

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor/ Študijný program
<b>Interní doktorandi hradení z prostriedkov SAV</b>			
1.	MVDr. Ľudmila Burcáková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat
2.	MVDr. Júlia Bystrianska	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat
3.	MVDr. Denisa Ciglanová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat
4.	Mgr. Michaela Jakubcsiková	Univerzita Komenského v Bratislave	biológia/zoológia
5.	Mgr. Alexandra Jászayová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat
6.	Mgr. Jana Jurová	Univerzita Komenského v Bratislave	biológia/zoológia
7.	RNDr. Michaela Komáromyová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat
8.	Mgr. Dalibor Uhrovič	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat
9.	MVDr. Miroslava Vargová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat
<b>Interní doktorandi hradení z iných zdrojov</b>			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z iných zdrojov</i>			
<b>Externí doktorandi</b>			
1.	MVDr. Lenka Borková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat
2.	Mgr. Štefánia Megyesi	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	veterinárske lekárstvo/ parazitárne choroby zvierat

**Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.**

	<b>Meno s titulmi</b>	<b>Dátum obhajoby</b>	<b>Dátum prijatia</b>	<b>Úväzok (v %)</b>
1.	RNDr. Júlia Jarošová, PhD.	28.8.2020	29.8.2020	100
2.	RNDr. Patrícia Jakšová, PhD.	22.8.2019	1.2.2020	100
3.	Mgr. Alžbeta Radačovská, PhD.	28.8.2020	29.8.2020	100

**Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov**

	<b>Meno s titulmi</b>
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.) Ultraštruktúra vajčiek bazálnych skupín pásomníc (*Caryophyllidea*, *Diphyllbothriidea*) (*Eggs ultrastructure of the basal tapeworm groups (Caryophyllidea, Diphyllbothriidea)*)

Zodpovedný riešiteľ:	Magdaléna Bruňanská
Trvanie projektu:	1.1.2018 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu:	SAV-18-21
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Česko: 1
Čerpané financie:	0

##### Dosiahnuté výsledky:

Preskúmaná bola diferenciácia a cytoarchitektúra samčích pohlavných buniek progenetického cestóda *Diplocotyle olrikii*, jedinečného zástupcu bazálnej skupiny spathebothriidných pásomníc. Využitím transmisnej elektrónovej mikroskopie a cytochémie boli poprvýkrát u cestódov zistené tri typy dospelých spermíí, vyznačujúce sa charakteristickou štruktúrou axonémy. Prvý typ samčích pohlavných buniek má obe axonémy štandardného 9 + '1' trepaxonematového vzoru. Druhý typ reprezentujú spermie s dvomi axonémami rôznych štruktúr: 9 + '1' a 9 + 0. Tretí typ spermíí obsahuje dve axonémy štruktúry 9 + 0. Dvojice mikrotubulov 9 + 0 axoném majú buď výlučne vnútorné dyneinové ramienka, alebo im tieto elementy úplne chýbajú. Všetky tri typy spermíí obsahujú aj jadro, kortikálne mikrotubuly a glykogén. Ultraštruktúrne charakteristiky spermíí progenetickej pásomnice *D. olrikii* podporujú bazálne postavenie radu Spathebothriidea v rámci Eucestoda.

BRUŇANSKÁ, Magdaléna - MATOUŠKOVÁ, Martina - JASINSKÁ, Renáta - NEBESÁŘOVÁ, Jana - PODDUBNAYA, Larisa G. Spermiogenesis produces the spermatozoa with 9 + '1' and 9 + 0 axonemal pattern in progenetic cestode *Diplocotyle olrikii* Krabbe, 1874 (Spathebothriidea: Acrobothriidae). In Parasitology Research, 2020, vol. 119, no. 12, p. 4103-4111. (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

BRUŇANSKÁ, Magdaléna - MATOUŠKOVÁ, Martina - JASINSKÁ, Renáta - NEBESÁŘOVÁ, Jana - PODDUBNAYA, Larisa G. Heteromorphism of sperm axonemes in a parasitic flatworm, progenetic *Diplocotyle olrikii* Krabbe, 1874 (Cestoda, Spathebothriidea). In Parasitology Research, 2020, vol. 119, no. 1, p. 177-187. (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

#### 2.) 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
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	0

Dosiahnuté výsledky:

Norok americký (*Neovison vison*) je dôležitý invazívny druh cicavcov, zodpovedný za prenos endoparazitov. Cieľom našej štúdie bolo vyhodnotiť úlohu norky americkej ako možného vektora *Echinococcus* spp. a *Toxocara* spp. vo voľnej prírode. Analyzovali sme frekvenciu kontaktu norka amerického s obidvoma parazitmi, ich priestorovú distribúciu v Poľsku a variabilitu v čase na základe prítomnosti špecifických protilátok pomocou metód ELISA a Western Blot. Analýza zažívacieho traktu odhalila, že norka americká nie je pre týchto parazitov definitívnym hostiteľom. Celkovo bolo preskúmaných 1 100 amerických noriek. Priemerná séropozitivita pre americké norky bola 14,2% pre echinokokózu a 21,7% pre toxokarózu; duálna séropozitivita bola zistená iba u 6,0%. Naša štúdia teda odhalila, že voľne žijúce americké norky boli vystavené parazitom a je pravdepodobné, že sa podieľajú na udržiavaní druhov *Echinococcus multilocularis*, *E. granulosus*. a *Toxocara* spp. vo voľnej prírode.

KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REITEROVÁ, Katarína - ZALEWSKI, Andrzej. Seroprevalence of *Echinococcus* spp. and *Toxocara* spp. in invasive non-native American mink. In *EcoHealth*, 2020, vol. 17, no. 1, p. 13-27. (2019: 2.153 - IF, Q3 - JCR, 0.873 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1612-9202. Typ: ADCA

**3.) In vivo aktivita silymarínových flavonolignanov na modelovú infekciu vyvolanú pásomnicou *Mesocestoides vogae* u myši. (In vivo activity of silymarin flavonolignans on model infection induced with cestode *Mesocestoides vogae* in mice.)**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Gabriela Hrčková
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2018 / 31.12.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	AV ČR / SAV - 18-24
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1 - Česko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	0

Dosiahnuté výsledky:

Na modelovej infekcii metacestódami *Mesocestoides vogae* sa študoval imunomodulačný účinok komplexu flavonoidov silymarínu (SIL) v kombinácii s antihelmintikom praziquantel (PZQ). V porovnaní so samotným PZQ súčasné podávanie SIL a PZQ stimulovalo produkciu celkových IgG protilátok, viedlo k zvýšeniu cytokínov IFN-gamma a poklesu TNF-alfa a TGF-beta v sére; SIL však významne zoslabil účinok PZQ na cytokín IL-4 (Th2 odpoveď) a stimuloval liečivom potlačenú fagocytózu peritoneálnych makrofágov. V pečeni SIL zvýšil účinok PZQ na génovú expresiu tých istých cytokínov ako v sére a potlačil aktivitu génov súvisiacich s fibrózou - kolagén I a III a alfa-SMA. Súčasné podávanie SIL upravilo účinky terapie PZQ na stimuláciu imunitného systému, v pečeni prispelo k zníženiu fibrózy, čo korelovalo s významne zníženým počtom lariev po kombinovanej liečbe.

**4.) Parazity domácich a voľne žijúcich mäsožravcov na Slovensku a v Bulharsku v období globálnych zmien (Parasites in domestic and wild carnivores from Slovakia and Bulgaria in the era of global changes)**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Zuzana Hurníková
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2018 / 31.12.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	MAD
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1 - Bulharsko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	0

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2020 boli publikované výsledky genetickej analýzy pôvodcov pľúcnej formy dirofilariózy izolovaných z troch rôznych druhov hostiteľov, pričom sa jedná o vôbec prvý takto zameraný výskum realizovaný na



izolátoch *Dirofilaria immitis* z Bulharska. V publikácii boli zároveň zosumarizované doterajšie výsledky epidemiologických a ekologických výskumov dirofilariózy na území Bulharska.

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). ISSN 0440-6605. Typ: ADDA

**5.) Klasická a molekulárna karyológia parazitov rodu *Diphylobothrium*: detekcia fylogeneticky významných charakteristík.** (*Classical and molecular karyology of Diphylobothrium parasites: detection of phylogenetically informative markers.*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Martina Orosová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2018 / 31.12.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1 - Česko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	0

Dosiahnuté výsledky:

V tretom roku riešenia projektu boli zistené základné charakteristiky chromozómov (počet, veľkosť a tvar) u študovaného zoonotického druhu *Dibothriocephalus latus*. Karyotyp tohto druhu pozostáva z 9 tripletov tvorených výlučne metacentrickými chromozómami, čo indikuje triploidný charakter študovanej Alpskej populácie ( $3n = 3x = 27m$ ). Prítomnosť troch fluorescenčných signálov na chromozómoch tripletu číslo 7 po FISH s 18S rDNA sondou, potvrdilo triploidiu pozorovanú po klasickej chromozómovej analýze. Zároveň bolo preštudované meiotické delenie u tejto triploidnej populácie. Pribeh meiózy I aj meiózy II vykazoval mnohé nepravidelnosti. Plne vyvinuté spermie pozorované neboli, čo indikuje ako spôsob rozmnožovania partenogézu. V rámci tohto projektu bola vykonaná aj podrobná cytogenetická analýza druhu *Eudiplozoon nipponicum*, invázneho parazita kapra obyčajného.

CHMÚRČIAKOVÁ, Nikola - KAŠNÝ, Martin - OROSOVÁ, Martina. Cytogenetics of *Eudiplozoon nipponicum* (Monogenea, Diplozoidae): Karyotype, spermatocyte division and 18S rDNA location. In *Parasitology International*, 2020, vol. 76, art. no. 102031. (2019: 1.866 - IF, Q3 - JCR, 0.859 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Typ: ADMA

**6.) Úloha mäsožravcov pri prenose chorôb v zoonotickom ložisku** (*The place of carnivores in transmission diseases of zoonotic foci*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Bronislava Víchová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2019 / 31.12.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	2 - Poľsko: 2
<b>Čerpané financie:</b>	0

Dosiahnuté výsledky:

Parazitologicky bol analyzovaný materiál zo 146 líšok (*Vulpes vulpes*) ulovených v rokoch 2017 – 2018 v štyroch regiónoch Slovenska – Bratislava, Košice, Prešov, Žilina. Spolu 39 zvierat (26,7 %) bolo parazitovaných kliešťami. Na líškach bolo zaznamenaných 117 kliešťov patriacich k piatim druhom (*Ixodes ricinus*, *I. hexagonus*, *I. crenulatus*, *Haemaphysalis concinna*, *Dermacentor reticulatus*). Kliešte *I. hexagonus* a *I. crenulatus* patria do podrodu Pholeioxodes, hostiteľsky preferujú mäsožravce. Spolu 18 samíc a 9 ným

kliešťa *I. crenulatus* bolo potvrdených v troch regiónoch Slovenska (Košice, Prešov, Bratislava), čo predstavuje prvý potvrdený údaj o výskyte tohto druhu na Slovensku.

## Programy: COST

### 7.) Boj proti rezistencii na antihelmintiká u prežúvavcov (*Combating anthelmintic resistance in ruminants*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Marián Várady
<b>Trvanie projektu:</b>	1.9.2017 / 1.9.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	COST CA16230
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Kreavet
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	10 - Belgicko: 1, Česko: 1, Nemecko: 1, Španielsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Švajčiarsko: 1, Poľsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	- Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 3440 €

#### Dosiahnuté výsledky:

V rámci riešenia projektu sa v priebehu roka konalo on-line štvrté stretnutie riešiteľov konzorcia COMBAR. Na tomto zasadnutí sme prezentovali výsledky našich štúdií, ktoré sa zaoberali vplyvom medicínálnych rastlín a selénu na parazitostatus jahniat infikovaných parazitom *Haemonchus contortus*. V rámci spoločného postupu s ostatnými pracoviskami sme zdokumentovali prípady rezistencie gastro-intestinálnych parazitov na celoeurópskej úrovni.

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). ISSN 1252-607X. Typ: ADMA

## Programy: Bilaterálne - iné

### 8.) Transmisné cykly a genetické polymorfizmy zoonózných pásomníc rodu *Echinococcus* v strednej Európe (*Transmission patterns and genetic polymorphisms of zoonotic Echinococcus tapeworms in central Europe*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Viliam Šnábel
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2019 / 31.12.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	DAAD 57453104
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	University of Hohenheim, Department of Parasitology, Stuttgart
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	5 - Nemecko: 3, Slovensko: 2
<b>Čerpané financie:</b>	0

Dosiahnuté výsledky:

U pásomnice líšče (*Echinococcus multilocuris*) prevládali v štyroch oblastiach (Riazanská, Nižnonovgorodská, Vladimírska, Tverská) európskej časti Ruska u skúmaných voľne žijúcich definitívnych hostiteľov (líška hrdzavá, vlk dravý, psík medvedíkovitý) referenčné ázijské haplotypy (s predpokladanou vyššou infekčnosťou pre človeka) voči európskym haplotypom. Na polostrove Jamal (ázijská časť Ruska v západnej Sibíri) bol u dvoch sobov polárnych detegovaný jelení genotyp G8 druhu *Echinococcus canadensis* (s nižšou patogenitou pre človeka). Vysoká miera pozitivity (35,7%) *E. multilocularis*, zistená u početnej vzorky trusov (112 izolátov) z vlkov dravých z chránených území a národných parkov Slovenska, je porovnateľná s vysokou mierou výskytu (30,3%) u najčastejšieho definitívneho hostiteľa pásomnice v Európe - líšok hrdzavých. U 10 vlkov boli sekvenovaním mitochondriálnych génov 12S rRNA a nad1 zistené výlučne európske haplotypy *E. multilocularis*.

JAROŠOVÁ, Júlia - ANTOLOVÁ, Daniela - ŠNÁBEL, Viliam - GUIMARÊS, 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). ISSN 1475-2697. Typ: ADCA

**Programy: ERANET**

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Andrea Čerevková
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2020 / 31.1.2022
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	BiodivERsA2018-B-896
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Prof. Dr. Birkhofer Klaus, Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg Germany
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	8 - Francúzsko: 3, Maďarsko: 1, Írsko: 1, Holandsko: 1, Poľsko: 2
<b>Čerpané financie:</b>	0

Dosiahnuté výsledky:

Z dôvodu pandémie Covid 19 nebolo možné realizovať plánované aktivity projektu FunProd v roku 2020. Koordinátor projektu profesor Klaus Birkhofer po dohode s členmi konzorcia požiadal o predĺženie trvania projektu "Relationships between functional diversity and food production and quality under ecological intensification (FunProd)" v rámci výzvy ERA-NET, BiodivERsA 2018 – 2019. Táto žiadosť bola schválená na úrovni ERA-NET konzorcia BiodivERsA a projekt bude ukončený v novom termíne a to 31.3.2024.

**Programy: JRP**

**10.) Novo sa objavujúce rybami prenášané zoonózy: zdravotné riziká spojené s konzumáciou rýb**  
(Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Mikuláš Oros
<b>Trvanie projektu:</b>	1.3.2017 / 28.2.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	SAS-MOST JRP 2016/7
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1 - Taiwan: 1
<b>Čerpané financie:</b>	-
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4167 €	

Dosiahnuté výsledky:

Larvy zoonotických druhov hlístovcov rodu *Anisakis* získané z dvoch komerčne významných druhov rýb, *Scomber australasicus* a *Trichiurus lepturus*, boli morfológicky, morfometricky a molekulárne (ITS-1, 5.8S a ITS-2) charakterizované a mikroskopicky detailne zdokumentované. Štúdium evolúcie systematicky a historicky najstarších pásomníc rodu *Gyrocotyle* parazitujúcich u morských rýb (*Chimaera* spp.) z Taiwanu odhalilo existenciu štyroch genetických línií - genotypov, z ktorých jeden pravdepodobne predstavuje doposiaľ nepoznaný druh. Genotypy netvorili monofyletickú skupinu a každý z nich bol blízko príbuzný s iným zástupcom rodu *Gyrocotyle* pochádzajúcim zo vzdialených geografických oblastí Atlantického oceánu. Prvýkrát na Slovensku bol zaznamenaný výskyt vtácej schistozómy *Trichobilharzia franki*, ktorá je pôvodcom cercáriej dermatitídy u ľudí.

SONKO, Pasaikou - 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. Typ: ADCA

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). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

**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?*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Daniela Antolová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2020 / 31.12.2023
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0107/20
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA SAV: 9400 €

Dosiahnuté výsledky:

Prieskum u drobných hlodavcov v predajniach so zvieratami a v chovateľských kluboch na Slovensku dokázal vysokú prevalenciu pásomnice detskej, *Hymenolepis nana*, ktorá bola potvrdená až v 21,0 % klietkach. Najčastejšie boli pozitívne potkany (41,7 % klietok), menej často myši (25,0 %) a škrečky (23,8%). Keďže tieto zvieratá sú často chované ako domáci miláčikovia, poukazujú získané výsledky na riziko šírenia hymenolepidózy na ľudí. Genetické analýzy fragmentu *cox1* génu odhalili, že izoláty *H. nana* získané od zvierat z Košíc sa mierne líšili od izolátov z Prešova (v 1,4 % nukleotidov). Štúdia výskytu hymenolepidných pásomníc u 186 voľne žijúcich drobných cicavcov odhalila pravdepodobne prvý popísaný výskyt *Hymenolepis microstoma*, pásomnice ktorej zoonózný potenciál bol potvrdený iba nedávno, na území Slovenska a strednej Európy. Zároveň bol potvrdený pravdepodobne prvý výskyt tejto pásomnice u nového hostiteľa, piskora lesného (*Sorex araneus*).

JAROŠOVÁ, Júlia - ANTOLOVÁ, Daniela - ŠNÁBEL, Viliam - MIKLISOVÁ, Dana - CAVALLERO, Serena. The dwarf tapeworm *Hymenolepis nana* in pet rodents in Slovakia - epidemiological survey and genetic analysis. In Parasitology Research, 2020, vol. 119, no. 2, p. 519-527. (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

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). ISSN 0440-6605. Typ: ADDA

**2.) Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia** (*Population-genetic characterization of invasive parasitic species (Platyhelminthes); determination of their origin and migratory routes*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Eva Bazsalovicsová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2017 / 31.12.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0134/17
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA SAV: 8945 €

Dosiahnuté výsledky:

Monozoická pásomnica *Caryophyllaeus laticeps* parazituje v čreve širokého spektra kaprotvarých rýb v Európe, Palearktiskej časti Ázie a v severnej Afrike. Je známych päť odlišných morfortypov parazita, ktoré prevažne zodpovedajú rôznym hostiteľom rýb. Najvýraznejší morfortyp 4 z podustvy severnej (*Chondrostoma nasus*) bol nedávno podrobnejšie študovaný, čo viedlo k opisu nového druhu *Caryophyllaeus chondrostomi*. Za účelom detekcie molekulárnych rozdielov medzi geograficky vzdialenými populáciami týchto dvoch druhov pásomníc bolo analyzovaných šesť polymorfných mikrosatelitových markerov. Zistili sa vzájomné genetické vzťahy populácií *C. laticeps* z Bulharska, Ruska, Slovenska a Veľkej Británie a bola odhalená nápadná genetická separácia *C. chondrostomi* z Rakúska bez prekrytia s akoukoľvek populáciou alebo morfortypom *C. laticeps*. Výsledky štatistických analýz mikrosatelitových markerov podporili validitu nedávno opísaného druhu *C. chondrostomi*.

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., p. (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

**3.) 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*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Emília Dvorožňáková
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2019 / 31.12.2022
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0056/19
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA SAV: 6714 €

Dosiahnuté výsledky:

Interakcia medzi probiotickými mikroorganizmami, makrofágmi a parazitmi v hostiteľovi predstavuje aktívny systém, kde všetky zložky hrajú dôležitú úlohu pri vzájomnej modulácii a pri udržiavaní homeostázy dôležitej pre zdravie hostiteľa. Imunomodulačná aktivita probiotických baktérií na funkciu makrofágov môže odhaliť ich potenciálnu úlohu pri kontrole trichinelózy. Účinok probiotických kmeňov (*Enterococcus faecium* EF55, *E. faecium* CCM7420, *E. faecium* CCM8558, *E. durans* ED26E/7, *Lactobacillus fermentum*

CCM7421, *L. plantarum* 17L/1) na produkciu superoxidového aniónu makrofágmi bol testovaný u myší infikovaných *Trichinella spiralis*. Laktobacily stimulovali metabolickú aktivitu makrofágov počas intestinálnej a včasnej svalovej fázy trichinelózy. Enterokoky zvýšili produkciu superoxidového aniónu v ranej črevnej fáze a počas svalovej fázy trichinelózy. Zvýšenie metabolickej aktivity makrofágov vyvolané probiotickou liečbou v črevnej fáze trichinelózy zvýšilo antiparazitickú obranu hostiteľa (poškodenie a usmrtenie novorodených lariev reaktívnymi formami kyslíka z makrofágov).

VARGOVÁ, Miroslava - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Probiotic bacteria can modulate murine macrophage's superoxide production in *Trichinella spiralis* infection. In *Helminthologia*, 2020, vol. 57, no. 3, p. 226-234. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). ISSN 0440-6605. Typ: ADDA

**4.) Vplyv infekcie modelovou pásomnicou *Mesocestoides vogae* na expresiu a funkcie vybraných regulačných molekúl myeloidných buniek u myší. (Effect of model tapeworm *Mesocestoides vogae* infection on the expression and functions of selected regulatory molecules in myeloid cells in mice.)**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Gabriela Hrčková
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2017 / 31.12.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0091/17
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA SAV: 6667 €

Dosiahnuté výsledky:

Infekcie larválnymi štádiami pásomníc sú v hostiteľovi sprevádzané akumuláciou imunitných buniek myeloidného typu ako sú granulocyty, monocyty a makrofágy. Na modelovej infekcii metacestódami *Mesocestoides vogae* sme zistili, že parazity a nimi vylučované molekuly indukujú proliferáciu myeloidných buniek so znakmi CD11b so zníženou produkciou oxidu dusnatého (NO) nie len v kostnej dreni ale aj v infikovanej peritoneálnej dutine a slezine. Táto extremedulárna myelopoéza a celkový počet zápalových buniek bol vyšší u samičiek ako u samcov čo priamo korelovalo s nižšou intenzitou infekcie a tvorbou špecifických IgG protilátok, ktorých profil bol odlišný u oboch pohlaví. Výsledky poukázali, že na stimulácii extramedulárnej myelopoézy sa významnou mierou podieľali špecifické sekrečné molekuly parazitov s cieľom potlačiť imunitnú odpoveď a navodiť toleranciu voči parazitom.

**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)**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Zuzana Hurníková
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2019 / 31.12.2022
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	1/0043/19
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA SAV: 10225 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2020 pokračoval parazitologický výskum v oblasti TANAP. Koprologické vyšetrenie 161 vzoriek trusu kamzíkov preukázalo vysokú, až 50 % premorenosť kamzíčej zveri parazitmi, pričom najviac zastúpené boli protozoá rodu *Eimeria* (41 %), pásomnice čeľade Anoplocephalidae (29,8 %) a nematódy čeľade Trichostrongylidae (28,6 %). Akarologické analýzy preukázali v študovaných lokalitách prítomnosť 25 rodov skupiny Oribatida, potenciálnych medzihostiteľov pásomníc čeľade Anoplocephalidae. Výsledky výskumu trichinelózy u hostiteľov z oblasti Tatier boli zahrnuté do publikácie (Hurníková et al.: Fifteen years since the

first record of *Trichinella pseudospiralis* in Slovakia: What's new?), ktorá bola akceptovaná pre publikovanie v časopise Veterinary Parasitology.

**6.) Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénia** (*Relictual forms of arthropods (Arthropoda) in the Western Carpathians – morphology, ecology and phylogeny*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Dana Miklisová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2018 / 31.12.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	1/0346/18
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Prírodovedecká fakulta UPJŠ
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1 - Slovensko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA SAV: 1210 €

Dosiahnuté výsledky:

V zalesnených vápencových sutinách Západných Karpát Slovenska sme skúmali dynamiku aktivity spoločnostiev Collembola v hĺbkovom profile až do 95 cm v mesačných intervaloch. Sledovali sme druhy 4 ekologických foriem a ich afinitu k podzemnému prostrediu a k teplotným parametrom, ktoré v priebehu roka kolíšu. Zo 62 druhov Collembol k trogloxénom patrilo 28, k subtroglofilom 19, k eutroglofilom 12 a 3 druhy sú troglobionty. Troglobionty a eutroglofily, spojené hlavne s hlbšími vrstvami svahovitého profilu sutín, uprednostňovali nižšie teplotné rozsahy a boli typické pre jesenné mesiace. Trogloxény a subtroglofily boli aktívne väčšinu roka blízko povrchu, ale najmä počas jarných mesiacov charakterizovaných vyššími teplotnými rozsahmi. Štúdia prispela k všeobecným poznatkom o dynamike činnosti bezstavovcov v sutinovom svahu zalesneného mierneho pásma.

RENDOŠ, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír - MOCK, Andrej. Dynamics of Collembola (Hexapoda) in a forested limestone scree slope, Western Carpathians, Slovakia. In Journal of Cave and Karst Studies, 2020, vol. 82, no. 1, p. 18-29. (2019: 0.605 - IF, Q4 - JCR, 0.317 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1090-6924. 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*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Mikuláš Oros
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2020 / 31.12.2023
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0126/20
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA SAV: 16115 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci výskumu biodiverzity parazitov rýb vodnej nádrže Zemplínska Šírava a riek Laborec, Latorica a Bodrog sa vyšetrilo 154 rýb patriacich k 15 druhom a 5 čeľadiam. U hostiteľských rýb sa zistilo 18 druhov črevných helmintov, patriacich do systematických skupín Trematoda (3), Cestoda (8), Acanthocephala (3) a Nematoda (4). Na analýzu PCB boli odobrané vzorky svaloviny, pečene a čreva dvoch druhov nepravých (kapor rybničný a pleskáč vysoký) a troch druhov dravých rýb (ostriež zelenkastý, zubáč veľkoústý a sumec veľký) pochádzajúcich z vodnej nádrže Zemplínska Šírava. V tkanivách troch druhov pásomníc, t.j. *Atractolytocestus huronensis* z kaprov (prevalencia 75 %, priemerná intenzita infekcie 53), *Glanitaenia osculata* zo sumcov (P 33 %, IF 53) a *Caryophyllaeus laticeps* z pleskáčov (P 44 %; IF 11,3) sa koncentrovalo významne viac PCB než v jednotlivých orgánoch rýb. Výsledky nášho výskumu naznačujú, že črevné parazity rýb (pásomnice) sú perspektívnou alternatívou biomonitoringu prostredia znečisteného polychlórovanými bifenylnými.

BRÁZOVÁ, Tímea - BARČÁK, Daniel - UHROVIČ, Dalibor - OROSOVÁ, Martina - ŠALAMÚN, Peter - OROS, Mikuláš. Ryby a ich parazity v úlohe bioindikátorov znečistenia vodného prostredia polychlórovanými bifenylmi. In Slovenský veterinársky časopis, 2020, roč. XLV, č. 2, s. 113-116. ISSN 1335-0099. Typ: ADFB

**8.) Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch** (*The impact of anthropogenic contamination on the occurrence of the microbial and parasitic organisms in environment within urban and rural ecosystems*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Ingrid Papajová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2017 / 31.12.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0125/17
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1 - Slovensko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA SAV: 8326 €

Dosiahnuté výsledky:

V poslednom roku riešenia sa sledovala genetická heterogenita *Giardia duodenalis* v detskej populácii. Potvrdil sa prvý nález asambláže F, špecifickej pre mačky, u človeka nielen na Slovensku, ale aj v Európe. Získané výsledky poskytli podrobný prehľad o genotypoch *G. duodenalis* cirkulujúcich v detskej populácii žijúcej v chudobe a v sociálnom vylúčení. Monitoroval sa aj výskyt parazitóz u voľne žijúcich zvierat v rekreačných lokalitách. Prvýkrát bola popísaná parazitofauna bobra na Slovensku, ktorý môže byť významným zdrojom kontaminácie povrchových vôd (oo)cystami giardií a kryptosporidií. Sledoval sa vplyv rôznych environmentálnych faktorov na zdravie človeka a navrhli sa účinné profylaktické opatrenia.

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). Typ: ADMA

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Marek Renčo
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2020 / 31.12.2023
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0018/20
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1 - Slovensko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA SAV: 8057 €

Dosiahnuté výsledky:

Realizovali sme výskum vplyvu inváznej rastliny glejovky americkej (*Asclepias syriaca* L.), ktorá sa nekontrolovateľne šíri v ekosystéme trvalých trávnych porastov v povodí rieky Laborec, na pôdnu nematódofaunu. V sledovanom ekosystéme s výskytom a bez výskytu inváznej rastliny (kontrola) sme celkovo zistili prítomnosť 64 druhov voľne žijúcich a parazitických nematód rastlín. Dominantnou trofickou skupinou pôdnych nematód boli baktériofágy, ktoré boli nasledované mykofágmi a omnifágmi, čo poukazuje na fakt že na rozklade organickej hmoty sa podieľajú baktérie a huby v rovnakom pomere, a prostredie je málo narušené s vyrovnanou zásobou živín. Zistili sme, že invázia glejovky americkej v trvalých trávnych porastoch napriek zistenému rozdielnemu výskytu zastúpenia niektorých druhov nematód, nemala vplyv na celkový počet druhov, abundanciu, dominanciu a trofickú štruktúru spoločenstiev nematód.



**10.) Genetická analýza vybraných a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľudí.** (*Genetic analysis of selected emerging and re-emerging pathogens with zoonotic potential in animals and humans.*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Michal Stanko  
**Trvanie projektu:** 1.1.2018 / 31.12.2021  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Lekárska fakulta UPJŠ  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Čerpané financie:** VEGA SAV: 5843 €

Dosiahnuté výsledky:

Analyzovaný bol niekoľkoročný materiál (2014 – 2016) drobných cicavcov a ich ektoparazitov (kliešte, blchy) z troch lokalít východného Slovenska (Slovenský kras, Čermel a Botanická záhrada v Košiciach) a študovaná ich úloha ako rezervoárov a vektorov *Borrelia miyamotoi*. Vyšetrením takmer 1200 kliešťov piatich druhov z vegetácie bola *B. miyamotoi* potvrdená iba v larvách, nymfách a imágach kliešťa *Ixodes ricinus* na všetkých troch lokalitách (prevalencia 1,9 %). Spolu 900 kliešťov šiestich druhov získaných z hostiteľov bola *B. miyamotoi* molekulárne potvrdená u larií a nymf *I. ricinus* (P = 4.8 %) a jedenkrát v nymfe *Haemaphysalis inermis*, čo predstavuje originálny výsledok. Z ušnic 4 druhov drobných cicavcov východného Slovenska, ich ektoparazitov – kliešťa *I. ricinus*, 4 druhov roztočov (Mesostigmata) a 3 druhov bích bolo molekulárnymi metódami potvrdené *Rickettsia helvetica*, *R. slovaca*, *R. raoultii* a rickettsiálne endosymbionty.

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). ISSN 1877-959X. Typ: ADCA

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). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

**11.) Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a biochemickými markermi** (*Transmission and risk analyses of epidemiologically important helminths using genetic and biochemical markers*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Viliam Šnábel  
**Trvanie projektu:** 1.1.2017 / 31.12.2020  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0162/17  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Parazitologický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA SAV: 5372 €

Dosiahnuté výsledky:

Väčšina prípadov infekcií človeka alveolárnou echinokokózou s pôvodcom *Echinococcus multilocularis* sa viaže na ázijské a európske druhové línie, pričom u severoamerických haplotypov sa predpokladá nižšia virulencia. S cieľom konsolidovania súčasného výskytu geografických variantov druhu (M1, M2), opísaných začiatkom 90-tych rokov minulého storočia, bola zhrnutím nami získaných sekvenčných údajov a údajov z génovej banky uskutočnená súhrnná štúdia ich geografickej distribúcie a historických epizód ich translokácií na nepôvodný kontinent. Kmeň M1 sa geneticky zhodoval s referenčnými ázijskými haplotypmi detegovanými v nedávnej dobe v Číne, Japonsku, Rusku, Kazachstane a Južnej Kórei, zatiaľ čo kmeň M2

vykazoval štruktúru kohéznú so severoamerickými haplotypmi. U druhového komplexu *Echinococcus granulosus* bolo zaujímavým nálezom prvé zistenie virulentného druhu *E. granulosus sensu stricto* na Ukrajine u ošípaných v Kyjevskej oblasti.

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. Typ: ADMA

JAROŠOVÁ, Júlia - ANTOLOVÁ, Daniela - ŠNÁBEL, Viliam - GUIMARÊS, 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). ISSN 1475-2697. Typ: ADCA

## **12.) Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat (*Diagnostic challenges and forgotten parasites of domestic animals*)**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Marián Várady
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2019 / 31.12.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0099/19
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA SAV: 13429 €

### Dosiahnuté výsledky:

Pri plošnom prieskume výskytu parazitov bolo vyšetrených 5 vybraných chovov oviec plemien Cigája, Merino a Valaška z okresu Brezno. Vo vzorkách trusu boli kvantitatívnu koprologickou metódou MiniFLOTAC najčastejšie identifikované vajčka gastrointestinálnych nematódov čeľade Trichostrongylidae (100%), rodov *Nematodirus* spp. (80,0%) a *Trichuris* spp. (40,0%) a pásomnice *Moniezia* spp. (60,0%). Kvantitatívnu sedimentačnou metódou bola potvrdená prítomnosť pečenevých trematódov *Dicrocoelium dentriticum* (40,0%) a *Fasciola hepatica* (40,0%). V larválnych koprokultúrach bol morfológicky diagnostikovaný až 100%-ný výskyt nematódov z čeľade Trichostrongylidae. Najčastejšie sa potvrdila prítomnosť larií tretieho vývinového štádia *Haemonchus contortus* (80%), *Teladorsagia circumcincta* a *Trichostrongylus* spp. (60%) vo vyšetrených chovov.

## **Programy: APVV**

## **13.) Štandardizácia nových prístupov v diagnostike závažných helmintóz ľudí a ich aplikácia do praxe v aktuálnych epidemiologických a sociologických podmienkach Slovenska. (*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.*)**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Daniela Antolová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2016 / 31.12.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-15-0114
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1 - Slovensko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	APVV: 20030 €

### Dosiahnuté výsledky:

Boli štandardizované molekulárne prístupy na diagnostiku pásomníc rodu *Taenia* u ľudí. Retrospektívny prieskum dokázal, že v období 2010 – 2019 bolo na Slovensku zaznamenaných 19 prípadov infekcie T.

saginata alebo *T. solium*. Vajíčka oboch druhov sú identické, preto mikroskopicky nie je možné odlíšiť či jedná o nákazu spôsobenú *T. saginata* alebo *T. solium*, ktorá je schopná spôsobiť aj závažné ochorenie, cysticerkózu. Aj celosvetovo sú molekulárne prístupy na identifikáciu druhov *Taenia* spp. používané len minimálne, preto zavedené metodiky predstavujú unikátny aplikačný prínos projektu. Tieto prístupy boli na identifikáciu pôvodcu infekcie použité v dvoch prípadoch, pričom bolo zistené, že obaja pacienti boli infikovaní druhom *T. saginata*. Genetické analýzy potvrdili, že analyzovaný úsek *cox1* génu bol identický s izolátmi z Európy a Ázie, kým fragment *nad1* génu vykazoval v porovnaní s homológym úsekom kompletného mitochondriálneho génomu *T. saginata* štyri polymorfizmy.

ANTOLOVÁ, Daniela - JAROŠOVÁ, Júlia - VÍCHOVÁ, Bronislava - AVDIČOVÁ, Mária - ROSOLANKA, Róbert - ONDRISKA, František - BOLDIŠ, Vojtech - ŠIMEKOVÁ, Katarína. Human Taeniasis in Slovakia (2010 – 2019): Genetic Analysis of *Taenia saginata* Isolates. In Foodborne pathogens and disease, 2020, vol., no., p. (2019: 2.441 - IF, Q2 - JCR, 0.790 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1535-3141. Typ: ADCA

**14.) Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myši 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.*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Gabriela Hrčková
<b>Trvanie projektu:</b>	1.8.2018 / 30.6.2022
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV -17-0410
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	APVV: 40705 €

Dosiahnuté výsledky:

Na modeli infekcie myši vyvolanej metacestódami pásomnice *Mesocostoides vogae* sa skúmal účinok DLE (Immodin), albendazolu a ich kombinácie na oxidatívny stres v pečeni na základe stanovenia peroxidovaných lipidov, enzýmov LDH-L, AST, ALT, GLDH a ALP v sére a na redukciu lariev v pečeni. Infekcia vyvolala poškodenie a infiltráciu granulocytmi, ktoré významne prispeli k oxidačnému stresu. DLE pôsobil cytoprotektívne na bunky pečene a obličiek, znížil množstvo peroxidovaných lipidov a významne normalizoval hodnoty enzýmov ALT a GLDH. Terapia DLE čiastočne eliminovala negatívne pôsobenie ABZ na oxidačný stres a fibrózu, čo prispelo k vyššej redukcii lariev po kombinovanej liečbe. Výsledky poukazujú na možnosti využitia DLE v adjuvantnej liečbe spolu s albendazolom.

**15.) Difyllobotrióza - novo sa objavujúca, rybami prenášaná zoonóza v Európe: molekulárna diagnostika, pôvod a rozšírenie parazita** (*Emerging fish-born zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of Diphyllbothrium*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Ivica Hromadová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2016 / 31.12.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-15-0004
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	APVV: 32646 €

Dosiahnuté výsledky:

U zoonózneho pásomnice *Dibothriocephalus dendriticus* bol realizovaný dizajn mikrosatelitov prostredníctvom skríningu mikrosatelitovej knižnice s využitím NGS analýzy. Validácia kandidátnych lokusov po NGS analýze zahŕňala testovanie špecificity navrhovaných primerov pomocou PCR amplifikácie, testovanie prítomnosti deklarovaných repetitívnych motívov sekvenačnou analýzou, determináciu

polymorfnosti vybraných mikrosatelitových lokusov prostredníctvom fragmentovej analýzy a stanovenie heterozygotných a homozygotných foriem testovaných lokusov. Štatistickým vyhodnotením bolo vybraných 14 vhodných polymorfných lokusov aplikovateľných v populačno-genetickom štúdiu pásomnice. Molekulárnou genotypizáciou difylobotriidných pásomníc z rysov a vlkov z Lotyšska bol po prvý krát potvrdený výskyt zoonózneho pásomnice *Spirometra erinaceieuropaei* v danej oblasti.

BAZSALOVICSOVÁ, 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: Diphyllbothriidea). In GENES-BASEL, 2020, vol. 11, art. no. 782. (2019: 3.759 - IF, Q2 - JCR, 1.564 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2073-4425. Typ: ADMA

BAGRADE, Guna - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta. The first records of *Spirometra erinaceieuropaei* (Cestoda:Diphyllbothriidae), a causative agent of human sparganosis, in Latvian wildlife. In Parasitology Research, 2020, online first (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Andrea Lauková
<b>Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV:</b>	Emília Dvorožňáková
<b>Trvanie projektu:</b>	1.8.2018 / 31.7.2022
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-17-0028
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Centrum biovied SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	APVV: 8000 €

##### Dosiahnuté výsledky:

V slovenských hrudkových syroch z ovčieho mlieka bolo identifikovaných 17 rôznych stafylokokov, zaradených do piatich druhov a troch klastrov/skupín. Tieto kmene boli väčšinou citlivé na antimikrobiálne látky a vykazovali nízku schopnosť biofilmu. Okrem toho boli citlivé na lantibiotické bakteriocíny, nízín a gallidermín, ale ich rast bol väčšinou inhibovaný použitím enterocínov. Tieto výsledky rozširujú poznatky o mikrobiote v hrudkových syroch vyrobených z ovčieho mlieka, a tiež o možnosti využívať bakteriocíny na prevenciu alebo elimináciu nežiadúcich mikroorganizmov v mliečnych produktoch.

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, 0.660 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2304-8158. Typ: ADCA

#### 17.) O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitídy (*Sheep, Goats and Tick-borne Encephalitis virus*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Martina Ličková
<b>Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV:</b>	Bronislava Víchová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2017 / 30.6.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-16-0518
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	BMC - Virologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	2 - Slovensko: 2
<b>Čerpané financie:</b>	APVV: 15000 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2020 boli mapované 3 vybrané modelové lokality v blízkosti fariem monitorovaných v rámci výskumu (Hradište, Fuggerov dvor na strednom Slovensku a lokalita Kremná v okrese Stará Ľubovňa). Monitoring bol realizovaný v jarnom a jesennom období, za účelom vylajkovania kliešťov z vegetácia. Materiál bol priebežne odosielaný partnerom projektu, do Biomedicínskeho centra SAV v Bratislave. Kliešte boli v laboratóriu vyšetrené na prítomnosť vírusu kliešťovej encefalitídy metódou real-time PCR. Spolu bolo vyšetrených 131 poolov kliešťov (1 pool je 5 dospelých kliešťov alebo 10 nýmfi), z toho bolo 5 poolov pozitívnych (3,8 %). Prevalencia vírusu bola vyhodnotená ako tzv. MIR (minimum infection rate). Pozitívne vzorky boli osekvenované. Bola získaná sekvencia celého genómu vírusu kliešťovej encefalitídy pochádzajúceho zo Slovenska.

**18.) 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*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Mikuláš Oros
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2019 / 30.6.2023
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-18-0467
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	APVV: 64194 €

Dosiahnuté výsledky:

Porovnávacia štúdia bola zameraná na zistenie miery výskytu morfológických abnormalít u pásomníc *Proteocephalus percae* pochádzajúcich z čreva ostriežov zelenkastých (*Perca fluviatilis* L.). Parazity rýb boli získané z lokality s vysokou mierou znečistenia ťažkými kovmi a z kontrolnej lokality (Palcmanová Maša). Bolo zistených 7 typov morfológických abnormalít, väčšinou súvisiacich so samčiami a samičími reprodukčnými orgánmi. Najčastejšiou zistenou deformitou bola neúplná segmentácia strobily. Abnormality u pásomníc sa vyskytovali častejšie u jedincov z kontaminovaného prostredia (29,9%) v porovnaní s jedincami z kontrolnej lokality (4,9%). Koncentrácie ťažkých kovov zistené v parazitoch a ich hostiteľoch zo silne znečistenej nádrže podporujú predpoklad, že abnormality môžu súvisieť s negatívnym účinkom toxických látok. Výsledky tiež naznačujú potenciálne využitie deformít u jednotlivých parazitických druhov ako ukazovateľov environmentálnej záťaže.

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). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Ingrid Papajová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2019 / 30.6.2023
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-18-0351
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1 - Slovensko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	APVV: 37062 €

Dosiahnuté výsledky:

Vykonaný bol monitoring výskytu parazitóz u detí z majoritnej a marginalizovanej skupiny obyvateľov vo vybraných lokalitách Košického samosprávneho kraja (KSK). U detí z majoritnej skupiny sa nezaznamenal výskyt parazitóz. U detí z marginalizovanej skupiny sa najčastejšie vyskytovali *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Hymenolepis nana*, *Hymenolepis diminuta*, *Giardia* spp., *Cryptosporidium* spp. a *Blastocystis* spp. Zároveň sa pomocou druhovo špecifických génov a úsekov DNA vykonala genetická charakteristika a analýza *Giardia* spp. a *Cryptosporidium* spp. Sledoval sa aj výskyt endoparazitov u túlavých psov odchytaných z lokalít s nízkym hygienickým štandardom na území KSK. V abiotických zložkách prostredia sa zistil výskyt zárodkov endoparazitov. Získané výsledky sa testovali z pohľadu ich integrity, logickej a dátovej konzistencie a aplikovateľnosti vybraných priestorových analýz pre potreby ich spracovania v GIS.

BLIŠŤAN, Peter - HURČÍKOVÁ, Viera - KOVANIČ, Ľudovít - MOLČÍKOVÁ, Soňa - PAPAJOVÁ, Ingrid - BLIŠŤANOVÁ, Monika. Risk assessment of the parasitosis occurrence using multicriteria analysis approaches. In *Advances and Trends in Geodesy, Cartography and Geoinformatics II.* - London : CRC Press, Taylor and Francis Group, 2020, s.154-158. ISBN 978-0-367-34651-5. Typ: AECA

BLIŠŤAN, Peter - MOLČÍKOVÁ, Soňa - HURČÍKOVÁ, Viera - KOVANIČ, Ľudovít - PAPAJOVÁ, Ingrid - BYSTRÍANSKA, Júlia. Evaluation of spatial distribution of occurrence of parasitosis by GIS tools. In *Advances and Trends in Geodesy, Cartography and Geoinformatics II.* - London : CRC Press, Taylor and Francis Group, 2020, s. 159-165. ISBN 978-0-367-34651-5. Typ: AECA

PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠOLTYS, Jindřich. Nematode Infections Spread in Slovakia, an European Temperate Region. In *Helminthiasis.* - London : INTECHOPEN LIMITED, 2020, s. ISBN 978-1-78985-336-0. Dostupné na internete:

<https://www.intechopen.com/books/helminthiasis/nematode-infections-spread-in-slovakia-an-european-temperate-region>. Typ: ABC

**20.) 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*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Marek Renčo
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2020 / 30.6.2024
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-19-0142
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Technická univerzita vo Zvolene
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	2 - Slovensko: 2
<b>Čerpané financie:</b>	0

Dosiahnuté výsledky:

Projekt je zameraný na štúdium pôdných mikroorganizmov a pôdnej nematofauny prirodzených lesných ekosystémov, na analýzu zmien v ich spoločenstvách v závislosti od meniacich sa abiotických a biotických faktorov v ich životnom prostredí na regionálnej a globálnej úrovni. Projekt bol v roku 2020 v prvom roku riešenia, počas ktorého bol realizovaný prvý odber vzoriek pôd z borovicových porastov na Záhorí z rôznym typom manažmentu a porastov kde dochádza k prirodzenému úhynu borovíc. V danom roku PaÚ SAV nečerpal žiadne finančné prostriedky.

**21.) Rastliny, pôdne mikroorganizmy a sekvestrácia uhlíka v lesných pôdach** (*Vegetation, soil microorganisms and carbon sequestrations in forest soils*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Marek Renčo
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2016 / 30.6.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-15-0176
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie

<b>Koordinátor:</b>	Technická univerzita vo Zvolene
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1 - Slovensko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	APVV: 6851 €

Dosiahnuté výsledky:

Analýza spoločenstiev pôdných nematód a vybraných mikrobiálnych parametrov potvrdila vzťah medzi prítomnosťou inváznej byliny *Heracleum sosnowskyi* Manden. a sledovanými spoločenstvami pôdnej bioty v dvoch ekosystémoch, les a lúka. Výskum sme realizovali v Moskovskej oblasti Ruska, odbermi pôdy na jeseň v roku 2017 a na jar v roku 2018. Zistili sme malý vplyv inváznej rastliny na mikrobiálnu aktivitu ale výrazný na spoločenstvá pôdných nematód bez ohľadu na typ ekosystému. Inváziou bola negatívne ovplyvnená celková abundancia nematód v pôde, počet druhov a druhové zloženie dvoch trofických skupín, parazitov rastlín a omnifágov. Na druhej strane, abundancia nematód trofických skupín baktériofágy, mykofágy a predátory nebola preukazne ovplyvnená prítomnosťou inváznej rastliny v poraste.

ČEREVKOVÁ, Andrea - IVASCHENKO, Kristina - MIKLISOVÁ, Dana - ANANYEVA, Nadezhda - RENČO, Marek. Influence of invasion by Sosnowsky'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). ISSN 2351-9894. Typ: ADCA

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Marián Várady
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2019 / 30.6.2023
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-18-0131
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Parazitologický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	APVV: 37227 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci druhej etapy projektu sme infikovali 33 jahniat s cieľom zistiť účinok kombinácie zmesi Herbmix a selénu ako prídavku krmiva na parazitologický stav, hematologické parametre, zápalové parametre, antioxidačný status a minerálny status experimentálne infikovaných jahniat gastro-intestinálnym parazitom *Haemonchus contortus*. Liečba rastlinnými nutraceutikami a selénom nepriamo prispela k zvýšeniu odolnosti jahniat proti opakovaným parazitárnym infekciám.

## Príloha C

### Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

#### 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. 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)

#### ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 PAPAJOVÁ, Ingrid\*\* - ŠOLTYS, Jindřich. Nematode Infections Spread in Slovakia, an European Temperate Region. In Helminthiasis. - London : INTECHOPEN LIMITED, 2020, s. 1-16. ISBN 978-1-78985-336-0. Dostupné na: <https://doi.org/10.5772/intechopen.86389> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitózoz metódami multikriteriálnej analýzy)

#### ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 ANTOLOVÁ, Daniela\*\* - JAROŠOVÁ, Júlia - VÍCHOVÁ, Bronislava - AVDIČOVÁ, Mária - ROSOLANKA, Róbert - ONDRISKA, František - BOLDIŠ, Vojtech - ŠIMEKOVÁ, Katarína. Human Taeniasis in Slovakia (2010 – 2019): Genetic Analysis of Taenia saginata Isolates. In Foodborne pathogens and disease, 2020, vol. 17, no. 12, p. 735-738. (2019: 2.441 - IF, Q2 - JCR, 0.790 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1535-3141. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/fpd.2020.2807>
- ADCA02 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)
- ADCA03 BALTRUŠIS, Paulius\*\* - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - HOGLÜND, Johan. Assessment of the F200Y mutation frequency in the  $\beta$  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)
- ADCA04 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)
- ADCA05 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)
- ADCA06 BOLDIŠ, Vojtech\*\* - ONDRISKA, František - BOŠÁK, Vladimír - HAJDÚK, Ondrej - ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, 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>
- ADCA07 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)
- ADCA08 BRUŇANSKÁ, Magdaléna\*\* - MATOUŠKOVÁ, Martina - JASINSKÁ, Renáta - NEBESÁŘOVÁ, Jana - PODDUBNAYA, Larisa G. Spermiogenesis produces the spermatozoa with 9 + '1' and 9 + 0 axonemal pattern in progenetic cestode *Diplocotyle olrikii* Krabbe, 1874 (Spathebothriidea: Acrobothriidae). In *Parasitology Research*, 2020, vol. 119, no. 12, p. 4103-4111. (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/s00436-020-06862-6> (Vega č. 1/0104/16 : Cytomorfologické aspekty reprodukcie a fylogéniza parazitických plathelminčov. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov)
- ADCA09 BRUŇANSKÁ, Magdaléna\*\* - MATOUŠKOVÁ, Martina - JASINSKÁ, Renáta - NEBESÁŘOVÁ, Jana - PODDUBNAYA, Larisa G. Heteromorphism of sperm axonemes in a parasitic flatworm, progenetic *Diplocotyle olrikii* Krabbe, 1874 (Cestoda, Spathebothriidea). In *Parasitology Research*, 2020, vol. 119, no. 1, p. 177-187. (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/s00436-019-06524-2> (Vega č. 1/0104/16 : Cytomorfologické aspekty reprodukcie a fylogéniza parazitických plathelminčov. LM2015062 : Czech-Biolmaging project funded by MEYS CR. AV ČR-16-08 : Spermatology characters of caryophyllideans (Cestoda), fish parasites. SAV-18-21 : Eggs ultrastructure of the basal tapeworm groups (Caryophyllidea, Diphyllbothriidea))
- ADCA10 BUCZEK, A.\*\* - BARTOSIK, Katarzyna - BUCZEK, A.M. - BUCZEK, Weronika - STANKO, Michal. Conspecific hyperparasitism in the *Hyalomma excavatum* tick and considerations on the biological and epidemiological implications of this phenomenon. In *Annals of Agricultural*

- and Environmental Medicine, 2019, vol. 26, no. 4, p. 548–554. (2018: 1.030 - IF, Q4 - JCR, 0.456 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/110128>
- ADCA11 ČEREVKOVÁ, Andrea\*\* - IVASCHENKO, Kristina - MIKLISOVÁ, Dana - ANANYEVA, Nadezhda - RENČO, Marek. Influence of invasion by *Sosnowsky'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)
- ADCA12 ČEREVKOVÁ, Andrea\*\* - MIKLISOVÁ, Dana - BOBUĽSKÁ, 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 parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
- ADCA13 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 parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
- ADCA14 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 - OBIEGALA, 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)
- ADCA15 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)
- ADCA16 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)
- ADCA17 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 encefalitidy. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
- ADCA18 HEGLASOVÁ, Ivana - NEZHYBOVÁ, Veronika - PŘIKRYLOVÁ, Iva\*\*. An amended description of two *Gyrodactylus* species (Platyhelminthes: Monogenea) parasitizing Antarctic Notothenioid fish. In *Journal of Helminthology*, 2020, vol. 94, art. no. 20. (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/S0022149X18001098> (P505/12/G112 : ECIP - European Centre of Ichthyoparasitology)
- ADCA19 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 poškozením)
- ADCA20 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)
- ADCA21 JAROŠOVÁ, Júlia\*\* - ANTOLOVÁ, Daniela - ŠNÁBEL, Viliam - MIKLISOVÁ, Dana - CAVALLERO,

- Serena. The dwarf tapeworm *Hymenolepis nana* in pet rodents in Slovakia - epidemiological survey and genetic analysis. In *Parasitology Research*, 2020, vol. 119, no. 2, p. 519-527. (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/s00436-019-06565-7> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?)
- ADCA22 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)
- ADCA23 KAMINSKIENÈ, Evelina - RADZIJEVSKAJA, Jana - STANKO, Michal - BALČIAUSKAS, Linas - PAULAIŠKAS, Algimantas\*\*. Associations between different Laelapidae (Mesostigmata: Dermansoidea) mites and small rodents from Lithuania. In *Experimental and Applied Acarology*, 2020, vol. 81, no. 1, p. 149-162. (2019: 1.532 - IF, Q2 - JCR, 0.569 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0168-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-020-00493-3>
- ADCA24 KARBOWIAK, Grzegorz\*\* - STANKO, Michal - MITERÁKOVÁ, 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 parazitózami 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)
- ADCA25 KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta\*\* - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REITEROVÁ, Katarína - ZALEWSKI, Andrzej. Seroprevalence of *Echinococcus* spp. and *Toxocara* spp. in invasive non-native American mink. In *EcoHealth*, 2020, vol. 17, no. 1, p. 13-27. (2019: 2.153 - IF, Q3 - JCR, 0.873 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1612-9202. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10393-020-01470-3> (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. Project No. DEC-2012/05/B/NZ8/01247. LIFE09 NAT/PL/000263 : Protection of water and marsh birds in five national parks - reconstructing habitats and curbing the influence of invasive species)
- ADCA26 KRASNOV, Boris R.\*\* - STANKO, Michal - LARESCHI, 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)
- ADCA27 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)
- ADCA28 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, 0.660 - 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)
- ADCA29 MACEJOVÁ, Želmíra - KRISTIAN, Pavol\*\* - JANIČKO, Martin - HALÁNOVÁ, Monika - DRAŽILOVÁ, Sylvia - ANTOLOVÁ, Daniela - MAREKOVÁ, Mária, Prof. ing. - PELLA, D. - GECKOVÁ, Andrea, Madarássová - 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 1661-7827. 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)
- ADCA30 MATĚJKOVÁ, Tereza - HÁJKOVÁ, Petra - STOPKOVÁ, Romana - STANKO, Michal - MARTIN, Jean-François - KREISINGER, J.\*\* - STOPKA, Pavel\*\*. Oral and vaginal microbiota in selected field mice of the genus *Apodemus*: a wild population study. In *Scientific Reports*, 2020, vol. 10, art. no. 13246. (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/s41598-020-70249-x> (MICOBION No. 810224 : EU Horizont 2020. LQ1604 : National program for sustainability II. GAUK, No. 1191419)
- ADCA31 MAURELLI, Maria Paola\*\* - MARTINS, Oliva Maria Dourado - MORGAN, Eric - CHARLIER, Johannes - CRINGOLI, Giuseppe - MATEUS, Teresa Letra - BACESCU, Bogdan - CHARTIER, Christophe - CLAEREBOU, Edwin - DE WAAL, T. - HELM, Christina - HERTZBERG, Hubertus - HINNEY, Barbara - HOGLÜND, Johan - KYRIÁNOVÁ, Iveta Angela - MICKIEWICZ, Marcin - PETKEVIČIUS, Saulius - SIMIN, Stanislav - SOTIRAKI, Smaragda - TOSHESKA, Marina - TOTH, Mariann - MARTÍNEZ-VALLADARES, María - VÁRADY, Marián - SEKOVSKA, Blagica - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - RINALDI, Laura. A Qualitative Market Analysis Applied to Mini-FLOTAC and Fill-FLOTAC for Diagnosis of Helminth Infections in Ruminants. In *Frontiers in Veterinary Science*, 2020, vol.7, art. no. 580649. (2019: 2.245 - IF, Q1 - JCR, 0.859 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2297-1769. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.580649> (COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants)
- ADCA32 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>
- ADCA33 MENASRIA, Amel - BARČÁK, Daniel - KAOUACHI, Nouha - BENSOUILAH, Mourad - SCHOLZ, Tomáš - HERNÁNDEZ-ORTS, J.S.\*\*. Redescription of *Acanthogyrus* (*Acanthosentis*) *maroccanus* (Dollfus, 1951) (*Acanthocephala*: *Quadrigyridae*), a parasite of the Algerian barb *Luciobarbus callensis* (*Valenciennes*) (*Cyprinidae*) in Algeria, and first molecular data. In Journal of Helminthology, 2020, vol. 94, art. no. e82. (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/S0022149X19000737> (RVO 60077344. P505/12/G112 : ECIP - European Centre of Ichtyoparasitology. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch)
- ADCA34 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)
- ADCA35 MILCHEVA, Rositsa\*\* - JANEGA, Pavol - CELEC, Peter - PETKOVA, Svetlozara - HURNÍKOVÁ, Zuzana - IZRAEL-VLKOVÁ, Barbora - TODOROVA, Katerina - BABÁL, Pavel. Accumulation of alpha-2,6-sialyoglycoproteins in the muscle sarcoplasm due to *Trichinella* sp. invasion. In Open Life Sciences, 2019, vol. 14, no. 1, p. 470-481. (2018: 0.504 - IF, Q4 - JCR, 0.266 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2391-5412. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/biol-2019-0053> (ITMS 26240120044 : TRANSMED 2)
- ADCA36 MOLNÁR, Ladislav - KÖNIGOVÁ, Alžbeta\*\* - MAJOR, Peter - VASILKOVÁ, Zuzana - TOMKOVÁ, Martina - VÁRADY, Marián. Seasonal Pattern of Prevalence and Excretion of Eggs of *Baylisascaris transfuga* in the Brown Bear (*Ursus arctos*). In Animals, 2020, vol. 10, no. 12, art. no. 2428. (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/ani10122428> (Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov. Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat)
- ADCA37 MRAVČÁKOVÁ, 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)
- ADCA38 OROS, Mikuláš - UHROVIČ, Dalibor - CHOUDHURY, Anindo - MACKIEWICZ, John S. - SCHOLZ, Tomáš\*\*. Scolex morphology of monozoic tapeworms (*Caryophyllidea*) from the Nearctic Region: taxonomic and evolutionary implications. In Folia Parasitologica, 2020, vol. 67, art. no. 0003. (2019: 1.648 - IF, Q3 - JCR, 0.738 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2020.003> (Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. LTAUSA18 : InterAction, USA. RVO 60077344. GB-TAF-1135 : SYNTHESYS (Synthesis of systematic resources))
- ADCA39 PODDUBNAYA, Larisa G.\*\* - HEMMINGSEN, Willy - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - GIBSON, David J. Interrelationships of vitelline and muscle cells within the vitelline follicles of the

- blood fluke *Aporocotyle simplex* (Digenea, Aporocotylidae) and morphological evidence for the modification of vitelline material for eggshell formation. In *Parasitology Research*, 2020, vol. 119, no. 12, p. 3967-3976. (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/s00436-020-06849-3> (No. 20-04-00086A : Russian Foundation for Basic Research)
- ADCA40 RENDOŠ, Michal\*\* - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľ. - MOCK, Andrej. Dynamics of Collembola (Hexapoda) in a forested limestone scree slope, Western Carpathians, Slovakia. In *Journal of Cave and Karst Studies*, 2020, vol. 82, no. 1, p. 18-29. (2019: 0.605 - IF, Q4 - JCR, 0.317 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1090-6924. Dostupné na: <https://doi.org/10.4311/2018LSC0140> (Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza. GaPU 21/2018 : internal grant of the University of Prešov)
- ADCA41 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>
- ADCA42 SCHOLZ, Tomáš\*\* - BARČÁK, Daniel - WAESCHENBACH, Andrea - MCALLISTER, T.A. - CHOUDHURY, Anindo. Tapeworms (Cestoda) of Ictalurid Catfishes (Siluriformes) in North America: Redescription of Type Species of Two Genera and Proposal of *Essexiellinae* N. Subfam. In *Journal of Parasitology*, 2020, vol. 106, no. 4, p. 444–463. (2019: 1.109 - IF, Q4 - JCR, 0.464 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1937-2345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1645/20-12> (Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) ryb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. RVO 60077344. LTAUSA18 : InterAction, USA)
- ADCA43 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)
- ADCA44 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)
- ADCA45 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)

#### ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 ALTINTAS, Nuray - KARAMIL, S. A. - TURKUM, O. - AKIL, M. - SAKARYA, A. - BOZKAYA, H. - ŠOLTYS, Jindřich - ALTINTAS, Nazmiye. A pilot comparative study between serological and genetic investigations in relationship to clinical outcomes on patients with cystic echinococcosis. In *Helminthologia*, 2020, vol. 57, no. 2, p. 91-99. (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-2020-0012>
- ADDA02 CSANÁDY, Alexander\*\* - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav. First knowledge of spring-summer demographic structure and reproductive characteristics of *Mus spicilegus* from Slovakia. In *Biologia*, 2020, vol. 75, no. 8, p. 927-933. (2019: 0.811 - IF, Q4 - JCR, 0.265 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-019-00342-8> (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. APVV-15-0232 : Využitie sekvenovania novej generácie pre analýzu virómu medicínsky a hospodársky významných organizov)
- ADDA03 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>
- ADDA04 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?)
- ADDA05 JAKŠOVÁ, Patrícia\*\* - LUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - HORVÁTHOVÁ, Františka - HLAVATÁ, Helena. Oribatida (Acari) communities in arable soils formed under waterlogged conditions: the influence of a soil moisture gradient. In *Biologia*, 2020, vol. 75, no. 2, p. 243–257. (2019: 0.811 - IF, Q4 - JCR, 0.265 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-019-00291-2> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
- ADDA06 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 parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)



- ADDA07 MATOUŠKOVÁ, Martina - BRUŇANSKÁ, Magdaléna\*\* - NEBESÁŘOVÁ, Jana - PODDUBNAYA, Larisa G. Ultrastructure and cytochemistry of the mature spermatozoon of *Khawia armeniaca* (Cholodkovsky, 1915) (Caryophyllidea: Lytocestidae), a parasite of *Capoeta capoeta sevangi* (De Filippi, 1865) (Teleostei, Cyprinidae). In *Helminthologia*, 2020, vol. 57, no. 4, p. 353 - 360. (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-2020-0040> (Vega č. 1/0104/16 : Cytomorfologické aspekty reprodukcie a fylogenéza parazitických plathelminčov. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. AV ČR-16-08 : Spermatology characters of caryophyllideans (Cestoda), fish parasites. SAV-18-21 : Eggs ultrastructure of the basal tapeworm groups (Caryophyllidea, Diphyllbothriidea))
- ADDA08 MITERPÁKOVÁ, Martina - ZBOROVSKÁ, Hana - BIELIK, Bohuš - HALÁN, M.\*\*. The fatal case of an autochthonous heartworm disease in a dog from a non-endemic region of south-eastern Slovakia. 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-2020-0023> (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.. KEGA 009UVLF-4/2018 : Modernizácia technického vybavenia parazitologického laboratória a tvorba študijných trvalých preparátov a materiálov pre e-learning)
- ADDA09 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)
- ADDA10 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)
- ADDA11 VARGOVÁ, Miroslava - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília\*\*. Probiotic bacteria can modulate murine macrophage's superoxide production in *Trichinella spiralis* infection. In *Helminthologia*, 2020, vol. 57, no. 3, p. 226-234. (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-2020-0024> (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. ITMS 26220220152 : Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech))

#### ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 ANTOLOVÁ, Daniela\*\* - MITERPÁKOVÁ, Martina - ROSOL'ANKA, Róbert - JAROŠOVÁ, Júlia -

- ADFB02 FECKOVÁ, Miroslava - ONDRISKA, František. Alveolárna echinokokóza na Slovensku. In Newslab : časopis laboratórnej medicíny, 2020, roč. 11, č. 2, s. 102-103. ISSN 1338-9661. Dostupné na internete: <<https://www.newslab.sk/alveolarna-echinokokoza-na-slovensku/>> (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?)
- ADFB03 BOLDIŠ, Vojtech\*\* - ONDRISKA, František - ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - BASTLOVÁ, Marcela - STEINHÜBEL, Jakub. Ojedinelý prípad autochtónnej humánnej dirofilariózy s prejavom pseudotumoru nadsemenníka spôsobenej helmintom *Dirofilaria repens*. In Newslab : časopis laboratórnej medicíny, 2020, roč. 11, č. 2, s. 109-110. ISSN 1338-9661. Dostupné na internete: <<https://www.newslab.sk/ojedinely-pripad-autochtonnej-humannej-dirofilariozy-s-prejavom-pseudotumoru-nadsemennika-sposobenej-helmintom-dirofilaria-repens/>>
- ADFB04 BRÁZOVÁ, Tímea - BARČÁK, Daniel - UHROVIČ, Dalibor - OROSOVÁ, Martina - ŠALAMÚN, Peter - OROS, Mikuláš. Ryby a ich parazity v úlohe bioindikátorov znečistenia vodného prostredia polychlórovanými bifenylmi = Fishes and their parasites as bioindicators of environmental pollution by polychlorinated biphenyls. In Slovenský veterinársky časopis, 2020, roč. XLV, č. 2, s. 113-116. ISSN 1335-0099. (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)
- ADFB05 FECKOVÁ, Miroslava - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - WEISSOVÁ, Tatiana - LUKÁČ, Branislav - NOVÁKOVÁ, Mária - DEPLAZES, P. - GRIMM, F. Imunodiagnostika alveolárnej a cystickej echinokokózy u ľudí na Slovensku: súčasná epidemiologická situácia. In Slovenský veterinársky časopis, 2019, roč. XLIV., č. 2, s. 150-153. ISSN 1335-0099. (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.)
- ADFB06 HATALOVÁ, E. - BEDNÁROVÁ, Veronika - MAJLINGOVÁ, Stella - GUMAN, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid - HALÁNOVÁ, Monika - JURIŠ, Peter. Imunologická a molekulová diagnostika intestinálnych protozoí u detských pacientov trpiacich hnačkou. In Slovenský veterinársky časopis, 2019, roč. XXIV, č. 2, s. 157-159. ISSN 1335-0099. (APVV -15-0134 : Genetická diverzita vybraných medicínsky dôležitých nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonóznym potenciálom.. Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľudí)
- ADFB07 LAUKOVÁ, Andrea - TOMÁŠKA, Martin - KOLOŠTA, Miroslav - DRONČOVSKÝ, Maroš - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - VARGOVÁ, Miroslava - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika. Variabilita koaguláza-negatívnych stafylokokov, kontaminantov kozieho mlieka. In Slovenský veterinársky časopis, 2020, roč. XLV, č. 1, s. 41-43. ISSN 1335-0099. (APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)
- ADFB08 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.)
- ADFB09 ŠTIEBEROVÁ, Ľudmila\*\* - MATOUŠKOVÁ, Martina - BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Histomorfológia reprodukčného systému pásomníc (Eucestoda). In Slovenský veterinársky časopis, 2020, roč. XLV, č. 1, s. 51-54. ISSN 1335-0099. (Vega č. 1/0104/16 : Cytomorfologické aspekty reprodukcie a fylogénna parazitických plathelminthov. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred

- ADFB09 parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)  
VARGOVÁ, Miroslava - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - REVAJOVÁ, Viera. Antiparazitárny potenciál enterocínov a enterocín-produkujúcich kmeňov na infekciu *Trichinella spiralis*. In Slovenský veterinársky časopis, 2019, roč. XLIV, č. 2, s. 145-149. 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 BAZSALOVICSOVÁ, 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: Diphylobothriidea). 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 *Diphylobothrium*. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia)
- ADMA02 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)
- ADMA03 ČOBANOVÁ, Klaudia\*\* - VÁRADYOVÁ, Zora - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - KUCKOVÁ, Katarína - MRAVČÁKOVÁ, 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 : Biovyužitelnosť zinku u hospodárskych zvierat - možnosti a riešenia. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)
- ADMA04 FECKOVÁ, Miroslava - ANTOLOVÁ, Daniela\*\* - ZALEŠNY, 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.)
- ADMA05 GANCARČÍKOVÁ, Soňa - LAUKO, Stanislav\*\* - HRČKOVÁ, Gabriela - ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana - HAJDUČKOVÁ, Vanda - MAĎAR, Marián - KOLESÁR FECSKEOVÁ, Livia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - MRAVCOVÁ, Kristína - ŠTRKOLCOVÁ, G. - NEMCOVÁ, Radomíra - KAČÍROVÁ, Jana - STAŠKOVÁ, A. - VILČEK, Štefan - BOMBA, Alojz. Innovative Animal Model of DSS-Induced Ulcerative Colitis in Pseudo Germ-Free Mice. In Cells, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 2571. (2019: 4.366 - IF, Q2 - JCR). ISSN 2073-4409. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/cells9122571> (APVV-16-0176 : Cílená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb. ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark))

- ADMA06 CHMÚRČIAKOVÁ, Nikola - KAŠNÝ, M. - OROSOVÁ, Martina\*\*. Cytogenetics of Eudiplozoon nipponicum (Monogenea, Diplozoidae): Karyotype, spermatocyte division and 18S rDNA location. In Parasitology International, 2020, vol. 76, art. no. 102031. (2019: 1.866 - IF, Q3 - JCR, 0.859 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.102031> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. GBP505/12/G112. MUNI/A/0918/2018 : Studium evolučných a ekologických vzťahů a procesů u akvatických bezobratlých živočichů a v hostitelsko-parazitických systémech (EvolEcolParaHydro))
- ADMA07 JAROŠOVÁ, Júlia\*\* - ANTOLOVÁ, Daniela - ZALEŠNY, Gregorz - HALÁN, M. Oxyurid nematodes of pet rodents in Slovakia - a neglected zoonotic threat = Nematódeos oxiurídeos de roedores de estimação na Eslováquia - uma ameaça zoonótica negligenciada. In Brazilian Journal of Veterinary Parasitology, 2020, vol. 29, no. 1, art. no e014319. (2019: 1.024 - IF, Q3 - JCR, 0.508 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0103-846X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/s1984-29612019072> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
- ADMA08 JELIAZKOV, Alienor\*\* - MIJATOVIC, 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 - MOUILLLOT, 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>
- ADMA09 MRAVČÁKOVÁ, 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)
- ADMA10 ONDRISKA, František - BOLDIŠ, Vojtech - STANISLAVOVÁ, Marta - ANTOLOVÁ, Daniela\*\* - MITERPÁKOVÁ, Martina - HANÁČEK, Anton - VEŠPEROVÁ, Soňa - JANČOVIČ, Ivan. Ocular dirofilariasis after clinically manifested subcutaneous migration of the parasite: A case report. In Iranian Journal of Parasitology, 2020, vol. 15, no. 1, p. 147-152. (2019: 1.018 - IF, Q4 - JCR, 0.514 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1735-7020. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.18502/ijpa.v15i1.2539> (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.)
- ADMA11 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)
- ADMA12 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)
- ADMA13 SZULC, Paulina - MRAVČÁKOVÁ, 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)
- ADMA14 ŠMIGA, Ľubomír - FEDORČÁK, J.\*\* - FALTÝNKOVÁ, Anna - STEFANOV, Tihomir - BYSTRIANSKA, Júlia - HALAČKA, Karel - KOŠČOVÁ, Lenka - KOŠČO, Ján. Endohelminth Parasites in Loaches *Cobitis* spp. (Actinopterygii: Cobitidae), with the First Record of *Allocreadium transversale* (Rudolphi, 1802) (Digenea: Allocreadiidae) in Bulgaria. In Acta Zoologica Bulgarica, 2020, vol. 72, no. 2, p. 311-314. (2019: 0.354 - IF, Q4 - JCR, 0.211 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 0324-0770. (Vega č. 1/0918/17 : Ktoré faktory sú významné pri tvorbe klonov a úloha parazito-hostiteľských vzťahov a rozdelenia niky v tomto procese?. GaPu 22/2020. ITMS 26110230119 : Inovácia vzdelávacieho a výskumného procesu ekológie ako jednej z nosných disciplín vedomostnej spoločnosti. 001PU-2-1/2018 : Rozvoj výskumnej a technickej infraštruktúry Prešovskej univerzity, II. etapa)
- ADMA15 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 parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy. ITMS 26220220116 :

- Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
- ADMA16 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)

#### **ADNB Vedecké práce v domácich neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

- ADNB01 HRČKOVÁ, Gabriela\*\* - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - BARDELČÍKOVÁ, Annamária. Concentration-dependent effect of silymarin on concanavalin A-stimulated mouse spleen cells in vitro. In European Pharmaceutical Journal, 2020, vol. 67, no. 1, p. 17-26. (2019: 0.130 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1338-6786. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/afpuc-2020-0003> (APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myši s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru. Vega č. 2/0091/17 : Vplyv infekcie modelovou pásomnicou Mesocostoides vogae na expresiu a funkcie vybraných regulačných molekúl myeloidných buniek u myši. SAV-AV ČR No. 18-24 : Lateral Mobility Project)

#### **AECA Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch a kratšie kapitoly/state v zahraničných vedeckých monografiách alebo VŠ učebniciach**

- AECA01 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)

#### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- AFC01 LAUKOVÁ, Andrea - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - TOMÁŠKA, Martin - DRONČOVSKÝ, Maroš - KOLOŠTA, Miroslav - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika. Kmene lactobacillus paracasei a enterococcus mundtii izolované zo surového kozieho mlieka a ich niektoré vlastnosti = Lactobacillus paracasei and Enterococcus mundtii strains isolated from raw goats milk and. In Celostátní přehlídky sýrů 2020. Mléko a sýry. : Výsledky přehlídek a sborník příspěvků. Praha 23. ledna 2020. Štětina, J., Čurda, L. (eds.). - Praha : VŠCHT Praha, 2020, s. 55-58. ISBN 978-80-7592-076-8. (APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie. Mléko a sýry : konference)

## AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 BLIŠŤAN, P. - HURČÍKOVÁ, Viera - KOVANIČ, Ľudovít - MOLČÍKOVÁ, Soňa - PAPAJOVÁ, Ingrid - BLIŠŤANOVÁ, Monika. Risk assessment of the parasitooonoses occurrence using multicriteria analysis approaches. In Advances and Trends in Geodesy, Cartography and Geoinformatics II. Soňa Molčíková, Viera Hurčíková, Peter Blišťan (eds.). - London : CRC Press, Taylor and Francis Group, 2020, s.154-158. ISBN 978-0-367-34651-5. (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitooonóz metódami multikriteriálnej analýzy)
- AFD02 BLIŠŤAN, P. - MOLČÍKOVÁ, Soňa - HURČÍKOVÁ, Viera - KOVANIČ, Ľudovít - PAPAJOVÁ, Ingrid - BYSTRJANSKA, Júlia. Evaluation of spatial distribution of occurrence of parasitooonoses by GIS tools. In Advances and Trends in Geodesy, Cartography and Geoinformatics II. Soňa Molčíková, Viera Hurčíková, Peter Blišťan (eds.). - London : CRC Press, Taylor and Francis Group, 2020, s. 159-165. ISBN 978-0-367-34651-5. (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitooonóz metódami multikriteriálnej analýzy)
- AFD03 BRÁZOVÁ, Tímea - BARČÁK, Daniel - UHROVIČ, Dalibor - OROS, Mikuláš. Hodnotenie miery kontaminácie vodnej nádrže Zemplínska šírava s využitím rýb a ich parazitov. In Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy. XXIX.vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou. Hrádok, 5-6. november 2020 : Zborník-Proceedings. Slavomír Hredzák (ed.) ; slavomír Hredzák, František Lešník, Rudolf Žitňan, Jozef Hančulák, Jaroslav Briančin, Vladimír Čablík, Janka Vašková (rec.). - Košice : Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, Základná organizácia pri Ústave geotechniky SAV, Košice, 2020, s. 95-98. ISBN 978-80-89883-11-0. (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)
- AFD04 LAUKOVÁ, Andrea - TOMÁŠKA, Martin - KOLOŠTA, Miroslav - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika. Variabilita stafylokokov detegovaných v surovom kozom mlieku : Variability of staphylococci detected in raw goats' milk. In Bezpečnosť a kontrola potravín : zborník prác zo XVII. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou online, Piešťany 26.3. - 27.3.2020. Edit. Jozef Golian, Ľubomír Belej, Jozef Čapla, recenz. Martina Fikselová, Jozef Golian, Marcela Capcarová, Andrea Mendelová. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2020, s. 49-51. ISBN 978-80-552-2168-7. Dostupné na internete: <https://ves.uniag.sk/files/pdf/iizeai3sli38mpdqt6izg8zbx4o2ye.pdf> (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. Bezpečnosť a kontrola potravín : vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou online)
- AFD05 PETRIČ, Daniel - MRAVČÁKOVÁ, Dominika - KUCKOVÁ, Katarína - VÁRADY, Marián - VÁRADYOVÁ, Zora. Evaluation of nutraceuticals for treatment of haemonchosis. In Problémy a riziká živočíšnej produkcie, Nitra, 3.12.2020 : zborník vedeckých prác. Zost. Marko Halo, Peter Strapák, Eva Mlyneková ; recen. Ondřej Bučko, Radek Filipčík, Branislav Gálik a kolektív. - Nitra : Vydavateľstvo SPU, 2020, s. 12-14. ISBN 978-80-552-2280-6. (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. APVV-17-0297 : Biovyužitelnosť zinku u hospodárskych zvierat - možnosti a riešenia. Problémy a riziká živočíšnej produkcie)

## AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - RENČO, Marek. Study of the Influence of Asclepias syriaca on soil nematofauna communities. In Scientific Conference of PhD. Students of FAFR, FBFS and FHLE SUA in Nitra with international participation. 11th November 2020, Nitra, Slovak Republic : proceedings of abstracts. - Nitra : Slovak University of Agriculture in Nitra, 2020, s. 53. ISBN 978-80-552-2242-4. Dostupné na internete:

<<https://vkd.uniag.sk/book-of-abstracts>> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.. Scientific conference of PhD. Students)

- AFH02 VARGOVÁ, Miroslava - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Antiparazitárny účinok enterocín-produkujúcich baktérií na infekciu *Trichinella spiralis*. In PREVEDA : interaktívna konferencia mladých vedcov 2020. Book of abstracts. - Bratislava : Občianske združenie Preveda, 2020, abstract no. 2019. ISBN 978-80-972360-6-9. Dostupné na internete: <[https://www.preveda.sk/conference/viewer\\_abstract/id=2019/](https://www.preveda.sk/conference/viewer_abstract/id=2019/)> (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. Interaktívna konferencia mladých vedcov 2020 : PREVEDA)

#### AFK Postery zo zahraničných konferencií

- AFK01 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav. Current ecological knowledge about *Mus spicilegus* (Rodentia) in Slovakia. Csanády, A., Stanko, M., Mošanský, L. In Zoologické dny Olomouc 2020 : sborník abstraktů z konference 6.-7. února 2020. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., 2020, s. 39. ISBN 978-80-87189-32-0. (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud. Vega č. 1/0277/19 : Riziká a následky expanzie ryšavky tmavopásej (*Apodemus agrarius*). Zoologické dny Olomouc 2020)
- AFK02 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav. Current state of knowledge on epidemiological importance of *Mus spicilegus* (Rodentia) in Slovakia. In Zoologické dny Olomouc 2020 : sborník abstraktů z konference 6.-7. února 2020. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., 2020, s. 181-182. ISBN 978-80-87189-32-0. (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. Zoologické dny Olomouc 2020)

#### BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 BYSTRIANSKA, Júlia\*\* - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠMIGA, Ľubomír - JUHÁSOVÁ, Dominika. Endoparazitózy túlavých psov. In Pes a mačka, 2020, roč. XX, č. 1, s. 38-41. ISSN 1335-7778. (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitózoz metódami multikriteriálnej analýzy)
- BDF02 ČABANOVÁ, Viktória\*\* - CHOVANCOVÁ, Gabriela. Nová hrozba aj pre dravce Tatier? In Tatry : Dvojmesačník o krásach tatranskej prírody, jej ochrane, starostlivosti o lesné ekosystémy, turistike, športe a cestovnom ruchu v TANAPE, 2020, ročník LIX, č. 1, s. 8-9. ISSN 1335-6828.
- BDF03 JAROŠOVÁ, Júlia\*\* - ANTOLOVÁ, Daniela. Intestinálne parazity psov so zameraním na zoonózne druhy. In VETžurnál, 2020, roč. 18, č. 1, s. 20-24. ISSN 1336-1724. (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?)

#### DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 FECKOVÁ, Miroslava. Epidemiológia a diagnostika závažných parazitózoz ľudí vo vzťahuk rizikovým skupinám obyvateľstva na Slovensku. Daniela Antolová (školiťel). Košice : Parazitologický ústav SAV : Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2020.



- 156s.
- DAI02 HEGLASOVÁ, Ivana. Kliešte a blchy drobných cicavcov a ich úloha potenciálnych vektorov vybraných patogénov na východnom Slovensku. Michal Stanko (školiťel'), Bronislava Víchová (školiťel' špecialista). Košice : Parazitologický ústav SAV : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2020. 195s.
- DAI03 JAROŠOVÁ, Júlia. Epidemiológia a epizootológia pásomníc (Cestoda) na Slovensku so špecifickým dôrazom na zoonózne druhy. Daniela Antolová (školiťel'). Košice : Parazitologický ústav SAV : Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácia v Košiciach, 2020. 121s.
- DAI04 RADAČOVSKÁ, Alžbeta. Molecular genetics of tapeworms of the genus *Dibothriocephalus* : dizertačné doktorandské práce (PhD.,Dr.). Eva Bazsalovicsová, Ivica Hromadová. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2020. 146s.

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

- FAI01 Slovenské vesmírne odysey : (spomienky a prognózy pri príležitosti 20. výročia slovenského letu na stanicu Mir). Eds. Štefan Luby, Branislav Peťko ; rec. Ján Slezák, Ján Svoreň. Bratislava : Veda, 2020. 167 s. ISBN 978-80-224-1803-4
- FAI02 Bibliografia prác slovenských ( do r. 2015) a českých (do r. 1993) autorov o kliešťoch a kliešťami prenášaných ochorení : Bibliography of studies on ticks and tick-borne pathogens published by Slovak (untill 2015) and by Czech (untill 1993) authors. Mirko Slovák a Michal Stanko. In Entomofauna Carpathica, 2020, vol. 32, suppl., p. 1-733. ISSN 1335-1214. (APVV-18-0201 : Funkčná analýza a produkcia bioaktívnych látok hmyzu a kliešťov. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľudí)
- FAI03 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

**GAI Správy**

- GAI01 ANTOLOVÁ, Daniela - BLAŇAROVÁ, Lucia - ČABANOVÁ, Viktória - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LIČKOVÁ, Martina - MITERPÁKOVÁ, Martina - ŠPITÁLSKA, Eva - VÍCHOVÁ, Bronislava - ZUBRIKOVÁ, Dana - AUTORSKÝ KOLEKTÍV, 67 autorov. Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej Republike za rok 2019. Nové Zámky : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2020. s. 136. ISBN 978-80-972963-8-4

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

- GII01 MRAVČÁKOVÁ, Dominika - SOBCZAK-FILIPIAK, M. - KABA, Jaroslaw - VÁRADYOVÁ, Zora - VÁRADY, Marián. Experimental haemonchosis in lambs: effect of medicinal herbs on histopathology. In Joint Combar WG Meeting, 9-10 December 2020. Anthelmintic resistance in ruminants: From Research to Recommendations : Poster Book. - COST, 2020, s. 17. Dostupné na internete: <[https://a46fe405-1f5b-4b64-a69e-d2fc55861e75.filesusr.com/ugd/6ddbcb\\_b20e7828453e43f8a526b5f8f6f2ea5a.pdf](https://a46fe405-1f5b-4b64-a69e-d2fc55861e75.filesusr.com/ugd/6ddbcb_b20e7828453e43f8a526b5f8f6f2ea5a.pdf)> (Joint Combar WG Meeting)
- GII02 UMHANG, Gérald - BASTID, Vanessa - MITERPÁKOVÁ, Martina - SRÉTER, Tamás - CASULLI, Adriano - KARAMON, Jacek - KOLÁROVÁ, Libuše - MOKS, Epp - LAURIMAA, Leidi - HARNA, Jiří - BAGRADE, Guna - VALDMAN, Harri - SAARMA, Urmas - AVCIOGLU, Hamaz - KONYAEV, Sergey - ŠNÁBEL, Viliam - ČABRILO, Olivera Bielić - VENGUST, Gorazd - RATAJ, Alexandra Verglez - KNAPP, Jenny - BOUÉ, Franck. Presence of *Echinococcus multilocularis* in eastern

Europe: EmsB microsatellite analyses revealed main influence of European historical focus. In Toward the control and elimination of Echinococcosis. 28th World Congress of Echinococcosis and 2nd Peruvian Congress of Echinococcosis, October 29-31, 2019, Lima, Peru : abstract book. - Lima : UNMSN, 2020, s. 56. Dostupné na internete: <<http://echinococcosisperu.com/>> (28th World Congress of Echinococcosis and 2nd Peruvian Congress of Echinococcosis)

## 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 pôsobiacich 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] *CELIK, Cihat - BUYUKGUZEL, Kemal - BUYUKGUZEL, Ender. The Effects of Oxytocan on Survival, Development and Total Protein of Galleria mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae). In JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY. ISSN 1302-0250, 2019, vol. 21, 1, p. 95-108., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *KUMARASINGHA, Rasika - YOUNG, Neil D. - YEO, Tiong-Chia - LIM, Diana S. L. - TU, Chu-Lee - PALOMBO, Enzo A. - SHAW, Jillian M. - GASSER, Robin B. - BOAG, Peter R. Transcriptional alterations in Caenorhabditis elegans following exposure to an anthelmintic fraction of the plant Picris fel-terrae Lour.. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, APR 25 2019, vol. 12., Registrované v: WOS*
3. [1.1] *PANDEY, Anjula - NIVEDHITHA, S. - BHARDWAJ, R. - RATHI, R. S. - SINGH, Ram - PASSAH, Sukheimon. A study of a promising root tuber-producing crop, "Soh-phlong" (Flemingia procumbens Roxb., Fabaceae) from Meghalaya, India. In GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION. ISSN 0925-9864, 2019, vol. 66, no. 2, pp. 555-565., Registrované v: WOS*
4. [1.1] *ROMERO JOLA, Nestor J. - ESCOBAR ESCOBAR, Natalia. PROFILE OF PLANT SPECIES IN THE TROPICAL DRY FOREST OF TOLIMA (COLOMBIA) EXHIBITING ANTHELMINTIC ACTIVITY IN SHEEP. In PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY. ISSN 0556-3321, 2019, vol. 51, no. 5, pp. 1737-1744., Registrované v: WOS*

### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01      APFELOVÁ, Mária - BUČKO, Jozef - CEĽUCH, Martin - DANKO, Štefan - FENĎA, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra - HELL, P. - CHOVANCOVÁ, Barbara - KADLEČÍK, Ján - KADLEČÍKOVÁ, Zuzana - KAŇUCH, Peter - KARASKA, Dušan - KAŠTIER, Peter - KOCIAN, Ľudovít - KOCIANOVÁ-ADAMCOVÁ, M. - KRIŠTÍN, Anton - KRIŠTOFÍK, Ján - KÜRTHY, Alexander - LEHOTSKÁ, Blanka - LEHOTSKÝ, Roman - MIKLÓS, Peter - MATIS, Štefan - MOŠANSKÝ, Ladislav - PČOLA, Štefan - PJENČÁK, Peter - SLÁDEK, Jozef - STANKO, Michal - STOLLMAN, Andrej - ŠEVČÍK, Martin - ŠPAKULOVÁ, Marta - UHRIN, Marcel - URBAN, Peter - VALACHOVIČ, Dušan - ŽIAK, Dávid. Cicavce Slovenska : rozšírenie, bionómia a ochrana = Mammals of Slovakia, distribution, bionomy and protection. Krištofík Ján, Danko Štefan (Eds.). 1. vyd. Bratislava : Veda, 2012. 712 s. ISBN 978-80-224-1264-3

#### Citácie:

1. [1.1] *BIELICHOVA, Zora - SAMUEL, Marian - HENSEL, Karol. Fish and Fasting in the*

- Zobor Monastery in Nitra in the Light of Archaeozoological Evidence. In STUDIJE ZVESTI ARCHEOLOGICKEHO USTAVU SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED. ISSN 0560-2793, 2019, vol. 65, no., pp. 133-178., Registrované v: WOS*
- AAB02 DUBINSKÝ, Pavol - JURIŠ, Peter - MONCOL, D.J. Environmental protection against the spread of pathogenic agents of diseases through the wastes of animal production in the Slovak Republic. Košice : Harlequin, 2000. ISBN 80-968341-7-7  
Citácie:  
*1. [1.1] MATJUDA, Dikonketso Shirley-may - AIYEGORO, Olayinka Ayobami. Analysis of bacteriological pollution and the detection of antibiotic resistance genes of prevailing bacteria emanating from pig farm seepage. In MICROBIOLOGYOPEN. ISSN 2045-8827, 2019, vol. 8, no. 5, pp., Registrované v: WOS*
- AAB03 ŠPAKULOVÁ, Marta - RAJSKÝ, Dušan - SOKOL, Jozef - VODŇANSKÝ, Miroslav. Giant liver fluke (*Fascioloides magna*), an important parasite of ruminants = *Cicavica obrovská* (*Fascioloides magna*), významný pečernový parazit prežúvavcov. Bratislava : PaRPRESS, 2003. ISBN 80-88789-96-6  
Citácie:  
*1. [1.1] SHURY, Todd K. - PYBUS, Margo J. - NATION, Nick - COOL, Normand L. - RETTIE, W. James. Fascioloides magna in Moose (Alces alces) From Elk Island National Park, Alberta. In VETERINARY PATHOLOGY. ISSN 0300-9858, 2019, vol. 56, no. 3, pp. 476-485., Registrované v: WOS*

#### ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 ČEREVKOVÁ, Andrea. Diversity and distribution of nematode communities in grassland in relation to its establishment age and utilisation. In Nematodes: morphology, functions and management strategies. - New York : Nova Science Publishers, 2012, s.213-229. ISBN 978-1614707844.  
Citácie:  
*1. [3.1] CHHETRI, B. Nematode Fauna Associated with Kiwi (Actinidia delicosa, Chev.) Plants in Machchhegaun, Kathmandu, Nepal. In NEPAL JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, 2019, vol. 7, no. 1, p. 50-62*  
*2. [3.1] CHHETRI, B. – SUBEDI, JR. Nematodes Associated with Kiwi Plants in Central Horticulture Centre Kirtipur, Kathmandu, Nepal. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED AGRICULTURAL SCIENCES, 2019, vol. 5, no. 3, p. 71-74*
- 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. [1.1] ABULIZI, Abuduaini - SHAO, Yingmei - AJI, Tuerganaili - LI, Zhide - ZHANG, Chuanshan - AINI, Abudusalamu - WANG, Hui - TUXUN, Tuerhongjiang - LI, Liang - ZHANG, Ning - LIN, Renyong - WEN, Hao. Echinococcus multilocularis inoculation induces NK cell functional decrease through high expression of NKG2A in C57BL/6 mice. In BMC INFECTIOUS DISEASES, 2019, vol. 19, no. 1, pp., Registrované v: WOS*  
*2. [1.1] AL-SAEEDI, Mohammed - KHAJEH, Elias - HOFFMANN, Katrin - GHAMARNEJAD, Omid - STOJKOVIC, Marija - WEBER, Tim F. - GOLRIZ, Mohammad - STROBEL, Oliver - JUNGHANSS, Thomas - BUECHLER, Markus W. - MEHRABI, Arianeb. Standardized endocystectomy technique for surgical treatment of uncomplicated hepatic cystic echinococcosis. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, 2019, vol. 13, no. 6, pp., Registrované v: WOS*  
*3. [1.1] BAUMANN, Sven - SHI, Rong - LIU, Wenya - BAO, Haihua - SCHMIDBERGER, Julian - KRATZER, Wolfgang - LI, Weixia - BARTH, Thomas F. E. - BAUMANN, Sven -*

- BLOEHDORN, Johannes - FISCHER, Iris - GRAETER, Tilmann - GRAF, Natalja - GRUENER, Beate - HENNE-BRUNS, Doris - HILLENBRAND, Andreas - KALTENBACH, Tanja - KERN, Peter - KERN, Petra - KLEIN, Katharina - KRATZER, Wolfgang - EHTESHAMI, Niloofar - SCHLINGELOFF, Patrycja - SCHMIDBERGER, Julian - SHI, Rong - STAEHELIN, Yael - THEIS, Frauke - VERBITSKIY, Daniil - ZAROOUR, Ghaith. Worldwide literature on epidemiology of human alveolar echinococcosis: a systematic review of research published in the twenty-first century. In *INFECTION*. ISSN 0300-8126, 2019, vol. 47, no. 5, pp. 703-727., Registrované v: WOS
4. [1.1] BEIROMVAND, Molouk - RAFIEI, Abdollah - TAVALLA, Mehdi - DANESHBAKHTYAR, Roya. Screening municipal waste collectors for cystic echinococcosis and toxocariasis in southwestern Iran. In *JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES*. ISSN 1972-2680, 2019, vol. 13, no. 2, pp. 154-161., Registrované v: WOS
5. [1.1] BOLD, Bolor - BOUE, Franck - SCHINDLER, Christian - BADMAA, Battsetseg - BATBEKH, Belgutei - ARGAMJAV, Bayanzul - BAYASGALAN, Chimedtseren - ITO, Akira - NARANKHUU, Uranshagai - SHAGJ, Agiimaa - ZINSSTAG, Jakob - UMHANG, Gerald. Evidence for camels (*Camelus bactrianus*) as the main intermediate host of *Echinococcus granulosus sensu lato* G6/G7 in Mongolia. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 9, pp. 2583-2590., Registrované v: WOS
6. [1.1] CHOUHAN, M. D. - WILEY, E. - CHIODINI, P. L. - AMIN, Z. Hepatic alveolar hydatid disease (*Echinococcus multilocularis*), a mimic of liver malignancy: a review for the radiologist in non-endemic areas. In *CLINICAL RADIOLOGY*. ISSN 0009-9260, 2019, vol. 74, no. 4, pp. 247-256., Registrované v: WOS
7. [1.1] COLUZZI, Flaminia - MENICONI, Roberto Luca - CARUSO, Damiano - RIVOSECCHI, Flaminia - PETRONE, Linda - GOLETTI, Delia - ETTORRE, Giuseppe Maria. Severe chest allodynia as an unusual first presentation of hydatid disease: a case report. In *BMC INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 1471-2334, 2019, vol. 19, no., pp., Registrované v: WOS
8. [1.1] CRAIG, Phil S. - GIRAUDOUX, Patrick - WANG, Zheng Huan - WANG, Qian. Echinococcosis transmission on the Tibetan Plateau. In *ADVANCES IN PARASITOLOGY*, VOL 104. ISSN 0065-308X, 2019, vol. 104, no., pp. 165-+, Registrované v: WOS
9. [1.1] DAIPERT-GARCIA, Daniel - PAVAN, Marcio Galvao - DAS NEVES, Leandro Batista - DE ALMEIDA, Fernanda Barbosa - SIQUEIRA, Nilton Ghiotti - DOS SANTOS, Guilherme Brzowski - DIAS-CORREIA, Tuan Pedro - FERREIRA, Henrique Bunselmeyer - RODRIGUES-SILVA, Rosangela. Genetic diversity of *Echinococcus vogeli* in the western Brazilian Amazon. In *MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ*. ISSN 0074-0276, 2019, vol. 114, no., pp., Registrované v: WOS
10. [1.1] FABBRI, Julia - PENSEL, Patricia E. - ALBANI, Clara M. - ARCE, Valeria B. - MARTIRE, Daniel O. - ELISSONDO, Maria C. Drug repurposing for the treatment of alveolar echinococcosis: in vitro and in vivo effects of silica nanoparticles modified with dichlorophen. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, NOV 2019, vol. 146, no. 13, p. 1620-1630., Registrované v: WOS
11. [1.1] GOKMEN, Muhammet Fatih - BETON, Suha - MECO, Cem. Endonasal Endoscopic Management of Pterigopalatine Fossa Hydatid Cyst. In *JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY*. ISSN 1049-2275, NOV-DEC 2019, vol. 30, no. 8, p. E757-E760., Registrované v: WOS
12. [1.1] GREIGERT, Valentin - BRION, Nicolas - LANG, Cecile - REGNARD, Pierrick - PFAFF, Alexander W. - ABOU-BACAR, Ahmed - WANERT, Fanelie - DIRHEIMER, Manon - CANDOLFI, Ermanno - BRUNET, Julie. Cestode infections in non-human primates suggest the existence of zoonotic cycles in the area surrounding the Strasbourg primatology center. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, 2019, vol. 26, no., pp., Registrované v: WOS
13. [1.1] HARRIOTT, Lana - GENTLE, Matthew - TRAUB, Rebecca - COBBOLD, Rowland - MAGALHAES, Ricardo Soares. Geographical distribution and risk factors for *Echinococcus granulosus* infection in peri-urban wild dog populations. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2019, vol. 10, p. 149-155., Registrované v: WOS

14. [1.1] HARRIOTT, Lana - GENTLE, Matthew - TRAUB, Rebecca - MAGALHAES, Ricardo J. Soares - COBBOLD, Rowland. The association between diet of periurban wild dogs and zoonotic pathogen carriage. In AUSTRALIAN MAMMALOGY. ISSN 0310-0049, 2019, vol. 41, no. 2, pp. 241-249., Registrované v: WOS
15. [1.1] HEIDARI, Zahra - SHARBATKHORI, Mitra - MOBEDI, Iraj - MIRHENDI, Seyed Hossein - NIKMANESH, Bahram - SHARIFDINI, Meysam - MOHEBALI, Mehdi - ZAREI, Zabihollah - ARZAMANI, Kourosh - KIA, Eshrat Beigom. Echinococcus multilocularis and Echinococcus granulosus in canines in North-Khorasan Province, northeastern Iran, identified using morphology and genetic characterization of mitochondrial DNA. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, DEC 27 2019, vol. 12, no. 1., Registrované v: WOS
16. [1.1] HEMPHILL, Andrew - RUFENER, Reto - RITLER, Dominic - DICK, Luca - LUNDSTROM-STADELMANN, Britta. Drug Discovery and Development for the Treatment of Echinococcosis, Caused by the Tapeworms Echinococcus granulosus and Echinococcus multilocularis. In NEGLECTED TROPICAL DISEASES: DRUG DISCOVERY AND DEVELOPMENT. ISSN 1865-0562, 2019, vol. 77, no., pp. 253-287., Registrované v: WOS
17. [1.1] HIZEM, Amani - LUNDSTROM-STADELMANN, Britta - M'RAD, Selim - SOUIAI, Sawssen - BEN JANNET, Hichem - FLAMINI, Guido - ASCRIZZI, Roberta - GHEDIRA, Kamel - BABBA, Hamouda - HEMPHILL, Andrew. Activity of Thymus capitatus essential oil components against in vitro cultured Echinococcus multilocularis metacestodes and germinal layer cells. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 7, pp. 956-967., Registrované v: WOS
18. [1.1] KARLAS, Thomas - REINHARDT, Fabian - BLANK, Valentin - LIPPMANN, Norman - SEEHOFER, Daniel - LUEBBERT, Christoph. Frequency and clinical presentation of alveolar and cystic echinococcosis in a tertiary medical center in Germany 2004-2018: lessons from a low-prevalence area. In ZEITSCHRIFT FUR GASTROENTEROLOGIE. ISSN 0044-2771, NOV 2019, vol. 57, no. 11, p. 1281-1290., Registrované v: WOS
19. [1.1] KHANBABAIE, Sam - RIAZI, Mehdi - CHANG, Chiat Han - YUNUS, Muhammad Hafiznur - NOORDIN, Rahmah. Lateral flow dipstick antigen assay for human cystic echinococcosis. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, 2019, vol. 190, no., pp. 171-176., Registrované v: WOS
20. [1.1] KINKAR, Liina - KORHONEN, Pasi K. - CAI, Huimin - GAUCI, Charles G. - LIGHTOWLERS, Marshall W. - SAARMA, Urmas - JENKINS, David J. - LI, Jiandong - LI, Junhua - YOUNG, Neil D. - GASSER, Robin B. Long-read sequencing reveals a 4.4kb tandem repeat region in the mitogenome of Echinococcus granulosus (sensu stricto) genotype G1. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
21. [1.1] KOTWA, Jonathon D. - ISAKSSON, Mats - JARDINE, Claire M. - CAMPBELL, G. Douglas - BERKE, Olaf - PEARL, David L. - MERCER, Nicola J. - OSTERMAN-LIND, Eva - PEREGRINE, Andrew S. Echinococcus multilocularis Infection, Southern Ontario, Canada. In EMERGING INFECTIOUS DISEASES. ISSN 1080-6040, 2019, vol. 25, no. 2, pp. 265-272., Registrované v: WOS
22. [1.1] KURZ, Katharina - SCHWABEGGER, Anton - SCHREIECK, Stephan - ZELGER, Bettina - WEISS, Guenter - BELLMANN-WEILER, Rosa. Cystic echinococcosis in the thigh: a case report. In INFECTION. ISSN 0300-8126, 2019, vol. 47, no. 2, pp. 323-329., Registrované v: WOS
23. [1.1] LABSI, Moussa - SOUFLI, Imene - KHELIFI, Lila - AMIR, Zine-Charaf - TOUIL-BOUKOFFA, Chafia. A preventive effect of the combination of albendazole and pomegranate peel aqueous extract treatment in cystic echinococcosis mice model: An alternative approach. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, 2019, vol. 197, no., pp., Registrované v: WOS
24. [1.1] LASS, Anna - SZOSTAKOWSKA, Beata - KONTOGEORGOS, Ioannis - KORZENIEWSKI, Krzysztof - KARAMON, Jacek - SULIMA, Malgorzata - KARANIS, Panagiotis. First detection of Echinococcus multilocularis in environmental water sources



- in endemic areas using capsule filtration and molecular detection methods. In WATER RESEARCH. ISSN 0043-1354, 2019, vol. 160, no., pp. 466-474., Registrované v: WOS*
25. [1.1] LAURIMAE, Teivi - KINKAR, Liina - ROMIG, Thomas - UMHANG, Gerald - CASULLI, Adriano - OMER, Rihab A. - SHARBATKHORI, Mitra - MIRHENDI, Hossein - PONCE-GORDO, Francisco - LAZZARINI, Lorena E. - SORIANO, Silvia - VARCASIA, Antonio - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - ANDRESIUK, Vanesa - MARAVILLA, Pablo - MIGUEL GONZALEZ, Luis - DYBICZ, Monika - GAWOR, Jakub - SARKUNAS, Mindaugas - SNABEL, 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*. ISSN 1567-1348, 2019, vol. 74, no., pp., Registrované v: WOS
26. [1.1] LAURIMAE, Teivi - KINKAR, Liina - VARCASIA, Antonio - DESSI, Giorgia - SGROI, Giovanni - D'ALESSIO, Nicola - VENEZIANO, Vincenzo - SAARMA, Urmas. First detection of zoonotic tapeworm *Echinococcus granulosus sensu lato* genotype G7 in continental Italy. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 7, pp. 2193-2201., Registrované v: WOS
27. [1.1] LI, Zhide - ZHANG, Chuanshan - LI, Liang - BI, Xiaojuan - YANG, Shuting - ZHANG, Ning - WANG, Hui - YANG, Ning - ABULIZI, Abuduaini - AINI, Abudusalamu - LIN, Renyong - VUITTON, Dominique A. - WEN, Hao. The local immune response during *Echinococcus granulosus* growth in a quantitative hepatic experimental model. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, DEC 23 2019, vol. 9., Registrované v: WOS
28. [1.1] LOETSCH, Felix - BUDKE, Christine M. - AUER, Herbert - KACZIREK, Klaus - WANECK, Fredrik - LAGLER, Heimo - RAMHARTER, Michael. Evaluation of direct costs associated with alveolar and cystic echinococcosis in Austria. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, 2019, vol. 13, no. 1, pp., Registrované v: WOS
29. [1.1] LOI, Federica - BERCHIALLA, Paola - MASU, Gabriella - MASALA, Giovanna - SCARAMOZZINO, Paola - CARVELLI, Andrea - CALIGIURI, Vincenzo - SANTI, Annalisa - BONA, Maria Cristina - MARESCA, Carmen - ZANONI, Maria Grazia - CAPELLI, Gioia - IANNETTI, Simona - COCCOLLONE, Annamaria - CAPPAL, Stefano - ROLESU, Sandro - PISEDdu, Toni. Prevalence estimation of Italian ovine cystic echinococcosis in slaughterhouses: A retrospective Bayesian data analysis, 2010-2015. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2019, vol. 14, no. 4, pp., Registrované v: WOS
30. [1.1] LOPEZ LUIS, B. A. - VALDIVIA-CAYOJA, A. R. - BELAUNZARAN-ZAMUDIO, P. F. - SOTO-RAMIREZ, L. E. An immunocompromised patient & multiorgan cystic echinococcosis. In *QJM-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINE*. ISSN 1460-2725, 2019, vol. 112, no. 3, pp. 215-217., Registrované v: WOS
31. [1.1] LU, Yan-Mei - ZHANG, Ling - XING, Qiang - ZHOU, Xian-Hui - LI, Yao-Dong - ZHANG, Jiang-Hua - ZUKELA, Tuerhong - TANG, Bao-Peng. Ventricular tachycardia as the initial symptom of cardiac hydatidosis. In *CHINESE MEDICAL JOURNAL*. ISSN 0366-6999, NOV 20 2019, vol. 132, no. 22, p. 2765-2766., Registrované v: WOS
32. [1.1] MA, Xingming - ZHANG, Lifeng - WANG, Jingqiu - LUO, Yanping. Knowledge Domain and Emerging Trends on Echinococcosis Research: A Scientometric Analysis. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1660-4601, 2019, vol. 16, no. 5, pp., Registrované v: WOS
33. [1.1] MAGISTRI, Paolo - PECCHI, Annarita - FRANCESCHINI, Erica - PESI, Benedetta - GUADAGNI, Simone - CATELLANI, Barbara - ASSIRATI, Giacomo - GUIDETTI, Cristiano - GUERRINI, Gian Piero - TARANTINO, Giuseppe - BALLARIN, Roberto - CODELUPPI, Mauro - MORELLI, Luca - CORATTI, Andrea - DI BENEDETTO, Fabrizio. Not just minor resections: robotic approach for cystic echinococcosis of the liver. In *INFECTION*. ISSN 0300-8126, DEC 2019, vol. 47, no. 6, p. 973-979., Registrované v: WOS
34. [1.1] MARICONTI, Mara - VOLA, Ambra - MANCIULLI, Tommaso - GENCO, Francesca - LISSANDRIN, Raffaella - MERONI, Valeria - ROSENZVIT, Mara - TAMAROZZI, Francesca - BRUNETTI, Enrico. Role of microRNAs in host defense against *Echinococcus granulosus* infection: a preliminary assessment. In *IMMUNOLOGIC RESEARCH*. ISSN 0257-277X,

2019, vol. 67, no. 1, pp. 93-97., Registrované v: WOS

35. [1.1] MASSOLO, Alessandro. Recent alveolar echinococcosis cases in North America warrant further investigation. In CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL. ISSN 0820-3946, DEC 2 2019, vol. 191, no. 48, p. E1338-E1338., Registrované v: WOS

36. [1.1] MORADI, Maryam - MEAMAR, Ahmad Reza - AKHLAGHI, Lame - ROOZBEHANI, Mona - RAZMJOU, Elham. Detection and genetic characterization of Echinococcus granulosus mitochondrial DNA in serum and formalin-fixed paraffin embedded cyst tissue samples of cystic echinococcosis patients. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, OCT 29 2019, vol. 14, no. 10., Registrované v: WOS

37. [1.1] OHIOLEI, John Asekhaen - XIA, Chen-Yang - LI, Li - LIU, Jian-Zhi - TANG, Wen-Qiang - WU, Yan-Tao - DANQULAMU - ZHU, Guo-Qiang - SHI, Bin - FU, Bao-Quan - YIN, Hong - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Genetic variation of Echinococcus spp. in yaks and sheep in the Tibet Autonomous Region of China based on mitochondrial DNA. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, DEC 27 2019, vol. 12, no. 1., Registrované v: WOS

38. [1.1] PINARD, Christopher - CUQ, Benoit - GIBSON, Thomas - BRISSON, Brigitte - PLATTNER, Brandon - LILLIE, Brandon - BIENZLE, Dorothee - BROUWER, Emily - GOTTSTEIN, Bruno - PEREGRINE, Andrew. Alveolar echinococcosis in an Ontario dog resembling an hepatic abscess. In CANADIAN VETERINARY JOURNAL-REVUE VETERINAIRE CANADIENNE. ISSN 0008-5286, 2019, vol. 60, no. 10, pp. 1099-1103., Registrované v: WOS

39. [1.1] QIAN, Ying-Jun - DING, Wei - WU, Wei-Ping - BANDIKHUU, Amgalanbayar - DAMDINDORJ, Tserennorov - NYAMDORJ, Tsogbadrakh - BOLD, Bolor - DORJSUREN, Temuulen - SUMIYA, Ganzorig - GUAN, Ya-Yi - ZHOU, Xiao-Nong - LI, Shi-Zhu - ELISEO, Lucero-Prisno Don. A path to cooperation between China and Mongolia towards the control of echinococcosis under the Belt and Road Initiative. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, 2019, vol. 195, no., pp. 62-67., Registrované v: WOS

40. [1.1] RAHIMI, Hanieh Mohammad - POURHOSSEINGHOLI, Mohammad Amin - YADEGAR, Abbas - MIRJALALI, Hamed - ZALI, Mohammad Reza. High-resolution melt curve analysis: A real-time based multipurpose approach for diagnosis and epidemiological investigations of parasitic infections. In COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES. ISSN 0147-9571, DEC 2019, vol. 67., Registrované v: WOS

41. [1.1] RAN, Bo - JIANG, Tie-Min - YASEN, Aimaiti - AINI, Abudusalamu - GUO, Qiang - ZHANG, Rui-Qing - SHAO, Ying-Mei - WEN, Hao - TUERGANAILI, Aji. Left trisectionectomy and supra-hepatic caval reconstruction with vascular prosthesis for chronic Budd-Chiari syndrome caused by hepatic alveolar echinococcosis. In CHINESE MEDICAL JOURNAL. ISSN 0366-6999, DEC 5 2019, vol. 132, no. 23, p. 2886-2888., Registrované v: WOS

42. [1.1] RITLER, Dominic - RUFENER, Reto - LI, Jia, V - KAEMPFER, Urs - MUELLER, Joachim - BUEHR, Claudia - SCHUERCH, Stefan - LUNDSTROEM-STADELMANN, Britta. In vitro metabolomic footprint of the Echinococcus multilocularis metacestode. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, DEC 19 2019, vol. 9., Registrované v: WOS

43. [1.1] SADJJADI, Seyedeh Faezeh - MOTAMEDI, Mina - MOHAMMADZADEH, Tahereh - SADJJADI, Seyed Mahmoud. Comparative Morphologic and Morphometric Study on the Developmental Aspects of In Vitro and In Vivo Reared Echinococcus granulosus Sensu Stricto Using Differential Interference Contrast (DIC)/Nomarski and Phase Contrast Microscopy. In IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 1735-7020, 2019, vol. 14, no. 4, pp. 510-520., Registrované v: WOS

44. [1.1] SANTA, Maria A. - PASTRAN, Sonya - KLEIN, Claudia - RUCKSTUHL, Kathreen - MASSOLO, Alessandro. Evaluation of an automated magnetic bead-based DNA extraction and real-time PCR in fecal samples as a pre-screening test for detection of Echinococcus multilocularis and Echinococcus canadensis in coyotes. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 1, pp. 119-125., Registrované v: WOS

45. [1.1] SANTUCCIU, Cinzia - MASU, Gabriella - MURA, Alessandra - PERUZZU, Angela -

- PISEDDU, Toni - BONELLI, Piero - MASALA, Giovanna. Validation of a one-step PCR assay for the molecular identification of *Echinococcus granulosus sensu stricto* G1-G3 genotype. In *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS*. ISSN 0301-4851, 2019, vol. 46, no. 2, pp. 1747-1755., Registrované v: WOS
46. [1.1] SAZMAND, Alireza - JOACHIM, Anja - OTRANTO, Domenico. Zoonotic parasites of dromedary camels: so important, so ignored. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, DEC 27 2019, vol. 12, no. 1., Registrované v: WOS
47. [1.1] SCHMIDBERGER, Julian - WEIMER, Henriette - SCHLINGELOFF, Patrycja - KRATZER, Wolfgang - GRUENER, Beate - BARTH, Thomas F. E. - BAUMANN, Sven - HENNE-BRUNS, Doris - GRAETER, Tilmann - HILLENBRAND, Andreas - KALTENBACH, Tanja - THEIS, Frauke. Health-related quality of life in patients with alveolar echinococcosis: a cross-sectional study. In *INFECTION*. ISSN 0300-8126, 2019, vol. 47, no. 1, pp. 67-75., Registrované v: WOS
48. [1.1] SGROI, Giovanni - VARCASIA, Antonio - DESSI, Giorgia - D'ALESSIO, Nicola - TAMPONI, Claudia - SAARMA, Urmas - LAURIMAE, Teivi - KINKAR, Liina - SANTORO, Mario - CAPUTO, Vincenzo - SARNELLI, Paolo - FUSCO, Giovanna - VARUZZA, Paolo - FIORETTI, Alessandro - SCALA, Antonio - VENEZIANO, Vincenzo. Cystic echinococcosis in wild boars (*Sus scrofa*) from southern Italy: Epidemiological survey and molecular characterization. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 305-311., Registrované v: WOS
49. [1.1] SHANG, Jing-Ye - ZHANG, Guang-Jia - LIAO, Sha - HUANG, Yan - YU, Wen-Jie - HE, Wei - YANG, Guang-You - LI, Tiao-Ying - CHEN, Xing-Wang - ZHONG, Bo - WANG, Qian - WANG, Qi - LI, Rui-Rui - WANG, Hao. A multiplex PCR for differential detection of *Echinococcus granulosus sensu stricto*, *Echinococcus multilocularis* and *Echinococcus canadensis* in China. In *INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY*. ISSN 2095-5162, 2019, vol. 8, no., pp., Registrované v: WOS
50. [1.1] SHEN, Shu - KONG, Junjie - QIU, Yiwen - ZHANG, Shenglong - QIN, Yan - WANG, Wentao. Ex vivo liver resection and autotransplantation versus allotransplantation for end-stage hepatic alveolar echinococcosis. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 1201-9712, 2019, vol. 79, no., pp. 87-93., Registrované v: WOS
51. [1.1] SHEN, Shu - KONG, Junjie - ZHAO, Junyi - WANG, Wentao. Outcomes of different surgical resection techniques for end-stage hepatic alveolar echinococcosis with inferior vena cava invasion. In *HPB*. ISSN 1365-182X, 2019, vol. 21, no. 9, pp. 1219-1229., Registrované v: WOS
52. [1.1] SHEN, Shu - QIU, Yiwen - YANG, Xianwei - WANG, Wentao. Remnant Liver-to-Standard Liver Volume Ratio Below 40% is Safe in Ex Vivo Liver Resection and Autotransplantation. In *JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY*. ISSN 1091-255X, 2019, vol. 23, no. 10, pp. 1964-1972., Registrované v: WOS
53. [1.1] STRUBE, Christina - NEUBERT, Ann - SPRINGER, Andrea - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. Survey of German pet owners quantifying endoparasitic infection risk and implications for deworming recommendations. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
54. [1.1] TAMAROZZI, Francesca - AKHAN, Okan - CRETU, Carmen Michaela - VUTOVA, Kamenna - FABIANI, Massimo - ORSTEN, Serra - PEZZOTTI, Patrizio - POPA, Gabriela Loredana - VELEV, Valeri - SILES-LUCAS, Mar - BRUNETTI, Enrico - CASULLI, Adriano. Epidemiological factors associated with human cystic echinococcosis: a semi-structured questionnaire from a large population-based ultrasound cross-sectional study in eastern Europe and Turkey. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
55. [1.1] TERSIGNI, Chiara - SEMERARO, Alessandro - CAREMANI, Marcello - VENTURINI, Elisabetta - DEFILIPPI, Claudio - DE MARTINO, Maurizio - GALLI, Luisa. Case Report: Percutaneous Treatment of Multiple Echinococcal Cysts Presenting as Abdominal Palpable Mass. In *AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE*. ISSN 0002-9637, 2019, vol. 100, no. 1, pp. 143-145., Registrované v: WOS



56. [1.1] TERSIGNI, Chiara - VENTURINI, Elisabetta - MONTAGNANI, Carlotta - BIANCHI, Leila - CHIAPPINI, Elena - DE MARTINO, Maurizio - GALLI, Luisa. Should Pediatricians Be Aware of Cystic Echinococcosis? A Literature Review. In *JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION*. ISSN 0277-2116, 2019, vol. 68, no. 2, pp. 161-168., Registrované v: WOS
57. [1.1] THYS, Severine - SAHIBI, Hamid - GABRIEL, Sarah - RAHALI, Tarik - LEFEVRE, Pierre - RHALEM, Abdelkbir - MARCOTTY, Tanguy - BOELAERT, Marleen - DORNY, Pierre. Community perception and knowledge of cystic echinococcosis in the High Atlas Mountains, Morocco. In *BMC PUBLIC HEALTH*. ISSN 1471-2458, 2019, vol. 19, no., pp., Registrované v: WOS
58. [1.1] TOURNE, Morgan - DUPIN, Clairelyne - MORDANT, Pierre - NEUVILLE, Mathilde - TAILLE, Camille - DANIEL, Claire. Autochthonous hydatid cyst of the lung. In *ANNALES DE PATHOLOGIE*. ISSN 0242-6498, 2019, vol. 39, no. 1, pp. 47-53., Registrované v: WOS
59. [1.1] VON BRAUN, Amrei - TRAWINSKI, Henning - WENDT, Sebastian - LUEBBERT, Christoph. Schistosoma and Other Relevant Helminth Infections in HIV-Positive Individuals-An Overview. In *TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE*, 2019, vol. 4, no. 2, pp., Registrované v: WOS
60. [1.1] VUITTON, D. A. - BRESSON-HADNI, S. - CHAUCHET, A. - RICHOU, C. - GRENOUILLET, F. - DELABROUSSE, E. - MILLON, L. - MANTION, G. Alveolar echinococcosis in the 21st century: An opportunistic infection? In *BULLETIN DE L ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE*. ISSN 0001-4079, 2019, vol. 203, no. 1-2, pp. 94-101., Registrované v: WOS
61. [1.1] WANG, Ning - ZHU, Hui - ZHAN, Jiafei - GUO, Cheng - SHEN, Nengxing - GU, Xiaobin - LAI, Weimin - XIE, Yue - PENG, Xuerong - YANG, Guangyou. Cloning, expression, characterization, and immunological properties of citrate synthase from *Echinococcus granulosus*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 6, pp. 1811-1820., Registrované v: WOS
62. [1.1] WEN, Hao - VUITTON, Lucine - TUXUN, Tuerhongjiang - LI, Jun - VUITTON, Dominique A. - ZHANG, Wenbao - MCMANUS, Donald P. Echinococcosis: Advances in the 21st Century. In *CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS*. ISSN 0893-8512, 2019, vol. 32, no. 2, pp., Registrované v: WOS
63. [1.1] WILSON, Cara S. - BROOKES, Victoria J. - BARNES, Tamsin S. - WOODGATE, Rob G. - PETERS, Andrew - JENKINS, David J. Revisiting cyst burden and risk factors for hepatic hydatid disease (*Echinococcus granulosus sensu stricto*) in Australian beef cattle. In *PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE*. ISSN 0167-5877, NOV 15 2019, vol. 172., Registrované v: WOS
64. [1.1] XING, Guoqiang - ZHANG, Hui - LIU, Chunli - GUO, Zhengyi - YANG, Xiaoli - WANG, Zhuo - WANG, Bo - LEI, Ying - YANG, Rentan - JIAN, Yufeng - LV, Hailong. Sodium arsenite augments sensitivity of *Echinococcus granulosus* protoscoleces to albendazole. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, 2019, vol. 200, no., pp. 55-60., Registrované v: WOS
65. [1.1] ZHANG, Qiang - HANG, Xiumin - YANG, Mingfei. CEREBRAL CYSTIC ECHINOCOCCOSIS AMONG CHILDREN IN QINGHAI, CHINA: A CASE SERIES. In *SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 0125-1562, 2019, vol. 50, no. 4, pp. 621-627., Registrované v: WOS
66. [1.1] ZHAO, Xiao - ZHANG, Feng Bo - LI, Zhi Wei - WAN, Hong Ying - AN, Meng Ting - LI, Yu Jiao - WULAMU, Mamuti - DING, Jian Bing. Bioinformatics Approaches for Analysing the Spatial Structure and B-cell Epitope of Eg14-3-3 Protein. In *PROCEEDINGS OF THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY [ICICT-2019]*. ISSN 1877-0509, 2019, vol. 154, no., pp. 715-720., Registrované v: WOS
67. [1.2] AILI, Ailiyali - SUN, Li - LI, Bolin - WEN, Hao. The economic burden of echinococcosis in China: A systematic review. In *Chinese Journal of Evidence-Based Medicine*. ISSN 16722531, 2019-01-01, 19, 12, pp. 1416-1422., Registrované v: SCOPUS
68. [1.2] AL-KHAYAT, Fadia Abd Al Muhsin. Prevalence and public health importance of

- hydatidosis in sheep slaughtered by unlicensed ways. In *Biomedical and Pharmacology Journal*. ISSN 09746242, 2019-03-01, 12, 1, pp. 399-402., Registrované v: SCOPUS
69. [1.2] BARAZESH, Afshin - SARKARI, Bahador - SARISU, Galip - HAMI, Mehdi - MIKAEILI, Fattaneh - AYDIN, Abdulalim - EKICI, Abdurrahman - EBRAHIMI, Sepideh. Comparative Genotyping of *Echinococcus granulosus* Infecting Livestock in Turkey and Iran. In *Türkiye parazitolojii dergisi*, 2019-09-10, 43, 3, pp. 123-129., Registrované v: SCOPUS
70. [1.2] EBRAHIMIPOUR, Mohammad - REZAEIAN, Shahab - SHIRZADI, Mohammad Reza - BARATI, Mohammad. Prevalence and risk factors associated with human cystic echinococcosis in Iran. In *Journal of Parasitic Diseases*. ISSN 09717196, 2019-09-01, 43, 3, pp. 385-392., Registrované v: SCOPUS
71. [1.2] GÜRESER, Ayşe Semra - DUMAN, Gamze Gizem - SARZHANOV, Fakhriddin - KARASARTOVA, Djursun - DOGRUMAN-AL, Funda - TAYLAN-OZKAN, Ayşegül. Western blot assay of anti-*Echinococcus granulosus* antibody positive serum samples by indirect haemagglutination method. In *Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi*. ISSN 03779777, 2019-01-01, 76, 2, pp. 195-202., Registrované v: SCOPUS
72. [1.2] GÜRLER, Ali Tümay - BÖLÜKBAŞ, Cenk Soner - AÇICI, Mustafa - UMUR, Şinasi. Overview of *Echinococcus multilocularis* in Turkey and in the World. In *Türkiye parazitolojii dergisi*, 2019-10-07, 43, pp. 18-35., Registrované v: SCOPUS
73. [1.2] HAMOO, R. N. - MUSTAFA, N. G. - ABDULRAHEEM, S. A. Nad1 gene analysis of *echinococcus granulosus* from sheep in Aqrah city, Iraq. In *Iraqi Journal of Veterinary Sciences*. ISSN 16073894, 2019-06-01, 33, 2, pp. 341-345., Registrované v: SCOPUS
74. [1.2] HU, Chunhui - LIU, Zhengsheng - LIU, Chengyu - ZHANG, Yaogang - FAN, Haining - QIAN, Feng. Improvement of Antialveolar Echinococcosis Efficacy of Albendazole by a Novel Nanocrystalline Formulation with Enhanced Oral Bioavailability. In *ACS Infectious Diseases*, 2019-01-01, pp., Registrované v: SCOPUS
75. [1.2] KERE, Odero Joseph - JOSEPH, Erume - JESSIKA, Banda Liveness - MAINA, Kagira John. Prevalence and monetary loss due to cystic Echinococcosis in slaughter house livestock: A case study of Migori County, Kenya. In *Parasite Epidemiology and Control*, 2019-05-01, 5, pp., Registrované v: SCOPUS
76. [1.2] KINKAR, Liina - KORHONEN, Pasi K. - CAI, Huimin - GAUCI, Charles G. - LIGHTOWLERS, Marshall W. - SAARMA, Urmas - JENKINS, David J. - LI, Jiandong - LI, Junhua - YOUNG, Neil D. - GASSER, Robin B. Long-read sequencing reveals a 4.4 kb tandem repeat region in the mitogenome of *Echinococcus granulosus* (sensu stricto) genotype G1. In *Parasites and Vectors*, 2019-05-16, 12, 1, pp., Registrované v: SCOPUS
77. [1.2] LUNDSTRÖM-STADELMANN, Britta - RUFENER, Reto - RITLER, Dominic - ZURBRIGGEN, Raphael - HEMPHILL, Andrew. The importance of being parasiticidal... an update on drug development for the treatment of alveolar echinococcosis. In *Food and Waterborne Parasitology*, 2019-06-01, 15, pp., Registrované v: SCOPUS
78. [1.2] MORADI, Maryam - RAMPISHEH, Zahra - ROOZBEHANI, Mona - RAZMJOU, Elham. A retrospective study of hydatid cysts in patients undergoing liver and lung surgery in Tehran, Iran. In *Heliyon*. ISSN 24058440, 2019-06-01, 5, 6, pp., Registrované v: SCOPUS
79. [1.2] MOSHFE, Abdolali - SARKARI, Bahador - AREFKHAH, Nasir - NIKBAKHT, Reza - SHAHRIARIRAD, Reza - REZAEI, Zahra - JAMSHIDI, Ali - MORADIAN, Farid. Seroepidemiological study of cystic echinococcosis in nomadic communities in the southwest of Iran: A population-based study. In *Journal of Immunoassay and Immunochemistry*. ISSN 15321819, 2019-03-04, 40, 2, pp. 183-192., Registrované v: SCOPUS
80. [1.2] NANJIAGELIE - LI, Rui - WANG, Haixia - ZHOU, Xu - WANG, Yi - NI, Dong. Ultrasound image classification of hepatic echinococcosis using deep learning. In *Shenzhen Daxue Xuebao (Ligong Ban)/Journal of Shenzhen University Science and Engineering*. ISSN 10002618, 2019-11-30, 36, 6, pp. 702-708., Registrované v: SCOPUS
81. [1.2] SAVARDASHTAKI, Amir - MOSTAFAVI-POUR, Zohreh - ARIANFAR, Farzaneh - SARKARI, Bahador. Comparison of the utility of recombinant B8/2 subunit of the antigen

*B, native antigen, and a commercial ELISA kit in the diagnosis of human cystic echinococcosis. In Iranian Biomedical Journal. ISSN 1028852X, 2019-01-01, 23, 4, pp. 246-252., Registrované v: SCOPUS*

82. [1.2] SCHMIDBERGER, Julian - STEINBACH, Julia - SCHLINGELOFF, Patrycja - KRATZER, Wolfgang - GRÜNER, Beate. Surgery versus conservative drug therapy in alveolar echinococcosis patients in Germany – A health-related quality of life comparison. In Food and Waterborne Parasitology, 2019-09-01, 16, pp., Registrované v: SCOPUS

83. [1.2] SCHURER, Janna M. - NISHIMWE, Arlene - HAKIZIMANA, Dieudonne - LI, Huan - HUANG, Yu - MUSABYIMANA, Jean Pierre - TUYISHIME, Eugene - MACDONALD, Lauren E. A One Health systematic review of diagnostic tools for Echinococcus multilocularis surveillance: Towards equity in global detection. In Food and Waterborne Parasitology, 2019-06-01, 15, pp., Registrované v: SCOPUS

84. [1.2] SVRCKOVA, Patricia - NABARRO, Laura - CHIODINI, Peter L. - JÄGER, Hans Rolf. Disseminated cerebral hydatid disease (multiple intracranial echinococcosis). In Practical Neurology. ISSN 14747758, 2019-04-01, 19, 2, pp. 156-163., Registrované v: SCOPUS

85. [1.2] TEREFE, Y. - ADDY, F. - ALEMU, S. - MACKENSTEDT, U. - ROMIG, T. - WASSERMANN, M. Genetic characterization of Echinococcus species in eastern Ethiopia. In Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2019-08-01, 17, pp., Registrované v: SCOPUS

86. [1.2] XU, Xiaolei - GAO, Cancan - YE, Haiwen - WANG, Zhixin - WANG, Zhan - ZHOU, Ying - WANG, Haijiu - ZHANG, Bao - PANG, Mingquan - ZHOU, Hu - PAN, Siyu - ZHAO, Mingen - FAN, Haining. Diagnosis and treatment of a case of hepatic mixed echinococcosis infection combined with distant organ metastasis. In Journal of International Medical Research. ISSN 03000605, 2019-01-01, 48, 2, pp., Registrované v: SCOPUS

ABC03 OROS, Mikuláš - KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - HANZELOVÁ, Vladimíra - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - OROSOVÁ, Martina. Atractolytocestus huronensis (Cestoda), a new invasive parasite of common carp in Europe. In Carp: Habitat, Management and Diseases. - New York : Nova Science Publishers, 2011, s.63-94. ISBN 978-1-6134-525-5.

Citácie:

1. [1.1] ROCHA, Sonia - AZEVEDO, Carlos - ALVES, Angela - ANTUNES, Carlos - CASAL, Graca. Morphological and molecular characterization of myxobolids (Cnidaria, Myxozoa) infecting cypriniforms (Actinopterygii, Teleostei) endemic to the Iberian Peninsula. In PARASITE. ISSN 1252-607X, 2019, vol. 26, art. no. 48, Registrované v: WOS

2. [1.1] SPAKULOVA, Marta - BOMBAROVA, Marta - MIKLISOVA, Dana - NECHYBOVA, Stanislava - LANGROVA, 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. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

ABC04 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. [1.1] TARRAF, Waed - LAQUALE, Sebastiano - DE MASTRO, Giuseppe - D'ADDABBO, Trifone. The potential of Citrullus colocynthis oil as a biocide against phytoparasitic nematodes. In CROP PROTECTION. ISSN 0261-2194, 2019, vol. 124, no., pp., Registrované v: WOS

2. [3.1] CHATURVEDI, S. - PANDEY, R. Mycorrhiza-A beneficial approach for disease management in medicinal and aromatic plants. In Rakesh Pandey, A.K. Misra, H.B. Singh, Alok Kalra and Dinesh Singh (eds.). Diseases of Medicinal and Aromatic Plants and Their Management, 2019, s. 249-272. ISBN 9788170196334

ABC05 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](https://doi.org/10.3920/978-90-8686-838-4_8)

Citácie:

1. [1.1] ALFONSO MENDOZA-ROLDAN, Jairo - COLELLA, Vito - LIA, Riccardo Paolo - VIET LINH NGUYEN - MORAES BARROS-BATTESTI, Darci - IATTA, Roberta - DANTAS-TORRES, Filipe - OTRANTO, Domenico. *Borrelia burgdorferi (sensu lato) in ectoparasites and reptiles in southern Italy. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS*

#### ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

ADCA01 ANDERSSON, Martin O.\*\* - VÍCHOVÁ, Bronislava - TOLF, Conny - KRZYZANOWSKA, 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] BURSAKOV, Sergey A. - KOVALCHUK, Svetlana N. Co-infection with tick-borne disease agents in cattle in Russia. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2019, vol. 10, no. 3, pp. 709-713., Registrované v: WOS

2. [1.1] FERNANDES, Simone de Jesus - MATOS, Carlos Antonio - FRESCHI, Carla Roberta - DE SOUZA RAMOS, Inalda Angelica - MACHADO, Rosangela Zacarias - ANDRE, Marcos Rogerio. Diversity of Anaplasma species in cattle in Mozambique. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2019, vol. 10, no. 3, pp. 651-664., Registrované v: WOS

3. [1.1] JAENSON, Thomas G. T. - WILHELMSSON, Peter. First records of tick-borne pathogens in populations of the taiga tick Ixodes persulcatus in Sweden. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS

4. [1.1] MALMSTEN, Jonas - DALIN, Anne-Marie - MOUTAILLER, Sara - DEVILLERS, Elodie - GONDARD, Mathilde - FELTON, Annika. Vector-Borne Zoonotic Pathogens in Eurasian Moose (Alces alces alces). In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, 2019, vol. 19, no. 3, pp. 207-211., Registrované v: WOS

5. [1.1] SVENSSON, Joel - HUNFELD, Klaus-Peter - PERSSON, Kristina E. M. High seroprevalence of Babesia antibodies among Borrelia burgdorferi-infected humans in Sweden. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2019, vol. 10, no. 1, pp. 186-190., Registrované v: WOS

ADCA02 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal - ZALEŠNY, 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] WAINDOK, Patrick - OZBAKIS-BECERIKLISOY, Gokben - JANECEK-ERFURTH, Elisabeth - SPRINGER, Andrea - PFEFFER, Martin - LESCHNIK, Michael - STRUBE, Christina. Parasites in brains of wild rodents (Arvicolinae and Murinae) in the city of Leipzig, Germany. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 10, no., pp. 211-217., Registrované v: WOS

2. [1.2] ZIEGLER, Molly A. - MACPHERSON, Calum N.L. Toxocara and its species. In CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural



- Resources, 2019-01-01, 14, 53, pp., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA03 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, 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] *BARTOSIK, Justyna - LOJEK, Jacek - PUCHALA, Marta - KACZYK, Justyna - GORSKI, Pawel - DLUGOSZ, Ewa - ZYGNER, Wojciech. Prevalence of intestinal parasites detected in routine coproscopic methods in dogs and cats from the Masovian voivodeship in 2012-2015. In MEDYCINA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE. ISSN 0025-8628, 2019, vol. 75, no. 5, pp. 293-297., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *WAINDOK, Patrick - OZBAKIS-BECERIKLISOY, Gokben - JANECEK-ERFURTH, Elisabeth - SPRINGER, Andrea - PFEFFER, Martin - LESCHNIK, Michael - STRUBE, Christina. Parasites in brains of wild rodents (Arvicolinae and Murinae) in the city of Leipzig, Germany. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 10, no., pp. 211-217., Registrované v: WOS*
- 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] *WISZNIEWSKA-LASZCZYCH, Agnieszka - WYSOK, Beata - WOJTACKA, Joanna - SZTEYN, Joanna - MICHALSKI, Mirosław M. - SOLTYSIUK, Marta. High seroprevalence of Toxoplasma gondii antibodies in wild boars hunted in the Game Breeding Center in north-eastern Poland. In MEDYCINA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE. ISSN 0025-8628, 2019, vol. 75, no. 12, pp. 759-762., Registrované v: WOS*
- ADCA05 ANTOLOVÁ, Daniela\*\* - HALÁNOVÁ, Monika - JANIČKO, Martin - JARČUŠKA, P. - REITEROVÁ, Katarína - JAROŠOVÁ, Júlia - MADARASOVÁ GECKOVÁ, Andrea, Madarásová - 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 1661-7827. 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. [1.2] *SVIBEN, Mario - MEŠTROVIĆ, Tomislav - ČIČMAK SMIRNJAK, Ljiljana. The value of systematic screening for Trichinella antibodies among individuals with eosinophilia in recognizing outbreak events: a seroprevalence study from Croatia. In Annals of parasitology. ISSN 22990631, 2019-01-01, 65, 2, pp. 177-189., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA06 ANTOLOVÁ, Daniela\*\* - JANIČKO, Martin - HALÁNOVÁ, Monika - JARČUŠKA, P. - MADARASOVÁ GECKOVÁ, Andrea, Madarásová - 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 1661-7827. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15030408> (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:

1. [1.1] KOZUBIK, Michal - VAN DIJK, Jitse P. - BOBAKOVA, Daniela Filakovska. *Aspects of Illness and Death among Roma-Have They Changed after More than Two Hundred Years?. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. DEC 2019, vol. 16, no. 23., Registrované v: WOS*
  2. [1.1] MESSINA, Matias T. - VANESSA SCHNEIDER, M. - CARRAL, Liliana - OUTON, Estela - PARI, Marcela - RODRIGUEZ, Monica - DAQUARTI, Javier - AMOIA, Gustavo G. - NADAL, Monica - FREULER, Cristina - KAUFER, Federico. *Prevalence of anti-Toxoplasma gondii antibodies in pregnant women in seven hospitals in Buenos Aires area. Comparison 2006 vs. 2017. In MEDICINA-BUENOS AIRES. ISSN 0025-7680, 2019, vol. 79, no. 6, pp. 433-437., Registrované v: WOS*
- ADCA07 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. [1.1] FRITZ, J. - MAHINC, M. - RANNOU, B. - CAUVIN, E. *Medical management of Echinococcus multilocularis infection mimicking a locally aggressive cavitary tumor with pulmonary metastases in a dog. In VLAAMS DIERGENEESKUNDIG TIJDSCHRIFT. ISSN 0303-9021, 2019, vol. 88, no. 4, pp. 226-232., Registrované v: WOS*
- ADCA08 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] KARAMON, Jacek - SROKA, Jacek - DABROWSKA, Joanna - BILSKA-ZAJAC, Ewa - ZDYBEL, Jolanta - KOCHANOWSKI, Maciej - ROZYCKI, Mirosław - CENCEK, Tomasz. *First report of Echinococcus multilocularis in cats in Poland: a monitoring study in cats and dogs from a rural area and animal shelter in a highly endemic region. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS*
  2. [1.1] KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta. *Factors affecting the spread of parasites in populations of wild European terrestrial mammals. In MAMMAL RESEARCH. ISSN 2199-2401, 2019, vol. 64, no. 3, pp. 301-318., Registrované v: WOS*
  3. [1.2] GÜRLER, Ali Tümay - BÖLÜKBAŞ, Cenk Soner - AÇICI, Mustafa - UMUR, Şinasi. *Overview of Echinococcus multilocularis in Turkey and in the World. In Türkiye parazitolojii dergisi, 2019-10-07, 43, pp. 18-35., Registrované v: SCOPUS*
  4. [1.2] SCHURER, Janna M. - NISHIMWE, Arlene - HAKIZIMANA, Dieudonne - LI, Huan - HUANG, Yu - MUSABYIMANA, Jean Pierre - TUYISHIME, Eugene - MACDONALD, Lauren E. *A One Health systematic review of diagnostic tools for Echinococcus multilocularis surveillance: Towards equity in global detection. In Food and Waterborne Parasitology, 2019-06-01, 15, pp., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA09 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - PARALIČOVÁ, Z. Case of human *Dirofilaria repens* infection manifested by cutaneous larva migrans syndrome. In Parasitology Research, 2015, vol.114, no., p.2969-2973. (2014: 2.098 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2F00436-015-4499-7#page-1>> (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitózných cirkulujúcich na území Slovenska a ich

diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. Vega č.2/0011/12)

Citácie:

1. [1.1] RYDZANICZ, Katarzyna - GOLAB, Elzbieta - ROZEJ-BIELICKA, Wioletta - MASNY, Aleksander. Screening of mosquitoes for filarioid helminths in urban areas in south western Poland common patterns in European *Setaria tundra* xenomonitoring studies. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 1, pp. 127-138., Registrované v: WOS

ADCA10

ANTOLOVÁ, Daniela\*\* - JARČUŠKA, P. - JANIČKO, M. - MADARASOVÁ-GECKOVÁ, Andrea, Madarášová - 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. (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitozoonóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi)

Citácie:

1. [1.1] AGHAMOLAIE, Somayeh - SEYYEDTABAEI, Seyyed Javad - BEHNIAFAR, Hamed - FOROUTAN, Masoud - SABER, Vafa - HANIFEHPUR, Hooman - MEHRAVAR, Saeed - ROSTAMI, Ali. Seroepidemiology, modifiable risk factors and clinical symptoms of *Toxocara* spp. infection in northern Iran. In TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0035-9203, 2019, vol. 113, no. 3, pp. 116-122., Registrované v: WOS

ADCA11

ASH, Nirban - SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš - LEVRON, Celine - KUMARKAR, Pradip. Cestodes (Caryophyllidae) of the stinging catfish *Heteropneustes fossilis* (Siluriformes: Heteropneustidae) from Asia. In Journal of Parasitology, 2011, vol. 97, no. 5, p. 899-907. (2010: 1.208 - IF, Q3 - JCR, 0.677 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1937-2345.

Citácie:

1. [3.2] BANERJEE, Suranjana - MANNA, Buddhadeb - SANYAL, A. K. Two New Species of *Gangesia* Woodland, 1924 (Platyhelminthes:Cestoidea) from Freshwater Fishes of West Bengal and Odhisa, India. In Proceedings of the Zoological Society (Calcutta). ISSN 0373-5893, SEP 2019, vol. 72, no. 3, p. 229-237., Registrované v: Biosis

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. [3.2] BOROS, Zsolt - GHERMAN, Calin Mircea - LEFKADITIS, Menelaos - COZMA, Vasile. The oncogenic and oncostatic action of *Trichinella* spp. in animals. In Scientia Parasitologica. ISSN 1582-1366, AUG 2019, vol. 20, no. 1-2, p. 5-11., Registrované v: BIOSIS

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. [1.1] MOHAMMEDSALIH, Khalid M. - KHALAFALLA, Amna - BASHAR, Ahmed - ABAKAR, Adam - HESSAIN, Abdelhakaim - JUMA, Fathel-Rahman - COLES, Gerald - KRUECKEN,

- Juergen - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. *Epidemiology of strongyle nematode infections and first report of benzimidazole resistance in Haemonchus contortus in goats in South Darfur State, Sudan*. In BMC VETERINARY RESEARCH. ISSN 1746-6148, 2019, vol. 15, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.2] KAKIMORI, Mônica Tiemi Aline - DEBIAGE, Rafael Rostirolla - GONÇALVES, Flávio Marcel Ferreira - DA SILVA, Regildo Márcio Gonçalves - YOSHIHARA, Eidi - DE MELLO-PEIXOTO, Erika Cosendey Toledo. *Anthelmintic and antioxidant potential of banana bracts (Musa paradisiaca) extract in ruminants*. In Acta Veterinaria Brasilica, 2019-03-01, 13, 1, pp. 18-23., Registrované v: SCOPUS
- ADCA14 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, 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. [1.1] BARAKOVA, Ivana - DERDAKOVA, Marketa - SELYEMOVA, Diana - CHVOSTAC, Michal - SPITALSKA, Eva - ROSSO, Fausta - COLLINI, Margherita - ROSA, Roberto - TAGLIAPIETRA, Valentina - GIRARDI, Matteo - RAMPONI, Claudio - HAUFFE, Heidi C. - RIZZOLI, Annapaola. *Tick-borne pathogens and their reservoir hosts in northern Italy*. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2018, vol. 9, no. 2, pp. 164-170., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHVOSTAC, Michal - SPITALSKA, Eva - VACLAV, Radovan - VACULOVA, Tatiana - MINICHOVA, Lenka - DERDAKOVA, Marketa. *Seasonal Patterns in the Prevalence and Diversity of Tick-Borne Borrelia burgdorferi Sensu Lato, Anaplasma phagocytophilum and Rickettsia spp. in an Urban Temperate Forest in South Western Slovakia*. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2018, vol. 15, no. 5, pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] HAMSIKOVA, Zuzana - SILAGHI, Cornelia - TAKUMI, Katsuhisa - RUDOLF, Ivo - GUNAR, Kristyna - SPRONG, Hein - KAZIMIROVA, Maria. *Presence of Roe Deer Affects the Occurrence of Anaplasma phagocytophilum Ecotypes in Questing Ixodes ricinus in Different Habitat Types of Central Europe*. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2019, vol. 16, no. 23, pp., Registrované v: WOS
4. [1.1] KAZIMIROVA, Maria - HAMSIKOVA, Zuzana - SPITALSKA, Eva - MINICHOVA, Lenka - MAHRIKOVA, Lenka - CABAN, Radoslav - SPRONG, Hein - FONVILLE, Manoj - SCHNITTGER, Leonhard - KOCIANOVA, Elena. *Diverse tick-borne microorganisms identified in free-living ungulates in Slovakia*. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2018, vol. 11, no., pp., Registrované v: WOS
5. [1.1] MATEI, Ioana A. - ESTRADA-PENA, Agustin - CUTLER, Sally J. - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - VARELA-CASTRO, Lucia - POTKONJAK, Aleksandar - ZELLER, Herve - MIHALCA, Andrei D. *A review on the eco-epidemiology and clinical management of human granulocytic anaplasmosis and its agent in Europe*. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS
6. [1.1] MATEI, Ioana Adriana - D'AMICO, Gianluca - IONICA, Angela Monica - KALMAR, Zsuzsa - CORDUNEANU, Alexandra - SANDOR, Attila D. - FIT, Nicodim - BOGDAN, Liviu - GHERMAN, Calin M. - MIHALCA, Andrei Daniel. *New records for Anaplasma phagocytophilum infection in small mammal species*. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2018, vol. 11, no., pp., Registrované v: WOS
7. [1.1] MESSNER, Martina - KAYIKCI, Feodora Natalie - SHAHI-BAROGH, Bitra - HARL,



Josef - MESSNER, Christian - FUEHRER, Hans-Peter. Screening of wild ruminants from the Kaunertal and other alpine regions of Tyrol (Austria) for vector-borne pathogens. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 9, pp. 2735-2740., Registrované v: WOS

8. [1.1] SALEEM, Sehrish - IJAZ, Muhammad - FAROOQI, Shahid Hussain - GHAFAR, Awais - ALI, Ahmad - IGBAL, Kashif - MEHMOOD, Khalid - ZHANG, Hui. Equine Granulocytic Anaplasmosis 28 years later. In *MICROBIAL PATHOGENESIS*. ISSN 0882-4010, 2018, vol. 119, no., pp. 1-8., Registrované v: WOS

9. [1.1] SEO, Min-Goo - OUH, In-Ohk - KWON, Oh-Deog - KWAK, Dongmi. Molecular detection of *Anaplasma phagocytophilum*-like *Anaplasma* spp. and pathogenic *A. Phagocytophilum* in cattle from South Korea. In *MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1055-7903, 2018, vol. 126, no., pp. 23-30., Registrované v: WOS

10. [1.1] TESHAE, Sori - GEYSEN, Dirk - AMENI, Gobena - DORNY, Pierre - BERKVEN, Dirk. Survey of *Anaplasma phagocytophilum* and *Anaplasma* sp 'Omatjenne'; infection in cattle in Africa with special reference to Ethiopia. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2018, vol. 11, no., pp., Registrované v: WOS

11. [1.1] WERSZKO, Joanna - SZEWCZYK, Tomasz - STEINER-BOGDASZEWSKA, Zaneta - LASKOWSKI, Zdzislaw - KARBOWIAK, Grzegorz. Molecular Detection of *Anaplasma phagocytophilum* in Blood-Sucking Flies (Diptera: Tabanidae) in Poland. In *JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY*. ISSN 0022-2585, 2019, vol. 56, no. 3, pp. 822-827., Registrované v: WOS

ADCA15

BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. Phenotypic plasticity in *Caryophyllaeus brachycollis* Janiszewska, 1953 (Cestoda: Caryophyllidae): does fish host play a role? In *Systematic Parasitology*, 2014, vol. 88, no.2, p.153-166. (2013: 1.035 - IF, Q3 - JCR, 0.623 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11230-014-9495-2> (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. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] GONZALEZ, Cynthia E. - GOMEZ, Valeria - HAMANN, Monika L. Morphological variation of *Aplectana hylambatis* (Nematoda: Cosmocercidae) from different anuran hosts and localities in Argentina. In *ANNALES DE L'ACADEMIE BRASILEIRA DE CIENCIAS*. ISSN 0001-3765, 2019, vol. 91, no. 3, pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] HUA, Cong J. - ZHANG, Dong - ZOU, Hong - LI, Ming - JAKOVLCIC, Ivan - WU, Shan G. - WANG, Gui T. - LI, Wen X. Morphology is not a reliable taxonomic tool for the genus *Lernaea*: molecular data and experimental infection reveal that *L. cyprinacea* and *L. cruciata* are conspecific. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADCA16

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. [1.1] KIRIN, Diana - CHUNCHUKOVA, Mariya - KUZMANOVA, Dimitrinka. HELMINTHS AND HELMINTH COMMUNITIES OF *ORPHEUS DACE* (*Squalius orpheus* Kottelat & Economidis, 2006) FROM STRYAMA RIVER, BULGARIA. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2285-5750, 2019, vol. 62, no. 1, pp. 475-480., Registrované v: WOS

2. [1.1] KUZMANOVA, Dimitrinka - CHUNCHUKOVA, Mariya - KIRIN, Diana. *HELMINTS AND HELMINTH COMMUNITIES OF Squalius cephalus (Linnaeus, 1758) FROM OSYM RIVER, BULGARIA*. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2285-5750, 2019, vol. 62, no. 1, pp. 456-462., Registrované v: WOS
- ADCA17 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Jan - SCHOLZ, Tomáš. Molecular characterization of *Atractolytocestus sagittatus* (Cestoda: Caryophyllidea), 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. [1.1] SPAKULOVA, Marta - BOMBAROVA, Marta - MIKLISOVA, Dana - NECHYBOVA, Stanislava - LANGROVA, 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*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA18 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica\*\* - MINÁRIK, Gabriel - ŠOLTYS, Katarína - KUČTA, 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] ZHANG, Xi - HONG, Xiu - DUAN, Jiang Yang - HAN, Lu Lu - HONG, Zi Yang - JIANG, Peng - WANG, Zhong Quan - CUI, Jing. *Development of EST-derived microsatellite markers to investigate the population structure of sparganum the causative agent of zoonotic sparganosis*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 7, pp. 947-955., Registrované v: WOS
- ADCA19 BHIDE, Mangesh - TRÁVNÍČEK, M. - ČURLÍK, J. - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria. The importance of dogs in eco-epidemiology of Lyme boreliosis: a review. In *Veterinární medicína*, 2004, vol. 49, no. 4, p. 135-142. (2003: 0.608 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0375-8427.  
Citácie:  
1. [1.1] CLOW, Katie M. - LEIGHTON, Patrick A. - PEARL, David L. - JARDINE, Claire M. *A framework for adaptive surveillance of emerging tick-borne zoonoses*. In *ONE HEALTH*, 2019, vol. 7, no., pp., Registrované v: WOS  
2. [1.1] OBAIDAT, Mohammad M. - ALSHEHABAT, Musa A. *Zoonotic Anaplasma phagocytophilum, Ehrlichia canis, Dirofilaria immitis, Borrelia burgdorferi, and spotted fever group rickettsiae (SFGR) in different types of dogs*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2018, vol. 117, no. 11, pp. 3407-3412., Registrované v: WOS  
3. [1.1] SOLIS-HERNANDEZ, Analilia - IVAN RODRIGUEZ-VIVAS, Roger - DOLORES ESTEVE-GASENT, Maria - LUZ VILLEGAS-PEREZ, Sandra. *Detection of Borrelia burgdorferi sensu lato in dogs and its ticks in rural communities of Yucatan, Mexico*. In *REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL*. ISSN 0034-7744, 2018, vol. 66, no. 1, pp. 428-437., Registrované v: WOS
- ADCA20 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, 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 parazitozoonózami 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] JAARSMA, Ryanne I. - SPRONG, Hein - TAKUMI, Katsuhisa - KAZIMIROVA, Maria - SILAGHI, Cornelia - MYSTERUD, Atle - RUDOLF, Ivo - BECK, Relja - FOLDVARI, Gabor - TOMASSONE, Laura - GROENEVELT, Margit - EVERTS, Reinard R. - RIJKS, Jolianne M. - ECKE, Frauke - HORNFELDT, Birger - MODRY, David - MAJEROVA, Karolina - VOTYPKA, Jan - ESTRADA-PENA, Agustin. *Anaplasma phagocytophilum* evolves in geographical and biotic niches of vertebrates and ticks. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] MATEI, Ioana A. - ESTRADA-PENA, Agustin - CUTLER, Sally J. - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - VARELA-CASTRO, Lucia - POTKONJAK, Aleksandar - ZELLER, Herve - MIHALCA, Andrei D. A review on the eco-epidemiology and clinical management of human granulocytic anaplasmosis and its agent in Europe. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] MUKHACHEVA, Tatyana A. - SHAIKHOVA, Dania R. - KOVALEV, Sergey Y. Asian isolates of *Anaplasma phagocytophilum*: Multilocus sequence typing. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2019, vol. 10, no. 4, pp. 775-780., Registrované v: WOS

ADCA21

BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - BONA, Martin - DERDÁKOVÁ, Markéta. Presence of *Candidatus* *Neoehrlichia 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 for the detection of tick-borne pathogens and the techniques for the preparation of the vaccine development. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] OBIEGALA, Anna - HEUSER, Elisa - RYLL, Rene - IMHOLT, Christian - FUERST, Johanna - PRAUTSCH, Lisa-Marie - PLENKE-BOENIG, Anita - ULRICH, Rainer G. - PFEFFER, Martin. Norway and black rats in Europe: potential reservoirs for zoonotic arthropod-borne pathogens? In *PEST MANAGEMENT SCIENCE*. ISSN 1526-498X, 2019, vol. 75, no. 6, pp. 1556-1563., Registrované v: WOS
2. [1.1] PAWELCZYK, Agnieszka - BEDNARSKA, Malgorzata - KOWALSKA, Justyna D. - USZYNSKA-KALUZA, Beata - RADKOWSKI, Marek - WELC-FALECIAK, Renata. Seroprevalence of six pathogens transmitted by the *Ixodes ricinus* ticks in asymptomatic individuals with HIV infection and in blood donors. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2019, vol. 9, no., pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] PEDERSEN, Benedikte N. - JENKINS, Andrew - PAULSEN, Katrine M. - OKBALDET, Yohannes B. - EDGAR, Kristin S. - LAMSAL, Alaka - SOLENG, Arnulf - ANDREASSEN, Ashild K. Distribution of *Neoehrlichia mikurensis* in *Ixodes ricinus* ticks along the coast of Norway: The western seaboard is a low-prevalence region. In *ZOOSES AND PUBLIC*

- HEALTH. ISSN 1863-1959, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS*
- ADCA22 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] MUTOMBO, Polydor Ngoy - MAN, Nicola W. Y. - NEJSUM, Peter - RICKETSON, Robert - GORDON, Catherine A. - ROBERTSON, Gemma - CLEMENTS, Archie C. A. - CHACON-FONSECA, Nathalie - NISSAPATORN, Veeranoot - WEBSTER, Joanne P. - MCLAWS, Mary-Louise. *Diagnosis and drug resistance of human soil-transmitted helminth infections: A public health perspective. In ADVANCES IN PARASITOLOGY, VOL 104. ISSN 0065-308X, 2019, vol. 104, no., pp. 247-+, Registrované v: WOS*
  - [1.1] ROSTAMI, Ali - MA, Guangxu - WANG, Tao - KOEHLER, Anson - HOFMANN, Andreas - CHANG, Bill C. H. - MACPHERSON, Calum N. - GASSER, Robin B. *Human toxocarosis A look at a neglected disease through an epidemiological 'prism'. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, 2019, vol. 74, no., pp., Registrované v: WOS*
  - [1.1] SKULINOVA, Katerina - NOVAK, Jan - KASNY, Martin - KOLAROVA, Libuse. *Seroprevalence of Larval Toxocarosis in the Czech Republic. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS*
  - [1.2] ARREGUI, Concepción Ínsua - HERNÁNDEZ, Jesús Salim Burón - DÍAZ, Eric Montero. *Immune disorders in two pediatric patients with Toxocarosis. In Revista Habanera de Ciencias Medicas, 2019-01-01, 18, 4, pp. 634-639., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA23 BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta - KOUBKOVÁ, Božena. New data on the karyotype and chromosomal rDNA location in *Paradiplozoon megal* (Monogenea, Diplozoidae), gill parasite of chubs. In *Parasitology Research*, 2014, vol.113, no.11, p.4111-4116. (2013: 2.327 - IF, Q2 - JCR, 1.078 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-014-4082-7> (Vega č.2/0168/13 : Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdialených skupín helmintov (Acanthocephala, Platyhelminthes). APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
- [1.1] OROSOVA, Martina - PROVAZNIKOVA, Irena - XI, Bing Wen - OROS, Mikulas. *Chromosomal study of Khawia abbotinae (Cestoda: Caryophyllidea): karyotype and localization of telomeric and ribosomal sequences after fluorescence in situ hybridization (FISH). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 10, pp. 2789-2800., Registrované v: WOS*
- ADCA24 BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta - KELLO, Martin - NGUYEN, Petr - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Cytogenetics of *Aspidogaster limacoides* (Trematoda,Aspidogastrea): karyotype, spermatocyte division and genome size. In *Parasitology Research*, 2015, vol. 114, no.4, p. 1473-1483. (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/s00436-015-4330-5> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0168/13 : Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdialených skupín helmintov (Acanthocephala, Platyhelminthes))
- Citácie:
- [1.1] OROSOVA, Martina - PROVAZNIKOVA, Irena - XI, Bing Wen - OROS, Mikulas. *Chromosomal study of Khawia abbotinae (Cestoda: Caryophyllidea): karyotype and localization of telomeric and ribosomal sequences after fluorescence in situ hybridization (FISH). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 10, pp. 2789-2800., Registrované v: WOS*
- ADCA25 BOMBAROVÁ, Marta - MAREC, František - NGUYEN, Petr - ŠPAKULOVÁ, Marta. Divergent



location of ribosomal genes in chromosomes of fish thorny-headed worms, *Pomphorhynchus laevis* and *Pomphorhynchus tereticollis* (Acanthocephala). In *Genetica* [serial], 2007, vol. 131, no. 2, p. 141-149. (2006: 1.492 - IF, Q4 - JCR, 1.123 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0016-6707. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10709-006-9124-3>

Citácie:

1. [1.1] OROSOVA, Martina - PROVAZNIKOVA, Irena - XI, Bing Wen - OROS, Mikulas. *Chromosomal study of Khawia abbottinae (Cestoda: Caryophyllidea): karyotype and localization of telomeric and ribosomal sequences after fluorescence in situ hybridization (FISH)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 10, pp. 2789-2800., Registrované v: WOS

2. [1.1] REIER, Susanne - SATTMANN, Helmut - SCHWAHA, Thomas - HARL, Josef - KONECNY, Robert - HARING, Elisabeth. *An integrative taxonomic approach to reveal the status of the genus Pomphorhynchus Monticelli, 1905 (Acanthocephala: Pomphorhynchidae) in Austria*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 8, no., pp. 145-155., Registrované v: WOS

ADCA26 BOMBAROVÁ, Marta - VÍTKOVÁ, Magda - ŠPAKULOVÁ, Marta - KOUBKOVÁ, Božena. *Telomere analysis of platyhelminths and acanthocephalans by FISH and Southern hybridization*. In *Genome*, 2009, vol. 52, no. 11, p. 897-903. (2008: 1.713 - IF, Q3 - JCR, 0.908 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0831-2796. Dostupné na: <https://doi.org/10.1139/G09-063>

Citácie:

1. [1.1] OROSOVA, Martina - PROVAZNIKOVA, Irena - XI, Bing Wen - OROS, Mikulas. *Chromosomal study of Khawia abbottinae (Cestoda: Caryophyllidea): karyotype and localization of telomeric and ribosomal sequences after fluorescence in situ hybridization (FISH)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 10, pp. 2789-2800., Registrované v: WOS

ADCA27 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] FU, Pei P. - LI, Wen X. - ZOU, Hong - ZHANG, Dong - WU, Shan G. - LI, Ming - WANG, Gui T. - XI, Bing W. *Identification of Gangesia oligonchis Roitman & Freze, 1964 (Cestoda: Onchoproteocephalidea) from Tachysurus fulvidraco Richardson in central China: implications for the validity of Gangesia pseudobagrae Chen, 1962*. In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*. ISSN 0165-5752, 2019, vol. 96, no. 3, pp. 327-335., Registrované v: WOS

2. [3.2] LEBEDEVA, D.I. - KARABANOV, D.P. - ZAICEV, D.O. - MENDSAYHAN, B. - YAKOVLEVA, G.A. *Parasites of the stoan loache <em>Barbatula conilobus</em> (Balitoridae: Nemacheilinae) in the Dzabkhan river (Mongolia)*. In *Parazitologiya*. ISSN 0031-1847, 2019, vol. 53, no. 4, p. 348-352., Registrované v: Russian Science Citation Index

ADCA28 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] MOLBERT, Noelie - ALLIOT, Fabrice - SANTOS, Raphael - CHEVREUIL, Marc -

MOUCHEL, Jean-Marie - GOUTTE, Aurelie. Multiresidue methods for the determination of organic micropollutants and their metabolites in fish matrices. In ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY. ISSN 0730-7268, 2019, vol. 38, no. 9, pp. 1866-1878., Registrované v: WOS

2. [1.1] STARLING, Maria Clara V. M. - AMORIM, Camila C. - LEO, Monica Maria D. Occurrence, control and fate of contaminants of emerging concern in environmental compartments in Brazil. In JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS. ISSN 0304-3894, 2019, vol. 372, no., pp. 17-36., Registrované v: WOS

3. [1.1] TANG, Zhenwu - ZHONG, Fuyong - CHENG, Jiali - NIE, Zhiqiang - HAN, Xue - HAN, Yu - YANG, Yufei. Concentrations and tissue-specific distributions of organic ultraviolet absorbents in wild fish from a large subtropical lake in China. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2019, vol. 647, no., pp. 1305-1313., Registrované v: WOS

ADCA29 BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALGOVIČOVÁ, Danka - 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] CAPCAROVA, Marcela - SLAMECKA, Jaroslav - JURCIK, Rastislav - SLADECEK, Tomas - GREN, Agnieszka - CARRASCOSA ARGENTE, Maria-Jose - MASSANYI, Peter. The occurrence and dynamics of polychlorinated hydrocarbons in roe deer (*Capreolus capreolus*) in South-western Slovakia. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING. ISSN 1093-4529, 2019, vol. 54, no. 7, pp. 603-607., Registrované v: WOS

ADCA30 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, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0015-5683. (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. [1.1] AMIN, Omar M. - HECKMANN, Richard A. - FISER, Ziga - ZAKSEK, Viderija - HERLYN, Holger - KOSTANJSEK, Rok. Description of *Acanthocephalus anguillae balkanicus* subsp. n. (*Acanthocephala*: *Echinorhynchidae*) from *Proteus anguinus* Laurenti (*Amphibia*: *Proteidae*) and the cave ecomorph of *Asellus aquaticus* (*Crustacea*: *Asellidae*) in Slovenia. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, 2019, vol. 66, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] GALLAS, Moises - UTZ, Laura R. P. *Quadrigyus torquatus* cystacants Van Cleave, 1920 (*Acanthocephala*: *Quadrigyridae*) parasitizing species of *Astyanax* (*Characiformes*: *Characidae*) from southern Brazil. In BIOTA NEOTROPICA. ISSN 1676-0603, 2019, vol. 19, no. 3, pp., Registrované v: WOS

3. [1.2] GALLAS, Moisés - UTZ, Laura R.P. *Quadrigyus torquatus* cystacants van cleave, 1920 (*Acanthocephala*: *Quadrigyridae*) parasitizing species of *astyanax* (*characiformes*: *Characidae*) from southern Brazil. In Biota Neotropica. ISSN 16760603, 2019-01-01, 19, 3, pp., Registrované v: SCOPUS

ADCA31 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 pôdnych ekosystémov Stredného Spiša)

Citácie:

1. [1.1] HASSANINE, R. M. El-S - AL-HASAWI, Z. M. - HARIRI, M. S. - TOULIABAH, H. El-S. *Sclerocollum saudii* Al-Jahdali, 2010 (Acanthocephala: Cavisomidae) as a sentinel for heavy-metal pollution in the Red Sea. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2019, vol. 93, no. 2, pp. 177-186., Registrované v: WOS

2. [1.1] LEITE, Lucas A. R. - JANUARIO, Felipe F. - PADILHA, Pedro M. - DO LIVRAMENTO, Emmyle T. C. - DE AZEVEDO, Rodney K. - ABDALLAH, Vanessa D. Heavy Metal Accumulation in the Intestinal Tapeworm *Proteocephalus macrophallus* Infecting the Butterfly Peacock Bass (*Cichla ocellaris*), from Southeastern Brazil. In BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY. ISSN 0007-4861, 2019, vol. 103, no. 5, pp. 670-675., Registrované v: WOS

ADCA32 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - GUSTAFSSON, M.K.S. - FAGERHOLM, H.P. Ultrastructure of presumed sensory receptors in the scolex of adult *Proteocephalus exiguus* (Cestoda, Proteocephalidea). In International Journal for Parasitology, 1998, vol. 28, no. 4, p. 667-677. ISSN 0020-7519. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0020-7519\(98\)00018-6](https://doi.org/10.1016/S0020-7519(98)00018-6)

Citácie:

1. [1.1] DAMIAN MUTTI, Leonardo - IVANOV, Veronica A. Ultrastructure of the scolex of *Orygmatobothrium schmittii* (Cestoda: Phyllobothriidae). In JOURNAL OF MORPHOLOGY. ISSN 0362-2525, 2019, vol. 280, no. 4, pp. 494-507., Registrované v: WOS

ADCA33 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - DUBINSKÝ, Pavol - REITEROVÁ, Katarína. *Toxocara canis* - Ultrastructural aspects of larval molting in the maturing eggs. In International Journal for Parasitology, 1995, vol. 25, no. 6, p. 683-690. (1994: 0.917 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/0020-7519\(94\)00183-0](https://doi.org/10.1016/0020-7519(94)00183-0)

Citácie:

1. [1.1] WAINDOK, Patrick - STRUBE, Christina. Neuroinvasion of *Toxocara canis*- and *T. cati*-larvae mediates dynamic changes in brain cytokine and chemokine profile. In JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION. ISSN 1742-2094, 2019, vol. 16, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA34 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - MACKIEWICZ, John S. - MLOCICKY, Daniel - ŚWIDERSKI, Zdzisław - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Early intrauterine embryonic development in *Khawia sinensis* Hsü, 1935 (Cestoda, Caryophyllidea, Lytocestidae), an invasive tapeworm of carp (*Cyprinus carpio*): An ultrastructural study. In Parasitology Research, 2012, vol. 110, no. 2, p. 1009-1017. (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/s00436-011-2590-2>

Citácie:

1. [1.1] FU, Pei P. - XIONG, Fan - FENG, Wen W. - ZOU, Hong - WU, Shan G. - LI, Ming - WANG, Gui T. - LI, Wen X. Effect of intestinal tapeworms on the gut microbiota of the common carp, *Cyprinus carpio*. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA35 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - DROBNÍKOVÁ, P. - OROS, Mikuláš. Vitellogenesis in the cestode *Atractolytocestus huronensis* Anthony, 1958 (Caryophyllidea: 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] ŚWIDERSKI, Zdzisław - KACEM, Hichem - MACKIEWICZ, John S. - MIQUEL, Jordi. Functional ultrastructure and cytochemistry of vitellogenesis and mature vitellocytes of the digenean *Cainocreadium labracis* (Dujardin, 1845), parasite of *Dicentrarchus labrax*

- (L., 1758). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 2, pp. 493-504., Registrované v: WOS
- ADCA36 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - NEBESÁŘOVÁ, Jana - OROS, Mikuláš. Ultrastructural aspects of spermatogenesis, testes, and vas deferens in the parthenogenetic tapeworm *Atractolytocestus huronensis* Anthony, 1958 (Cestoda: Caryophyllidea), 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] SPAKULOVA, Marta - BOMBAROVA, Marta - MIKLISOVA, Dana - NECHYBOVA, Stanislava - LANGROVA, 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*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA37 BULLOVÁ, Eva - LUKÁŇ, Martin - STANKO, Michal - PEŤKO, 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] BARTOSIK, Katarzyna - BUCZEK, Alicja - BUCZEK, Weronika - BUCZEK, Alicja M. - KULINA, Dorota - KOMAN-IZKO, Agnieszka. Host feeding behaviour of *Dermacentor reticulatus* males in relation to the transmission of pathogens. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2019, vol. 26, no. 2, pp. 227-230., Registrované v: WOS
- ADCA38 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] GUO, Baoping - ZHANG, Zhuangzhi - ZHENG, Xueting - GUO, Yongzhong - GUO, Gang - ZHAO, L. - CAI, Ren - WANG, Bingjie - YANG, Mei - SHOU, Xi - ZHANG, Wenbao - JIA, Bin. Prevalence and Molecular Characterization of *Echinococcus granulosus* Sensu Stricto in Northern Xinjiang, China. In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, 2019, vol. 57, no. 2, pp. 153-159., Registrované v: WOS
2. [1.1] JENKINS, D. J. - WILLIAMS, T. - RAIDAL, S. - GAUCI, C. - LIGHTOWLERS, M. W. The first report of hydatid disease (*Echinococcus granulosus*) in an Australian water buffalo (*Bubalus bubalis*). In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 8, no., pp. 256-259., Registrované v: WOS
3. [1.1] MOHAGHEGH, Mohammad-Ali - YOUSOFI-DARANI, Hossein - JAFARIAN, Amir Hossein - MIRBADIE, Seyed-Reza - FASIHI-HARANDI, Majid - GHAVIMI, Reza - JABALAMELI, Zahra - AZAMI, Mehdi - MOHAMMADI, Mohsen - HEJAZI, Seyed Hossein. Isolated Human and Livestock *Echinococcus granulosus* Genotypes Using Real-Time PCR of *cox1* Gene in Northeast Iran. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, 2019, vol. 64, no. 3, pp. 679-685., Registrované v: WOS
4. [1.2] AL-RISHAWI, Khaldoun Meteb - AL-MAYALI, Hadi Madlol. Molecular detection of *echinococcus granulosus* strains of human hydatidosis in al-muthana province. In *Plant Archives*. ISSN 09725210, 2019-01-01, 19, pp. 950-954., Registrované v: SCOPUS
5. [1.2] MUSTAFA, Jalal Y. - AL-AZIZZ, Suzan A. - LAZIM, Arwa R. MOLECULAR STUDY OF HYDATID CYSTS IN HUMAN, SHEEP AND DONKEYS AT BASRA CITY, SOUTHERN IRAQ. In *Biochemical and Cellular Archives*. ISSN 09725075, 2019-10-01, 19, 2, pp. 4155-4161., Registrované v: SCOPUS



- ADCA39 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] ESSER, H.J. - MOGLING, R. - CLETON, N.B. - VAN DER JEUGD, H. - SPRONG, H. - STROO, A. - KOOPMANS, M.P.G. - DE BOER, W.F. - REUSKEN, C.B.E.M. Risk factors associated with sustained circulation of six zoonotic arboviruses: a systematic review for selection of surveillance sites in non-endemic areas. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAY 27 2019, vol. 12., Registrované v: WOS
2. [1.1] GIERY, S.T. - LAYMAN, C.A. Ecological Consequences Of Sexually Selected Traits: An Eco-Evolutionary Perspective. In QUARTERLY REVIEW OF BIOLOGY. ISSN 0033-5770, MAR 2019, vol. 94, no. 1, p. 29-74., Registrované v: WOS
3. [1.1] HUANG, C.I. - KAY, S.C. - DAVIS, S. - TUFTS, D.M. - GAFFETT, K. - TEFFT, B. - DIUK-WASSER, M.A. High burdens of Ixodes scapularis larval ticks on white-tailed deer may limit Lyme disease risk in a low biodiversity setting. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, FEB 2019, vol. 10, no. 2, p. 258-268., Registrované v: WOS
4. [1.1] WHITEHORN, J. - YACOB, S. Global warming and arboviral infections. In CLINICAL MEDICINE. ISSN 1470-2118, MAR 1 2019, vol. 19, no. 2, p. 149-152., Registrované v: WOS
5. [3.2] SALMAN, E.R., KORENBERG, E.I. & ASATRYAN, M.N. Modeling of Epizootic Process in Obligate Vector-Borne Infections Transmitted by Ticks. Biology Bulletin Reviews ISSN: 2079-0864, (2019) 9 (4), 343–357. <https://doi.org/10.1134/S2079086419040078>

- ADCA40 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, 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] DE ANDREAZZI, Cecilia Siliansky - ASTEGIANO, Julia - GUIMARAES, Paulo R. Coevolution by different functional mechanisms modulates the structure and dynamics of antagonistic and mutualistic networks. In OIKOS. ISSN 0030-1299, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] FECCHIO, Alan - BELL, Jeffrey A. - BOSHOLN, Mariane - VAUGHAN, Jefferson A. - TKACH, Vasyl V. - LUTZ, Holly L. - CUETO, Victor R. - GOROSITO, Cristian A. - GONZALEZ-ACUNA, Daniel - STROMLUND, Chad - KVASAGER, Danielle - COMICHE, Kiba J. M. - KIRCHGATTER, Karin - PINHO, Joao B. - BERV, Jacob - ANCIAES, Marina - FONTANA, Carla S. - ZYSKOWSKI, Kristof - SAMPAIO, Sidnei - DISPOTO, Janice H. - GALEN, Spencer C. - WECKSTEIN, Jason D. - CLARK, Nicholas J. An inverse latitudinal gradient in infection probability and phylogenetic diversity for Leucocytozoon blood parasites in New World birds. In JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY. ISSN 0021-8790, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] LANGENDORF, Ryan E. - DOAK, Daniel F. Can Community Structure Causally Determine Dynamics of Constituent Species? A Test Using a Host-Parasite Community. In AMERICAN NATURALIST. ISSN 0003-0147, 2019, vol. 194, no. 3, pp. E66-E80.,

Registrované v: WOS

4. [1.1] MCPEEK, Mark A. - SIEPIELSKI, Adam M. *Disentangling ecologically equivalent from neutral species: The mechanisms of population regulation matter*. In *JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY*. ISSN 0021-8790, 2019, vol. 88, no. 11, pp. 1755-1765., Registrované v: WOS

5. [1.1] PICHLER, Maximilian - BOREUX, Virginie - KLEIN, Alexandra-Maria - SCHLEUNING, Matthias - HARTIG, Florian. *Machine learning algorithms to infer trait-matching and predict species interactions in ecological networks*. In *METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2041-210X, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS

6. [1.1] WELLS, Konstans - MORAND, Serge - WARDEH, Maya - BAYLIS, Matthew. *Distinct spread of DNA and RNA viruses among mammals amid prominent role of domestic species*. In *GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY*. ISSN 1466-822X, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS

7. [1.1] XI, Xinqiang - ZHANG, Beibei - WANG, Ying - VAZQUEZ, Diego P. - DONG, Yuran - SUN, Shucun. *Experimental reduction of plant abundance changes interaction frequency of a tri-trophic micro-food web: contrasting responses of generalists and specialists*. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS

ADCA41 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 ( electronic version). Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0002170>

Citácie:

1. [1.1] RAVINDRAN, Vivek B. - SURAPANENI, Aravind - CROSBIE, Nicholas D. - SCHMIDT, Jonathan - SHAHSAVARI, Esmaeil - HALEYUR, Nagalakshmi - SONI, Sarvesh K. - BALL, Andrew S. *A modified approach to recover and enumerate Ascaris ova in wastewater and sludge*. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, 2019, vol. 13, no. 2, pp., Registrované v: WOS

ADCA42 CVILINK, Viktor - KUBÍČEK, Vladimír - NOBILIS, Milan - KŘÍŽOVÁ, Veronika - SZOTÁKOVÁ, Barbora - LAMKA, Jiří - VÁRADY, Marián - KUBĚNOVÁ, Markéta - NOVOTNÁ, Romana - GAVELOVÁ, Martina - SKÁLOVÁ, Lenka. *Biotransformation of flubendazole and selected model xenobiotics in Haemonchus contortus*. In *Veterinary Parasitology*, 2008, vol. 151, no. 2-4, p. 242-248. (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.2007.10.010>

Citácie:

1. [1.1] KARAFFOVA, Viera - BOBIKOVA, Katarina - LEVKUT, Martin - REVAJOVA, Viera - SEVCIKOVA, Zuzana - LEVKUT, Mikulas. *The influence of Farmatan((R)) and Flimabend((R)) on the mucosal immunity of broiler chicken*. In *POULTRY SCIENCE*. ISSN 0032-5791, 2019, vol. 98, no. 3, pp. 1161-1166., Registrované v: WOS

2. [1.1] STASIUK, S. J. - MACNEVIN, G. - WORKENTINE, M. L. - GRAY, D. - REDMAN, E. - BARTLEY, D. - MORRISON, A. - SHARMA, N. - COLWELL, D. - RO, D. K. - GILLEARD, J. S. *Similarities and differences in the biotransformation and transcriptomic responses of Caenorhabditis elegans and Haemonchus contortus to five different benzimidazole drugs*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, 2019, vol. 11, no., pp. 13-29., Registrované v: WOS

ADCA43 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] COWIE, Robert H. *Annotated catalogue of species of Angiostrongylus and the related genera Gallegostrongylus, Rodentocaulus and Stefanskostrongylus (Nematoda: Metastrongyloidea, Angiostrongylidae).* In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2019, vol. 93, no. 4, pp. 389-423., Registrované v: WOS
2. [1.1] KOLLER, Barbara - HEGGLIN, Daniel - SCHNYDER, Manuela. *A grid-cell based fecal sampling scheme reveals: land-use and altitude affect prevalence rates of Angiostrongylus vasorum and other parasites of red foxes (Vulpes vulpes).* In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 7, pp. 2235-2245., Registrované v: WOS
3. [1.1] SANCHIS-MONSONIS, Gloria - FANELLI, Angela - TIZZANI, Paolo - MARTINEZ-CARRASCO, Carlos. *First epidemiological data on Spirocerca vulpis in the red fox: A parasite of clustered geographical distribution.* In VETERINARY PARASITOLOGY-REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, 2019, vol. 18, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA44

ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina\*\* - ORAVEC, M. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - JERG, Slavomír - NEMČIKOVÁ, Gabriela - BRINCKO ČERVENSKÁ, Michaela. Nematode Thelazia callipaeda is spreading across Europe. The first survey of red foxes from Slovakia. In Acta Parasitologica, 2018, vol. 63, no. 1, p. 160-166. (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-2018-0018> (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] BOJAN, G. - VANJA, B.S. - ALEKSANDRA, P. - MILICA, K. - NEDA, B. - DUSKO, C. *First report of eyeworm infection by Thelazia callipaeda in gray wolf (Canis lupus) from Serbia.* In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, DEC 2019, vol. 118, no. 12, p. 3549-3553., Registrované v: WOS
2. [1.1] DO VALE, B. - LOPES, A.P. - FONTES, M.D. - SILVESTRE, M. - CARDOSO, L. - COELHO, A.C. *Thelaziosis due to Thelazia callipaeda in Europe in the 21st century-A review.* In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, NOV 2019, vol. 275., Registrované v: WOS

ADCA45

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] NEHER, Deborah A. - NISHANTHAN, Tharshani - GRABAU, Zane J. - CHEN, Senyu Y. *Crop rotation and tillage affect nematode communities more than biocides in monoculture soybean.* In APPLIED SOIL ECOLOGY. ISSN 0929-1393, 2019, vol. 140, no., pp. 89-97., Registrované v: WOS
2. [1.1] VESTERGARD, Mette - DAM, Marie - MORTENSE, Louise Hindborg - DYCKMANS, Jens - CHRISTENSEN, Bent T. *Natural C-13 abundance reveals age of dietary carbon sources in nematode trophic groups.* In SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY. ISSN 0038-0717, 2019, vol. 130, no., pp. 1-7., Registrované v: WOS

ADCA46

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. [1.1] *LANGENWALDER, Denis B. - SCHMIDT, Sabine - GILLI, Urs - PANTCHEV, Nikola - GANTER, Martin - SILAGHI, Cornelia - AARDEMA, Matthew L. - VON LOEWENICH, Friederike D. Genetic characterization of Anaplasma phagocytophilum strains from goats (Capra aegagrus hircus) and water buffalo (Bubalus bubalis) by 16S rRNA gene, ankA gene and multilocus sequence typing. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2019, vol. 10, no. 6, pp., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *UTUK, Armagan Erdem - ESKI, Funda. Investigation of anti-Neospora caninum antibodies and disease-related risk factors in goats. In MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE. ISSN 0025-8628, 2019, vol. 75, no. 11, pp. 678-683., Registrované v: WOS*

ADCA47

ČUCHTA, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The impact of disturbance and ensuing forestry practices on Collembola in monitored stands of windthrown forest in the Tatra National Park (Slovakia). In *Environmental Monitoring and Assessment*, 2013, vol. 185, no. 6, p. 5085-5098. (2012: 1.592 - IF, Q3 - JCR, 0.785 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-012-2927-z>

Citácie:

1. [1.1] *PRESSLER, Yamina - MOORE, John C. - COTRUFO, M. Francesca. Belowground community responses to fire: meta-analysis reveals contrasting responses of soil microorganisms and mesofauna. In OIKOS. ISSN 0030-1299, 2019, vol. 128, no. 3, pp. 309-327., Registrované v: WOS*

ADCA48

ČUCHTA, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Changes within collembolan communities in windthrown European montane spruce forests 2 years after disturbance by fire. In *Annals of Forest Science*, 2012, vol. 69, no. 1, p.81-92. (2011: 1.788 - IF, Q1 - JCR, 0.883 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1286-4560. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13595-011-0114-y>

Citácie:

1. [1.1] *PRESSLER, Yamina - MOORE, John C. - COTRUFO, M. Francesca. Belowground community responses to fire: meta-analysis reveals contrasting responses of soil microorganisms and mesofauna. In OIKOS. ISSN 0030-1299, 2019, vol. 128, no. 3, pp. 309-327., Registrované v: WOS*

ADCA49

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:

1. [1.1] *AMER, Said - KIM, Sungryong - HAN, Jae-Ik - NA, Ki-Jeong. Prevalence and genotypes of Enterocytozoon bienersi in wildlife in Korea: a public health concern. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *MOSS, Joseph A. - SNYDER, Richard A. Surveillance of Microsporidia and Protozoan Pathogens in Pensacola Florida: A One-year Study. In JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY. ISSN 1066-5234, 2019, vol. 66, no. 4, pp. 617-624., Registrované v: WOS*



3. [1.1] PEREC-MATYSIAK, Agnieszka - LESNIANSKA, Kinga - BUNKOWSKA-GAWLIK, Katarzyna - CONDLOVA, Sarka - SAK, Bohumil - KVAC, Martin - RAJSKY, Dusan - HILDEBRAND, Joanna. *The opportunistic pathogen Encephalitozoon cuniculi in wild living Murinae and Arvicolinae in Central Europe. In EUROPEAN JOURNAL OF PROTISTOLOGY. ISSN 0932-4739, 2019, vol. 69, no., pp. 14-19., Registrované v: WOS*
  4. [1.1] YU, Fuchang - QI, Meng - ZHAO, Zifang - LV, Chaochao - WANG, Yange - WANG, Rongjun - ZHANG, Longxian. *The Potential Role of Synanthropic Rodents and Flies in the Transmission of Enterocytozoon bieneusi on a Dairy Cattle farm in China. In JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY. ISSN 1066-5234, 2019, vol. 66, no. 3, pp. 435-441., Registrované v: WOS*
- ADCA50 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] CHAI, Yijun - DENG, Lei - LIU, Haifeng - YAO, Jingxin - ZHONG, Zhijun - XIANG, Leiqiong - FU, Hualin - SHEN, Liuhong - ZHOU, Ziyao - DENG, Junliang - HU, Yanchun - PENG, Guangneng. *First detection of Cryptosporidium spp. in red-bellied tree squirrels (Callosciurus erythraeus) in China. In PARASITE. ISSN 1252-607X, 2019, vol. 26, no., pp., Registrované v: WOS*
  2. [1.1] CONDLOVA, Sarka - HORCICKOVA, Michaela - HAVRDOVA, Nikola - SAK, Bohumil - HLASKOVA, Lenka - PEREC-MATYSIAK, Agnieszka - KICIA, Marta - MCEVOY, John - KVAC, Martin. *Diversity of Cryptosporidium spp. in Apodemus spp. in Europe. In EUROPEAN JOURNAL OF PROTISTOLOGY. ISSN 0932-4739, 2019, vol. 69, no., pp. 1-13., Registrované v: WOS*
  3. [1.1] CUNHA, Flavia Souza - PERALTA, Jose Mauro - SARAMAGO PERALTA, Regina Helena. *New insights into the detection and molecular characterization of Cryptosporidium with emphasis in Brazilian studies: a review. In REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO. ISSN 0036-4665, 2019, vol. 61, no., pp., Registrované v: WOS*
  4. [1.1] HORCICKOVA, Michaela - CONDLOVA, Sarka - HOLUBOVA, Nikola - SAK, Bohumil - KVETONOVA, Dana - HLASKOVA, Lenka - KONECNY, Roman - SEDLACEK, Frantisek - CLARK, Mark - GIDDINGS, Catherine - MCEVOY, John - KVAC, Martin. *Diversity of Cryptosporidium in common voles and description of Cryptosporidium alticolis sp. n. and Cryptosporidium microti sp. n. (Apicomplexa: Cryptosporidiidae). In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 2, pp. 220-233., Registrované v: WOS*
  5. [1.1] HOSSAIN, M. Jahangir - SAHA, Debasish - ANTONIO, Martin - NASRIN, Dilruba - BLACKWELDER, William C. - IKUMAPAYI, Usman N. - MACKENZIE, Grant A. - ADEYEMI, Mitchell - JASSEH, Momodou - ADEGBOLA, Richard A. - ROOSE, Anna W. - KOTLOFF, Karen L. - LEVINE, Myron M. *Cryptosporidium infection in rural gambian children: Epidemiology and risk factors. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, 2019, vol. 13, no. 7, pp., Registrované v: WOS*
- ADCA51 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] KUBATKA, Peter - URAMOVA, Sona - KELLO, Martin - KAJO, Karol - SAMEC, Marek - JASEK, Karin - VYBOHOVA, Desanka - LSKOVA, Alena - MOJZIS, Jan - ADAMKOV, Marian - ZUBOR, Pavol - SMEJKAL, Karel - SVAJDLENKA, Emil - SOLAR, Peter - SAMUEL, Samson Mathews - ZULLI, Anthony - KASSAYOVA, Monika - LASABOVA, Zora - KWON, Taeg Kyu - PEC, Martin - DANKO, Jan - BUSSELBERG, Dietrich. *Anticancer Activities of Thymus vulgaris L. in Experimental Breast Carcinoma In Vivo and In Vitro*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. ISSN 1422-0067, 2019, vol. 20, no. 7, pp., Registrované v: WOS

ADCA52

DEMELE, Janina - KUTTLER, Ursula - EL-ABDELLATI, Abdelkarim - STAFFORD, Kathrin - RYDZIK, Anna - VÁRADY, Marián - KENYON, Fiona - COLES, Gerald - HOGLUND, Johan - JACKSON, Frank - VERCURYSSE, 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] PINTO, Natalia Berne - DE CASTRO, Leonardo Mortagua - MACHADO AZAMBUJA, Rosaria Helena - CAPELLA, Gabriela de Almeida - DE MOURA, Micaele Quintana - TERTO, Wesley Douglas - FREITAG, Rogerio Antonio - JESKE, Sabrina Taiza - VILLELA, Marcos Marreiro - CLEFF, Marlete Brum - LEIVAS LEITE, Fabio Pereira. *Ovicidal and larvicidal potential of Rosmarinus officinalis to control gastrointestinal nematodes of sheep*. In *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA*. ISSN 1984-2961, OCT-DEC 2019, vol. 28, no. 4, p. 807-811., Registrované v: WOS

2. [1.1] RAZA, Ali - QAMAR, Abdul Ghaffar - HAYAT, Khizar - ASHRAF, Shoaib - WILLIAMS, Andrew R. *Anthelmintic resistance and novel control options in equine gastrointestinal nematodes*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, APR 2019, vol. 146, no. 4, p. 425-437., Registrované v: WOS

3. [1.1] SILVA, Romerio R. S. - SILVA, Carolina R. - SANTOS, Valdenice F. - BARBOSA, Cristina R. S. - MUNIZ, Debora F. - SANTOS, Ana L. E. - SANTOS, Maria H. C. - ROCHA, Bruno A. M. - BATISTA, Karla L. R. - COSTA-JUNIOR, Livio M. - COUTINHO, Henrique D. M. - TEIXEIRA, Claudener S. *Parkia platycephala lectin enhances the antibiotic activity against multi resistant bacterial strains and inhibits the development of Haemonchus contortus*. In *MICROBIAL PATHOGENESIS*. ISSN 0882-4010, OCT 2019, vol. 135., Registrované v: WOS

4. [1.1] SOARES, Suelen Mendonca - DOMINGUES, Robert - GASPAR, Emanuelle Baldo - DOS SANTOS, Patricio Azevedo - CANUTO, Kirley Marques - MINHO, Alessandro Pelegrine - BOTELHO VIEIRA, Maria Isabel. *In vitro ovicidal effect of a Senecio brasiliensis extract and its fractions on Haemonchus contortus*. In *BMC VETERINARY RESEARCH*. ISSN 1746-6148, MAR 25 2019, vol. 15., Registrované v: WOS

ADCA53

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] ALFONSO MENDOZA-ROLDAN, Jairo - COLELLA, Vito - LIA, Riccardo Paolo - VIET LINH NGUYEN - MORAES BARROS-BATTESTI, Darci - IATTA, Roberta - DANTAS-TORRES, Filipe - OTRANTO, Domenico. *Borrelia burgdorferi (sensu lato) in ectoparasites and reptiles in southern Italy*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] CARVALHO, Luis A. - MAYA, Leticia - ARMUA-FERNANDEZ, Maria T. - FELIX, Maria

L. - BAZZANO, Valentin - BARBIERI, Amalia M. - GONZALEZ, Enrique M. - LADO, Paula - COLINA, Rodney - DIAZ, Pablo - LABRUNA, Marcelo B. - NAVA, Santiago - VENZAL, Jose M. *Borrelia burgdorferi sensu lato infecting Ixodes auritulus ticks in Uruguay. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS*

ADCA54 DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠPITÁLSKA, Eva - TARAGEL'OVÁ, Veronika - KOŠTÁLOVÁ, T. - HRKL'OVÁ, 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] HAMZAH, Karrar Jasim - HASSO, Saleem Amin. Molecular prevalence of Anaplasma phagocytophilum in sheep from Iraq. In OPEN VETERINARY JOURNAL. ISSN 2226-4485, 2019, vol. 9, no. 3, pp. 238-245., Registrované v: WOS

2. [1.1] OBAIDAT, Mohammad M. - SALMAN, Alaa E. Bani. Anaplasma spp. in dairy ruminants in Jordan: high individual and herd-level seroprevalence and association with abortions. In JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION. ISSN 1040-6387, 2019, vol. 31, no. 3, pp. 481-484., Registrované v: WOS

ADCA55 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] KUBIAK, Katarzyna - DZIEKONSKA-RYNKO, Janina - SZYMANSKA, Hanna - KUBIAK, Dariusz - DMITRYJUK, Malgorzata - DZIKA, Ewa. Questing Ixodes ricinus ticks (Acari, Ixodidae) as a vector of Borrelia burgdorferi sensu lato and Borrelia miyamotoi in an urban area of north-eastern Poland. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, 2019, vol. 78, no. 1, pp. 113-126., Registrované v: WOS

2. [1.1] OSIEWICZ, Magdalena - MANFREDINI, Daniele - BIESIADA, Grazyna - CZEPIEL, Jacek - GARLICKI, Aleksander - PYTKO-POLONCZYK, Jolanta - LOBBEZOO, Frank. Differences between palpation and static/dynamic tests to diagnose painful temporomandibular disorders in patients with Lyme disease. In CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS. ISSN 1432-6981, 2019, vol. 23, no. 12, pp. 4411-4416., Registrované v: WOS

ADCA56 DIDYK, Yu. M. - BLAŇAROVÁ, Lucia - POGREBNIAC, 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] GARCIA-MARTI, Irene - ZURITA-MILLA, Raul - SWART, Arno. Modelling tick bite risk by combining random forests and count data regression models. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2019, vol. 14, no. 12, pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] KUBIAK, Katarzyna - DZIEKONSKA-RYNKO, Janina - SZYMANSKA, Hanna - KUBIAK, Dariusz - DMITRYJUK, Malgorzata - DZIKA, Ewa. Questing Ixodes ricinus ticks (Acari, Ixodidae) as a vector of Borrelia burgdorferi sensu lato and Borrelia miyamotoi in an urban area of north-eastern Poland. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, 2019, vol. 78, no. 1, pp. 113-126., Registrované v: WOS

3. [1.1] ROGOVSKYY, Artem S. - THREADGILL, David W. - AKIMOV, Igor A. - NEBOGATKIN,

Igor V. - ROGOVSKA, Yuliya V. - MELNYK, Maria V. - ROGOVSKYY, Sergii P. *Borrelia and Other Zoonotic Pathogens in Ixodes ricinus and Dermacentor reticulatus Ticks Collected from the Chernobyl Exclusion Zone on the 30th Anniversary of the Nuclear Disaster. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, 2019, vol. 19, no. 7, pp. 466-473., Registrované v: WOS*

4. [3.1] LEVYTSKA V. A., MUSHINSKY A. B. *Monitoring of vector-borne diseases in the west part of Ukraine. In SCIENTIFIC MESSENGER OF LNU OF VETERINARY MEDICINE AND BIOTECHNOLOGIES. SERIES: VETERINARY SCIENCES. ISSN 2518-7554; eISSN 2518-1327, 2019, vol 21., no. 96, p. 14-18.*

ADCA57

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, 10:233. (2014 - Current Contents, WOS, Scopus). 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] ABOSHADY, Hadeer M - MANDONNET, Nathalie - STEAR, Michael J - ARQUET, Remy - BEDERINA, Malia - SARRY, Julien - TOSSER-KLOPP, Gwenola - KLOPP, Christophe - JOHANSSON, Anna M - JONAS, Elisabeth - BAMBOU, Jean-Christophe. *Transcriptome variation in response to gastrointestinal nematode infection in goats.. In PLoS one. 2019, vol. 14, no. 6, p. e0218719-e0218719., Registrované v: WOS*

2. [1.1] SASONGKO, Nurcahyo Dwi - ADHIM, Fauzan - ZALIZAR, Lili. *Efficacy of anthelmintic towards gastrointestinal nematode infection in thin-tailed sheep at smallholder farms in Sukomulyo Village, Malang Regency. In 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE OF ANIMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICAST) 2018. ISSN 1755-1307, 2019, vol. 247, art. no. UNSP012022, Registrované v: WOS*

ADCA58

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] CASTAGNA, Fabio - PALMA, Ernesto - CRINGOLI, Giuseppe - BOSCO, Antonio - NISTICO, Nancy - CALIGIURI, Giada - BRITTI, Domenico - MUSELLA, Vincenzo. *Use of Complementary Natural Feed for Gastrointestinal Nematodes Control in Sheep: Effectiveness and Benefits for Animals. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, 2019, vol. 9, no. 12, pp., Registrované v: WOS*

2. [1.1] MPHAHLELE, Morutse - TSOTETSI-KHAMBULE, Ana M. - MOERANE, Rebene - MASHILOANE, Majela L. - THEKISOE, Oriel M. M. *Risk factors associated with occurrence of anthelmintic resistance in sheep of resource-poor farmers in Limpopo province, South Africa. In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, 2019, vol. 51, no. 3, pp. 555-563., Registrované v: WOS*

ADCA59

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] SANTOS, Jessica Maria Leite Dos - VASCONCELOS, Janaelia Ferreira - FROTA, Gracielle Araujo - FREITAS, Edilson Pereira de - TEIXEIRA, Marcel - VIEIRA, Luiz da Silva - BEVILAQUA, Claudia Maria Leal - MONTEIRO, Jomar Patricio. *Quantitative molecular diagnosis of levamisole resistance in populations of Haemonchus contortus.. In*



- Experimental parasitology. 2019-Aug-05 2019, vol. 205, p. 107734-107734., Registrované v: WOS*
- ADCA60 DUBINSKÝ, Pavol - ŠTEFANČÍKOVÁ, 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. [1.1] *SADJJADI, Seyedeh Faezeh* - *MOTAMEDI, Mina* - *MOHAMMADZADEH, Tahereh* - *SADJJADI, Seyed Mahmoud*. Comparative Morphologic and Morphometric Study on the Developmental Aspects of In Vitro and In Vivo Reared *Echinococcus granulosus* Sensu Stricto Using Differential Interference Contrast (DIC)/Nomarski and Phase Contrast Microscopy. In *IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 1735-7020, 2019, vol. 14, no. 4, pp. 510-520., Registrované v: WOS
- ADCA61 DUBINSKÝ, Pavol - HAVASIOVÁ-REITEROVÁ, Katarína - PEŤKO, Branislav - HOVORKA, Ivan - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga. Role of small mammals in the epidemiology of Toxocariasis. In *Parasitology*, 1995, vol. 110, no. 2, p.187-193. (1994: 1.836 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- Citácie:
1. [1.1] *MANJARREZ, Ganiveth* - *BLANCO, Jorge* - *GONZALEZ, Betsy* - *BOTERO, Camilo M.* - *DIAZ-MENDOZA, Claudia*. PARASITES IN TOURIST BEACHES: PROPOSAL FOR ITS INCLUSION AS HEALTH QUALITY INDICATORS. REVIEW FOR LATIN AMERICA. In *ECOLOGIA APLICADA*. ISSN 1726-2216, JAN-JUL 2019, vol. 18, no. 1, p. 91-100., Registrované v: WOS
2. [1.1] *MAURELLI, Maria Paola* - *SANTANIELLO, Antonio* - *FIORETTI, Alessandro* - *CRINGOLI, Giuseppe* - *RINALDI, Laura* - *MENNA, Lucia Francesca*. The Presence of *Toxocara* Eggs on Dog's Fur as Potential Zoonotic Risk in Animal-Assisted Interventions: A Systematic Review. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, OCT 2019, vol. 9, no. 10., Registrované v: WOS
- ADCA62 DUBINSKÝ, Pavol - RYBOŠ, Milan - TURČEKOVÁ, Ľudmila. Properties and localization of chitin synthase in *Ascaris suum* eggs. In *Parasitology*, 1986, vol. 92, no. 1, p. 219-222. ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182000063575>
- Citácie:
1. [1.1] *CHEN, Qi* - *PENG, Deliang*. Nematode Chitin and Application. In *TARGETING CHITIN-CONTAINING ORGANISMS*. ISSN 0065-2598, 2019, vol. 1142, no., pp. 209-219., Registrované v: WOS
- ADCA63 DUBINSKÝ, Pavol - BOOR, A. - KINČEKOVÁ, Jana - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - REITEROVÁ, Katarína - BIELIK, P. Congenital trichinellosis? Case report. In *Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2001, vol. 8, no. 2, p. S180-S182. (2000: 0.738 - IF, karentované - CCC). (2001 - Current Contents). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/200108s2180>
- Citácie:
1. [1.1] *GYORKOS, Theresa W.* - *ST-DENIS, Kariane*. Systematic review of exposure to albendazole or mebendazole during pregnancy and effects on maternal and child outcomes, with particular reference to exposure in the first trimester. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, JUN 2019, vol. 49, no. 7, p. 541-554., Registrované v: WOS
- ADCA64 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. [1.2] *GÜRLER, Ali Tümay* - *BÖLÜKBAŞ, Cenk Soner* - *AÇICI, Mustafa* - *UMUR, Şinasi*.

- Overview of Echinococcus multilocularis in Turkey and in the World. In Turkiye parazitolojii dergisi, 2019-10-07, 43, pp. 18-35., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA65 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 parazitózných 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] LI, Ting-Ting - WANG, Jin-Lei - ZHANG, Nian-Zhang - LI, Wen-Hui - YAN, Hong-Bin - LI, Li - JIA, Wan-Zhong - FU, Bao-Quan. Rapid and Visual Detection of Trichinella Spp. Using a Lateral Flow Strip-Based Recombinase Polymerase Amplification (LF-RPA) Assay. In FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY. ISSN 2235-2988, 2019, vol. 9, no., pp., Registrované v: WOS
  - [1.1] USPENSKY, A. - BUKINA, L. - ODOEVSKAYA, I - MOVSESYAN, S. - VORONIN, M. The epidemiology of trichinellosis in the Arctic territories of a Far Eastern District of the Russian Federation. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2019, vol. 93, no. 1, pp. 42-49., Registrované v: WOS
  - [1.2] SVIBEN, Mario - MEŠTROVIĆ, Tomislav - ČIČMAK SMIRNJAK, Ljiljana. The value of systematic screening for Trichinella antibodies among individuals with eosinophilia in recognizing outbreak events: a seroprevalence study from Croatia. In Annals of parasitology. ISSN 22990631, 2019-01-01, 65, 2, pp. 177-189., Registrované v: SCOPUS
- ADCA66 DUSCHER, Georg - FEILER, Andrea - WILLE-PIAZZAI, Walpurga - BAKONYI, Tamas - LESCHNIK, Michael - MITERPAKOVÁ, Martina - KOLODZIEJEK, Jolana - NOVOTNÝ, Norbert - JOACHIM, Anja. Detection of Dirofilaria in Austrian Dogs. In Berliner und Munchener tierarztliche 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] DE BOSSCHERE, H. - KINDERMANS, E. Accidental diagnosis of Dirofilaria repens in a hematoma in a dog in Belgium. In VLAAMS DIERGENEESKUNDIG TIJDSCHRIFT. ISSN 0303-9021, 2019, vol. 88, no. 1, pp. 39-43., Registrované v: WOS
- ADCA67 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, 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 parazitózných vyvolanej Trichinella spiralis)
- Citácie:
- [1.1] LASKOWSKA, Ewa - JAROSZ, Lukasz Sebastian - GRADZKI, Zbigniew. Effect of the EM Bokashi (R) Multimicrobial Probiotic Preparation on the Non-specific Immune Response in Pigs. In PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS. ISSN 1867-1306, 2019, vol. 11, no. 4, pp. 1264-1277., Registrované v: WOS
  - [1.2] SAVCHENKO, A. A. - BORISOV, A. G. - ZDZITOVETSKIY, D. E. - MEDVEDEV, A. Yu - GVOZDEV, I. I. Dependence of neutrophil respiratory burst on their metabolic state in the patients with acute destructive pancreatitis of different severity. In Medical Immunology (Russia). ISSN 15630625, 2019-01-01, 21, 1, pp. 77-88., Registrované v: SCOPUS
  - [3.1] VINDEROLA, G. - OUWEHAND, A. - SALMINEN, S. - VON WRIGHT, A. Lactic Acid Bacteria: Microbiological and Functional Aspects. 5. vyd. CRC Press, 2019. ISBN 978-0815366485

- ADCA68 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - PORUBCOVÁ, Jarmila - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana. Immune response of mice with alveolar echinococcosis to therapy with transfer factor, alone and in combination with albendazole. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 4, p. 1067-1076. (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/s00436-009-1520-z>  
Citácie:  
1. [1.2] *MIKHAILOVA, Lyudmila A. - TIKHONOVA, Elena P. - MASLENNIKOVA, Nadezhda A. Efficacy of a metabolic drug in combination therapy for hepatic echinococcosis. In Infektsionnye Bolezni. ISSN 17299225, 2019-01-01, 17, 4, pp. 41-48., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA69 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] *CHU, Ki-Back - LEE, Dong-Hun - KANG, Hae-Ji - QUAN, Fu-Shi. The resistance against Trichinella spiralis infection induced by primary infection with respiratory syncytial virus. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 5, pp. 634-642., Registrované v: WOS*  
2. [1.1] *CHU, Ki-Back - LEE, Hae-Ahm - MOON, Eun-Kyung - QUAN, Fu-Shi. Resistance against Trichinella spiralis infection in pups delivered by T. spiralis-infected dam. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2019, vol. 273, no., pp. 60-66., Registrované v: WOS*
- ADCA70 EKNER, A. - DUDEK, K. - SAJKOWSKA, 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] *SUPRIYONO - TAKANO, Ai - KUWATA, Ryusei - SHIMODA, Hiroshi - HADI, Upik K. - SETIYONO, Agus - AGUNGPRİYONO, Srihadi - MAEDA, Ken. Detection and isolation of tick-borne bacteria (Anaplasma spp., Rickettsia spp., and Borrelia spp.) in Amblyomma varanense ticks on lizard (Varanus salvator). In MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY. ISSN 0385-5600, 2019, vol. 63, no. 8, pp. 328-333., Registrované v: WOS*
- ADCA71 FAGERHOLM, H.P. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - ROEPSTORFF, A. - ERIKSEN, L. Phasid ultrastructure of an ascaridoid nematode *Hysterothylacium auctum*. In *Journal of Parasitology*, 2004, vol. 90, no. 3, p. 499-506. (2003: 1.137 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 1937-2345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1645/GE-3168>  
Citácie:  
1. [1.1] *LOPES-TORRES, E. J. - GIRARD-DIAS, W. - MELLO, W. N. - SIMOES, R. O. - PINTO, I. S. - MALDONADO, A. - DE SOUZA, W. - MIRANDA, K. Taxonomy of Physaloptera mirandai (Nematoda: Physalopteroidea) based in three-dimensional microscopy and phylogenetic positioning. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, 2019, vol. 195, no., pp. 115-126., Registrované v: WOS*
- ADCA72 FELIU, C. - ŠPAKULOVÁ, Marta - CASANOVA, J.C. - RENAUD, F. - MORAU, 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] *GARCIA-SANCHEZ, A. M. - RIVERO, J. - CALLEJON, R. - ZURITA, A. -*

REGUERA-GOMEZ, M. - VALERO, M. A. - CUTILLAS, C. *Differentiation of Trichuris species using a morphometric approach. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 218-223., Registrované v: WOS*

ADCA73 FOLDVARI, Gabor - RIGO, Krisztina - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - FARKAŠ, Robert - PEŤKO, Branislav. Detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in lizards and their ticks from Hungary. In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2009, vol. 9, no. 3, p. 331-336. (2008: 2.195 - IF, Q2 - JCR, 1.178 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2009.0021>

Citácie:

1. [1.1] ALFONSO MENDOZA-ROLDAN, Jairo - COLELLA, Vito - LIA, Riccardo Paolo - VIET LINH NGUYEN - MORAES BARROS-BATTESTI, Darci - IATTA, Roberta - DANTAS-TORRES, Filipe - OTRANTO, Domenico. *Borrelia burgdorferi* (sensu lato) in ectoparasites and reptiles in southern Italy. In *PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS*

2. [1.1] WEDEKIND-GRUNERT, Sina - SCHROEDER, Boris - RICHTER, Dania. Basic reproduction number of Lyme disease spirochaetes modelling various genospecies-host associations in Central Europe. In *ECOLOGICAL MODELLING. ISSN 0304-3800, 2019, vol. 411, no., pp., Registrované v: WOS*

ADCA74 HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - MIKLISOVÁ, Dana - KIRIN, Diana - SCHOLZ, Tomáš. Morphological polymorphism in tapeworms: redescription of *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) (Cestoda: Caryophyllidae) and characterisation of its morphotypes from different fish hosts. In *Systematic Parasitology*, 2015, vol. 90, no. 2, p. 177-190. (2014: 1.336 - IF, Q3 - JCR, 0.576 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11230-014-9536-x> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. LPP-0171-09 : Systematika pásomnic radu Caryophyllidae, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] GONZALEZ, Cynthia E. - GOMEZ, Valeria - HAMANN, Monika L. *Morphological variation of Aplectana hylambatis (Nematoda: Cosmocercidae) from different anuran hosts and localities in Argentina. In ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS. ISSN 0001-3765, 2019, vol. 91, no. 3, pp., Registrované v: WOS*

ADCA75 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] MATEI, Ioana A. - ESTRADA-PENA, Agustin - CUTLER, Sally J. - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - VARELA-CASTRO, Lucia - POTKONJAK, Aleksandar - ZELLER, Herve - MIHALCA, Andrei D. A review on the eco-epidemiology and clinical management of human granulocytic anaplasmosis and its agent in Europe. In *PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS*

2. [1.1] RAZANSKE, Irma - ROSEF, Olav - RADZIJEVSKAJA, Jana - BRATCHIKOV, Maksim - GRICIUVIENE, Loreta - PAULAUSKAS, Algimantas. Prevalence and co-infection with tick-borne *Anaplasma phagocytophilum* and *Babesia* spp. in red deer (*Cervus elaphus*) and roe deer (*Capreolus capreolus*) in Southern Norway. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 8, no., pp. 127-134., Registrované v: WOS*

3. [1.1] WERSZKO, Joanna - SZEWCZYK, Tomasz - STEINER-BOGDASZEWSKA, Zaneta - LASKOWSKI, Zdzislaw - KARBOWIAK, Grzegorz. Molecular Detection of *Anaplasma*



*phagocytophilum in Blood-Sucking Flies (Diptera: Tabanidae) in Poland. In JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY. ISSN 0022-2585, 2019, vol. 56, no. 3, pp. 822-827., Registrované v: WOS*

- ADCA76 HEGLASOVÁ, Ivana\*\* - VÍCHOVÁ, Bronislava - KRALJIK, Jasna - MOŠANSKÝ, Ladislav - MIKLISOVÁ, Dana - STANKO, Michal. Molecular evidence and diversity of the spotted-fever group Rickettsia spp. in small mammals from natural, suburban and urban areas of Eastern Slovakia. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2018, vol. 9, iss. 6, p. 1400-1406. (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.2018.06.011> (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľudí. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. APVV-15-0134 : GEDIMEP - Genetická diverzita vybraných medicínsky dôležitých nových a novo sa objavujúcich. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká)

Citácie:

1. [1.1] SEKEYOVA, Zuzana - DANCHENKO, Monika - FILIPCIK, Peter - FOURNIER, Pierre Edouard. Rickettsial infections of the central nervous system. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, 2019, vol. 13, no. 8, pp., Registrované v: WOS

- ADCA77 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] GUPTA, N. - JANGID, A.K. - POOJA, D. - KULHARI, H. Inulin: A novel and stretchy polysaccharide tool for biomedical and nutritional applications. In INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES. ISSN 0141-8130, JUL 1 2019, vol. 132, p. 852-863., Registrované v: WOS

2. [1.1] MOGHADAM, B.E. - KEIVANINAH, F. - FOULADI, M. - MOKARRAM, R.R. - NAZEMI, A. Inulin addition to yoghurt: Prebiotic activity, health effects and sensory properties. In INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY. ISSN 1364-727X, MAY 2019, vol. 72, no. 2, p. 183-198., Registrované v: WOS

3. [1.1] PLONGBUNJONG, V. - WICHIENTHOT, S. - MADLA, S. - BUNYAPIPAT, P. - KNUDSEN, K.E.B. - GRAIDIST, P. Isomaltoligosaccharides from rice and their potential use as pharma-nutraceuticals in prevention of colon cancer. In FUNCTIONAL FOODS IN HEALTH AND DISEASE. ISSN 2160-3855, JUN 2019, vol. 9, no. 6, p. 371-383., Registrované v: WOS

4. [1.1] TORUN, A. - ENAYAT, S. - SHERAJ, I. - TUNCER, S. - ULGEN, D.H. - BANERJEE, S. Butyrate mediated regulation of RNA binding proteins in the post-transcriptional regulation of inflammatory gene expression. In CELLULAR SIGNALLING. ISSN 0898-6568, DEC 2019, vol. 64., Registrované v: WOS

5. [1.1] TRIPODO, G. - MANDRACCHIA, D. Inulin as a multifaceted (active) substance and its chemical functionalization: From plant extraction to applications in pharmacy, cosmetics and food. In EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS. ISSN 0939-6411, AUG 2019, vol. 141, p. 21-36., Registrované v: WOS

- ADCA78 HRČKOVÁ, Gabriela - HALTON, D.W. - MAULE, A.G - BRENNAN, G.P. - SHAW, C.H. - JOHNSTON, C.F. Neuropeptide F-immunoreactivity in the tetrathyridium of Mesocostoides corti (Cestoda: Cyclophyllidae). In Parasitology Research, 1993, vol. 79, no. 8, p. 690-695. ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/BF00932512>

Citácie:

1. [1.1] FADDA, Melissa - HASAKIOGULLARI, Ilayda - TEMMERMAN, Liesbet - BEETS, Isabel - ZELS, Sven - SCHOOF, Liliane. Regulation of Feeding and Metabolism by Neuropeptide F and Short Neuropeptide F in Invertebrates. In FRONTIERS IN

- ENDOCRINOLOGY. ISSN 1664-2392, 2019, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS*
- ADCA79 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - ČORBA, Július. Effects of free and liposomized praziquantel on the surface morphology and motility of *Mesocostoides vogae* tetrathyridia (syn. *M-corti*; Cestoda : Cyclophyllidae) 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] *FABBRI, Julia* - *CELINA ELISSONDO, Maria*. Comparison of different staining methods for determination of viability on *Mesocostoides vogae* tetrathyridia. In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 2, pp. 687-692., Registrované v: WOS*
  - [1.1] *VACA, Hugo R.* - *CELENTANO, Ana M.* - *MACCHIAROLI, Natalia* - *KAMENETZKY, Laura* - *CAMICIA, Federico* - *ROSENZVIT, Mara C.* Histone deacetylase enzymes as potential drug targets of Neglected Tropical Diseases caused by cestodes. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE. ISSN 2211-3207, 2019, vol. 9, no., pp. 120-132., Registrované v: WOS*
- ADCA80 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - OBWALLER, A. - AUER, H. - KOGAN, G. Evaluation of follow-up therapy with fenbendazole incorporated into stabilized liposomes and immunomodulator glucan in mice infected with *Toxocara canis* larvae. In *Acta Tropica*, 2007, vol. 104, no. 2-3, p. 122-132. (2006: 2.211 - IF, Q2 - JCR, 1.162 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0001-706X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2007.08.006>
- Citácie:
- [1.1] *ROSTAMI, Ali* - *MA, Guangxu* - *WANG, Tao* - *KOEHLER, Anson* - *HOFMANN, Andreas* - *CHANG, Bill C. H.* - *MACPHERSON, Calum N.* - *GASSER, Robin B.* Human toxocariasis A look at a neglected disease through an epidemiological 'prism'. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, 2019, vol. 74, no., pp., Registrované v: WOS*
- ADCA81 HRČKOVÁ, Gabriela - KUCHTOVÁ, H. - MITERPÁKOVÁ, Martina - ONDRISKA, František - CIBÍČEK, J. - KOVÁCS, S. Histological and molecular confirmation of the fourth human case caused by *Dirofilaria repens* in a new endemic region of Slovakia. In *Journal of Helminthology*, 2013, vol.87, no.1, p.85-90. (2012: 1.157 - IF, Q2 - JCR, 0.598 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X12000077> (VEGA 2/0188/10. Vega č.2/0011/12. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
- [1.1] *PRADEEP, Rangapura K.* - *NIMISHA, Murikoli* - *PAKIDEERY, Vidya* - *JOHNS, Joju* - *CHANDY, George* - *NAIR, Samitha* - *CHANDRASEKHAR, Leena* - *AJITHKUMAR, Karapparambu G.* - *DEEPA, Chundiyil K.* - *VARGHESE, Anju* - *RAVINDRAN, Reghu.* Whether *Dirofilaria repens* parasites from South India belong to zoonotic *Candidatus* *Dirofilaria hongkongensis* (*Dirofilaria sp. hongkongensis*)? In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, 2019, vol. 67, no., pp. 121-125., Registrované v: WOS*
- ADCA82 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Treatment of *Toxocara canis* infections in mice with liposome-incorporated benzimidazole carbamates and immunomodulator glucan. In *Journal of Helminthology*, 2001, vol. 75, no. 2, p. 141-146. (2000: 0.730 - IF, karentované - CCC). (2001 - Current Contents). ISSN 1475-2697.
- Citácie:
- [1.1] *ROSTAMI, Ali* - *MA, Guangxu* - *WANG, Tao* - *KOEHLER, Anson* - *V - HOFMANN, Andreas* - *CHANG, Bill C. H.* - *MACPHERSON, Calum N.* - *GASSER, Robin B.* Human toxocariasis - A look at a neglected disease through an epidemiological 'prism'. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, OCT 2019, vol. 74., Registrované v: WOS*
- ADCA83 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - SOLÁR, Peter. Dynamics of hepatic stellate cells, collagen types I and III synthesis and gene expression of selected cytokines during hepatic fibrogenesis following *Mesocostoides vogae* (Cestoda) infection in mice. In *International*

Journal for Parasitology, 2010, vol. 40, no. 2, p. 163-174. (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.2009.06.008>

Citácie:

1. [1.1] BASIKA, T. - PALUDO, G. P. - ARAUJO, F. M. - SALIM, A. C. - PAIS, F. - MALDONADO, L. - MACCHIAROLI, N. - CAMARGO DE LIMA, J. - ROSENZVIT, M. - OLIVEIRA, G. C. - KAMENETZKY, L. - FERREIRA, H. B. Transcriptomic profile of two developmental stages of the cestode parasite *Mesocostoides corti*. In *MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY*. ISSN 0166-6851, 2019, vol. 229, no., pp. 35-46., Registrované v: WOS

ADCA84

HRČKOVÁ, Gabriela - MITERPÁKOVÁ, Martina - O'CONNOR, Anne - ŠNÁBEL, Viliam - OLSON, Peter D. Molecular and morphological circumscription of *Mesocostoides* 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] HENEBERG, Petr - GEORGIEV, Boyko B. - SITKO, Jilji - LITERAK, Ivan. Massive infection of a song thrush by *Mesocostoides* sp. (Cestoda) tetrathyridia that genetically match acephalic metacestodes causing lethal peritoneal larval cestodiasis in domesticated mammals. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] MILJEVIC, Milan - BJELIC CABRILO, Olivera - SIMIN, Verica - CABRILO, Borislav - BOGANC MILJEVIC, Jelena - LALOSEVIC, Dusan. SIGNIFICANCE OF THE RED FOX AS A NATURAL RESERVOIR OF INTESTINAL ZOONOSES IN VOJVODINA, SERBIA. In *ACTA VETERINARIA HUNGARICA*. ISSN 0236-6290, 2019, vol. 67, no. 4, pp. 561-571., Registrované v: WOS

3. [1.1] UMUR, Sinasi - BOLUKBAS, Cenk Soner - ACICI, Mustafa - ATES, Celil - GURLER, Ali Tumay. Parasites found in a Eurasian badger (*Meles meles*). In *ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*. ISSN 1300-0861, 2019, vol. 66, no. 3, pp. 317-320., Registrované v: WOS

4. [3.1] EROL, U. - BECERIKLISOY, G.O. - DANYER, E. - TEKİGİT, D. - SARIMEHMETOĞLU, H.O. Helminth Infections in Golden Jackals (*Canis aureus* Linnaeus, 1758) and Their Zoonotic Importance. In *ETLIK VETERINER MIKROBIOLOJİ DERGISI*. ISSN 1016-3573, 2019, vol. 30, no. 1, p. 82-86

ADCA85

HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Effect of praziquantel and liposome-incorporated praziquantel on peritoneal macrophage activation in mice infected with *Mesocostoides 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] CRAFTORD, Dionne - MARCHIONDO, Alan A. - KOK, Dawie J. Platyhelminthes, Cestoda. In *PARASITICIDE SCREENING: IN VITRO AND IN VIVO TESTS WITH RELEVANT PARASITE REARING AND HOST INFECTION/INFESTATION METHODS, VOL 2*, 2019, vol., no., pp. 73-133., Registrované v: WOS

ADCA86

HRČKOVÁ, Gabriela\*\* - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - BENADA, Oldřich - KOFROŇOVÁ, Olga - TUMOVÁ, Lenka - BIEDERMANN, David. Differential effects of the flavonolignans Silybin, Silychristin and 2,3-Dehydrosilybin on *Mesocostoides vogae* larvae (Cestoda) under hypoxic and aerobic in vitro conditions. In *Molecules*, 2018, vol. 23, no. 11, art. no. 2999. (2017: 3.098 - IF, Q2 - JCR, 0.855 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1420-3049. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/molecules23112999> (COST Action BM1404 : European Network of Investigators Triggering Exploratory Research on Myeloid Regulatory Cells (Mye-EUNITER))

Citácie:

1. [1.1] VIKTOROVA, Jitka - DOBIASOVA, Simona - REHOROVA, Katerina - BIEDERMANN, David - KANOVA, Kristyna - SEBOROVA, Karolina - VACLAVIKOVA, Radka - VALENTOVA, Katerina - RUMML, Tomas - KREN, Vladimir - MACEK, Tomas. *Antioxidant, Anti-Inflammatory, and Multidrug Resistance Modulation Activity of Silychristin Derivatives*. In *ANTIOXIDANTS*, 2019, vol. 8, no. 8, pp., Registrované v: WOS
- ADCA87 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 verzus gény a chromozómy. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
1. [1.1] FU, Pei P. - XIONG, Fan - FENG, Wen W. - ZOU, Hong - WU, Shan G. - LI, Ming - WANG, Gui T. - LI, Wen X. *Effect of intestinal tapeworms on the gut microbiota of the common carp, Cyprinus carpio*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
  2. [1.1] SPÁKULOVA, Marta - BOMBAROVA, Marta - MIKLISOVA, Dana - NECHYBOVA, Stanislava - LANGROVA, 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*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA88 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. Sequence structure and intragenomic variability of ribosomal ITS2 in monozoic tapeworms of the genus *Khawia* (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of cyprinid fish. In *Parasitology Research*, 2012, vol.111, no.4, p.1621-1627. (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/s00436-012-3001-z>
- Citácie:
1. [1.1] DEY, Anita Rani - ZHANG, Zhongze - BEGUM, Nurjahan - ALIM, Md Abdul - HU, Min - ALAM, Mohammad Zahangir. *Genetic diversity patterns of Haemonchus contortus isolated from sheep and goats in Bangladesh.. In Infection, genetics and evolution : journal of molecular epidemiology and evolutionary genetics in infectious diseases*. 2019, vol. 68, no.1, p. 177-184., Registrované v: WOS
- ADCA89 KRÁLOVÁ-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. [1.1] FAGAN-JEFFRIES, E. P. - COOPER, S. J. B. - BRADFORD, T. M. - AUSTIN, A. D. *Intragenomic internal transcribed spacer 2 variation in a genus of parasitoid wasps (Hymenoptera: Braconidae): implications for accurate species delimitation and phylogenetic analysis*. In *INSECT MOLECULAR BIOLOGY*. ISSN 0962-1075, 2019, vol. 28, no. 4, pp. 485-498., Registrované v: WOS
  2. [1.1] LIU, W. - WANG, T. - LIU, X. S. - TAN, L. - LIU, Y. - LIU, Y. S. *Molecular identification of Kalicephalus isolated from snakes in Hunan province, subtropical China*. In *TROPICAL BIOMEDICINE*. ISSN 0127-5720, 2019, vol. 36, no. 1, pp. 289-296., Registrované v: WOS



- ADCA90 KRÁĽOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠTEFKA, Ján - ŠPAKULOVÁ, Marta - VAVROVÁ, Silvia - SZEMES, Tomáš - TKACH, Vasyľ - 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] *TANDON, Veena - ROY, Bishnupada - SHYLLA, Jollin Andrea - GHATANI, Sudeep. Amphistomes. In DIGENETIC TREMATODES, 2ND EDITION. ISSN 0065-2598, 2019, vol. 1154, no., pp. 255-277., Registrované v: WOS*
- ADCA91 KRÁĽOVÁ, 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] *BALOGUN, Emmanuel Oluwadare - INAOKA, Daniel Ken - SHIBA, Tomoo - TSUGE, Chiaki - MAY, Benjamin - SATO, Tomohiro - KIDO, Yasutoshi - NARA, Takeshi - AOKI, Takashi - HONMA, Teruki - TANAKA, Akiko - INOUE, Masayuki - MATSUOKA, Shigeru - MICHELS, Paul A. M. - WATANABE, Yoh-Ichi - MOORE, Anthony L. - HARADA, Shigeharu - KITA, Kiyoshi. Discovery of trypanocidal coumarins with dual inhibition of both the glycerol kinase and alternative oxidase of Trypanosoma brucei brucei. In FASEB JOURNAL. ISSN 0892-6638, 2019, vol. 33, no. 11, pp. 13002-13013., Registrované v: WOS*
- ADCA92 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] *BENNETT, Jerusha - PRESSWELL, Bronwen. Morphology and molecules resolve the identity and life cycle of an eye trematode, Philophthalmus attenuatus n. sp. (Trematoda: Philophthalmidae) infecting gulls in New Zealand. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 5, pp. 1501-1509., Registrované v: WOS*  
2. [1.1] *RAJAPAKSE, R. P. V. J. - LAWTON, S. P. - KARUNATHILAKE, K. J. K. - PERERA, B. V. P. - NGUYEN, N. T. B. - LE, T. H. Molecular characterization of Fasciola jacksoni from wild elephants (Elephas maximus maximus) of Sri Lanka: a taxonomic evaluation. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 10, pp. 1247-1255., Registrované v: WOS*
- ADCA93 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] *KVACH, Yuriy - ONDRACKOVA, Marketa - JANAC, Michal - KRASNOVYD, Vadym - SEIFERTOVA, Maria - JURAIDA, Pavel. Parasites of round goby, Neogobius melanostomus, currently invading the Elbe River. In OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES. ISSN 1730-413X, 2019, vol. 48, no. 1, pp. 56-65., Registrované v: WOS*  
2. [1.1] *LI, Liang - WAYLAND, Matthew Thomas - CHEN, Hui-Xia - YANG, Yue. Remarkable morphological variation in the proboscis of Neorhadiorhynchus nudus (Harada, 1938) (Acanthocephala: Echinorhynchida). In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146,*

no. 3, pp. 348-355., Registrované v: WOS

3. [1.1] MUHAMMAD, Nehaz - SULEMAN - MA, Jun - KHAN, Mian Sayed - LI, Liang - ZHAO, Qing - AHMAD, Munawar Saleem - ZHU, Xing-Quan. Characterization of the complete mitochondrial genome of *Sphaerostrongylus picae* (Rudolphi, 1819) (Acanthocephala: Centrorhynchidae), representative of the genus *Sphaerostrongylus*. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 7, pp. 2213-2221., Registrované v: WOS

ADCA94 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] KOLLER, Barbara - HEGGLIN, Daniel - SCHNYDER, Manuela. A grid-cell based fecal sampling scheme reveals: land-use and altitude affect prevalence rates of *Angiostrongylus vasorum* and other parasites of red foxes (*Vulpes vulpes*). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 7, pp. 2235-2245., Registrované v: WOS

ADCA95 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] KLOCKIEWICZ, Maciej - JAKUBOWSKI, Tadeusz - SOBCZAK-FILIPIAK, Malgorzata - BARTOSIK, Justyna - DLUGOSZ, Ewa. Experimental infection with *T. canis* and *T. leonina* in farm mink (*Neovison vison*). In JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH. ISSN 2450-7393, 2019, vol. 63, no. 2, pp. 197-203., Registrované v: WOS

2. [1.1] RAMIREZ-PIZARRO, Francisco - SILVA-DE LA FUENTE, Carolina - HERNANDEZ-ORELLANA, Claudio - LOPEZ, Juana - MADRID, Veronica - FERNANDEZ, Italo - MARTIN, Nicolas - GONZALEZ-ACUNA, Daniel - SANDOVAL, Daniel - ORTEGA, Rene - LANDAETA-AQUEVEQUE, Carlos. Zoonotic Pathogens in the American Mink in Its Southernmost Distribution. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, 2019, vol. 19, no. 12, pp. 908-914., Registrované v: WOS

ADCA96 IGLÓDYOVÁ, Adriana - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol - LETKOVÁ, V. Canine dirofilariosis under specific environmental conditions of the Eastern Slovak Lowland. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2012, vol. 19, no. 1, p. 57-60. (2011: 2.311 - IF, Q2 - JCR, 0.334 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] SABUNAS, Vytautas - RADZIJEVSKAJA, Jana - SAKALAUSKAS, Povilas - PETKEVICIUS, Saulius - KARVELIENE, Birute - ZILIUKIENE, Jolanta - LIPATOVA, Indre - PAULAUSKAS, Algimantas. *Dirofilaria repens* in dogs and humans in Lithuania. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.2] MRAOVIĆ, J. - JURIĆ, B. - KRZNARIĆ, M. - TUS, Z. - LONČAR, M. - VRKIĆ, V. - MARINCULIĆ, A. - KRIVIČIĆ, K. - PAVLAK, M. Epidemiological study of certain zoonoses in dogs and assesment of risk factors. In Veterinarska Stanica. ISSN 03507149, 2019-01-01, 50, 5, pp. 423-434., Registrované v: SCOPUS

ADCA97 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] TORRES-FAJARDO, R. A. - GONZALEZ-PECH, P. G. - SANDOVAL-CASTRO, C. A. - VENTURA-CORDERO, J. - TORRES-ACOSTA, J. F. J. Criollo goats limit their grass intake in the early morning suggesting a prophylactic self-medication behaviour in a heterogeneous vegetation. In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, 2019, vol. 51, no. 8, pp. 2473-2479., Registrované v: WOS

2. [1.2] BRUNT, L. M. - RAST, L. - HERNANDEZ-JOVER, M. - BROCKWELL, Y. M. - WOODGATE, R. G. A producer survey of knowledge and practises on gastrointestinal nematode control within the Australian goat industry. In Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2019-12-01, 18, pp., Registrované v: SCOPUS

ADCA98

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] SZILASSI, Peter - SZATMARI, Gabor - PASZTOR, Laszlo - ARVAI, Matyas - SZATMARI, Jozsef - SZITAR, Katalin - PAPP, Levente. Understanding the Environmental Background of an Invasive Plant Species (*Asclepias syriaca*) for the Future: An Application of LUCAS Field Photographs and Machine Learning Algorithm Methods. In PLANTS-BASEL, 2019, vol. 8, no. 12, pp., Registrované v: WOS

ADCA99

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] GHOURI, Hammad Nayyar - IJAZ, Muhammad - FAROOQI, Shahid Hussain - ALI, Ahmad - GHAFAR, Awais - SALEEM, Sehrish - IQBAL, Muhammad Kashif - AZIZ, Muhammad Umair - GHANI, Usman - ULLAH, Muhammad Rafi - AHMAD, Hafiz Manzoor. A comprehensive review on past, present and future aspects of canine theileriosis. In MICROBIAL PATHOGENESIS. ISSN 0882-4010, 2019, vol. 126, no., pp. 116-122., Registrované v: WOS

2. [1.1] KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta. Factors affecting the spread of parasites in populations of wild European terrestrial mammals. In MAMMAL RESEARCH. ISSN 2199-2401, 2019, vol. 64, no. 3, pp. 301-318., Registrované v: WOS

ADCA100

KARBOWIAK, Grzegorz - VÍCHOVÁ, Bronislava - SLIVINSKA, Kateryna - WERSZKO, Joanna - DIDYK, Yu. M. - 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, 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 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] GALFSKY, Daniel - KROL, Nina - PFEFFER, Martin - OBIEGALA, Anna. Long-term

*trends of tick-borne pathogens in regard to small mammal and tick populations from Saxony, Germany. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAR 26 2019, vol. 12., Registrované v: WOS*

2. [1.1] KOHN, Mareen - KRUECKEN, Juergen - MCKAY-DEMELE, Janina - PACHNICKE, Stefan - KRIEGER, Klemens - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. *Dermacentor reticulatus in Berlin/Brandenburg (Germany): Activity patterns and associated pathogens. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, JAN 2019, vol. 10, no. 1, p. 191-206., Registrované v: WOS*

3. [1.1] MATEI, Ioana A. - ESTRADA-PENA, Agustin - CUTLER, Sally J. - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - VARELA-CASTRO, Lucia - POTKONJAK, Aleksandar - ZELLER, Herve - MIHALCA, Andrei D. *A review on the eco-epidemiology and clinical management of human granulocytic anaplasmosis and its agent in Europe. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, DEC 21 2019, vol. 12, no. 1., Registrované v: WOS*

4. [1.1] ROGOVSKYY, Artem S. - THREADGILL, David W. - AKIMOV, Igor A. - NEBOGATKIN, Igor V. - ROGOVSKA, Yuliya V. - MELNYK, Maria V. - ROGOVSKYY, Sergii P. *Borrelia and Other Zoonotic Pathogens in Ixodes ricinus and Dermacentor reticulatus Ticks Collected from the Chernobyl Exclusion Zone on the 30th Anniversary of the Nuclear Disaster. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, 2019, vol. 19, no. 7, pp. 466-473., Registrované v: WOS*

5. [3.1] LEVYTSKA V. A., MUSHINSKY A. B. *Monitoring of vector-borne diseases in the west part of Ukraine. In SCIENTIFIC MESSENGER OF LNU OF VETERINARY MEDICINE AND BIOTECHNOLOGIES. SERIES: VETERINARY SCIENCES ISSN 2518-7554; eISSN 2518-1327, 2019, vol. 21, no. 96, p. 14-18*

ADCA101 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] WERSZKO, Joanna - SZEWCZYK, Tomasz - STEINER-BOGDASZEWSKA, Zaneta - LASKOWSKI, Zdzislaw - KARBOWIAK, Grzegorz. *Molecular Detection of Anaplasma phagocytophilum in Blood-Sucking Flies (Diptera: Tabanidae) in Poland. In JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY. ISSN 0022-2585, 2019, vol. 56, no. 3, pp. 822-827., Registrované v: WOS*

ADCA102 KEDRA, A.H. - SWIDERSKI, Z. - TKACH, V.V. - DUBINSKÝ, Pavol - PAWLOWSKI, Z. - STEFANIAK, J. - PAWLOWSKI, J. *Genetic analysis of Echinococcus granulosus from humans and pigs in Poland, Slovakia and Ukraine. A multicenter study. In Acta Parasitologica, 1999, vol. 44, no. 4, p. 248-254. (1998: 0.410 - IF, karentované - CCC). (1999 - Current Contents). ISSN 1230-2821.*

Citácie:

1. [1.1] LAURIMAE, Teivi - KINKAR, Liina - ROMIG, Thomas - UMHANG, Gerald - CASULLI, Adriano - OMER, Rihab A. - SHARBATKHORI, Mitra - MIRHENDI, Hossein - PONCE-GORDO, Francisco - LAZZARINI, Lorena E. - SORIANO, Silvia, V - VARCASIA, Antonio - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - ANDRESIU, Vanesa - MARAVILLA, Pablo - MIGUEL GONZALEZ, Luis - DYBICZ, Monika - GAWOR, Jakub - SARKUNAS, Mindaugas - SNABEL, 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. ISSN 1567-1348, OCT 2019, vol. 74., Registrované v: WOS*

2. [1.1] LAURIMAE, Teivi - KINKAR, Liina - VARCASIA, Antonio - DESSI, Giorgia - SGROI, Giovanni - D'ALESSIO, Nicola - VENEZIANO, Vincenzo - SAARMA, Urmas. *First detection of zoonotic tapeworm Echinococcus granulosus sensu lato genotype G7 in continental Italy. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2019, vol. 118, no. 7, p. 2193-2201., Registrované v: WOS*



ADCA103 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] AZLAN, Mawaddah Mohd - YUSOF, Afzan Mat - MOHAMMAD, Mardhiah. IDENTIFICATION OF GASTROINTESTINAL HELMINTHS INFECTION FROM GOATS ISOLATED IN A FARM IN KUANTAN, PAHANG, MALAYSIA. In *JURNAL TEKNOLOGI*. ISSN 0127-9696, JAN 2019, vol. 81, no. 1, p. 125-131., Registrované v: WOS
2. [1.1] DUBOIS, O. - ALLANIC, C. - CHARVET, C. L. - GUEGNARD, F. - FEVRIER, H. - THERY-KORIE, I. - CORTE, J. - KOCH, C. - BOUVIER, F. - FASSIER, T. - MARCON, D. - MAGNIN-ROBERT, J. B. - PEINEAU, N. - COURTOT, E. - HUAU, C. - MEYNADIER, A. - ENGUEHARD-GUEIFFIER, C. - NEVEU, C. - BOUDESOCQUE-DELAYE, L. - SALLE, G. Lupin (*Lupinus spp.*) seeds exert anthelmintic activity associated with their alkaloid content. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JUN 21 2019, vol. 9., Registrované v: WOS
3. [1.1] FARKAS ROBERT - AMBRUSICS PETRA - GYURKOVSKY MONIKA. Haemonchosis of sheep Literature review. In *MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA*. ISSN 0025-004X, APR 2019, vol. 141, no. 4, p. 219-226., Registrované v: WOS
4. [1.1] LEATHWICK, Dave M. - SAUERMANN, Christian W. - NIELSEN, Martin K. Managing anthelmintic resistance in cyathostomin parasites: Investigating the benefits of refugia-based strategies. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, AUG 2019, vol. 10, p. 118-124., Registrované v: WOS
5. [1.1] LEITE DOS SANTOS, Jessica Maria - VASCONCELOS, Janaelia Ferreira - FROTA, Gracielle Araujo - DE FREITAS, Edilson Pereira - TEIXEIRA, Marcel - VIEIRA, Luiz da Silva - LEAL BEVILAQUA, Claudia Maria - MONTEIRO, Jomar Patricio. Quantitative molecular diagnosis of levamisole resistance in populations of *Haemonchus contortus*. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, OCT 2019, vol. 205., Registrované v: WOS
6. [1.1] LI, Yaning - ZHENG, Rui - WU, Yizhen - CHU, Kaiqin - XU, Qianming - SUN, Mingzhai - SMITH, Zachary J. A low-cost, automated parasite diagnostic system via a portable, robotic microscope and deep learning. In *JOURNAL OF BIOPHOTONICS*. ISSN 1864-063X, SEP 2019, vol. 12, no. 9., Registrované v: WOS
7. [1.1] MACHADO FERNANDES, Maria Angela - SALGADO, Jordana Andrioli - PIQUERA PERES, Mylena Taborda - DUARTE CAMPOS, Karla Francisca - MOLENTO, Marcelo Beltrao - GOMES MONTEIRO, Alda Lucia. Can the strategies for endoparasite control affect the productivity of lamb production systems on pastures?. In *REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*. ISSN 1806-9290, 2019, vol. 48., Registrované v: WOS
8. [1.1] RIZZON CINTRA, Maria Christine - OLLHOFF, Rudiger Daniel - WEBER, Saulo Henrique - SOTOMAIOR, Cristina Santos. Is the Famacha (c) system always the best criterion for targeted selective treatment for the control of haemonchosis in growing lambs?. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, FEB 2019, vol. 266, p. 67-72., Registrované v: WOS
9. [1.1] VOIGT, Katja - JAGGY, Sissi - SCHEUERLE, Miriam - RIEGER, Anna - KNUBBEN-SCHWEIZER, Gabriela. Application of a clinical score for targeted selective treatment failed to identify goats with high strongylid egg excretion. In *BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0005-9366, MAR-APR 2019, vol. 132, no. 3-4, p. 166-177., Registrované v: WOS
10. [1.2] TYDÉN, Eva - ENEMARK, Heidi Larsen - FRANKO, Mikael Andersson - HÖGLUND,

Johan - *OSTERMAN-LIND, Eva. Prevalence of Strongylus vulgaris in horses after ten years of prescription usage of anthelmintics in Sweden. In Veterinary Parasitology: X, 2019-11-01, 2, pp., Registrované v: SCOPUS*

11. [1.2] *WYATT, Jeffrey D. - WINTERBORN, Andrew N. - SETIAWATI, Ibu - MUHAMMAD, Yusuf. Assessment of a pragmatic strategy to improve health of kacang goats in subsistence agricultural communities in Indonesian Borneo. In Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics. ISSN 16129830, 2019-01-01, 120, 2, pp. 119-128., Registrované v: SCOPUS*

ADCA104 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] *GIERY, Sean T. - LAYMAN, Craig A. Ecological Consequences Of Sexually Selected Traits: An Eco-Evolutionary Perspective. In QUARTERLY REVIEW OF BIOLOGY. ISSN 0033-5770, 2019, vol. 94, no. 1, pp. 29-74., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *HAMMOND, Talisin T. - HENDRICKSON, Courtney - MAXWELL, Tania L. - PETROSKY, Anna L. - PALME, Rupert - PIGAGE, Jon C. - PIGAGE, Helen K. Host biology and environmental variables differentially predict flea abundances for two rodent hosts in a plague-relevant system. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 174-183., Registrované v: WOS*

3. [1.1] *KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta. Factors affecting the spread of parasites in populations of wild European terrestrial mammals. In MAMMAL RESEARCH. ISSN 2199-2401, 2019, vol. 64, no. 3, pp. 301-318., Registrované v: WOS*

ADCA105 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] *HAN, Xiumin - JIAN, Yingna - ZHANG, Xueyong - MA, Liqing - ZHU, Wenjun - CAI, Qigang - WU, Shile - WANG, Xiangqian - SHI, Bingqiang. Genetic characterization of Echinococcus isolates from various intermediate hosts in the Qinghai-Tibetan Plateau Area, China. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 10, pp. 1305-1312., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *LAATAMNA, Abd Elkarim - EBI, Dennis - BRAHIMI, Khadidja - BEDIAF, Khadidja - WASSERMANN, Marion - SOUTTOU, Karim - ROMIG, Thomas. Frequency and genetic diversity of Echinococcus granulosus sensu stricto in sheep and cattle from the steppe region of Djelfa, Algeria. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 1, pp. 89-96., Registrované v: WOS*

3. [1.1] *LASHKARIZADEH, Mohammad Reza - HOOSHMAND, Niloufar - NASIBI, Saeid - MOHAMMADI, Mohammad Ali - SHAMSADDINI, Saeedeh - KAMYABI, Hosein - ROSTAMI, Sima - HARANDI, Majid Fasihi. Genetic Profile of Hydatid Cysts in Patients with Multi-Organ Involvement: Mixed Infections by Different Strains. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, 2019, vol. 19, no. 10, pp. 724-730., Registrované*

v: WOS

4. [1.1] MIRBADIE, Seyed Reza - NASAB, Abbas Najafi - MOHAGHEGH, Mohammad Ali - NOROUZI, Pirasteh - MIRZALI, Mehdi - SPOTIN, Adel. *Molecular phylodiagnosis of Echinococcus granulosus sensu lato and Taenia hydatigena determined by mitochondrial Cox1 and SSU-rDNA markers in Iranian dogs: Indicating the first record of pig strain (G7) in definitive host in the Middle East.* In *COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0147-9571, 2019, vol. 65, no., pp. 88-95., Registrované v: WOS

5. [1.1] MORADI, Maryam - MEAMAR, Ahmad Reza - AKHLAGHI, Lame - ROOZBEHANI, Mona - RAZMJOU, Elham. *Detection and genetic characterization of Echinococcus granulosus mitochondrial DNA in serum and formalin-fixed paraffin embedded cyst tissue samples of cystic echinococcosis patients.* In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2019, vol. 14, no. 10, pp., Registrované v: WOS

6. [1.1] OHIOLEI, John A. - LUKA, Joshua - ZHU, Guo-Qiang - YAN, Hong-Bin - LI, Li - MAGAJI, Abdullahi A. - ALVI, Mughees A. - WU, Yan-Tao - LI, Jian-Qiu - FU, Bao-Quan - JIA, Wan-Zhong. *First molecular description, phylogeny and genetic variation of Taenia hydatigena from Nigerian sheep and goats based on three mitochondrial genes.* In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS

7. [1.1] OHIOLEI, John Asekhaen - XIA, Chen-Yang - LI, Li - LIU, Jian-Zhi - TANG, Wen-Qiang - WU, Yan-Tao - DANQULAMU - ZHU, Guo-Qiang - SHI, Bin - FU, Bao-Quan - YIN, Hong - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. *Genetic variation of Echinococcus spp. in yaks and sheep in the Tibet Autonomous Region of China based on mitochondrial DNA.* In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS

8. [1.1] WANG, Liang - GAO, Jian - LAN, Xi - ZHAO, Hui - SHANG, Xiaoqian - TIAN, Fengming - WEN, Hao - DING, Jianbing - LUO, Li - MA, Xiumin. *Identification of combined T-cell and B-cell reactive Echinococcus granulosus 95 antigens for the potential development of a multi-epitope vaccine.* In *ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE*. ISSN 2305-5839, 2019, vol. 7, no. 22, pp., Registrované v: WOS

9. [1.1] WANG, Liang - GAO, Jian - LAN, Xi - ZHAO, Hui - SHANG, Xiaoqian - TIAN, Fengming - WEN, Hao - DING, Jianbing - LUO, Li - MA, Xiumin. *Identification of combined T-cell and B-cell reactive Echinococcus granulosus 95 antigens for the potential development of a multi-epitope vaccine.* In *ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE*. ISSN 2305-5839, 2019, vol. 7, no. 22, pp., Registrované v: WOS

10. [1.2] ABEDI, Behnam - MAGHSOOD, Amir Hossein - KHANSARINEJAD, Behzad - FALLAH, Mohammad - MATINI, Mohammad - GHOLAMI, Shirzad - PAGHEH, Abdol Sattar - GHASEMIKHAH, Reza. *Genotyping of Echinococcus granulosus isolates from livestock based on mitochondrial cox1 gene, in the Markazi province, Iran.* In *Journal of Parasitic Diseases*. ISSN 09717196, 2019-12-01, 43, 4, pp. 592-596., Registrované v: SCOPUS

ADCA106

KINKAR, Liina - LAURIMÄE, Teivi - ACOSTA-JAMETT, Gerardo - ANDRESIU, 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] HAN, Xiumin - JIAN, Yingna - ZHANG, Xueyong - MA, Liqing - ZHU, Wenjun - CAI, Qigang - WU, Shile - WANG, Xiangqian - SHI, Bingqiang. *Genetic characterization of Echinococcus isolates from various intermediate hosts in the Qinghai-Tibetan Plateau*

Area, China. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 10, pp. 1305-1312., Registrované v: WOS

2. [1.1] HEIDARI, Zahra - SHARBATKHORI, Mitra - MOBEDI, Iraj - MIRHENDI, Seyed Hossein - NIKMANESH, Bahram - SHARIFDINI, Meysam - MOHEBALI, Mehdi - ZAREI, Zabihollah - ARZAMANI, Kourosh - KIA, Eshrat Beigom. *Echinococcus multilocularis and Echinococcus granulosus in canines in North-Khorasan Province, northeastern Iran, identified using morphology and genetic characterization of mitochondrial DNA*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS

3. [1.1] MORADI, Maryam - MEAMAR, Ahmad Reza - AKHLAGHI, Lame - ROOZBEHANI, Mona - RAZMJOU, Elham. *Detection and genetic characterization of Echinococcus granulosus mitochondrial DNA in serum and formalin-fixed paraffin embedded cyst tissue samples of cystic echinococcosis patients*. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2019, vol. 14, no. 10, pp., Registrované v: WOS

4. [1.1] OHIOLEI, John A. - LUKA, Joshua - ZHU, Guo-Qiang - YAN, Hong-Bin - LI, Li - MAGAJI, Abdullahi A. - ALVI, Mughees A. - WU, Yan-Tao - LI, Jian-Qiu - FU, Bao-Quan - JIA, Wan-Zhong. *First molecular description, phylogeny and genetic variation of Taenia hydatigena from Nigerian sheep and goats based on three mitochondrial genes*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS

5. [1.1] OHIOLEI, John Asekhaen - XIA, Chen-Yang - LI, Li - LIU, Jian-Zhi - TANG, Wen-Qiang - WU, Yan-Tao - DANQULAMU - ZHU, Guo-Qiang - SHI, Bin - FU, Bao-Quan - YIN, Hong - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. *Genetic variation of Echinococcus spp. in yaks and sheep in the Tibet Autonomous Region of China based on mitochondrial DNA*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS

6. [1.1] SANTUCCIU, Cinzia - MASU, Gabriella - MURA, Alessandra - PERUZZU, Angela - PISEDDU, Toni - BONELLI, Piero - MASALA, Giovanna. *Validation of a one-step PCR assay for the molecular identification of Echinococcus granulosus sensu stricto G1-G3 genotype*. In *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS*. ISSN 0301-4851, 2019, vol. 46, no. 2, pp. 1747-1755., Registrované v: WOS

7. [1.2] BARAZESH, Afshin - SARKARI, Bahador - SARISU, Galip - HAMI, Mehdi - MIKAEILI, Fattaneh - AYDIN, Abdulalim - EKICI, Abdurrahman - EBRAHIMI, Sepideh. *Comparative Genotyping of Echinococcus granulosus Infecting Livestock in Turkey and Iran*. In *Turkiye parazitolojii dergisi*, 2019-09-10, 43, 3, pp. 123-129., Registrované v: SCOPUS

8. [1.2] BARAZESH, Afshin - SARKARI, Bahador - SARISU, Galip - HAMI, Mehdi - MIKAEILI, Fattaneh - AYDIN, Abdulalim - EKICI, Abdurrahman - EBRAHIMI, Sepideh. *Comparative Genotyping of Echinococcus granulosus Infecting Livestock in Turkey and Iran*. In *Turkiye parazitolojii dergisi*, 2019-09-10, 43, 3, pp. 123-129., Registrované v: SCOPUS

ADCA107

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] HAN, Xiumin - JIAN, Yingna - ZHANG, Xueyong - MA, Liqing - ZHU, Wenjun - CAI, Qigang - WU, Shile - WANG, Xiangqian - SHI, Bingqiang. *Genetic characterization of Echinococcus isolates from various intermediate hosts in the Qinghai-Tibetan Plateau Area, China*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 10, pp. 1305-1312., Registrované v: WOS

2. [1.1] MA, Xingming - ZHANG, Lifeng - WANG, Jingqiu - LUO, Yanping. *Knowledge Domain and Emerging Trends on Echinococcosis Research: A Scientometric Analysis*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. ISSN



- 1661-7827, 2019, vol. 16, no. 5, pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] MORADI, Maryam - MEAMAR, Ahmad Reza - AKHLAGHI, Lame - ROOZBEHANI, Mona - RAZMJOU, Elham. Detection and genetic characterization of *Echinococcus granulosus* mitochondrial DNA in serum and formalin-fixed paraffin embedded cyst tissue samples of cystic echinococcosis patients. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2019, vol. 14, no. 10, pp., Registrované v: WOS
4. [1.1] OHIOLEI, John Asekhaen - XIA, Chen-Yang - LI, Li - LIU, Jian-Zhi - TANG, Wen-Qiang - WU, Yan-Tao - DANQULAMU - ZHU, Guo-Qiang - SHI, Bin - FU, Bao-Quan - YIN, Hong - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Genetic variation of *Echinococcus* spp. in yaks and sheep in the Tibet Autonomous Region of China based on mitochondrial DNA. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS
5. [1.2] MUHAIDI, M. J. - HAMMOODI, Omar T. - AHMED, M. N. - GEERAN AL-FAHDAWI, Abdul Rahman M. Genetic polymorphism in ND1 gene of hydatid cyst in Iraqi goats. In Research Journal of Biotechnology. ISSN 09736263, 2019-03-01, 14, special Issue I, pp. 19-22., Registrované v: SCOPUS
6. [1.2] MUSTAFA, Jalal Y. - AL-AZIZZ, Suzan A. - LAZIM, Arwa R. MOLECULAR STUDY OF HYDATID CYSTS IN HUMAN, SHEEP AND DONKEYS AT BASRA CITY, SOUTHERN IRAQ. In Biochemical and Cellular Archives. ISSN 09725075, 2019-10-01, 19, 2, pp. 4155-4161., Registrované v: SCOPUS
- ADCA108 KIŠOVÁ-VARGOVÁ, Lucia - ČERNÁNSKÁ, Dana - BHIDE, Mangesh. Comparative study of binding of ovine complement factor H with different *Borrelia* genospecies. In Folia microbiologica, 2012, vol.57, no.2, p.123-128. (2011: 0.677 - IF, Q4 - JCR, 0.343 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0015-5632. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12223-012-0104-y>  
Citácie:  
1. [1.1] MUHLEIP, J.J. - LIN, Y.P. - KRAICZY, P. Further Insights Into the Interaction of Human and Animal Complement Regulator Factor H With Viable Lyme Disease Spirochetes. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. ISSN 2297-1769, JAN 31 2019, vol. 5., Registrované v: WOS
- ADCA109 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] LISOWSKA-LYSIAK, Klaudia - KOSECKA-STROJEK, Maja - BIALECKA, Joanna - KASPROWICZ, Andrzej - GARBACZ, Katarzyna - PIECHOWICZ, Lidia - KMET, Vladimír - SAVINI, Vincenzo - MIEDZOBRODZKI, Jacek. New Insight into Genotypic and Phenotypic Relatedness of *Staphylococcus aureus* Strains from Human Infections or Animal Reservoirs. In POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY. ISSN 1733-1331, 2019, vol. 68, no. 1, pp. 93-104., Registrované v: WOS
2. [1.1] LONCARIC, Igor - KUEBBER-HEISS, Anna - POSAUTZ, Annika - RUPPITSCH, Werner - LEPUSCHITZ, Sarah - SCHAUER, Bernhard - FESSLER, Andrea T. - KRAMETTER-FROETSCHER, Reinhild - HARRISON, Ewan M. - HOLMES, Mark A. - KUENZEL, Frank - SZOSTAK, Michael P. - HAUSCHILD, Tomasz - DESVARS-LARRIVE, Amelie - MISIC, Dusan - ROSENGARTEN, Renate - WALZER, Chris - SLICKERS, Peter - MONECKE, Stefan - EHRLICH, Ralf - SCHWARZ, Stefan - SPERGSE, Joachim. Characterization of *mecC* gene-carrying coagulase-negative *Staphylococcus* spp. isolated from various animals. In VETERINARY MICROBIOLOGY. ISSN 0378-1135, 2019, vol. 230, no., pp. 138-144., Registrované v: WOS
- ADCA110 KOČI, Juraj - DERDÁKOVÁ, Markéta - PETERKOVÁ, Kamila - KAZIMÍROVÁ, Mária - SELYEMOVÁ, Diana - LABUDA, Milan. *Borrelia afzelii* gene expression in *Ixodes ricinus* (Acari: Ixodidae) ticks. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2006, vol. 6, no. 3, p.

296-304. (2005: 2.373 - IF, Q2 - JCR, 0.973 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2006.6.296>

Citácie:

1. [1.1] POSPISILOVA, Tereza - URBANOVA, Veronika - HES, Ondrej - KOPACEK, Petr - HAJDUSEK, Ondrej - SIMA, Radek. Tracking of *Borrelia afzelii* Transmission from Infected *Ixodes ricinus* Nymphs to Mice. In *INFECTION AND IMMUNITY*. ISSN 0019-9567, 2019, vol. 87, no. 6, pp., Registrované v: WOS

ADCA111 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. [1.1] GRANDON-OJEDA, Alexandra - CORTES, Patricio - MORENO, Lucila - KINSELLA, John Mike - CICCHINO, Armando - BARRIENTOS, Carlos - GONZALEZ-ACUNA, Daniel. Gastrointestinal and external parasites of the Variable hawk *Geranoaetus polyosoma* (Accipitriformes: Accipitridae) in Chile. In *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA*. ISSN 1984-2961, 2019, vol. 28, no. 3, pp. 376-382., Registrované v: WOS

2. [1.1] SITKO, Jilji - HENEBERG, Petr. Unconventional support for a raptorial niche division between Australaves and Afroaves: The distribution of helminths. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, 2019, vol. 72, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA112 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] BAJER, Anna - DWUZNÍK, Dorota - TOLKACZ, Katarzyna - ALSARRAF, Mohammed - MIERZEJEWSKA, Ewa Julia. Comparison of the detection efficiency of haemoparasite DNA in blood and faecal samples the way to eco-epidemiological studies. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2019, vol. 26, no. 4, pp. 538-543., Registrované v: WOS

2. [1.1] BANETH, Gad - CARDOSO, Luis - BRILHANTE-SIMÕES, Paula - SCHNITTGER, Leonhard. Establishment of *Babesia vulpes* n. sp. (Apicomplexa: Babesiidae), a piroplasmid species pathogenic for domestic dogs. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

3. [1.1] CHECA, Rocio - EUSEBIO FIDALGO, Luis - MONTÓYA, Ana - MARIA LOPEZ, Ana - PEDRO BARRERA, Juan - GALVEZ, Rosa - SANCHEZ DE LA NIETA, Sara - MARINO, Valentina - SARQUIS, Juliana - MIRO, Guadalupe. The role of healthy dog carriers of *Babesia microti*-like piroplasms. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA113 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - ČORBA, Július - VÁRADY, Marián. Experimental infection of *Haemonchus contortus* strains resistant and susceptible to benzimidazoles and the effect on mast cells distribution in the stomach of Mongolian gerbils (*Meriones unguiculatus*). In *Parasitology Research*, 2008, vol. 102, no. 4, p. 587-595. (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/s00436-007-0792-4>

Citácie:

1. [1.1] GRESSLER, L. T. - GRANDO, T. H. - MACHADO DO CARMO, G. - VAUCHER, R. A. - STEFANI, L. M. - MONTEIRO, S. G. *Meriones unguiculatus infected by Haemonchus contortus: evaluation of different experimental protocols. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2019, vol. 93, no. 4, pp. 447-452., Registrované v: WOS*
- ADCA114 KONIK, P. - SLAVÍKOVÁ, V. - ŠALÁT, J. - ŘEZNÍČKOVÁ, J. - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOPECKÝ, J. *Anti-tumour necrosis factor-alpha activity in Ixodes ricinus saliva. In Parasite immunology, 2006, vol. 28, no. 12, p. 649-656. (2005: 1.445 - IF, Q2 - JCR, 0.615 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). ISSN 0141-9838. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1365-3024.2006.00899.x>*  
Citácie:  
1. [1.1] BARROS, Michele S. - LARA, Priscila G. - FONSECA, Monique T. - MORETTI, Eduardo H. - FILGUEIRAS, Luciano R. - MARTINS, Joilson O. - CAPURRO, Margareth L. - STEINER, Alexandre A. - SA-NUNES, Anderson. *Aedes aegypti saliva impairs M1-associated proinflammatory phenotype without promoting or affecting M2 polarization of murine macrophages. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS*  
2. [1.1] ESTEVES, Eliane - BIZZARRO, Bruna - COSTA, Francisco Borges - RAMIREZ-HERNANDEZ, Alejandro - FERRANTI PETI, Ana Paula - DEPIERI CATANEO, Allan Henrique - WOWK, Pryscilla Fanini - TIMOTEO, Rodolfo Pessato - LABRUNA, Marcelo Bahia - SILVA JUNIOR, Pedro Ismael - SILVA, Celio Lopes - FACCIOLI, Lucia Helena - FOGACA, Andrea Cristina - SORGI, Carlos Arterio - SA-NUNES, Anderson. *Amblyomma sculptum Salivary PGE(2) Modulates the Dendritic Cell-Rickettsia rickettsii Interactions in vitro and in vivo. In FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. ISSN 1664-3224, 2019, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS*
- ADCA115 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 1661-7827. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15102238> (ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark))*  
Citácie:  
1. [1.1] GURIDI, A. - SEVILLANO, E. - DE LA FUENTE, I. - MATEO, E. - ERASO, E. - QUINDOS, G. *Disinfectant Activity of A Portable Ultraviolet C Equipment. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1661-7827, DEC 2019, vol. 16, no. 23., Registrované v: WOS*  
2. [1.1] SAILO, C.V. - PANDEY, P. - MUKHERJEE, S. - ZAMI, Z. - LALREMRUATA, R. - NEMI, L. - KUMAR, N.S. *Pathogenic microbes contaminating mobile phones in hospital environment in Northeast India: incidence and antibiotic resistance. In TROPICAL MEDICINE AND HEALTH. ISSN 1348-8945, DEC 11 2019, vol. 47, no. 1., Registrované v: WOS*  
3. [1.2] LAN, Shi - LU, Yaning - ZHANG, Jinghua - GUO, Yanan - LI, Chun - ZHAO, Shuang - SHENG, Xianliang - DONG, Alideertu. *Electrospun sesbania gum-based polymeric N-halamines for antibacterial applications. In Polymers, 2019-01-01, 11, 7, pp., Registrované v: SCOPUS*  
4. [1.2] LAN, Shi - LU, Yaning - ZHANG, Jinghua - GUO, Yanan - LI, Chun - ZHAO, Shuang - SHENG, Xianliang - DONG, Alideertu. *Electrospun sesbania gum-based polymeric N-halamines for antibacterial applications. In Polymers, 2019-01-01, 11, 7, pp., Registrované v: SCOPUS*  
5. [1.2] MARTINA, P. F. - MARTINEZ, M. - CENTENO, C. K. - VON SPECHT, M. - FERRERAS, J. *Dangerous passengers: Multidrug-resistant bacteria on hands and mobile phones. In Journal of Preventive Medicine and Hygiene. ISSN 11212233, 2019-01-01, 60, 4, pp. E293-E299., Registrované v: SCOPUS*

6. [3.1] *GRIFFITH, Megan. Is there an app to cure acne? Facing acne. [online]. [cit. 22.8.2019]. Dostupné na <https://www.facingacne.com/app-cure-acne/>*
- ADCA116 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] *BATORI, Zoltan - VOJTKO, Andras - MAAK, Istvan Elek - LORINCZI, Gabor - FARKAS, Tunde - KANTOR, Noemi - TANACS, Eszter - KISS, Peter Janos - JUHASZ, Orsolya - MODRA, Gabor - TOLGYESI, Csaba - ERDOS, Laszlo - AGUILON, Dianne Joy - KEPPEL, Gunnar. Karst dolines provide diverse microhabitats for different functional groups in multiple phyla. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2019, vol. 9, no., pp., Registrované v: WOS*
  - [1.1] *MAMMOLA, Stefano. Finding answers in the dark: caves as models in ecology fifty years after Poulson and White. In ECOGRAPHY. ISSN 0906-7590, 2019, vol. 42, no. 7, pp. 1331-1351., Registrované v: WOS*
- ADCA117 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] *OTRANTO, Domenico - DEPLAZES, Peter. Zoonotic nematodes of wild carnivores. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 370-383., Registrované v: WOS*
- ADCA118 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] *ZHAI, Cheng-Cheng - SUN, Zhao-Jin - LIU, Ming-Yuan - LIU, Xiao-Lei - BAI, Xue - WANG, Xue-Lin - WU, Xiu-Ping - CHEN, Jia-Xu. Kinetics Evaluation of IgM and IgG Levels in the Mice Infected with Trichinella spiralis Experimentally Using ES Antigens from Different Developmental Stages of the Parasite. In IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 1735-7020, 2019, vol. 14, no. 2, pp. 223-230., Registrované v: WOS*
  - [3.2] *NASSEF, Nashaat E. - MOHARM, Ismail M. - ATIA, Amany F. - BRAKAT, Reham M. - ABOU HUSSEIN, Noha M. - SHAMSELDEEN, Asmaa. THERAPEUTIC EFFICACY OF CHITOSAN NANOPARTICLES LOADED WITH ALBENDAZOLE ON PARENTERAL PHASE OF EXPERIMENTAL TRICHINELLOSIS. In JOURNAL OF THE EGYPTIAN SOCIETY OF PARASITOLOGY. ISSN 1110-0583, AUG 2019, vol. 49, no. 2, p. 301-311., Registrované v: BIOSIS*
- ADCA119 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] MARDOSAITE-BUSAITIENE, Dalyte - RADZIJEVSKAJA, Jana - BALCIAUSKAS, Linas - BRATCHIKOV, Maksim - JURGELEVICIUS, Vaclovas - PAULAUSKAS, Algimantas. *Prevalence and diversity of Bartonella species in small rodents from coastal and continental areas. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2019, vol. 9, no., pp., Registrované v: WOS*

ADCA120 KRASNOV, Boris R. - SHAI, Pilosof - STANKO, Michal - MORAND, S. - KORALLO-VINARSKAYA, 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, 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] MCGILL, Brian J. - CHASE, Jonathan M. - HORTAL, Joaquin - OVERCAST, Isaac - ROMINGER, Andrew J. - ROSINDELL, James - BORGES, Paulo A. - EMERSON, Brent C. - ETIENNE, Rampal - HICKERSON, Michael J. - MAHLER, D. Luke - MASSOL, Francois - MCGAUGHRAN, Angela - NEVES, Pedro - PARENT, Christine - PATINO, Jairo - RUFFLEY, Megan - WAGNER, Catherine E. - GILLESPIE, Rosemary. *Unifying macroecology and macroevolution to answer fundamental questions about biodiversity. In GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY. ISSN 1466-822X, 2019, vol. 28, no. 12, pp. 1925-1936., Registrované v: WOS*

ADCA121 KUČHTA, 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. [1.1] DIMITROVA, Y.D. - GEORGIEV, B.B. - MARIAUX, J. - VASILEVA, G.P. *Two new cestode species of the family Hymenolepididae Perrier, 1897 (Cyclophyllidea) from passerine birds in Ethiopia, with the erection of Citrilolepis n. g.. In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, APR 2019, vol. 96, no. 3, p. 279-297., Registrované v: WOS*

2. [1.1] MABIKA, N. - BARSON, M. - VAN DYK, C. - AVENANT-OLDEWAGE, A. *Seasonal occurrence of metazoan parasites in Tigerfish, *Hydrocynus vittatus* Castelnau, 1861 (Characiformes: Alestidae) from Sanyati Basin, Lake Kariba, Zimbabwe. In ONDERSTEEPOORT JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH. ISSN 0030-2465, AUG 22 2019, vol. 86, no. 1., Registrované v: WOS*

3. [1.2] KIBET, Caroline Jepkorir - DONDE, Oscar Omondi - OKWIRI, Brian - OTACHI, Elick Onyango. *Taxonomic status of fish parasites in Kenyan inland water systems and their significance on the freshwater fisheries and aquaculture productivity within the region. In Lakes and Reservoirs: Research and Management. ISSN 13205331, 2019-12-01, 24, 4, pp. 402-410., Registrované v: SCOPUS*

ADCA122 KUČHTA, 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] MATSUURA, H. - MIZUNO, M. *Whitish-yellow tapeworm. In POSTGRADUATE MEDICAL JOURNAL. ISSN 0032-5473, JAN 2019, vol. 95, no. 1119, p. 55-55., Registrované v: WOS*
  2. [1.1] TORRES, P. - AEDO, E. - SILVA, R. - THIBAUT, J. - TORRES-FRENZEL, P. *First Case of Zoonotic Tapeworm Adenocephalus cf. pacificus from Coho Salmon Oncorhynchus kisutch in Chile: Experimental Development Study. In COMPARATIVE PARASITOLOGY. ISSN 1525-2647, JAN 2019, vol. 86, no. 1, p. 17-29., Registrované v: WOS*
  3. [1.2] HIROSHIMA, Marehiko - NAKAGAWA, Motoo - ITO, Yasuhiko - SHIBA, Ayano - OZAWA, Yoshiyuki - SHIBAMOTO, Yuta. *Ultrasonographic findings of Diphyllbothrium nihonkaiense: A case report. In Radiology Case Reports, 2019-01-01, 14, 1, pp. 63-65., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA123 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. [1.2] LAMBERTZ, Christian - POULOPOULOU, Ioanna - WUTHIJAREE, Kunlayaphat - GAULY, Matthias. *Anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes in sheep raised under mountain farming conditions in Northern Italy. In Veterinary Record Open. ISSN 23992050, 2019-09-01, 6, 1, pp., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA124 LAUKOVÁ, Andrea - MAREKOVÁ, Mária, Prof. ing. - VASILKOVÁ, Zuzana - PAPAJOVÁ, Ingrid - JURIŠ, Peter. *Selected microbial consortium of raw and digested pig slurry and its susceptibility to enterocins. In World Journal of Microbiology and Biotechnology, 2002, vol.18, no.1, p. 11-15. (2001: 0.445 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0959-3993. Dostupné na: <https://doi.org/10.1023/A:1013965108027>*
- Citácie:
1. [1.2] IBRAHIM AL-HILALI, Baraa Mohammed - AL-SAMARRAI, Ghassan F. - TAWFIQ, Ahmed Hakim - MOHAMMED, Mohammed Hassan. *Effect of crude oil on soil properties and uptake of majorelementsbylentil(lensexculenta)andpea(Pisum sativum). In Plant Archives. ISSN 09725210, 2019-01-01, 19, 2, pp. 4331-4334., Registrované v: SCOPUS*
  2. [3.1] ONAJOBI I. B. - ADEYEMI, O.J. - NANA, C. O. - BANJO, A.O. - ABDULKAREEM, F. - SAMSON, O. *J Phytotreatment of Apalara Abaittoir Waste Water Using Eichhornia crassipes. In FUPRE Journal of Scientific and Industrial Research. ISSN 2579-1184, 2019, vol. 3, no. 3, p. 88-101*
- ADCA125 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 - ANDRESIUK, Vanessa - MARAVILLA, Pablo - GONZÁLES, Luis Miquel - DYBICZ, Monika - GAWOR, Jakub - ŠARKŪNAS, 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] OHIOLEI, John Asekhaen - XIA, Chen-Yang - LI, Li - LIU, Jian-Zhi - TANG, Wen-Qiang - WU, Yan-Tao - DANQULAMU - ZHU, Guo-Qiang - SHI, Bin - FU, Bao-Quan - YIN, Hong - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. *Genetic variation of Echinococcus spp. in yaks and sheep in the Tibet Autonomous Region of China based on mitochondrial DNA. In*

- ADCA126 *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS  
 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 - ŠARKÜNAS, 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] DYBICZ, Monika - BORKOWSKI, Piotr K. - JONAS, Maurycy - WASIAK, Dariusz -  
 MALKOWSKI, Piotr. First Report of *Echinococcus orteppi* in Human Cases of Cystic  
*Echinococcosis* in Poland. In *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*. ISSN 2314-6133, 2019,  
 vol. 2019, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] HUA, Ruiqi - XIE, Yue - SONG, Hongyu - SHI, Yuan - ZHAN, Jiafei - WU, Maodi - GU,  
 Xiaobin - PENG, Xuerong - YANG, Guangyou. *Echinococcus canadensis* G8 Tapeworm  
 Infection in a Sheep, China, 2018. In *EMERGING INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 1080-6040,  
 2019, vol. 25, no. 7, pp. 1420-1422., Registrované v: WOS
3. [1.1] LASHKARIZADEH, Mohammad Reza - HOOSHMAND, Niloufar - NASIBI, Saeid -  
 MOHAMMADI, Mohammad Ali - SHAMSADDINI, Saeedeh - KAMYABI, Hosein - ROSTAMI,  
 Sima - HARANDI, Majid Fasihi. Genetic Profile of Hydatid Cysts in Patients with  
 Multi-Organ Involvement: Mixed Infections by Different Strains. In *VECTOR-BORNE AND  
 ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, 2019, vol. 19, no. 10, pp. 724-730., Registrované  
 v: WOS
4. [1.1] MA, Xingming - ZHANG, Lifeng - WANG, Jingqiu - LUO, Yanping. Knowledge  
 Domain and Emerging Trends on *Echinococcosis* Research: A Scientometric Analysis. In  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. ISSN  
 1661-7827, 2019, vol. 16, no. 5, pp., Registrované v: WOS
5. [1.1] MIRBADIE, Seyed Reza - NASAB, Abbas Najafi - MOHAGHEGH, Mohammad Ali -  
 NOROUZI, Pirasteh - MIRZALI, Mehdi - SPOTIN, Adel. Molecular phylodiagnosis of  
*Echinococcus granulosus sensu lato* and *Taenia hydatigena* determined by mitochondrial  
*Cox1* and *SSU-rDNA* markers in Iranian dogs: Indicating the first record of pig strain (G7)  
 in definitive host in the Middle East. In *COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY  
 AND INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0147-9571, 2019, vol. 65, no., pp. 88-95., Registrované  
 v: WOS
6. [1.1] MORADI, Maryam - MEAMAR, Ahmad Reza - AKHLAGHI, Lame - ROOZBEHANI,  
 Mona - RAZMJOU, Elham. Detection and genetic characterization of *Echinococcus  
 granulosus* mitochondrial DNA in serum and formalin-fixed paraffin embedded cyst  
 tissue samples of cystic echinococcosis patients. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2019, vol.  
 14, no. 10, pp., Registrované v: WOS
7. [1.1] OHIOLEI, John A. - LUKA, Joshua - ZHU, Guo-Qiang - YAN, Hong-Bin - LI, Li -  
 MAGAJI, Abdullahi A. - ALVI, Mughees A. - WU, Yan-Tao - LI, Jian-Qiu - FU, Bao-Quan -  
 JIA, Wan-Zhong. First molecular description, phylogeny and genetic variation of *Taenia  
 hydatigena* from Nigerian sheep and goats based on three mitochondrial genes. In  
*PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS
8. [1.1] OHIOLEI, John Asekhaen - XIA, Chen-Yang - LI, Li - LIU, Jian-Zhi - TANG,  
 Wen-Qiang - WU, Yan-Tao - DANQULAMU - ZHU, Guo-Qiang - SHI, Bin - FU, Bao-Quan -  
 YIN, Hong - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Genetic variation of *Echinococcus* spp. in  
 yaks and sheep in the Tibet Autonomous Region of China based on mitochondrial DNA. In  
*PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS
9. [1.1] OHIOLEI, John Asekhaen - YAN, Hong-Bin - LI, Li - MAGAJI, Abdullahi Alhaji -

- LUKA, Joshua - ZHU, Guo-Qiang - ISAAC, Clement - ODOYA, Manfred Ebube - WU, Yan-Tao - ALVI, Mughees Aizaz - MUKU, Rosline James - FU, Bao-Quan - JIA, Wan-Zhong. *Cystic echinococcosis in Nigeria: first insight into the genotypes of Echinococcus granulosus in animals. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS*
- ADCA127 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] BRUNANSKA, M. - MATOUSKOVA, M. - NEBESAROVA, J. - MACKIEWICZ, J.S. - PODDUBNAYA, L.G. First ultrastructural and cytochemical data on the spermatozoon and its differentiation in progenetic and adult Archigetes sieboldi Leuckart, 1878 (Cestoda, Caryophyllidea, Caryophyllaeidae). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, APR 2019, vol. 118, no. 4, p. 1205-1214., Registrované v: WOS  
2. [1.1] DIAGNE, P.M. - NDIAYE, P.I. - BA, C.T. - FELIU, C. - MIGUEL, J. Sperm characters of the digenean Nephrotrema truncatum (Troglorematidae): a kidney parasite of Crocidura russula (Soricidae) and their phylogenetic significance. In INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT. ISSN 0792-4259, JUL 3 2019, vol. 63, no. 3, p. 146-155., Registrované v: WOS  
3. [1.1] YUSHIN, Vladimir V. - GLIZNUTSA, Lyubov A. First ultrastructural observation of spermatozoa in an araeolaimid nematode (Nematoda: Araeolaimida: Axonolaimidae). In RUSSIAN JOURNAL OF NEMATOLOGY. ISSN 0869-6918, 2019, vol. 27, no. 1, pp. 13-20., Registrované v: WOS  
4. [1.1] YUSHIN, Vladimir V. - GLIZNUTSA, Lyubov A. Ultrastructural observation of spermatogenesis in the free-living marine nematode Parodontophora marisjaponici (Nematoda: Araeolaimida: Axonolaimidae). In RUSSIAN JOURNAL OF NEMATOLOGY. ISSN 0869-6918, 2019, vol. 27, no. 2, pp. 131-143., Registrované v: WOS
- ADCA128 LI, N. - XIAO, Lihua - ALDERISIO, Keri - ELWIN, Kristin - CEBELINSKI, Elizabeth - CHALMERS, R.A - SANTIN, Monica - FAYER, Ronald - KVEC, 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, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2002.121797>  
Citácie:  
1. [1.1] HATALOVA, E. - VALENCAKOVA, A. - LUPTAKOVA, L. - SPALKOVA, M. - KALINOVA, J. - HALANOVA, M. - BEDNAROVA, V. - GABZDILOVA, J. - DEDINSKA, K. - ONDRISKA, F. - BOLDIS, V. The first report of animal genotypes of Cryptosporidium parvum in immunosuppressed and immunocompetent humans in Slovakia. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. ISSN 1865-1674, JAN 2019, vol. 66, no. 1, p. 243-249., Registrované v: WOS
- ADCA129 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] RENCO, Marek - KORNOBIS, Franciszek Wojciech - DOMARADZKI, Krzysztof - JAKUBSKA-BUSSE, Anna - JUROVA, Jana - HOMOLOVA, Zuzana. How does an invasive Heracleum sosnowskyi affect soil nematode communities in natural conditions? In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, 2019, vol. 21, no. 1, pp. 71-89., Registrované v: WOS
- ADCA130 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. [1.1] LOVSTAD, Jessica N. - OSSIBOFF, Robert J. - KINSEL, Michael J. - GAMBLE, Kathryn C. *Novel Herpesvirus Associated With Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma in Smooth Green Snakes (Opheodrys vernalis)*. In *VETERINARY PATHOLOGY*. ISSN 0300-9858, 2019, vol. 56, no. 4, pp. 630-635., Registrované v: WOS

ADCA131 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] ELO, Riikka A. - SORVARI, Jouni. *The impacts of forest clear felling on the oribatid mite fauna inhabiting Formica aquilonia nest mounds*. In *EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY*. ISSN 1164-5563, 2019, vol. 94, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA132 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] RICCARDI, Niccolo - ANTONELLO, Roberta Maria - LUZZATI, Roberto - ZAJKOWSKA, Joanna - DI BELLA, Stefano - GIACOBBE, Daniele Roberto. *Tick-borne encephalitis in Europe: a brief update on epidemiology, diagnosis, prevention, and treatment*. In *EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE*. ISSN 0953-6205, 2019, vol. 62, no., pp. 1-6., Registrované v: WOS

2. [1.1] WILKE, Andre B. B. - BEIER, John C. - BENELLI, Giovanni. *Complexity of the relationship between global warming and urbanization an obscure future for predicting increases in vector-borne infectious diseases*. In *CURRENT OPINION IN INSECT SCIENCE*. ISSN 2214-5745, 2019, vol. 35, no., pp. 1-9., Registrované v: WOS

ADCA133 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. [1.2] KUHLS, Katrin - MAURICIO, Isabel. *Phylogenetic Studies*. In *Methods in Molecular Biology*. ISSN 10643745, 2019-01-01, 1971, pp. 9-68., Registrované v: SCOPUS

2. [1.2] KUMAR, Rajender - SARKHEL, S. P. - KUMAR, Saroj - BATRA, Kanisht - SETHI, Khushboo - JAIN, Shikha - KUMAR, Sanjay - TRIPATHI, B. N. *Molecular characterization and phylogenetic analysis of Trypanosoma evansi from Northern India based on 18S ribosomal gene*. In *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*, 2019-01-01, 15, pp., Registrované v: SCOPUS

ADCA134 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] TUFTS, Danielle M. - HART, Thomas M. - CHEN, Grace F. - KOLOKOTRONIS, Sergios-Orestis - DIUK-WASSER, Maria A. - LIN, Yi-Pin. *Outer surface protein polymorphisms linked to host-spirochete association in Lyme borreliæ*. In *MOLECULAR MICROBIOLOGY*. ISSN 0950-382X, 2019, vol. 111, no. 4, pp. 868-882., Registrované v: WOS

2. [1.1] WEDEKIND-GRUNERT, Sina - SCHROEDER, Boris - RICHTER, Dania. Basic reproduction number of Lyme disease spirochaetes modelling various genospecies-host associations in Central Europe. In ECOLOGICAL MODELLING. ISSN 0304-3800, 2019, vol. 411, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA135 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - HROMADA, Martin - TRYJANOWSKI, Piotr - BONA, Martin - ANTCZAK, 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] ALFONSO MENDOZA-ROLDAN, Jairo - COLELLA, Vito - LIA, Riccardo Paolo - VIET LINH NGUYEN - MORAES BARROS-BATTESTI, Darci - IATTA, Roberta - DANTAS-TORRES, Filipe - OTRANTO, Domenico. *Borrelia burgdorferi* (sensu lato) in ectoparasites and reptiles in southern Italy. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] WEDEKIND-GRUNERT, Sina - SCHROEDER, Boris - RICHTER, Dania. Basic reproduction number of Lyme disease spirochaetes modelling various genospecies-host associations in Central Europe. In ECOLOGICAL MODELLING. ISSN 0304-3800, 2019, vol. 411, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA136 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MAJLÁTH, Igor - PEŤKO, Branislav. Hepatozoon canis infection in Slovakia: imported or autochthonous? In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2007, vol. 7, no. 4, p. 226-231. (2006: 2.244 - IF, Q2 - JCR, 1.010 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2006.0598>

Citácie:

1. [1.1] BAJER, Anna - DWUZNÍK, Dorota - TOLKACZ, Katarzyna - ALSARRAF, Mohammed - MIERZEJEWSKA, Ewa Julia. Comparison of the detection efficiency of haemoparasite DNA in blood and faecal samples the way to eco-epidemiological studies. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2019, vol. 26, no. 4, pp. 538-543., Registrované v: WOS

ADCA137 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] ZHANG, Yan-Kai - YU, Zhi-Jun - WANG, Duo - VICHVOVA, Bronislava - PET'KO, Branislav - LIU, Jing-Ze. The bacterial microbiome of field-collected *Dermacentor marginatus* and *Dermacentor reticulatus* from Slovakia. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA138 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] CAJUEIRO GURGEL, Ely Simone - DE OLIVEIRA, Mozaniel Santana - SOUZA,

*Marilia Caldas - DA SILVA, Sebastiao Gomes - DE MENDONCA, Maria Silvia - DA SILVA SOUZA FILHO, Antonio Pedro. Chemical compositions and herbicidal (phytotoxic) activity of essential oils of three Copaifera species (Leguminosae-Caesalpinoideae) from Amazon-Brazil. In INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS. ISSN 0926-6690, 2019, vol. 142, no., pp., Registrované v: WOS*

ADCA139 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. [1.1] *FONTES-SOUSA, A. P. - SILVESTRE-FERREIRA, A. C. - CARRETON, E. - ESTEVES-GUIMARAES, J. - MAIA-ROCHA, C. - OLIVEIRA, P. - LOBO, L. - MORCHON, R. - ARAUJO, F. - SIMON, F. - MONTTOYA-ALONSO, J. A. Exposure of humans to the zoonotic nematode *Dirofilaria immitis* in Northern Portugal. In EPIDEMIOLOGY AND INFECTION. ISSN 0950-2688, 2019, vol. 147, no., pp., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *SABUNAS, Vytautas - RADZIJEVSKAJA, Jana - SAKALAUSKAS, Povilas - PETKEVICIUS, Saulius - KARVELIENE, Birute - ZILIUKIENE, Jolanta - LIPATOVA, Indre - PAULAUSKAS, Algimantas. *Dirofilaria repens* in dogs and humans in Lithuania. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS*

3. [1.2] *AL-SALIHI, Karima Akool - AL-DABHAWI, Ahmed Hameed - AL-RAMMAHI, Hayder M. - KAREEM, Fatima Atiya. *Dirofilaria immitis* infestation in imported police (K-9) dogs in Iraq: Clinicopathological and molecular investigations study. In Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science. ISSN 14139596, 2019-01-01, 56, 2, pp., Registrované v: SCOPUS*

4. [1.2] *MRAOVIĆ, J. - JURIC, B. - KRZNARIĆ, M. - TUS, Z. - LONČAR, M. - VRKIĆ, V. - MARINCULIĆ, A. - KRIVIČIĆ, K. - PAVLAK, M. Epidemiological study of certain zoonoses in dogs and assesment of risk factors. In Veterinarska Stanica. ISSN 03507149, 2019-01-01, 50, 5, pp. 423-434., Registrované v: SCOPUS*

ADCA140 MITERPÁKOVÁ, 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. [1.1] *CARRETON, E. - FALCON-CORDON, Y. - FALCON-CORDON, S. - MORCHON, R. - MATOS, J. I. - MONTTOYA-ALONSO, J. A. Variation of the adulticide protocol for the treatment of canine heartworm infection: Can it be shorter? In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2019, vol. 271, no., pp. 54-56., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *VELEV, V. - POPOV, M. - PAVLOVA, M. - KARAGEORGIEV, M. - MANGAROV, A. Tongue infection caused by *Dirofilaria repens*. In QJM-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINE. ISSN 1460-2725, 2019, vol. 112, no. 8, pp. 619-620., Registrované v: WOS*

3. [1.1] *VELEV, V. - VUTOVA, K. - PELOV, T. - TSACHEV, I. Human dirofilariasis in Bulgaria between 2009 and 2018. In Helminthologia (Poland). ISSN 04406605, 2019-09-01, 56, 3, pp. 247-251., Registrované v: WOS*

ADCA141 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] RYDZANICZ, Katarzyna - GOLAB, Elzbieta - ROZEJ-BIELICKA, Wioletta - MASNY, Aleksander. Screening of mosquitoes for filarioid helminths in urban areas in south western Poland common patterns in European Setaria tundra xenomonitoring studies. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 1, pp. 127-138., Registrované v: WOS

2. [1.2] DJAKOVIĆ, Ivka - LENIČEK, Tanja - BECK, Relja - KRALJEVIĆ, Zdenko - KUNA, Krunoslav - BUTORAC, Dražan. Subcutaneous dirofilariasis in female pubic region case report. In Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2019-02-15, 7, 3, pp. 392-395., Registrované v: SCOPUS

ADCA142 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. [1.1] HOLAND, H. - JENSEN, H. - KVALNES, T. - TUFTO, J. - PARN, H. - SAETHER, B-E - RINGSBY, T. H. Parasite prevalence increases with temperature in an avian metapopulation in northern Norway. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 8, pp. 1030-1035., Registrované v: WOS

2. [1.1] SCHAI-BRAUN, Stephanie C. - POSAUTZ, Annika - ALVES, Paulo C. - HACKLAENDER, Klaus. Gastrointestinal parasite infestation in the alpine mountain hare (Lepus timidus varronis): Are abiotic environmental factors such as elevation, temperature and precipitation affecting prevalence of parasite species? In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 202-208., Registrované v: WOS

ADCA143 MITERPÁKOVÁ, 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] BAJER, A. - DWUZNIK, D. - TOLKACZ, K. - ALSARRAF, M. - MIERZEJEWSKA, E.J. Comparison of the detection efficiency of haemoparasite DNA in blood and faecal samples - the way to eco-epidemiological studies. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2019, vol. 26, no. 4, p. 538-543., Registrované v: WOS

ADCA144 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] MATEI, Ioana A. - ESTRADA-PENA, Agustin - CUTLER, Sally J. - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - VARELA-CASTRO, Lucia - POTKONJAK, Aleksandar - ZELLER, Herve - MIHALCA, Andrei D. A review on the eco-epidemiology and clinical management of human



- granulocytic anaplasmosis and its agent in Europe. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS*
- ADCA145 ONDRISKA, František - LENGYEL, D. - MITERPÁKOVÁ, Martina - LENGYELOVÁ, B. - STREHÁROVÁ, A. - DUBINSKÝ, Pavol. Human dirofilariosis in the Slovak Republic – a case report. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2010, vol. 17, no. 3, p. 169-171. (2009: 1.538 - IF, Q2 - JCR, 0.587 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] PRADEEP, Rangapura K. - NIMISHA, Murikoli - PAKIDEERY, Vidya - JOHNS, Joju - CHANDY, George - NAIR, Samitha - CHANDRASEKHAR, Leena - AJITHKUMAR, Karapparambu G. - DEEPA, Chundiyil K. - VARGHESE, Anju - RAVINDRAN, Reghu. Whether *Dirofilaria repens* parasites from South India belong to zoonotic *Candidatus* *Dirofilaria hongkongensis* (*Dirofilaria* sp. *hongkongensis*)? In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, 2019, vol. 67, no., pp. 121-125., Registrované v: WOS
- ADCA146 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. [1.1] FU, Pei P. - XIONG, Fan - FENG, Wen W. - ZOU, Hong - WU, Shan G. - LI, Ming - WANG, Gui T. - LI, Wen X. Effect of intestinal tapeworms on the gut microbiota of the common carp, *Cyprinus carpio*. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] MADZUNKOV, Michal - NAVRATIL, Stanislav. The efficacy of fenbendazole against tapeworm infections in the common carp (*Cyprinus carpio* L.) in Vel'ke Blahovo ponds. In VETERINARNI MEDICINA. ISSN 0375-8427, 2019, vol. 64, no. 5, pp. 231-236., Registrované v: WOS
- ADCA147 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] FU, Pei P. - XIONG, Fan - FENG, Wen W. - ZOU, Hong - WU, Shan G. - LI, Ming - WANG, Gui T. - LI, Wen X. Effect of intestinal tapeworms on the gut microbiota of the common carp, *Cyprinus carpio*. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] MADZUNKOV, Michal - NAVRATIL, Stanislav. The efficacy of fenbendazole against tapeworm infections in the common carp (*Cyprinus carpio* L.) in Vel'ke Blahovo ponds. In VETERINARNI MEDICINA. ISSN 0375-8427, 2019, vol. 64, no. 5, pp. 231-236., Registrované v: WOS
- ADCA148 OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. The cestode *Atractolytocestus huronensis* (Caryophyllidea) 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. [1.1] FU, Pei P. - LI, Wen X. - ZOU, Hong - ZHANG, Dong - WU, Shan G. - LI, Ming - WANG, Gui T. - XI, Bing W. Identification of *Gangesia oligonchis* Roitman & Freze, 1964 (Cestoda: Onchoproteocephalidea) from *Tachysurus fulvidraco* Richardson in central

- China: implications for the validity of Gangesia pseudobagrae Chen, 1962. In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, 2019, vol. 96, no. 3, pp. 327-335., Registrované v: WOS*
2. [1.1] MADZUNKOV, Michal - NAVRATIL, Stanislav. The efficacy of fenbendazole against tapeworm infections in the common carp (*Cyprinus carpio* L.) in Vel'ke Blahovo ponds. In VETERINARNI MEDICINA. ISSN 0375-8427, 2019, vol. 64, no. 5, pp. 231-236., Registrované v: WOS
3. [1.1] SPAKULOVA, Marta - BOMBAROVA, Marta - MIKLISOVA, Dana - NECHYBOVA, Stanislava - LANGROVA, 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. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA149 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] BIN DOHAISH, El Jawaher - BAKHRAIBAH, Areej O. Pathological effect of water polluted with heavy metals and fish parasites on *Carangoides bajad* (Forsskal, 1775) from the Red Sea coast of Rabigh region, Saudi Arabia. In BIOSCIENCE RESEARCH. ISSN 1811-9506, 2019, vol. 16, no. 3, pp. 3258-3274., Registrované v: WOS
2. [1.1] PATERSON, R. A. - KNUDSEN, R. - BLASCO-COSTA, I - DUNN, A. M. - HYTTEROD, S. - HANSEN, H. Determinants of parasite distribution in Arctic charr populations: catchment structure versus dispersal potential. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2019, vol. 93, no. 5, pp. 559-566., Registrované v: WOS
3. [1.2] CHUNCHUKOVA, Mariya - KIRIN, D. - KUZMANOVA, D. Gastrointestinal helminth fauna and helminth communities of bleak (*Alburnus alburnus*, L. 1758) from lower section of danube river, bulgaria. In Bulgarian Journal of Veterinary Medicine. ISSN 13111477, 2019-01-01, 22, 3, pp. 344-352., Registrované v: SCOPUS
- ADCA150 OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - MACKIEWICZ, John S. Scolex morphology of monozoic cestodes (Caryophyllidea) 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] MADZUNKOV, Michal - NAVRATIL, Stanislav. The efficacy of fenbendazole against tapeworm infections in the common carp (*Cyprinus carpio* L.) in Vel'ke Blahovo ponds. In VETERINARNI MEDICINA. ISSN 0375-8427, 2019, vol. 64, no. 5, pp. 231-236., Registrované v: WOS
2. [3.2] LEBEDEVA, D.I. - KARABANOV, D.P. - ZAICEV, D.O. - MENDSAYHAN, B. - YAKOVLEVA, G.A. Parasites of the stoan loache *Barbatula conilobus* (Balitoridae: Nemacheilinae) in the Dzabkhan river (Mongolia). In Parazitologiya. ISSN 0031-1847, 2019, vol. 53, no. 4, p. 348-352., Registrované v: Russian Science Citation Index
- ADCA151 OROS, Mikuláš - BRABEC JÁN - KUČHTA, Roman - CHOUDHURY, Anindo - SCHOLZ, Tomáš. A synoptic review of *Promonobothrium* Mackiewicz, 1968 (Cestoda: Caryophyllidea), 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 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. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] HERZOG, Taylor L. - BARGER, Michael A. A New Species of *Dieffluviu* (Cestoda: Caryophyllidae) from Smallmouth Buffalo (*Ictiobus bubalus*) from the Big Thicket National Preserve, Texas, USA. In *COMPARATIVE PARASITOLOGY*. ISSN 1525-2647, 2019, vol. 86, no. 2, pp. 73-78., Registrované v: WOS

ADCA152 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] GALIPAUD, Matthias - BOLLACHE, Loic - LAGRUE, Clement. *Acanthocephalan infection patterns in amphipods: a reappraisal in the light of recently discovered host cryptic diversity*. In *DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS*. ISSN 0177-5103, 2019, vol. 136, no. 1, pp. 105-119., Registrované v: WOS

2. [1.1] HOHENADLER, M. A. A. - NACHEV, M. - FREESE, M. - POHLMANN, J. D. - HANEL, R. - SURES, B. How Ponto-Caspian invaders affect local parasite communities of native fish. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 9, pp. 2543-2555., Registrované v: WOS

3. [1.1] KVACH, Yuriy - ONDRACKOVA, Marketa - JANAC, Michal - KRASNOVYD, Vadym - SEIFERTOVA, Maria - JURAIDA, Pavel. Parasites of round goby, *Neogobius melanostomus*, currently invading the Elbe River. In *OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES*. ISSN 1730-413X, 2019, vol. 48, no. 1, pp. 56-65., Registrované v: WOS

ADCA153 PETERSEN, M.B. - VÁRADY, Marián - BJORN, H. - NANSEN, P. Efficacies of different doses of ivermectin against male, female and L4 *Oesophagostomum dentatum* in pigs. In *Veterinary Parasitology*, 1996, vol. 65, no. 1-2, p. 55-63. (1996 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/0304-4017\(96\)00948-X](https://doi.org/10.1016/0304-4017(96)00948-X)

Citácie:

1. [1.1] MACREILI, Michele - WILLIAMSON, Susanna - MITCHELL, Sian - PEARSON, Richard - ANDREWS, Leigh - MORRISON, Alison A. - NEVEL, Mandy - SMITH, Richard - BARTLEY, Dave J. First detection of ivermectin resistance in *oesophagostomum dentatum* in pigs. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2019, vol. 270, no., pp. 1-6., Registrované v: WOS

ADCA154 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] DONG, Yanhui - ZOU, Zhiyong - HU, Peijin - DONG, Bin - WANG, Zhenghe - YANG, Zhaogeng - WEN, Bo - MA, Yinghua - SONG, Yi - MA, Jun - LAU, Patrick W. C. Secular Trends of Ascariasis Infestation and Nutritional Status in Chinese Children From 2000 to 2014: Evidence From 4 Successive National Surveys. In *OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 2328-8957, 2019, vol. 6, no. 5, pp., Registrované v: WOS

ADCA155 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] RUDY, Mariusz - ZUREK, Jagoda - STANISLAWCZYK, Renata - GIL, Marian - DUMA-KOCAN, Paulina. Content of toxic elements in tissues of hunted animals on the basis of research results of 2003-2017. In MEDYCINA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE. ISSN 0025-8628, 2019, vol. 75, no. 4, pp. 203-208., Registrované v: WOS

ADCA156 PODDUBNAYA, Larisa G. - MACKIEWICZ, John S. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - SCHOLZ, Tomáš. Ultrastructural studies on the reproductive system of progenetic Diplocotyle olrikii (Cestoda, Spathebothriidea): Ovarian tissue. In Acta Parasitologica, 2005, vol. 50, no. 3, p. 199-207. (2004: 0.560 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 1230-2821.

Citácie:

1. [1.2] EL-SAYED, Sabry E. - TAELEB, Azza A. - ARAFA, Salwa Z. - ALI, Sameh S. - ABOU SHAFEEY, Hewaydah E. Ultrastructural study of the ovary and oogenesis of Polyonchobothrium clarias woodland, 1925 (Cestoda: Bothriocephalidea) infecting clarias gariepinus from Egypt. In Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries. ISSN 11106131, 2019-09-01, 23, 5Special Issue, pp. 313-325., Registrované v: SCOPUS

ADCA157 PODDUBNAYA, Larisa G. - MACKIEWICZ, John S. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - SCHOLZ, Tomáš. Fine structure of the female reproductive ducts of Cyathocephalus truncatus (Cestoda : Spathebothriidea), from salmonid fish. In Folia Parasitologica, 2005, vol. 52, no. 4, p. 323-338. (2004: 0.837 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 0015-5683.

Citácie:

1. [1.2] EL-SAYED, Sabry E. - TAELEB, Azza A. - ARAFA, Salwa Z. - ALI, Sameh S. - ABOU SHAFEEY, Hewaydah E. Ultrastructural study of the ovary and oogenesis of Polyonchobothrium clarias woodland, 1925 (Cestoda: Bothriocephalidea) infecting clarias gariepinus from Egypt. In Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries. ISSN 11106131, 2019-09-01, 23, 5Special Issue, pp. 313-325., Registrované v: SCOPUS

ADCA158 PODDUBNAYA, Larisa G. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - SWIDERSKI, Zdislaw - GIBSON, D.I. Ultrastructure of the vitellarium in the digeneans Phyllodistomum angulatum (Plagiorchiida, Gorgoderidae) and Azygia lucii (Strigeida, Azygiidae). In Acta Parasitologica, 2012, vol.57, no.3, p.235-246. (2011: 0.789 - IF, Q4 - JCR, 0.578 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-012-0030-9>

Citácie:

1. [1.2] ARAFA, Salwa Z. - SALAMA, Mahmoud A. Ultrastructural investigations of vitellogenesis and oogenesis of proctoeces sp. Infesting platycephalus indicus fishes caught from alataka harbor, suiez gulf, egypt. In Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries. ISSN 11106131, 2019-09-01, 23, 5Special Issue, pp. 439-450., Registrované v: SCOPUS

ADCA159 PODDUBNAYA, Larisa G. - SCHOLZ, Tomáš - KUČTA, Roman - LEVRON, Celine - BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Ultrastructure of the proglottid tegument ( neodermis) of the cestode Echinophallus wagenieri (Pseudophyllidea:Echinophallidae), a parasite of the bathypelagic fish Centrolophus niger. In Parasitology Research, 2007, vol. 101, no. 2, p. 373-383. (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/s00436-007-0475-1>

Citácie:

1. [1.1] FU, Pei P. - XIONG, Fan - FENG, Wen W. - ZOU, Hong - WU, Shan G. - LI, Ming - WANG, Gui T. - LI, Wen X. Effect of intestinal tapeworms on the gut microbiota of the common carp, Cyprinus carpio. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA160 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] PARK, Hahyun - LIM, Whasun - YOU, Seungkwon - SONG, Gwonhwa. *Fenbendazole induces apoptosis of porcine uterine luminal epithelial and trophoblast cells during early pregnancy. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2019, vol. 681, no., pp. 28-38., Registrované v: WOS*

ADCA161

RADOSA, Lukáš - SCHLEGEL, M. - GEBAUER, P. - ANSORGE, H. - HEROLDOVÁ, M. - JANOVÁ, E. - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana - PEJČOCH, M. - SUCHOMEL, J. - PURCHART, L. - GROSCHUP, M.H. - KRÜGER, D.H. - ULRICH, R.G. - KLEMPA, Boris. Detection of shrew-borne hantavirus in Eurasian pygmy shrew (Sorex minutus) in Central Europe. In Infection, Genetics and Evolution, 2013, vol. 19, p.403-410. (2012: 2.768 - IF, Q2 - JCR, 1.220 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2013.04.008>

Citácie:

1. [1.1] KANG, H.J. - GU, S.H. - YASHINA, L.N. - COOK, J.A. - YANAGIHARA, R. *Highly Divergent Genetic Variants of Soricid-Borne Altai Virus (Hantaviridae) in Eurasia Suggest Ancient Host-Switching Events. In VIRUSES-BASEL. SEP 2019, vol. 11, no. 9., Registrované v: WOS*

2. [1.1] NIE, F.Y. - TIAN, J.H. - LIN, X.D. - YU, B. - XING, J.G. - CAO, J.H. - HOLMES, E.C. - MA, R.L.Z. - ZHANG, Y.Z. *Discovery of a highly divergent hepadnavirus in shrews from China. In VIROLOGY. ISSN 0042-6822, MAY 2019, vol. 531, p. 162-170., Registrované v: WOS*

3. [1.1] YASHINA, L.N. - KARTASHOV, M.Y. - WANG, W. - LI, K. - ZDANOVSKAYA, N.I. - IVANOV, L.I. - ZHANG, Y.Z. *Co-circulation of distinct shrew-borne hantaviruses in the far east of Russia. In VIRUS RESEARCH. ISSN 0168-1702, OCT 15 2019, vol. 272., Registrované v: WOS*

ADCA162

RADVÁNSZKY, Ján - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ-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] HOSSEINI-SAFA, Ahmad - ROKNI, Mohammad Bagher - MOSAWI, Sayed Hussain - HEYDARIAN, Peyman - AZIZI, Hakim - DAVARI, Afshin - ARYAIEPOUR, Mojgan. *High-Resolution Melting Analysis as an Appropriate Method to Differentiate between Fasciola hepatica and F. gigantica. In IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. ISSN 2251-6085, 2019, vol. 48, no. 3, pp. 501-507., Registrované v: WOS*

ADCA163

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. [1.2] PAPINI, Roberto Amerigo - VERIN, Ranieri. *Giardia and Cryptosporidium in red foxes (Vulpes vulpes): Screening for coproantigens in a population of central Italy and mini-review of the literature. In Macedonian Veterinary Review. ISSN 14097621, 2019-01-01, 42, 1, pp. 101-106., Registrované v: SCOPUS*

ADCA164

REHBEIN, S. - ČORBA, Július - PITT, S.R. - VÁRADY, Marián - LANGHOLFF, W.K. Evaluation of the anthelmintic efficacy of an ivermectin controlled-release capsule in lambs under field conditions in Europe. In Small Ruminant Research : The journal of the International Goat

Association, 1999, vol. 33, no. 2, p. 123-129. ISSN 0921-4488. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0921-4488\(99\)00018-8](https://doi.org/10.1016/S0921-4488(99)00018-8)

Citácie:

1. [1.1] SHARUN, Khan - SHYAMKUMAR, T. S. - ANEESHA, V. A. - DHAMA, Kuldeep - PAWDE, Abhijit Motiram - PAL, Amar. Current therapeutic applications and pharmacokinetic modulations of ivermectin. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, 2019, vol. 12, no. 8, pp. 1204-1211., Registrované v: WOS

ADCA165 HAVASIOVÁ-REITEROVÁ, Katarína - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DUBINSKÝ, Pavol. Effect of various doses of infective toxocara canis and Toxocara cati eggs on the humoral response and distribution of larvae in mice. In Parasitology Research, 1995, vol. 81, no.1, p. 13-17. (1994: 0.898 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/BF00932411>

Citácie:

1. [1.1] MANJARREZ, Ganiveth - BLANCO, Jorge - GONZALEZ, Betsy - BOTERO, Camilo M. - DIAZ-MENDOZA, Claudia. PARASITES IN TOURIST BEACHES: PROPOSAL FOR ITS INCLUSION AS HEALTH QUALITY INDICATORS. REVIEW FOR LATIN AMERICA. In ECOLOGIA APLICADA. ISSN 1726-2216, JAN-JUL 2019, vol. 18, no. 1, p. 91-100., Registrované v: WOS

2. [1.1] MAURELLI, Maria Paola - SANTANIELLO, Antonio - FIORETTI, Alessandro - CRINGOLI, Giuseppe - RINALDI, Laura - MENNA, Lucia Francesca. The Presence of Toxocara Eggs on Dog's Fur as Potential Zoonotic Risk in Animal-Assisted Interventions: A Systematic Review. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, OCT 2019, vol. 9, no. 10., Registrované v: WOS

ADCA166 REITEROVÁ, Katarína - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DUBINSKÝ, Pavol. Influence of maternal infection on offspring immune response in murine larval toxocariasis. In Parasite Immunology, 2003, vol. 25, no. 7, p. 361-368. (2002: 1.633 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 0141-9838. Dostupné na: <https://doi.org/10.1046/j.1365-3024.2003.00642.x>

Citácie:

1. [3.2] ZIBAEI, Mohammad - SHAYESTEH, Zahra - MORADI, Najmeh - BAHADORY, Saeed. Human Toxocara Infection: Allergy and Immune Responses. In Anti-Inflammatory & Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry. ISSN 1871-5230, 2019, vol. 18, no. 2, p. 82-90., Registrované v: BIOSIS Citation Index

ADCA167 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] ALVARADO-ESQUIVEL, Cosme - ALVARADO-FELIX, Angel Osvaldo - ALVARADO-FELIX, Gustavo Alexis. Low Toxocara Seroprevalence in People in Rural Durango, Mexico. In EUROPEAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY. ISSN 2062-8633, SEP 2019, vol. 9, no. 3, p. 91-93., Registrované v: WOS

ADCA168 REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - TURČEKOVÁ, Ľudmila - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Field evaluation of an intravital diagnostic test of Echinococcus multilocularis infection in red foxes. In Veterinary Parasitology, 2005, vol. 128, no. 1-2, p. 65-71. (2004: 1.445 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2004.09.032>

Citácie:

1. [1.2] GÜRLER, Ali Tümay - BÖLÜKBAŞ, Cenk Soner - AÇICI, Mustafa - UMUR, Şinasi. Overview of Echinococcus multilocularis in Turkey and in the World. In Türkiye parazitolojii dergisi, 2019-10-07, 43, pp. 18-35., Registrované v: SCOPUS

ADCA169 REITEROVÁ, Katarína - DZIEMAN, E. - MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - KOŁODZIEJ- 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] GÜRLER, Ali Tümay - BÖLÜKBAŞ, Cenk Soner - AÇICI, Mustafa - UMUR, Şinasi. Overview of *Echinococcus multilocularis* in Turkey and in the World. In *Türkiye parazitolojii dergisi*, 2019-10-07, 43, pp. 18-35., Registrované v: SCOPUS

ADCA170 REITEROVÁ, Katarína - AUER, Herbert - ALTINTAS, Nazmiye - YOLASIGMAZ, Aysegul. Evaluation of purified antigen fraction in the immunodiagnosis of cystic echinococcosis. In *Parasitology Research*, 2014, vol.113, no.8, p.2861-2867. (2013: 2.327 - IF, Q2 - JCR, 1.078 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-014-3947-0> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] LIU TIANLI - WANG XIFENG - TIAN ZHENZHONG - WANG LIXIA - ZHANG XINGXING - QIAO JUN - MENG QINGLING - GONG SHASHA - CHEN YING - CAI XUEPENG. Multi-Epitope Fusion Protein Eg mefAg-1 as a Serodiagnostic Candidate for Cystic Echinococcosis in Sheep. In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, 2019, vol. 57, no. 1, pp. 61-67., Registrované v: WOS

ADCA171 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] ZHAI, Cheng-Cheng - SUN, Zhao-Jin - LIU, Ming-Yuan - LIU, Xiao-Lei - BAI, Xue - WANG, Xue-Lin - WU, Xiu-Ping - CHEN, Jia-Xu. Kinetics Evaluation of IgM and IgG Levels in the Mice Infected with *Trichinella spiralis* Experimentally Using ES Antigens from Different Developmental Stages of the Parasite. In *IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 1735-7020, 2019, vol. 14, no. 2, pp. 223-230., Registrované v: WOS

ADCA172 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] RIBEIRO, Claudia Mello - SOARES, Isabela Ribeiro - MENDES, Rodrigo Guerrero - DE SANTIS BASTOS, Paula Andrea - KATAGIRI, Satie - ZAVILENSKI, Renato Bacarin - PORTO DE ABREU, Hudson Felipe - AFREIXO, Vera. Meta-analysis of the prevalence and risk factors associated with bovine neosporosis. In *TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*. ISSN 0049-4747, 2019, vol. 51, no. 7, pp. 1783-1800., Registrované v: WOS

ADCA173 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, vol. 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] FREDRIKSSON-AHOMAA, Maria. Wild Boar: A Reservoir of Foodborne Zoonoses. In *FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE*. ISSN 1535-3141, 2019, vol. 16, no. 3, pp. 153-165., Registrované v: WOS

2. [1.1] GUI, Bin-Ze - LV, Qiu-Yan - GE, Meng - LI, Run-Cheng - ZHU, Xing-Quan - LIU, Guo-Hua. First report of *Neospora caninum* infection in pigs in China. In *TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES*. ISSN 1865-1674, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS

ADCA174 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. [4.1] KAŠPÁRKOVÁ, N. - BARTOVÁ, E. - KAMANI, J. *Prevalence of Babesia caballi, Theileria equi and Trichinella spp. in horses and donkeys from Nigeria*. In *Sborník příspěvků z XXI. konference mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí, 2019. Veterinární a Farmaceutická Univerzita Brno, Česká republika, 22. 5. 2019, s. 116-118. ISBN 978-80-7305-820-3*

ADCA175 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. - BAO, Yong - VETSCH, Jeffrey A. - CHEN, Senyu. *Swine manure application enriches the soil food web in corn and soybean production*. In *JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0022-300X, 2019, vol. 51, art. no. UNSP e2019-14, Registrované v: WOS

2. [3.1] AMR S. MOHAMED - AYMAN A.M. ALI - DINA S.S. IBRAHIM. *Potential of Vermicompost and Vermicompost Tea to Improve Yield and Quality of Kalamata Olive Trees Infected with Root-Knot Nematode, Meloidogyne incognita*. In *WORLD JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES*, 2019, vol. 15, no. 6, p. 414-424

3. [3.1] AWAD-ALLAH, S. F. A. - KHALIL, M. S. *Effects of vermicompost, vermicompost tea and a bacterial bioagent against Meloidogyne incognita on banana in Egypt*. In *PAKISTAN JOURNAL OF NEMATOLOGY*, 2019, vol. 37, no. 1, p. 25-33

4. [3.1] EL-METWALLY, M. - EL-ASHRY, R. M. - ABD EL-AAL, E. M. *Effect of Chemical Nematicides, Chicken Manure and Biocontrol Agents as a Control Method for Certain Plant Parasitic Nematodes Infecting Orchards under Field Conditions in Sharkia Governorate, Egypt*. In *JOURNAL OF PLANT PROTECTION AND PATHOLOGY*, 2019, vol. 10, no. 1, p. 1-6

5. [3.1] NZEAKO, S. O. - TALWANA, H. - TEYE, E. - SEKANJAKO, I. - NABWETEME, J. - BUSINGE, M. A. *Characterization of the Soil Nematode Fauna of Makerere Hill, Kampala, Uganda*. IN *JOURNAL OF ENTOMOLOGY AND NEMATOLOGY*, 2019, vol. 11, no. 6, p. 70-84

ADCA176 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] WANG, Yuexi - CHIKAMATSU, Seiya - GEGEN, Tuya - SAWADA, Kozue - TOYOTA, Koki - RIYA, Shohei - HOSOMI, Masaaki. *Application of Biogas Digestate with Rice Straw Mitigates Nitrate Leaching Potential and Suppresses Root-Knot Nematode (Meloidogyne incognita)*. In *AGRONOMY-BASEL*, 2019, vol. 9, no. 5, pp., Registrované v: WOS

ADCA177 RENČO, Marek - BALEŽENTIENĖ, 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] POTHULA, Satyendra K. - GREWAL, Parwinder S. - AUGER, Robert M. - SAXTON, Arnold M. - BERNARD, Ernest C. *Agricultural intensification and urbanization negatively impact soil nematode richness and abundance: a meta-analysis*. In *JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0022-300X, 2019, vol. 51, no. 1, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] REID, Matthew L. - HOWES, Andrea S. - EMERY, Sarah M. *Dune soil communities primarily associated with climate factors, not exotic plant presence*. In *PLANT AND SOIL*. ISSN 0032-079X, 2019, vol. 436, no. 1-2, pp. 503-515., Registrované v: WOS
3. [1.1] SUN, Feng - OU, Qiaojing - YU, Hanxia - LI, Na - PENG, Changlian. *The invasive plant Mikania micrantha affects the soil foodweb and plant-soil nutrient contents in orchards*. In *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*. ISSN 0038-0717, 2019, vol. 139, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA178 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] PRESSLER, Yamina - MOORE, John C. - COTRUFO, M. Francesca. *Belowground community responses to fire: meta-analysis reveals contrasting responses of soil microorganisms and mesofauna*. In *OIKOS*. ISSN 0030-1299, 2019, vol. 128, no. 3, pp. 309-327., Registrované v: WOS

ADCA179 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 ekosystémov)

Citácie:

1. [1.1] CUCHTA, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVAC, L'ubomir. *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*. ISSN 0378-1127, 2019, vol. 433, no., pp. 504-513., Registrované v: WOS
2. [1.1] DOMINGUEZ-BEGINES, Jara - DE DEYN, Gerlinde B. - GARCIA, Luis - EISENHAEUER, Nico - GOMEZ-APARICIO, Lorena. *Cascading spatial and trophic impacts of oak decline on the soil food web*. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2019, vol. 107, no. 3, pp. 1199-1214., Registrované v: WOS

ADCA180 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] MAMMOLA, Stefano. *Finding answers in the dark: caves as models in ecology fifty years after Poulson and White*. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, 2019, vol. 42, no. 7, pp. 1331-1351., Registrované v: WOS
2. [1.1] VASUTOVA, Martina - MLECZKO, Piotr - LOPEZ-GARCIA, Alvaro - MACEK, Irena -

*BOROS, Gergely - SEVCIK, Jan - FUJII, Saori - HACKENBERGER, Davorka - TUF, Ivan H. - HORNING, Elisabeth - PALL-GERGELY, Barna - KJOLLER, Rasmus. Taxi drivers: the role of animals in transporting mycorrhizal fungi. In MYCORRHIZA. ISSN 0940-6360, 2019, vol. 29, no. 5, pp. 413-434., Registrované v: WOS*

- ADCA181 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] *LEDESMA, Enrique - JIMENEZ-VALVERDE, Alberto - DE CASTRO, Alberto - AGUADO-ARANDA, Pablo - ORTUNO, Vicente M. The study of hidden habitats sheds light on poorly known taxa: spiders of the Mesovoid Shallow Substratum. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, 2019, vol., no. 841, pp. 39-59., Registrované v: WOS*

- ADCA182 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] *DEMONER, Larissa de Castro - LUCAS DA SILVA, Maria Regina - MAGRO, Natalia Mizuhira - O'DWYER, Lucia Helena. Hepatozoon milleri sp. nov. (Adeleorina: Hepatozoidae) in Akodon montensis (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) from southeastern Brazil. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, APR 2019, vol. 146, no. 5, p. 662-669., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *GALFSKY, Daniel - KROL, Nina - PFEFFER, Martin - OBIEGALA, Anna. Long-term trends of tick-borne pathogens in regard to small mammal and tick populations from Saxony, Germany. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAR 26 2019, vol. 12., Registrované v: WOS*

3. [1.1] *GIRLING, Simon J. - NAYLOR, Adam - FRASER, Mary - CAMPBELL-PALMER, Roisin. Reintroducing beavers Castor fiber to Britain: a disease risk analysis. In MAMMAL REVIEW. ISSN 0305-1838, OCT 2019, vol. 49, no. 4, p. 300-323., Registrované v: WOS*

- ADCA183 ROSÀ, Roberto - ANDREO, Veronica - TAGLIAPIETRA, V.\*\* - BARÁKOVÁ, Ivana - ARNOLDI, Daniele - HAUFFE, H.C. - MANICA, M. - ROSSO, Fausta - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - DERÁKOVÁ, Markéta - HAMŠÍKOVÁ, Z. - 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 1661-7827. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15040732> (EDENext FP7-261504 : Biology and control of vector-borne infection)

Citácie:

1. [1.1] *AIVELO, Tuomas - NORBERG, Anna - TSCHIRREN, Barbara. Bacterial microbiota composition of Ixodes ricinus ticks: the role of environmental variation, tick characteristics and microbial interactions. In PEERJ. ISSN 2167-8359, 2019, vol. 7, no.,*

pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] HARTEMINK, Nienke - VAN VLIET, Arnold - SPRONG, Hein - JACOBS, Frans - GARCIA-MARTI, Irene - ZURITA-MILLA, Raul - TAKKEN, Willem. Temporal-Spatial Variation in Questing Tick Activity in the Netherlands: The Effect of Climatic and Habitat Factors. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, 2019, vol. 19, no. 7, pp. 494-505., Registrované v: WOS

3. [1.1] HOENIG, Vaclav - SVEC, Pavel - MAREK, Lukas - MRKVICKA, Tomas - DANA, Zubrikova - WITTMANN, Maria (Voegerl) - MASAR, Ondrej - SZTURCOVA, Daniela - RUZEK, 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. ISSN 1660-4601, 2019, vol. 16, no. 7, pp., Registrované v: WOS

4. [1.2] AIVELO, Tuomas - NORBERG, Anna - TSCHIRREN, Barbara. Bacterial microbiota composition of Ixodes ricinus ticks: The role of environmental variation, tick characteristics and microbial interactions. In PeerJ, 2019-01-01, 2019, 12, pp., Registrované v: SCOPUS

5. [1.2] HEYLEN, D. - LASTERS, R. - ADRIAENSEN, F. - FONVILLE, M. - SPRONG, H. - MATTHYSEN, E. Ticks and tick-borne diseases in the city: Role of landscape connectivity and green space characteristics in a metropolitan area. In Science of the Total Environment. ISSN 00489697, 2019-06-20, 670, pp. 941-949., Registrované v: SCOPUS

6. [3.1] TIMONIN A.V., SHIROKOSTUP S.V., LUKYANENKO N.V. Assessment of the influence of factors on the tick-borne encephalitis and siberian tick-borne typhus incidence in areas with mixed foci of these infections Bulletin of Medical Science ISSN 2541-8475 (Rus) / ISSN 2542-1336 (Eng) №3 (15) 2019, p. 3-6

ADCA184

SALAMATIN, Ruslan\*\* - KOWAL, Jerzy - NOSAL, Pawel - KORNAŚ, Sławomir - CIELECKA, Danuta - DAWID, Jańczak - PATKOWSKI, Waldemar - GAWOR, Jakub - KORYNUSHIN, 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] RAN, Bo - AJI, Tuerganaili - JIANG, Tieming - ZHANG, Ruiqing - GUO, Qiang - ABULIZI, Abuduaini - YIMITI, Yusfu - WEN, Hao - SHAO, Yingmei. Differentiation between hepatic cystic echinococcosis types 1 and simple hepatic cysts A retrospective analysis. In MEDICINE. ISSN 0025-7974, 2019, vol. 98, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADCA185

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] KANG, Hae Ji - GU, Se Hun - YASHINA, Liudmila N. - COOK, Joseph A. - YANAGIHARA, Richard. Highly Divergent Genetic Variants of Soricid-Borne Altai Virus (Hantaviridae) in Eurasia Suggest Ancient Host-Switching Events. In VIRUSES-BASEL, 2019, vol. 11, no. 9, pp., Registrované v: WOS

2. [1.2] AVŠIČ-ŽUPANC, T. - SAKSIDA, A. - KORVA, M. Hantavirus infections. In Clinical Microbiology and Infection. ISSN 1198743X, 2019-04-01, 21, pp. e6-e16., Registrované v:



SCOPUS

- ADCA186 SCHOLZ, Tomáš - BRABEC, Jan - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - OROS, Mikuláš - BAZSALOVIČSOVÁ, Eva - ERMOLENKO, Alexej - HANZELOVÁ, Vladimíra. Revision of *Khawia* spp. (Cestoda: Caryophyllidae), 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. [1.1] FU, Pei P. - LI, Wen X. - ZOU, Hong - ZHANG, Dong - WU, Shan G. - LI, Ming - WANG, Gui T. - XI, Bing W. Identification of *Gangesia oligonchis* Roitman & Freze, 1964 (Cestoda: Onchoproteocephalidae) from *Tachysurus fulvidraco* Richardson in central China: implications for the validity of *Gangesia pseudobagrae* Chen, 1962. In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*. ISSN 0165-5752, 2019, vol. 96, no. 3, pp. 327-335., Registrované v: WOS
  2. [1.1] FU, Pei P. - XIONG, Fan - FENG, Wen W. - ZOU, Hong - WU, Shan G. - LI, Ming - WANG, Gui T. - LI, Wen X. Effect of intestinal tapeworms on the gut microbiota of the common carp, *Cyprinus carpio*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
  3. [1.1] MADZUNKOV, Michal - NAVRATIL, Stanislav. The efficacy of fenbendazole against tapeworm infections in the common carp (*Cyprinus carpio* L.) in Vel'ke Blahovo ponds. In *VETERINARNI MEDICINA*. ISSN 0375-8427, 2019, vol. 64, no. 5, pp. 231-236., Registrované v: WOS
  4. [1.2] KIBET, Caroline Jepkorir - DONDE, Oscar Omondi - OKWIRI, Brian - OTACHI, Elick Onyango. Taxonomic status of fish parasites in Kenyan inland water systems and their significance on the freshwater fisheries and aquaculture productivity within the region. In *Lakes and Reservoirs: Research and Management*. ISSN 13205331, 2019-12-01, 24, 4, pp. 402-410., Registrované v: SCOPUS
- ADCA187 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. [1.1] ALEJANDRO MEDRANO-BUGARINI, Racil - VICENTE FIGUEROA-MILLAN, Julio - ESTELA RIVERA-CHAVIRA, Blanca - JUAN LIRA-AMAYA, Jose - ARTURO RODRIGUEZ-ALARCON, Carlos - MARCELA BERISTAIN-RUIZ, Diana - RAUL ADAME-GALLEGOS, Jaime. Detection of *Theileria equi*, *Babesia caballi*, and *Anaplasma phagocytophilum* DNA in Soft Ticks and Horses at Ciudad Juarez, Mexico. In *SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST*. ISSN 0147-1724, 2019, vol. 44, no. 3, pp. 647-657., Registrované v: WOS
  2. [1.1] EBANI, Valentina Virginia. Serological Evidence of *Anaplasma phagocytophilum* and Spotted Fever Group Rickettsia spp. Exposure in Horses from Central Italy. In *PATHOGENS*, 2019, vol. 8, no. 3, pp., Registrované v: WOS
  3. [1.1] FARAJ, A. A. - HADE, B. F. - AL-AMERY, A. M. CONVENTIONAL AND MOLECULAR STUDY OF *Babesia* spp. OF NATURAL INFECTION IN DRAGGING HORSES AT SOME AREAS OF BAGHDAD CITY, IRAQ. In *IRAQI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES*. ISSN 0075-0530, 2019, vol. 50, no. 3, pp. 909-915., Registrované v: WOS
- ADCA188 SOLÁR, Peter - HRČKOVÁ, Gabriela - VARÍNSKA, Lenka - SOLÁROVÁ, Zuzana - KRISKA, Ján - UHRÍNOVÁ, Ivana - KELLO, Martin - MOJŽIŠ, Ján - FEDOROČKO, Peter - SYTKOWSKI, Arthur. Location and the functionality of erythropoietin receptor(s) in A2780 cells. In *Oncology Reports*, 2012, vol.28, no.1, p.141-146. (2011: 1.835 - IF, Q3 - JCR, 0.882 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1021-335X. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3892/or.2012.1795>

Citácie:

1. [1.1] FECKOVA, B. - KIMAKOVA, P. - ILKOVICOVA, L. - SZENTPETERIOVA, E. - MACEJOVA, M. - KOSUTH, J. - ZULLI, A. - DEBELJAK, N. - HUDLER, P. - JASEK, K. - KASUBOVA, I. - KUBATKA, P. - SOLAR, P. *Methylation of the first exon in the erythropoietin receptor gene does not correlate with its mRNA and protein level in cancer cells. In BMC GENETICS. ISSN 1471-2156, JAN 3 2019, vol. 20., Registrované v: WOS*

ADCA189 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.cbi.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. [1.1] CIMMINO, Alessio - NIMIS, Pier Luigi - MASI, Marco - DE GARA, Laura - VAN OTTERLO, Willem A. L. - KISS, Robert - EVIDENTE, Antonio - LEFRANC, Florence. *Have lichenized fungi delivered promising anticancer small molecules? In PHYTOCHEMISTRY REVIEWS. ISSN 1568-7767, 2019, vol. 18, no. 1, pp. 1-36., Registrované v: WOS*

2. [1.1] SAHIN, Erhan - PSAV, Sinem Dabagoglu - AVAN, Ilker - CANDAN, Mehmet - SAHINTURK, Varol - KOPARAL, Ayse Tansu. *Cytotoxic, apoptotic and cell migration inhibitory effects of atranorin on SPC212 mesothelioma cells. In ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE. ISSN 2221-1691, 2019, vol. 9, no. 7, pp. 299-306., Registrované v: WOS*

ADCA190 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. [1.1] COLE, Daniel W. - SVIDER, Peter F. - SHENOUDA, Kerolos G. - LEE, Paul B. - YOO, Nicholas G. - MCLEOD, Thomas M. - MUTCHNICK, Sean A. - YOO, George H. - KAUFMAN, Randal J. - CALLAGHAN, Michael U. - FRIBLEY, Andrew M. *Targeting the unfolded protein response in head and neck and oral cavity cancers. In EXPERIMENTAL CELL RESEARCH. ISSN 0014-4827, 2019, vol. 382, no. 1, pp., Registrované v: WOS*

2. [1.1] KUBATKA, Peter - URAMOVA, Sona - KELLO, Martin - KAJO, Karol - SAMEC, Marek - JASEK, Karin - VYBOHOVA, Desanka - LISKOVA, Alena - MOJZIS, Jan - ADAMKOV, Marian - ZUBOR, Pavol - SMEJKAL, Karel - SVAJDLENKA, Emil - SOLAR, Peter - SAMUEL, Samson Mathews - ZULLI, Anthony - KASSAYOVA, Monika - LASABOVA, Zora - KWON, Taeg Kyu - PEC, Martin - DANKO, Jan - BUSSELBERG, Dietrich. *Anticancer Activities of Thymus vulgaris L. in Experimental Breast Carcinoma In Vivo and In Vitro. In INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. ISSN 1422-0067, 2019, vol. 20, no. 7, pp., Registrované v: WOS*

ADCA191 STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - MIKLISOVÁ, Dana - KHOKHLOVA, Irina S. - KRASNOV, B. R. Environment-related and host-related factors affecting the occurrence of lice on rodents in Central Europe. In *Parasitology*, 2015, vol.142, no.7, p.938-947. (2014: 2.560 - IF, Q2 - JCR, 1.050 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182015000037> (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] JUNKER, Kerstin - SPICKETT, Andrea - SWANEPOEL, Monlee - KRASNOV, Boris R. - BOOMKER, Joop - HOFFMAN, Louwrens C. *Gastrointestinal helminths from the common warthog, Phacochoerus africanus (Gmelin) (Suidae), in KwaZulu-Natal Province, South Africa, with comments on helminths of Suidae and Tayassuidae worldwide. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 12, pp. 1541-1549., Registrované v: WOS*

ADCA192 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. [1.1] KANZAKI, Natsumi - LIANG, Wei-Ren - CHIU, Chun- - YANG, Ching-Ting - HSUEH, Yen-Ping - LI, Hou-Feng. *Nematode-free agricultural system of a fungus-growing termite. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2019, vol. 9, no., pp., Registrované v: WOS*

ADCA193 SWIDERSKI, Z. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - MLOCICKI, D. - CONN, D.B. *Ultrastructure of the oncospherical envelopes in the pseudophyllidean cestode Eubothrium salvelini (Schrank, 1790). In Acta Parasitologica, 2005, vol. 50, no. 4, p. 312-318. (2004: 0.560 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 1230-2821.*

Citácie:

1. [1.2] ABOU SHAFEEY, Hewaydah E. - TAELEB, Azza A. *Ultra structural study of the embryonic development in the intrauterine eggs of acanthostomum (Atraphocaeum) aswaninesis wannas, 1977 (digenea, acanthostomatidae) with evidence of early miracidium development. In Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries. ISSN 11106131, 2019-09-01, 23, 4, pp. 189-200., Registrované v: SCOPUS*

ADCA194 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] RIVERO-PEREZ, Nallely - HERNANDEZ-ALVARADO, Jerelly L. - VALLADARES-CARRANZA, Benjamin - DELGADILLO-RUIZ, Lucia - OJEDA-RAMIREZ, Deyanira - SOSA-GUTIERREZ, Carolina G. - MORALES-UBALDO, Ana L. - VEGA-SANCHEZ, Vicente - ZARAGOZA-BASTIDA, Adrian. *Salix babylonica L. as a Natural Anticoccidial Alternative in Growing Rabbits. In EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE. ISSN 1741-427X, 2019, vol. 2019, art. no. 2107231., Registrované v: WOS*

ADCA195 SZABOVÁ, Eva - JURÍŠ, Peter - PAPAJOVÁ, Ingrid. *Sanitation composting process in different seasons. Ascaris suum as model. In Waste Management, 2010, vol. 30, no. 3, p. 426-432. (2009: 2.433 - IF, Q2 - JCR, 1.519 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0956-053X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2009.09.035>*

Citácie:

1. [1.1] KHALLEF, Messaouda - BENOURETH, Djamel Eddine - KONUK, Muhsin - LIMAN, Recep - BOUCHELAGHEM, Sara - HAZZEM, Sara - KERDOUCI, Khadra. *The effect of silver nanoparticles on the mutagenic and the genotoxic properties of the urban wastewater liquid sludges. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2019, vol. 26, no. 18, pp. 18403-18410., Registrované v: WOS*

2. [1.1] MANGA, M. - CAMARGO-VALERO, M. A. - EVANS, B. E. *Inactivation of viable Ascaris eggs during faecal sludge co-composting with chicken feathers and market waste. In DESALINATION AND WATER TREATMENT. ISSN 1944-3994, 2019, vol. 163, no., pp. 347-357., Registrované v: WOS*

3. [1.2] HARROFF, Lauren A. - LIOTTA, Janice L. - BOWMAN, Dwight D. - ANGENENT, Largus T. Current time-temperature relationships for thermal inactivation of *Ascaris* eggs at mesophilic temperatures are too conservative and may hamper development of simple, but effective sanitation. In *Water Research X*, 2019-12-01, 5, pp., Registrované v: SCOPUS

ADCA196 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. [1.1] HAEGERBAEUMER, Arne - RASCHKE, Ricarda - REIFF, Nicola - TRAUNSPURGER, Walter - HOESS, Sebastian. Comparing the effects of fludioxonil on non-target soil invertebrates using ecotoxicological methods from single-species bioassays to model ecosystems. In *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*. ISSN 0147-6513, 2019, vol. 183, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] MUKHTOROVA, Dilnora - HLAVA, Jakub - SZAKOVA, Jirina - KUBIK, Stepan - VRABEC, Vladimir - TLUSTOS, Pavel. Risk element accumulation in Coleoptera and Hymenoptera (Formicidae) living in an extremely contaminated area preliminary study. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2019, vol. 191, no. 7, pp., Registrované v: WOS

ADCA197 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, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0963-9292. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10646-014-1278-7> (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. [1.1] MUKHTOROVA, Dilnora - HLAVA, Jakub - SZAKOVA, Jirina - KUBIK, Stepan - VRABEC, Vladimir - TLUSTOS, Pavel. Risk element accumulation in Coleoptera and Hymenoptera (Formicidae) living in an extremely contaminated area preliminary study. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2019, vol. 191, no. 7, pp., Registrované v: WOS

ADCA198 ŠALAMÚN, 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] GENEVIEVE MARTINEZ, Joey - PEARL QUIOBE, Shiela - MOENS, Tom. Effects of Mercury (Hg) on Soil Nematodes: A Microcosm Approach. In *ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*. ISSN 0090-4341, 2019, vol. 77, no. 3, pp. 421-431., Registrované v: WOS

ADCA199 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. [1.1] GENEVIEVE MARTINEZ, Joey - PEARL QUIOBE, Shiela - MOENS, Tom. Effects of Mercury (Hg) on Soil Nematodes: A Microcosm Approach. In ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY. ISSN 0090-4341, 2019, vol. 77, no. 3, pp. 421-431., Registrované v: WOS
2. [1.1] OLATUNJI, Olusanya Abiodun - GONG, Shanxing - TARIQ, Akash - PAN, Kaiwen - SUN, Xiaoming - CHEN, Wenkai - ZHANG, Lin - DAKHIL, Mohammed A. - HUANG, Dan - TAN, Xue. The effect of phosphorus addition, soil moisture, and plant type on soil nematode abundance and community composition. In JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS. ISSN 1439-0108, 2019, vol. 19, no. 3, pp. 1139-1150., Registrované v: WOS
3. [1.1] SHEN, Ya - YANG, Wanqin - ZHANG, Jian - XU, Zhenfeng - ZHANG, Li - LIU, Yang - LI, Han - YOU, Chengming - TAN, Bo. Forest Gap Size Alters the Functional Diversity of Soil Nematode Communities in Alpine Forest Ecosystems. In FORESTS, 2019, vol. 10, no. 9, pp., Registrované v: WOS

ADCA200 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. [1.1] BRUNANSKA, M. - MATOUSKOVA, M. - NEBESAROVA, J. - MACKIEWICZ, J.S. - PODDUBNAYA, L.G. First ultrastructural and cytochemical data on the spermatozoon and its differentiation in progenetic and adult Archigetes sieboldi Leuckart, 1878 (Cestoda, Caryophyllidea, Caryophyllaeidae). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, APR 2019, vol. 118, no. 4, p. 1205-1214., Registrované v: WOS

ADCA201 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. [1.1] HEDAYATI, Zeynab - DARYANI, Ahmad - SARVI, Shahabeddin - GHOLAMI, Shirzad - SHARIF, Mehdi - PIRESTANI, Majid - DODANGEH, Samira - BARI, Simin - GHOLAMI, Sara - MIZANI, Azadeh - HOSSEINI, Seyed Abdollah. Molecular Genotyping of the Human Cystic Echinococcosis in Mazandaran Province, North of Iran. In IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 1735-7020, 2019, vol. 14, no. 1, pp. 151-158., Registrované v: WOS
2. [1.1] UMHANG, Gerald - CHIHAI, Oleg - BASTID, Vanessa - GRENOUILLET, Florence Elisabeth - ERHAN, Dumitru - HOTINEANU, Adrian - LUNGU, Vera - RUSU, Stefan - GRENOUILLET, Frederic - BOUE, Franck. Molecular identification of cystic echinococcosis in humans and pigs reveals the presence of both Echinococcus granulosus sensu stricto and Echinococcus canadensis G6/G7 in the hyperendemic focus of the Republic of Moldova. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 10, pp. 2857-2861., Registrované v: WOS

ADCA202 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] KAMAN, Ayse - TANIR, Gonul - ÇAKMAKCI, Emin - DEMIR, Pervin - OZ, Fatma Nur - TEKE, Turkan Aydin - METIN, Ozge - AYDIN, Zeynep Gokce Gayretli - KARAMAN, Ayse. Characteristics, diagnosis, and treatment modality of pediatric patients with cystic echinococcosis: a single centre experience. In TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS. ISSN

0041-4301, 2019, vol. 61, no. 5, pp. 704-713., Registrované v: WOS

2. [1.1] MIRBADIE, Seyed Reza - NASAB, Abbas Najafi - MOHAGHEGH, Mohammad Ali - NOROUZI, Pirasteh - MIRZALI, Mehdi - SPOTIN, Adel. Molecular phylogeny of *Echinococcus granulosus sensu lato* and *Taenia hydatigena* determined by mitochondrial Cox1 and SSU-rDNA markers in Iranian dogs: Indicating the first record of pig strain (G7) in definitive host in the Middle East. In *COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0147-9571, 2019, vol. 65, no., pp. 88-95., Registrované v: WOS

3. [1.1] YOUSEFI, Elham - RAFIEI, Abdollah - RASHIDI, Iran - KHADEMVAHAN, Shahram - FOROUTAN, Masoud. Molecular characterization of *Echinococcus granulosus* in paraffin-embedded human tissues from Southwest Iran. In *ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE*. ISSN 1995-7645, 2019, vol. 12, no. 11, pp. 507-511., Registrované v: WOS

4. [1.2] MUSTAFA, Jalal Y. - AL-AZIZZ, Suzan A. - LAZIM, Arwa R. MOLECULAR STUDY OF HYDATID CYSTS IN HUMAN, SHEEP AND DONKEYS AT BASRA CITY, SOUTHERN IRAQ. In *Biochemical and Cellular Archives*. ISSN 09725075, 2019-10-01, 19, 2, pp. 4155-4161., Registrované v: SCOPUS

ADCA203 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, 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 askaríd a cestód)

Citácie:

1. [1.1] GAO, Jun-Feng - HOU, Mei-Ru - WANG, Wen-Feng - GAO, Zhong-Yan - ZHANG, Xian-Guang - LU, Yi-Xin - SHI, Tong-Rui. The complete mitochondrial genome of *Heterakis dispar* (Ascaridida: Heterakidae). In *MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES*. ISSN 2380-2359, 2019, vol. 4, no. 1, pp. 1630-1631., Registrované v: WOS

2. [3.1] OGOLLA, F.O. - OMONDI, C. - ODHIAMBO, C. Assessment Of Wild Rodents Endoparasites In Kirimiri Forest In Embu County, Kenya. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH AND PUBLICATIONS*. ,ISSN 2456-9992, 2019, vol. 3, no. 5

ADCA204 ŠOLTYS, Jindřich - QUINN, M.T. Modulation of endotoxin- and enterotoxin-induced cytokine release by in vivo treatment with beta-(1,6)-branched beta-(1,3)-glucan. In *Infection and Immunity*, 1999, vol. 67, no. 1, p. 244-252. (1998: 4.034 - IF, karentované - CCC). (1999 - Current Contents). ISSN 0019-9567.

Citácie:

1. [1.1] JAMI, M.J. - KENARI, A.A. - PAKNEJAD, H. - MOHSENI, M. Effects of dietary *b*-glucan, mannan oligosaccharide, *Lactobacillus plantarum* and their combinations on growth performance, immunity and immune related gene expression of Caspian trout, *Salmo trutta caspius* (Kessler, 1877). In *FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY*. ISSN 1050-4648, AUG 2019, vol. 91, p. 202-208., Registrované v: WOS

2. [1.1] JAMI, Mohammad Javad - KENARI, Abdolmohammad Abedian - PAKNEJAD, Hamed - MOHSENI, Mahmoud. Effects of dietary *b*-glucan, mannan oligosaccharide, *Lactobacillus plantarum* and their combinations on growth performance, immunity and immune related gene expression of Caspian trout, *Salmo trutta caspius* (Kessler, 1877). In *FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY*. ISSN 1050-4648, 2019, vol. 91, no., pp. 202-208., Registrované v: WOS

3. [1.1] KIM, Kwangwook - EHRLICH, Amy - PERNG, Vivian - CHASE, Jennifer A. - RAYBOULD, Helen - LI, Xunde - ATWILL, Edward R. - WHELAN, Rose - SOKALE, Adebayo - LIU, Yanhong. Algae-derived beta-glucan enhanced gut health and immune responses of weaned pigs experimentally infected with a pathogenic *E*-coli. In *ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY*. ISSN 0377-8401, 2019, vol. 248, no., pp. 114-125., Registrované v: WOS

4. [1.1] LIN, Ching-Yen - ALEXANDER, Celeste - STEELMAN, Andrew J. - WARZECHA, Christine M. - DE GODOY, Maria R. C. - SWANSON, Kelly S. *Effects of a Saccharomyces cerevisiae fermentation product on fecal characteristics, nutrient digestibility, fecal fermentative end-products, fecal microbial populations, immune function, and diet palatability in adult dogs. In JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. ISSN 0021-8812, 2019, vol. 97, no. 4, pp. 1586-1599., Registrované v: WOS*
- ADCA205     ŠPAKULOVÁ, Marta - MACKO, Jozef Kazimír - BERRILI, F. - DEZFULI, B.S. Description of *Bucephalus anguillae* n. sp (Trematoda : Bucephalidae), a parasite of the eel *Anguilla anguilla* (Anguillidae) from a brackish water lagoon of the Adriatic Sea. In *Journal of Parasitology*, 2002, vol. 88, no. 2, p. 382-387. (2001: 1.521 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 1937-2345.
- Citácie:
1. [1.1] BRAY, Rodney A. - PALM, Harry W. - THEISEN, Stefan. *Bucephalus damriyasai* n. sp. (Digenea: Bucephalidae) from the blacktip trevally *Caranx heberi* (Bennett) (Perciformes: Carangidae) off Bali, Indonesia. In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, 2019, vol. 96, no. 1, pp. 65-78., Registrované v: WOS*
- ADCA206     ŠPAKULOVÁ, Marta. Discriminant analysis as a method for the numerical evaluation of taxonomic characters in male Trichurid nematodes. In *Systematic Parasitology*, 1994, vol. 29, no. 2, p. 113-119. ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/BF00009807>
- Citácie:
1. [1.1] AHMAD, Awais Ali - SHABBIR, Muhammad Abu Bakr - XIN, Yang - IKRAM, Muhammad - HAFEEZ, Mian Abdul - WANG, Chunqun - ZHANG, Ting - ZHOU, Caixian - YAN, Xingrun - HASSAN, Mubashar - HU, Min. *Characterization of the Complete Mitochondrial Genome of a Whipworm Trichuris skrjabini (Nematoda: Trichuridae). In GENES, 2019, vol. 10, no. 6, pp., Registrované v: WOS*
  2. [1.1] GARCIA-SANCHEZ, A. M. - RIVERO, J. - CALLEJON, R. - ZURITA, A. - REGUERA-GOMEZ, M. - VALERO, M. A. - CUTILLAS, C. *Differentiation of Trichuris species using a morphometric approach. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 218-223., Registrované v: WOS*
  3. [1.1] YEVSTAFIEVA, V. A. - KRAVCHENKO, S. O. - GUTYJ, B. V. - MELNYCHUK, V. V. - KOVALENKO, P. N. - VOLOVYK, L. B. *Morphobiological analysis of Trichuris vulpis (Nematoda, Trichuridae), obtained from domestic dogs. In REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS. ISSN 2519-8521, 2019, vol. 10, no. 2, pp. 165-171., Registrované v: WOS*
- ADCA207     ŠPAKULOVÁ, Marta - SCHOLZ, Tomáš. A chromosome study of the tapeworm *Bathybothrium rectangulum* (Bloch, 1782) (Cestoda : Pseudophyllidea). In *Parasitology Research*, 1999, vol. 85, no. 4, p. 270-273. (1998: 1.156 - IF, karentované - CCC). (1999 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] OROSOVA, Martina - PROVAZNIKOVA, Irena - XI, Bing Wen - OROS, Mikulas. *Chromosomal study of Khawia abbottinae (Cestoda: Caryophyllidea): karyotype and localization of telomeric and ribosomal sequences after fluorescence in situ hybridization (FISH). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 10, pp. 2789-2800., Registrované v: WOS*
- ADCA208     ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína - KOVÁČOVÁ, D. - BOBÁKOVÁ, M. - DUBINSKÝ, Pavol. The first finding of *Neospora caninum* and the occurrence of other abortifacient agents in sheep in Slovakia. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 164, no. 2-4, p. 320-323. (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.2009.05.020>
- Citácie:
1. [1.1] KIERBIC, Aleksandra - WIECZORKIEWICZ, Maria - ZBIKOWSKA, Elzbieta - JASKOWSKI, Jędrzej M. *Neospora caninum infection in cattle: Not only an economic problem. In MEDYCYNĄ WETERYNARYJNĄ-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND*



- ADCA209 *PRACTICE. ISSN 0025-8628, 2019, vol. 75, no. 7, pp. 410-415., Registrované v: WOS*  
 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, 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. [1.1] ALAJMI, R. A. - AYAAD, T. H. - AL-HARBI, H. T. - SHAURUB, E. H. - AL-MUSAWI, Z. M. Molecular identification of ticks infesting camels and the detection of their natural infections with Rickettsia and Borrelia in Riyadh province, Saudi Arabia. In TROPICAL BIOMEDICINE. ISSN 0127-5720, 2019, vol. 36, no. 3, pp. 758-765., Registrované v: WOS  
 2. [1.1] ALOWAYSI, Maryam - CHEN, Junyan - STARK, Sierra - TEAGUE, Kristine - LACOURSE, Monique - PROCTOR, Joanna - VIGIL, Katie - CORRIGAN, Jeremy - HARDING, Aja - LI, Jinze - KURTTI, Timothy - ZHONG, Jianmin. Isolation and characterization of a Rickettsia from the ovary of a Western black-legged tick, Ixodes pacificus. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2019, vol. 10, no. 4, pp. 918-923., Registrované v: WOS  
 3. [1.1] KOWALEC, Maciej - SZEWCZYK, Tomasz - WELC-FALECIAK, Renata - SINSKI, Edward - KARBOWIAK, Grzegorz - BAJER, Anna. Rickettsiales Occurrence and Co-occurrence in Ixodes ricinus Ticks in Natural and Urban Areas. In MICROBIAL ECOLOGY. ISSN 0095-3628, 2019, vol. 77, no. 4, pp. 890-904., Registrované v: WOS  
 4. [1.1] REMESAR, Susana - DIAZ, Pablo - PORTILLO, Aranzazu - SANTIBANEZ, Sonia - PRIETO, Alberto - DIAZ-CAO, Jose M. - LOPEZ, Ceferino M. - PANADERO, Rosario - FERNANDEZ, Gonzalo - DIEZ-BANOS, Pablo - OTEO, Jose A. - MORRONDO, Patrocinio. Prevalence and molecular characterization of Rickettsia spp. in questing ticks from north-western Spain. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, 2019, vol. 79, no. 2, pp. 267-278., Registrované v: WOS  
 5. [1.1] THU, May June - QIU, Yongjin - MATSUNO, Keita - KAJIHARA, Masahiro - MORI-KAJIHARA, Akina - OMORI, Ryosuke - MONMA, Naota - CHIBA, Kazuki - SETO, Junji - GOKUDEN, Mutsuyo - ANDOH, Masako - OOSAKO, Hideo - KATAKURA, Ken - TAKADA, Ayato - SUGIMOTO, Chihiro - ISODA, Norikazu - NAKAO, Ryo. Diversity of spotted fever group rickettsiae and their association with host ticks in Japan. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2019, vol. 9, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA210 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. [1.1] BRINKMANN, Annika - HEKIMOGLU, Olcay - DINCER, Ender - HAGEDORN, Peter - NITSCHKE, Andreas - ERGUENAY, Koray. A cross-sectional screening by next-generation sequencing reveals Rickettsia, Coxiella, Francisella, Borrelia, Babesia, Theileria and Hemolivia species in ticks from Anatolia. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS  
 2. [1.1] CHISU, Valentina - FOXI, Cipriano - MASALA, Giovanna. First molecular detection of Francisella-like endosymbionts in Hyalomma and Rhipicephalus tick species collected from vertebrate hosts from Sardinia island, Italy. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, 2019, vol. 79, no. 2, pp. 245-254., Registrované v: WOS  
 3. [1.1] KMET, Vladimir - CAPLOVA, Zuzana. AN UPDATE ON THE IXODES RICINUS MICROBIOME. In JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES.

ISSN 1338-5178, 2019, vol. 8, no. 6, pp. 1340-1342., Registrované v: WOS

4. [1.1] VILA, A. - ESTRADA-PENA, A. - ALTET, L. - CUSCO, A. - DANDREANO, S. - FRANCINO, O. - HALOS, L. - ROURA, X. Endosymbionts carried by ticks feeding on dogs in Spain. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2019, vol. 10, no. 4, pp. 848-852., Registrované v: WOS

5. [1.1] ZHANG, Yan-Kai - LIU, Jing-Ze. Maternally inherited symbiotic bacteria in ticks: incidence and biological importance. In SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 1362-1971, 2019, vol. 24, no. 1, pp. 158-179., Registrované v: WOS

6. [1.1] ZHANG, Yan-Kai - YU, Zhi-Jun - WANG, Duo - VICHŇOVA, Bronislava - PET'KO, Branislav - LIU, Jing-Ze. The bacterial microbiome of field-collected Dermacentor marginatus and Dermacentor reticulatus from Slovakia. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA211 ŠPITÁLSKA, Eva - BOLDIŠ, Vojtech - MOŠANSKÝ, Ladislav - SPARAGANO, O. - STANKO, Michal. Rickettsia species in fleas collected from small mammals in Slovakia. In Parasitology Research, 2015, vol.114, no.11, p.4333-43339. (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/s00436-015-4713-7>

Citácie:

1. [1.1] PAWELCZYK, Olga - ASMAN, Marek - SOLARI, Krzysztof. The molecular detection of Anaplasma phagocytophilum and Rickettsia spp. in cat and dog fleas collected from companion animals. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, 2019, vol. 66, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA212 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - DERDÁKOVÁ, Markéta - HANDŽÁKOVÁ-LENČÁKOVÁ, Daniela - IVANOVÁ, R. - STANKO, Michal - ČISLÁKOVÁ, L. - PEŤKO, Branislav. Serological and molecular evidence of Borrelia burgdorferi sensu lato and Anaplasmatidae in rodents. In Folia Microbiologica, 2008, vol. 53, no.6, p. 493-499. (2007: 0.989 - IF, Q4 - JCR, 0.365 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0015-5632.

Citácie:

1. [1.1] KUCEROVA, Hana Lya - ZAKOVSKA, Alena - MARKOVA, Jirina - BARTOVA, Eva. Detection of antibodies to Borrelia burgdorferi s.l. in wild small mammals and sensitivity of PCR and cultivation. In VETERINARY MICROBIOLOGY. ISSN 0378-1135, 2019, vol. 230, no., pp. 241-243., Registrované v: WOS

ADCA213 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. [1.1] KUCEROVA, H.L. - ZAKOVSKA, A. - MARKOVA, J. - BARTOVA, E. Detection of antibodies to Borrelia burgdorferi s.l. in wild small mammals and sensitivity of PCR and cultivation. In VETERINARY MICROBIOLOGY. ISSN 0378-1135, MAR 2019, vol. 230, p. 241-243., Registrované v: WOS

ADCA214 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - DERDÁKOVÁ, Markéta - LENČÁKOVÁ, Daniela - IVANOVÁ, R. - STANKO, Michal - ČISLÁKOVÁ, Lýdia - PEŤKO, Branislav. Serological and molecular detection of Borrelia burgdorferi sensu lato and Anaplasmatidae in rodents. In Folia Microbiologica, 2008, vol. 53, no. 6, p. 493-499. (2007: 0.989 - IF, Q4 - JCR, 0.365 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0015-5632.

Citácie:

1. [1.1] KUCEROVA, Hana Lya - ZAKOVSKA, Alena - MARKOVA, Jirina - BARTOVA, Eva. Detection of antibodies to Borrelia burgdorferi s.l. in wild small mammals and sensitivity of PCR and cultivation. In VETERINARY MICROBIOLOGY. ISSN 0378-1135, 2019, vol. 230, no., pp. 241-243., Registrované v: WOS

ADCA215 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. [1.1] DIN, Ahmad Ud - HASSAN, Adil - ZHU, Yuan - YIN, Tieying - GREGERSEN, Hans - WANG, Guixue. Amelioration of TMAO through probiotics and its potential role in atherosclerosis. In *APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY*. ISSN 0175-7598, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS

ADCA216

ŠTRKOLCOVÁ, G.\*\* - GOLDOVÁ, Mária - ŠNÁBEL, Viliam - ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Tatiana - HALÁN, M. - MOJŽISOVÁ, 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. [1.1] BUGMYRIN, Sergey V. - SPIRIDONOV, Sergey E. First record of natural *Baylisascaris transfuga* (Ascaridoidea, Nematoda) infection in wild rodents. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 14, pp. 1714-1718., Registrované v: WOS

2. [1.1] OTRANTO, Domenico - DEPLAZES, Peter. Zoonotic nematodes of wild carnivores. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 370-383., Registrované v: WOS

ADCA217

TARAGEĽOVÁ, 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. [1.1] GRYCZYNSKA, Alicja - KOWALEC, Maciej. Different Competence as a Lyme Borreliosis Causative Agent Reservoir Found in Two Thrush Species: The Blackbird (*Turdus merula*) and the Song Thrush (*Turdus philomelos*). In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, 2019, vol. 19, no. 6, pp. 450-452., Registrované v: WOS

2. [1.1] KLEMOLA, Tero - SORMUNEN, Jani J. - MOJZER, Janka - MAKELA, Satu - VESTERINEN, Eero J. High tick abundance and diversity of tick-borne pathogens in a Finnish city. In *URBAN ECOSYSTEMS*. ISSN 1083-8155, 2019, vol. 22, no. 5, pp. 817-826., Registrované v: WOS

3. [1.1] KLITGAARD, Kirstine - HOJGAARD, Jesper - ISBRAND, Anastasia - MADSEN, Jesper J. - THORUP, Kasper - BODKER, Rene. Screening for multiple tick-borne pathogens in *Ixodes ricinus* ticks from birds in Denmark during spring and autumn migration seasons. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2019, vol. 10, no. 3, pp. 546-552., Registrované v: WOS

4. [1.1] LEJAL, Emilie - MARSOT, Maud - CHALVET-MONFRAY, Karine - COSSON, Jean-Francois - MOUTAILLER, Sara - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - POLLET, Thomas. A three-years assessment of *Ixodes ricinus*-borne pathogens in a French peri-urban forest. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS

5. [1.1] MARGOS, Gabriele - FINGERLE, Volker - REYNOLDS, Stuart. *Borrelia bavariensis*: Vector Switch, Niche Invasion, and Geographical Spread of a Tick-Borne Bacterial Parasite. In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, 2019, vol. 7, no.,

pp., Registrované v: WOS

6. [1.1] TERRAUBE, Julien. *Can Protected Areas Mitigate Lyme Disease Risk in Fennoscandia?* In *ECOHEALTH*. ISSN 1612-9202, 2019, vol. 16, no. 2, pp. 184-190., Registrované v: WOS

7. [1.1] WEDEKIND-GRUNERT, Sina - SCHROEDER, Boris - RICHTER, Dania. *Basic reproduction number of Lyme disease spirochaetes modelling various genospecies-host associations in Central Europe*. In *ECOLOGICAL MODELLING*. ISSN 0304-3800, 2019, vol. 411, no., pp., Registrované v: WOS

8. [3.1] MUNRO Hannah J., OGDEN Nicholas H, MECHAI Samir, LINDSAY L. Robbin, ROBERTSON Gregory J., WHITNEY Hugh, LANG Andrew S. *Population structure of Borrelia garinii from Ixodes uriae collected in seabird colonies of the northwestern Atlantic Ocean*. DOI: 10.1101/296319, bioRxiv preprint first posted online Apr. 6, 2018

ADCA218

TURČEKOVÁ, Ľudmila - ŠNÁBEL, Viliam - D'AMELIO, Stefano - BUSI, Marina - DUBINSKÝ, Pavol. Morphological and genetic characterization of Echinococcus granulosus in the Slovak Republic. In *Acta Tropica*, 2003, vol. 85, no. 2, p. 223-229. ISSN 0001-706X. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0001-706X\(02\)00229-2](https://doi.org/10.1016/S0001-706X(02)00229-2)

Citácie:

1. [1.1] HEDAYATI, Zeynab - DARYANI, Ahmad - SARVI, Shahabeddin - GHOLAMI, Shirzad - SHARIF, Mehdi - PIRESTANI, Majid - DODANGEH, Samira - BARI, Simin - GHOLAMI, Sara - MIZANI, Azadeh - HOSSEINI, Seyed Abdollah. *Molecular Genotyping of the Human Cystic Echinococcosis in Mazandaran Province, North of Iran*. In *IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 1735-7020, 2019, vol. 14, no. 1, pp. 151-158., Registrované v: WOS

2. [1.1] UMHANG, Gerald - CHIHAI, Oleg - BASTID, Vanessa - GRENOUILLET, Florence Elisabeth - ERHAN, Dumitru - HOTINEANU, Adrian - LUNGU, Vera - RUSU, Stefan - GRENOUILLET, Frederic - BOUE, Franck. *Molecular identification of cystic echinococcosis in humans and pigs reveals the presence of both Echinococcus granulosus sensu stricto and Echinococcus canadensis G6/G7 in the hyperendemic focus of the Republic of Moldova*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 10, pp. 2857-2861., Registrované v: WOS

ADCA219

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] FOROUTAN, Masoud - FAKHRI, Yadolah - RIAHI, Seyed Mohammad - EBRAHIMPOUR, Soheil - NAMROODI, Somayeh - TAGHIPOUR, Ali - SPOTIN, Adel - GAMBLE, H. Ray - ROSTAMI, Ali. *The global seroprevalence of Toxoplasma gondii in pigs: A systematic review and meta-analysis*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2019, vol. 269, no., pp. 42-52., Registrované v: WOS

2. [1.1] PASTIU, Anamaria Ioana - COZMA-PETRUT, Anamaria - MERCIER, Aurelien - BALEA, Anamaria - GALAL, Lokman - MIRCEAN, Viorica - PUSTA, Dana Liana - BOGDAN, Liviu - GYORKE, Adriana. *Prevalence and genetic characterization of Toxoplasma gondii in naturally infected backyard pigs intended for familial consumption in Romania*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS

3. [1.1] SROKA, Jacek - BILSKA-ZAJAC, Ewa - WOJCIK-FATLA, Angelina - ZAJAC, Violetta - DUTKIEWICZ, Jacek - KARAMON, Jacek - PIOTROWSKA, Weronika - CENCEK, Tomasz. *Detection and Molecular Characteristics of Toxoplasma gondii DNA in Retail Raw Meat Products in Poland*. In *FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE*. ISSN 1535-3141, 2019, vol. 16, no. 3, pp. 195-204., Registrované v: WOS

4. [1.1] SROKA, Jacek - KARAMON, Jacek - WOJCIK-FATLA, Angelina - DUTKIEWICZ, Jacek - BILSKA-ZAJAC, Ewa - ZAJAC, Violetta - PIOTROWSKA, Weronika - CENCEK, Tomasz.



- Toxoplasma gondii* infection in selected species of free-living animals in Poland. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2019, vol. 26, no. 4, pp. 656-660., Registrované v: WOS
5. [1.1] ZHANG, Yehua - MI, Rongsheng - HUANG, Yan - XIA, Luming - CAI, Yushu - JIA, Haiyan - ZHANG, Xiaoli - YANG, Heng - WANG, Xu - HAN, Xiangan - CHEN, Zhaoguo. Molecular detection and genetic characterization of *Toxoplasma gondii* in pork in Shanghai, China. In FOOD CONTROL. ISSN 0956-7135, 2019, vol. 99, no., pp. 57-63., Registrované v: WOS
- ADCA220 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] SNYDER, Daniel E. - MARCHIONDO, Alan A. - CRUTHERS, Larry R. Nematoda, Trichostrongyloidea. In PARASITICIDE SCREENING: IN VITRO AND IN VIVO TESTS WITH RELEVANT PARASITE REARING AND HOST INFECTION/INFESTATION METHODS, VOL 2, 2019, vol., no., pp. 160-196., Registrované v: WOS
- ADCA221 VÁRADY, Marián - ČORBA, Július - HRČKOVÁ, Gabriela. The in vitro motility response to various anthelmintics of third-stage larvae of *Oesophagostomum* spp. from pigs. In Veterinary Research Communications, 1998, vol. 22, no. 5, p. 299-304. (1997: 0.613 - IF, karentované - CCC). (1998 - Current Contents). ISSN 0165-7380. Dostupné na: <https://doi.org/10.1023/A:1006156601550>  
Citácie:  
1. [1.1] MARCHIONDO, Alan A. - CRUTHERS, Larry R. - REINEMEYER, Craig R. Nematoda, Strongyloidea. In PARASITICIDE SCREENING: IN VITRO AND IN VIVO TESTS WITH RELEVANT PARASITE REARING AND HOST INFECTION/INFESTATION METHODS, VOL 2, 2019, vol., no., pp. 135-160., Registrované v: WOS
- ADCA222 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - ČORBA, Július. A field study to evaluate the efficacy of fenbendazole on 9 stud farms. In Veterinárni 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] WAHAAB, Abdul - IJAZ, Muhammad - AHMAD, Syed Saleem - IQBAL, Umair - TAWAAB, Abdul - KHAN, Iqbal. Comparative Efficacy of Triclabendazole, Oxytoclonide and Nitroxylin against Bovine Fasciolosis and its Effect on Various Blood Parameters. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, 2019, vol. 51, no. 3, pp. 843-847., Registrované v: WOS
- ADCA223 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] MACREILI, Michele - WILLIAMSON, Susanna - MITCHELL, Sian - PEARSON, Richard - ANDREWS, Leigh - MORRISON, Alison A. - NEVEL, Mandy - SMITH, Richard - BARTLEY, Dave J. First detection of ivermectin resistance in *oesophagostomum dentatum* in pigs. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2019, vol. 270, no., pp. 1-6., Registrované v: WOS
- ADCA224 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] CASTRO, Pablo D. Jimenez - HOWELL, Sue B. - SCHAEFER, John J. - AVRAMENKO, Russell W. - GILLEARD, John S. - KAPLAN, Ray M. Multiple drug resistance in the canine hookworm *Ancylostoma caninum*: an emerging threat? In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] MARCHIONDO, Alan A. - CRUTHERS, Larry R. - REINEMEYER, Craig R. Nematoda, Strongyloidea. In *PARASITICIDE SCREENING: IN VITRO AND IN VIVO TESTS WITH RELEVANT PARASITE REARING AND HOST INFECTION/INFESTATION METHODS, VOL 2*, 2019, vol., no., pp. 135-160., Registrované v: WOS

ADCA225 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - ČORBA, Július. Benzimidazole resistance in equine cyathostomes in Slovakia. In *Veterinary Parasitology*, 2000, vol. 94, no. 1-2, p. 67-74. (1999: 1.284 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0304-4017\(00\)00366-6](https://doi.org/10.1016/S0304-4017(00)00366-6)

Citácie:

1. [1.1] MARCHIONDO, Alan A. - CRUTHERS, Larry R. - REINEMEYER, Craig R. Nematoda, Strongyloidea. In *PARASITICIDE SCREENING: IN VITRO AND IN VIVO TESTS WITH RELEVANT PARASITE REARING AND HOST INFECTION/INFESTATION METHODS, VOL 2*, 2019, vol., no., pp. 135-160., Registrované v: WOS
2. [1.1] RAZA, Ali - QAMAR, Abdul Ghaffar - HAYAT, Khizar - ASHRAF, Shoaib - WILLIAMS, Andrew R. Anthelmintic resistance and novel control options in equine gastrointestinal nematodes. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 4, pp. 425-437., Registrované v: WOS

ADCA226 VÁRADY, Marián - ČORBA, Július - LETKOVÁ, Valéria - KOVÁČ, Gabriel. Comparison of two versions of larval development test to detect anthelmintic resistance in *Haemonchus contortus*. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 160, no. 3-4, p. 267-271. (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.2008.11.010>

Citácie:

1. [1.1] *Parasiticide Screening: In Vitro and In Vivo Tests with Relevant Parasite Rearing and Host Infection/Infestation Methods, Vol 2*. In *PARASITICIDE SCREENING: IN VITRO AND IN VIVO TESTS WITH RELEVANT PARASITE REARING AND HOST INFECTION/INFESTATION METHODS, VOL 2*, 2019, vol., no., pp. 1-692., Registrované v: WOS
2. [1.1] SHCHETININA, M. A. - CHERNOBUROVA, E. I. - KOLOTYRKINA, N. G. - DZHAFAROV, M. Kh. - VASILEVICH, F. I. - ZAVARZIN, I. V. Synthesis of succinic monoamide avermectin esters. In *RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN*. ISSN 1066-5285, 2019, vol. 68, no. 5, pp. 1116-1121., Registrované v: WOS

ADCA227 VÁRADYOVÁ, Zora - MRAVČÁKOVÁ, Dominika - BABJÁK, Michal - BRYSZAK, Magdalena - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - PLACHÁ, Iveta - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - CIESLAK, A. - SLUSARCZYK, Sylwester - PECIO, Lukasz - KOWALCZYK, Mariusz - VÁRADY, Marián\*\*. Effects of herbal nutraceuticals and/or zinc against *Haemonchus contortus* in lambs experimentally infected. In *BMC Veterinary Research*, 2018, vol. 14, no. 1, art. no. 78. (2017: 1.958 - IF, Q1 - JCR, 0.934 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-018-1405-4> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. APVV-0667-12 : Zinok vo výžive hospodárskych zvierat a bezpečnosť konzumentov)

Citácie:

1. [1.1] PATIL, Kiran D. - BAGADE, Shashikant B. - SHARMA, Sanjay R. - HATWARE, Ketan. Potential of herbal constituents as new natural leads against helminthiasis: A neglected tropical disease. In *ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE*. ISSN 1995-7645, 2019, vol. 12, no. 7, pp. 291-299., Registrované v: WOS

ADCA228 VÁRADYOVÁ, Zora\*\* - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - ČOBANOVÁ, Klaudia - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY,

Marián. The impact of a mixture of medicinal herbs on ruminal fermentation, parasitological status and hematological parameters of the lambs experimentally infected with *Haemonchus contortus*. In *Small Ruminant Research : the journal of the International Goat Association*, 2017, vol. 151, p. 124-132. (2016: 0.947 - IF, Q2 - JCR, 0.529 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0921-4488. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2017.04.023> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia)

Citácie:

1. [1.1] *ABOLFATHI, M. E. - TABEIDIAN, S. A. - SHAHRAKI, A. D. Foroozandeh - TABATABAEI, S. N. - HABIBIAN, M. Effects of ethanol extract of elecampane (Inula helenium L.) rhizome on growth performance, diet digestibility, gut health, and antioxidant status in broiler chickens. In LIVESTOCK SCIENCE. ISSN 1871-1413, 2019, vol. 223, no., pp. 68-75., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *ABOLFATHI, Mirza-Ebrahim - TABEIDIAN, Sayed Ali - SHAHRAKI, Amir Davar Foroozandeh - TABATABAEI, Sayed Nouredin - HABIBIAN, Mahmood. Comparative effects of n-hexane and methanol extracts of elecampane (Inula helenium L.) rhizome on growth performance, carcass traits, feed digestibility, intestinal antioxidant status and ileal microbiota in broiler chickens. In ARCHIVES OF ANIMAL NUTRITION. ISSN 1745-039X, 2019, vol. 73, no. 2, pp. 88-110., Registrované v: WOS*

ADCA229 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] *KYRIANOVA, I. A. - KOPECKY, O. - SLOSARKOVA, S. - VADLEJCH, J. Comparison of internal parasitic fauna in dairy goats at conventional and organic farms in the Czech Republic. In SMALL RUMINANT RESEARCH. ISSN 0921-4488, 2019, vol. 175, no., pp. 126-132., Registrované v: WOS*

ADCA230 VENDEĽOVÁ, Emília - HRČKOVÁ, Gabriela - LUTZ, M.B. - BREHM, Klaus - KOMGUEP, J. Nono. In vitro culture of *Mesocostoides corti* metacystodes and isolation of immunomodulatory excretory-secretory products. In *Parasite immunology*, 2016, vol. 38, no. 7, p. 403-413. (2015: 1.917 - IF, Q2 - JCR, 1.054 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0141-9838. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/pim.12327> (Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] *DE LANGE, Anja - MAHANTY, Siddhartha - RAIMONDO, Joseph. Model systems for investigating disease processes in neurocysticercosis. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 5, pp. 553-562., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *LAWSON, April L. - PITTAWAY, Charles E. - SPARROW, Richard M. - BALKWILL, Emily C. - COLES, Gerald C. - TILLEY, Alice - WILSON, A. Douglas. Analysis of caecal mucosal inflammation and immune modulation during *Anoplocephala perfoliata* infection of horses. In PARASITE IMMUNOLOGY. ISSN 0141-9838, 2019, vol. 41, no. 11, pp., Registrované v: WOS*

3. [1.1] *WANG, Hui - ZHANG, Chuan-Shan - FANG, Bin-Bin - LI, Zhi-De - LI, Liang - BI, Xiao-Juan - LI, Wen-Ding - ZHANG, Ning - LIN, Ren-Yong - WEN, Hao. Thioredoxin peroxidase secreted by *Echinococcus granulosus* (sensu stricto) promotes the alternative activation of macrophages via PI3K/AKT/mTOR pathway. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS*

ADCA231 VENDEĽOVÁ, 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 ( electronic version). Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005061>

Citácie:

1. [1.1] BASIKA, T. - PALUDO, G. P. - ARAUJO, F. M. - SALIM, A. C. - PAIS, F. - MALDONADO, L. - MACCHIAROLI, N. - CAMARGO DE LIMA, J. - ROSENZVIT, M. - OLIVEIRA, G. C. - KAMENETZKY, L. - FERREIRA, H. B. *Transcriptomic profile of two developmental stages of the cestode parasite Mesocostoides corti. In MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY. ISSN 0166-6851, 2019, vol. 229, no., pp. 35-46., Registrované v: WOS*

ADCA232

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] NAG, Rajat - AUER, Agathe - MARKEY, Bryan K. - WHYTE, Paul - NOLAN, Stephen - O'FLAHERTY, Vincent - RUSSELL, Lauren - BOLTON, Declan - FENTON, Owen - RICHARDS, Karl - CUMMINS, Enda. *Anaerobic digestion of agricultural manure and biomass Critical indicators of risk and knowledge gaps. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2019, vol. 690, no., pp. 460-479., Registrované v: WOS*

2. [1.1] ORDAZ, Gilberto - ANGEL MERINO-MASCORRO, Jose - GARCIA, Santos - HEREDIA, Norma. *Persistence of Bacteroidales and other fecal indicator bacteria on inanimated materials, melon and tomato at various storage conditions. In INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY. ISSN 0168-1605, 2019, vol. 299, no., pp. 33-38., Registrované v: WOS*

3. [3.1] WANYAMA, I. - LEITNER, S. *A review on health and environmental aspects of current manure management practices in pig production systems in Uganda. 2019. Nairobi: ILRI Editorial and Publishing Services. 14 p.*

ADCA233

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 parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku)

Citácie:

1. [1.1] WANG, Jinming - LIU, Junlong - YANG, Jifei - LIU, Zhijie - WANG, Xiaoxing - LI, Youquan - LUO, Jianxun - GUAN, Guiquan - YIN, Hong. *Molecular detection and genetic diversity of Babesia canis canis in pet dogs in Henan Province, China. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, 2019, vol. 71, no., pp. 37-40., Registrované v: WOS*

ADCA234

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, 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] DE BOSSCHERE, H. - KINDERMANS, E. *Accidental diagnosis of *Dirofilaria repens* in a hematoma in a dog in Belgium*. In *VLAAMS DIERGENEESKUNDIG TIJDSCHRIFT*. ISSN 0303-9021, 2019, vol. 88, no. 1, pp. 39-43., Registrované v: WOS

2. [1.1] SABUNAS, Vytautas - RADZIJEVSKAJA, Jana - SAKALAUSKAS, Povilas - PETKEVICIUS, Saulius - KARVELIENE, Birute - ZILIUKIENE, Jolanta - LIPATOVA, Indre - PAULAUSKAS, Algimantas. *Dirofilaria repens* in dogs and humans in Lithuania. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA235

VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - STANKO, Michal - HVIŠČOVÁ, Ivana - PANGRÁCOVÁ, 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, 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] BEN, Iryna - LOZYNSKYI, Ihor. *Prevalence of *Anaplasma phagocytophilum* in *Ixodes ricinus* and *Dermacentor reticulatus* and Coinfection with *Borrelia burgdorferi* and Tick-Borne Encephalitis Virus in Western Ukraine*. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] GALFSKY, Daniel - KROL, Nina - PFEFFER, Martin - OBIEGALA, Anna. *Long-term trends of tick-borne pathogens in regard to small mammal and tick populations from Saxony, Germany*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

3. [1.1] HAMSIKOVA, Zuzana - SILAGHI, Cornelia - TAKUMI, Katsuhisa - RUDOLF, Ivo - GUNAR, Kristyna - SPRONG, Hein - KAZIMIROVA, Maria. *Presence of Roe Deer Affects the Occurrence of *Anaplasma phagocytophilum* Ecotypes in Questing *Ixodes ricinus* in Different Habitat Types of Central Europe*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2019, vol. 16, no. 23, pp., Registrované v: WOS

4. [1.1] KLITGAARD, Kirstine - HOJGAARD, Jesper - ISBRAND, Anastasia - MADSEN, Jesper J. - THORUP, Kasper - BODKER, Rene. *Screening for multiple tick-borne pathogens in *Ixodes ricinus* ticks from birds in Denmark during spring and autumn migration seasons*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2019, vol. 10, no. 3, pp. 546-552., Registrované v: WOS

5. [1.1] OBIEGALA, Anna - JESKE, Kathrin - AUGUSTIN, Marie - KROL, Nina - FISCHER, Stefan - MERTENS-SCHOLZ, Katja - IMHOLT, Christian - SUCHOMEL, Josef - HEROLDOVA, Marta - TOMASO, Herbert - ULRICH, Rainer G. - PFEFFER, Martin. *Highly prevalent bartonellae and other vector-borne pathogens in small mammal species from the Czech Republic and Germany*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

6. [1.1] VACULOVA, Tatiana - DERDAKOVA, Marketa - SPITALSKA, Eva - VACLAV, Radovan - CHVOSTAC, Michal - TARAGELOVA, Veronika Rusnakova. *Simultaneous Occurrence of*

- Borrelia miyamotoi, Borrelia burgdorferi Sensu Lato, Anaplasma phagocytophilum and Rickettsia helvetica in Ixodes ricinus Ticks in Urban Foci in Bratislava, Slovakia. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2019, vol. 64, no. 1, pp. 19-30., Registrované v: WOS*
- ADCA236 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] *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. ISSN 0929-1016, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS*
  - [1.2] *KHAN, Junaid S. - PROVENCHER, Jennifer F. - FORBES, Mark R. - MALLORY, Mark L. - LEBARBENCHON, Camille - MCCOY, Karen D. Parasites of seabirds: A survey of effects and ecological implications. In Advances in Marine Biology. ISSN 00652881, 2019-01-01, 82, pp. 1-50., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA237 VÍCHOVÁ, Bronislava\*\* - BONA, Martin - MITERPÁKOVÁ, Martina - KRALJIK, Jasna - ČABANOVÁ, Viktória - NEMČIKOVÁ, 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] *KOSOY, Michael - GOODRICH, Irina. Comparative Ecology of Bartonella and Brucella Infections in Wild Carnivores. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. ISSN 2297-1769, 2019, vol. 5, no., pp., Registrované v: WOS*
  - [1.1] *PAWELCZYK, Olga - ASMAN, Marek - SOLARI, Krzysztof. The molecular detection of Anaplasma phagocytophilum and Rickettsia spp. in cat and dog fleas collected from companion animals. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, 2019, vol. 66, no., pp., Registrované v: WOS*
- ADCA238 VOKRÁL, Ivan - BARTÍKOVÁ, Hana - PRCHAL, Lukáš - STUHLÍKOVÁ, Lucie - SKÁLOVÁ, Lenka - SZOTÁKOVÁ, Barbora - LAMKA, Jří - VÁRADY, Marián - KUBÍČEK, Vladimír. The metabolism of flubendazole and the activities of selected biotransformation enzymes in *Haemonchus contortus* strains susceptible and resistant to anthelmintics. In Parasitology, 2012, vol.139, no.10, p.1309-1316. (2011: 2.961 - IF, Q1 - JCR, 1.183 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182012000595>
- Citácie:
- [1.1] *FLYNN, A.F. - JOYCE, M.G. - TAYLOR, R.T. - BENNURU, S. - LINDROSE, A.R. - STERLING, S.L. - MORRIS, C.P. - NUTMAN, T.B. - MITRE, E. Intestinal UDP-glucuronosyltransferase as a potential target for the treatment and prevention of lymphatic filariasis. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, SEP 2019,*

- vol. 13, no. 9., Registrované v: WOS
2. [1.1] STASIUK, S.J. - MACNEVIN, G. - WORKENTINE, M.L. - GRAY, D. - REDMAN, E. - BARTLEY, D. - MORRISON, A. - SHARMA, N. - COLWELL, D. - RO, D.K. - GILLEARD, J.S. *Similarities and differences in the biotransformation and transcriptomic responses of Caenorhabditis elegans and Haemonchus contortus to five different benzimidazole drugs. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE. ISSN 2211-3207, DEC 2019, vol. 11, SI, p. 13-29., Registrované v: WOS*
- ADCA239 VOKŘÁL, Ivan - JIRÁSKO, Robert - STUHLÍKOVÁ, Lucie - BARTÍKOVÁ, Hana - SZOTÁKOVÁ, Barbora - LAMKA, J. - VÁRADY, Marián - SKÁLOVÁ, Lenka. Biotransformation of albendazole and activities of selected detoxification enzymes in *Haemonchus contortus* strains susceptible and resistant to anthelmintics. In *Veterinary parasitology*, 2013, vol.196, no. 3-4, p.373-381. (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.2013.03.018>
- Citácie:
1. [1.1] FLYNN, Alexander F. - JOYCE, M. Gordon - TAYLOR, Rebekah T. - BENNURU, Sasisekhar - LINDROSE, Alyssa R. - STERLING, Spencer L. - MORRIS, C. Paul - NUTMAN, Thomas B. - MITRE, Edward. *Intestinal UDP-glucuronosyltransferase as a potential target for the treatment and prevention of lymphatic filariasis. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, 2019, vol. 13, no. 9, pp., Registrované v: WOS*
2. [1.1] STASIUK, S. J. - MACNEVIN, G. - WORKENTINE, M. L. - GRAY, D. - REDMAN, E. - BARTLEY, D. - MORRISON, A. - SHARMA, N. - COLWELL, D. - RO, D. K. - GILLEARD, J. S. *Similarities and differences in the biotransformation and transcriptomic responses of Caenorhabditis elegans and Haemonchus contortus to five different benzimidazole drugs. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE. ISSN 2211-3207, 2019, vol. 11, no., pp. 13-29., Registrované v: WOS*
- ADCA240 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 - VERCRUYSE, 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] CASTRO, Pablo D. Jimenez - HOWELL, Sue B. - SCHAEFER, John J. - AVRAMENKO, Russell W. - GILLEARD, John S. - KAPLAN, Ray M. *Multiple drug resistance in the canine hookworm Ancylostoma caninum: an emerging threat? In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS*
2. [1.1] DOYLE, Stephen R. - COTTON, James A. *Genome-wide Approaches to Investigate Anthelmintic Resistance. In TRENDS IN PARASITOLOGY. ISSN 1471-4922, APR 2019, vol. 35, no. 4, p. 289-301., Registrované v: WOS*
3. [1.1] HERNANDO, Guillermina - TURANI, Ornella - BOUZAT, Cecilia. *Caenorhabditis elegans muscle Cys-loop receptors as novel targets of terpenoids with potential anthelmintic activity. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, NOV 2019, vol. 13, no. 11., Registrované v: WOS*
4. [1.1] MAESTRINI, Michela - TAVA, Aldo - MANCINI, Simone - SALARI, Federica - PERRUCCI, Stefania. *In Vitro Anthelmintic Activity of Saponins Derived from Medicago spp. Plants against Donkey Gastrointestinal Nematodes. In VETERINARY SCIENCES, 2019, vol. 6, no. 2, pp., Registrované v: WOS*
5. [1.1] MANCILLA-MONTELONGO, Gabriela - SARAHI CASTANEDA-RAMIREZ, Gloria - DE JESUS TORRES-ACOSTA, Juan Felipe - ALFREDO SANDOVAL-CASTRO, Carlos - BORGES-ARGAEZ, Rocio. *Evaluation of cinnamic acid and six analogues against eggs and*



*larvae of Haemonchus contortus*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUN 2019, vol. 270, p. 25-30., Registrované v: WOS

6. [1.1] SARAHÍ CASTANEDA-RAMÍREZ, Gloria - DE JESUS TORRES-ACOSTA, Juan Felipe - ALFREDO SANDOVAL-CASTRO, Carlos - BORGES-ARGAÉZ, Rocío - CACERES-FARFAN, Mirbella - MANCILLA-MONTELONGO, Gabriela - MATHIEU, Celine. Bio-guided fractionation to identify *Senegalia gaumeri* leaf extract compounds with anthelmintic activity against *Haemonchus contortus* eggs and larvae. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUN 2019, vol. 270, p. 13-19., Registrované v: WOS

7. [1.1] SOARES, Suelen Mendonça - DOMINGUES, Robert - GASPAR, Emanuelle Baldo - DOS SANTOS, Patricio Azevedo - CANUTO, Kirley Marques - MINHO, Alessandro Pelegrine - BOTELHO VIEIRA, Maria Isabel. In vitro ovicidal effect of a *Senecio brasiliensis* extract and its fractions on *Haemonchus contortus*. In *BMC VETERINARY RESEARCH*. ISSN 1746-6148, MAR 25 2019, vol. 15., Registrované v: WOS

ADCA241 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] PERICHI, Guillermo - AGUIRRE, Yndira - VEGAS, Anyuris - JAUREGUI, Damelis. Pathogenicity of *Meloidogyne incognita* in bell pepper plants in Rio Tocuyo, Lara State, Venezuela. In *BIOAGRO*. ISSN 1316-3361, 2019, vol. 31, no. 1, pp. 67-72., Registrované v: WOS

2. [1.1] RANJBAR, Ali Mohammad - VAHIDI, Alireza - REZVANI, Mohammad Ebrahim - RAMEZANI, Vahid - BOROUMAND, Minoo - JAHANI, Yadollah. Evaluation of Anti-Nociceptive and Anti-Inflammatory Activities of *Apium graveolens* L. Roots Extract in Mice. In *RESEARCH JOURNAL OF PHARMACOGNOSY*. ISSN 2345-4458, 2019, vol. 6, no. 3, pp. 69-75., Registrované v: WOS

3. [1.2] AHMAD, L. - SIDDIQUI, Z. A. Effect of Different Inoculum Levels of *Meloidogyne incognita*, *Alternaria dauci* and *Rhizoctonia solani* on the Growth, Chlorophyll and Carotenoid Content and Disease Progression of Carrot (*Daucus carota* L.). In *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica*. ISSN 02381249, 2019-01-01, 54, 2, pp. 211-220., Registrované v: SCOPUS

4. [3.1] RANJBAR, A. - VAHIDI, A. - EBRAHIM REZVANI, M. - RAMEZANI, V. - BOROUMAND, M. - JAHANI, Y. Evaluation of Anti-Nociceptive and Anti-Inflammatory Activities of *Apium graveolens* L. Roots Extract in Mice. In *Research Journal of Pharmacognosy*, ISSN 2019, vol. 6, no. 3, p. 69-75. doi: 10.22127/rjp.2019.89467

ADCA242 WEIDMANN, M. - FREY, S. - FREIRE, C.C. - ESSBAUER, S. - RUZEK, D. - KLEMPA, Boris - ZUBRIKOVÁ, Dana - VOGEL, M. - PFEFFER, M. - HUFERT, F.T. - ZANOTTO, P.M. de A. - DOBLER, G. Molecular phylogeography of tick-borne encephalitis virus in Central Europe. In *Journal of General Virology*, 2013, vol. 94, pt. 9, p. 2129-2139. (2012: 3.127 - IF, Q2 - JCR, 1.525 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0022-1317. Dostupné na: <https://doi.org/10.1099/vir.0.054478-0>

Citácie:

1. [1.1] ANDERSEN, Nanna Skaarup - BESTEHORN, Malena - CHITIMIA-DOBLER, Lidia - KOLMOS, Hans Jorn - JENSEN, Per Moestrup - DOBLER, Gerhard - SKARPHEDINSSON, Sigurdur. Phylogenetic characterization of tick-borne encephalitis virus from Bornholm, Denmark. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, APR 2019, vol. 10, no. 3, p. 533-539., Registrované v: WOS

2. [1.1] ANDERSEN, Nanna Skaarup - LARSEN, Sanne Lokkegaard - OLESEN, Carsten Riis - STIASNY, Karin - KOLMOS, Hans Jorn - JENSEN, Per Moestrup - SKARPHEDINSSON, Sigurdur. Continued expansion of tick-borne pathogens: Tick-borne encephalitis virus complex and *Anaplasma phagocytophilum* in Denmark. In *TICKS AND TICK-BORNE*

- DISEASES. ISSN 1877-959X, 2019, vol. 10, no. 1, pp. 115-123., Registrované v: WOS*
3. [1.1] BOELKE, Mathias - BESTEHORN, Malena - MARCHWALD, Birgit - KUBINSKI, Mareike - LIEBIG, Katrin - GLANZ, Julien - SCHULZ, Claudia - DOBLER, Gerhard - MONAZAHIAN, Masyar - BECKER, Stefanie C. *First Isolation and Phylogenetic Analyses of Tick-Borne Encephalitis Virus in Lower Saxony, Germany. In VIRUSES-BASEL. ISSN 1999-4915, MAY 2019, vol. 11, no. 5., Registrované v: WOS*
4. [1.1] CHITIMIA-DOBLER, Lidia - LEMHOEFER, Giulia - KROL, Nina - BESTEHORN, Malena - DOBLER, Gerhard - PFEFFER, Martin. *Repeated isolation of tick-borne encephalitis virus from adult Dermacentor reticulatus ticks in an endemic area in Germany. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAR 12 2019, vol. 12., Registrované v: WOS*
5. [1.1] SMURA, Teemu - TONTERI, Elina - JAASKELAINEN, Anu - VON TROIL, Gabriel - KUIVANEN, Suvi - HUITU, Otso - KAREINEN, Lauri - UUSITALO, Joni - UUSITALO, Ruut - HANNILA-HANDELBERG, Tuula - VOUTILAINEN, Liina - NIKKARI, Simo - SIRONEN, Tarja - SANE, Jussi - CASTREN, Janne - VAPALAHTI, Olli. *Recent establishment of tick-borne encephalitis foci with distinct viral lineages in the Helsinki area, Finland. In EMERGING MICROBES & INFECTIONS. ISSN 2222-1751, 2019, vol. 8, no. 1, pp. 675-683., Registrované v: WOS*
- ADCA243 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. [1.1] SHARMA, Rajnish - THOMPSON, Peter - ELKIN, Brett - MULDER, Robert - BRANIGAN, Marsha - PONGRACZ, Jodie - WAGNER, Brent - SCANDRETT, Brad - HOBBERG, Eric - ROSENTHAL, Benjamin - JENKINS, Emily. *Trichinella pseudospiralis in a wolverine (Gulo gulo) from the Canadian North. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 274-280., Registrované v: WOS*
- ADCA244 XI, Bing-Wen\*\* - OROS, Mikuláš\*\* - CHEN, Kai - XIE, Jun. *A new monozoic tapeworm, Parabrevicolex niepini n. g., n. sp. (Cestoda: Caryophyllidae), 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] YINGZI, Pan - PEIPEI, Fu - MEIQUN, Chen. *Current situations in fauna of fish parasite in Tibet and its potential impact factors. In Journal of Fishery Sciences of China. ISSN 10058737, 2019-01-01, 26, 6, pp. 1230-1238., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA245 YONEVA, Aneta - SCHOLZ, Tomáš - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - KUČTA, Roman. *Vitellogenesis of diphylobothriidean cestodes (Platyhelminthes). In Comptes Rendus Biologies, 2015, vol.338, no.3, p.169-179. (2014: 0.981 - IF, Q3 - JCR, 0.786 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1631-0691. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.crv.2015.01.001> (Vega č. 2/0047/11 : Ultraštruktúrne charakteristiky reprodukcie a evolúcia pásomníc (Cestoda))*
- Citácie:
1. [1.1] SWIDERSKI, Zdzislaw - KACEM, Hichem - MACKIEWICZ, John S. - MIQUEL, Jordi. *Functional ultrastructure and cytochemistry of vitellogenesis and mature vitellocytes of the digenean Cainocreadium labracis (Dujardin, 1845), parasite of Dicentrarchus labrax (L., 1758). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 2, pp. 493-504., Registrované v: WOS*



- ADCA246 YONEVA, Aneta - LEVRON, Céline - OROS, Mikuláš - OROSOVÁ, Martina - SCHOLZ, Tomáš. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of *Hunterella nodulosa* (Cestoda: Caryophyllidea), a monozoic parasite of suckers (Catostomidae) in North America. In *Folia Parasitologica*, 2012, vol.59, no.3, p.179-186. (2011: 1.812 - IF, Q3 - JCR, 0.862 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
- Citácie:
1. [1.1] BRUNANSKA, Magdalena - MATOUSKOVA, Martina - NEBESAROVA, Jana - MACKIEWICZ, John S. - PODDUBNAYA, Larisa G. First ultrastructural and cytochemical data on the spermatozoon and its differentiation in progenetic and adult *Archigetes sieboldi* Leuckart, 1878 (Cestoda, Caryophyllidea, Caryophyllaeidae). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, APR 2019, vol. 118, no. 4, p. 1205-1214., Registrované v: WOS
- ADCA247 YONEVA, Aneta - LEVRON, Celine - OROS, Mikuláš - OROSOVÁ, Martina - SCHOLZ, Tomáš. Ultrastructure of spermiogenesis and mature spermatozoon of *Breviscolex orientalis* (Cestoda: Caryophyllidea). In *Parasitology Research*, 2011, vol.108, no. 4, p. 997-1005. (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/s00436-010-2144-z>
- Citácie:
1. [1.1] BRUNANSKA, M. - MATOUSKOVA, M. - NEBESAROVA, J. - MACKIEWICZ, J.S. - PODDUBNAYA, L.G. First ultrastructural and cytochemical data on the spermatozoon and its differentiation in progenetic and adult *Archigetes sieboldi* Leuckart, 1878 (Cestoda, Caryophyllidea, Caryophyllaeidae). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, APR 2019, vol. 118, no. 4, p. 1205-1214., Registrované v: WOS
- ADCA248 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. (2014 - Current Contents, WOS, Scopus). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1746-6148-10-114>
- Citácie:
1. [1.1] ABOSHADY, Hadeer M. - MANDONNET, Nathalie - STEAR, Michael J. - ARQUET, Remy - BEDERINA, Malia - SARRY, Julien - TOSSER-KLOPP, Gwenola - KLOPP, Christophe - JOHANSSON, Anna M. - JONAS, Elisabeth - BAMBOU, Jean-Christophe. Transcriptome variation in response to gastrointestinal nematode infection in goats. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2019, vol. 14, no. 6, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] LAMBERTZ, C. - POULOPOULOU, I. - WUTHIJAREE, K. - GAULY, M. Anthelmintic efficacy against gastrointestinal nematodes in goats raised under mountain farming conditions in northern Italy. In *BMC VETERINARY RESEARCH*. ISSN 1746-6148, 2019, vol. 15, no., pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] RASHID, Mohammed H. - STEVENSON, Mark A. - CAMPBELL, Angus J. D. - VAUGHAN, Jane L. - BEVERIDGE, Ian - JABBAR, Abdul. An assessment of worm control practices used by alpaca farmers in Australia. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2019, vol. 265, no., pp. 91-100., Registrované v: WOS
4. [1.1] SASONGKO, Nurcahyo Dwi - ADHIM, Fauzan - ZALIZAR, Lili. Efficacy of anthelmintic towards gastrointestinal nematode infection in thin-tailed sheep at smallholder farms in Sukomulyo Village, Malang Regency. In *1ST INTERNATIONAL CONFERENCE OF ANIMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICAST) 2018*. ISSN 1755-1307, 2019, vol. 247, no., pp., Registrované v: WOS
5. [1.1] VOIGT, Katja - JAGGY, Sissi - SCHEUERLE, Miriam - RIEGER, Anna - KNUBBEN-SCHWEIZER, Gabriela. Application of a clinical score for targeted selective treatment failed to identify goats with high strongylid egg excretion. In *BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0005-9366, 2019, vol. 132, no. 3-4, pp. 166-177., Registrované v: WOS
- ADCA249 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] MPHAAHLELE, Morutse - TSOTETSI-KHAMBULE, Ana M. - MOERANE, Rebone - MASHILOANE, Majela L. - THEKISOE, Oriel M. M. Risk factors associated with occurrence of anthelmintic resistance in sheep of resource-poor farmers in Limpopo province, South Africa. In *TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*. ISSN 0049-4747, 2019, vol. 51, no. 3, pp. 555-563., Registrované v: WOS

2. [1.1] RASHID, Mohammed H. - STEVENSON, Mark A. - CAMPBELL, Angus J. D. - VAUGHAN, Jane L. - BEVERIDGE, Ian - JABBAR, Abdul. An assessment of worm control practices used by alpaca farmers in Australia. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2019, vol. 265, no., pp. 91-100., Registrované v: WOS

ADCA250

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] MPHAAHLELE, Morutse - TSOTETSI-KHAMBULE, Ana M. - MOERANE, Rebone - MASHILOANE, Majela L. - THEKISOE, Oriel M. M. Risk factors associated with occurrence of anthelmintic resistance in sheep of resource-poor farmers in Limpopo province, South Africa. In *TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*. ISSN 0049-4747, 2019, vol. 51, no. 3, pp. 555-563., Registrované v: WOS

2. [1.2] LAMBERTZ, Christian - POULOPOULOU, Ioanna - WUTHIJAREE, Kunlayaphat - GAULY, Matthias. Anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes in sheep raised under mountain farming conditions in Northern Italy. In *Veterinary Record Open*. ISSN 23992050, 2019-09-01, 6, 1, pp., Registrované v: SCOPUS

ADCA251

ČERŇANSKÁ, Dana - PAOLETTI, Barbara - KRÁČOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - IORIO, Raffaella - 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] BREDTMANN, Christina Maria - KRUECKEN, Juergen - MURUGAIYAN, Jayaseelan - BALARD, Alice - HOFER, Heribert - KUZMINA, Tetiana A. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. Concurrent Proteomic Fingerprinting and Molecular Analysis of Cyathostomins. In *PROTEOMICS*. ISSN 1615-9853, 2019, vol. 19, no. 7, pp., Registrované v: WOS

#### ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

ADCB01

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, 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] ANTONIO TORRES-CASTRO, Marco - ADAN MEDINA-PINTO, Rodrigo - RENE

- NOH-PECH, Henry - PUERTO, Fernando - IVAN RODRIGUEZ-VIVAS, Roger. *Molecular identification of Toxoplasma gondii in roadkill wild animals in Yucatan, Mexico*. In *VETERINARIA MEXICO*. ISSN 0301-5092, 2019, vol. 6, no. 1, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] SROKA, Jacek - KARAMON, Jacek - WOJCIK-FATLA, Angelina - DUTKIEWICZ, Jacek - BILSKA-ZAJAC, Ewa - ZAJAC, Violetta - PIOTROWSKA, Weronika - CENCEK, Tomasz. *Toxoplasma gondii infection in selected species of free-living animals in Poland*. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2019, vol. 26, no. 4, pp. 656-660., Registrované v: WOS
- ADCB02 WANI, I. - ŠNÁBEL, Viliam - NAIKOO, G. - WANI, S. - WANI, M. - AMIN, A. - SHEIKH, T. - PARRA, F.Q. - RAUF, A. - WANI, R.A. *Encountering Meckel's diverticulum in emergency surgery for ascaridial intestinal obstruction*. In *World Journal of Emergency Surgery*, 2010, vol. 5, no. 1, p. 1-6. (2009: 0.452 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1749-7922. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1749-7922-5-15>
- Citácie:
1. [3.1] ALIM, S.S. - LONE, Y.A. - KHAN, R.A. - CHANA, R.S. - HUSHAIN D. *Surgical complications of paediatric Ascariasis*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT ADVANCED RESEARCH*, 2019, vol. 3, no. 2, p. 17166-17170. ISSN 2319-6505.

#### ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol. *Influence of anthelmintic baits on the occurrence of causative agents of helminthozoonoses in red foxes (Vulpes vulpes)*. In *Helminthologia*, 2006, vol. 43, no. 4, p. 226-231. (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/s11687-006-0042-9>
- Citácie:
1. [1.2] UMHANG, Gérald - POSSENTI, Alessia - COLAMESTA, Vittoria - D'AGUANNO, Silvia - LA TORRE, Giuseppe - BOUÉ, Franck - CASULLI, Adriano. *A systematic review and meta-analysis on anthelmintic control programs for Echinococcus multilocularis in wild and domestic carnivores*. In *Food and Waterborne Parasitology*, 2019-06-01, 15, pp., Registrované v: SCOPUS
- ADDA02 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] DARABUS, Gheorghe - HORA, Florin S. - MEDERLE, Narcisa - MORARIU, Sorin - ILIE, Marius - SUICI, Tiana - IMRE, Mirela. *PREVALENCE AND INTENSITY OF DIGESTIVE AND PULMONARY PARASITES IN WILD BOARS IN ROMANIA*. In *JOURNAL OF ZOO AND WILDLIFE MEDICINE*. ISSN 1042-7260, 2019, vol. 50, no. 1, pp. 270-273., Registrované v: WOS
- ADDA03 ARECE-GARCÍA, Javier\*\* - LÓPEZ-LEYVA, Yoel - OLMEDO-JUÁREZ, Augustin - RAMÍREZ-VARGAS, Gabriel - REYES-GUERRERO, David Emanuel - LÓPEZ, Arellano - MENDOZA DE GIVES, Pedro - VÁRADY, Marián - ROJO-RUBIO, Rolando - GONZÁLEZ-GARDUÑO, Roberto. *First report of multiple anthelmintic resistance in goat farm in Cuba*. In *Helminthologia*, 2017, vol. 54, no. 4, p. 358-362. (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-2017-0037>
- Citácie:
1. [1.1] MOHAMMEDSALIH, Khalid M. - KHALAFALLA, Amna - BASHAR, Ahmed - ABAKAR, Adam - HESSAIN, Abdelhakaim - JUMA, Fathel-Rahman - COLES, Gerald - KRUECKEN, Juergen - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. *Epidemiology of strongyle nematode*

*infections and first report of benzimidazole resistance in Haemonchus contortus in goats in South Darfur State, Sudan. In BMC VETERINARY RESEARCH. ISSN 1746-6148, 2019, vol. 15, no., pp., Registrované v: WOS*

- ADDA04 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] KYRIANOVA, I. A. - KOPECKY, O. - SLOSARKOVA, S. - VADLEJCH, J. *Comparison of internal parasitic fauna in dairy goats at conventional and organic farms in the Czech Republic. In SMALL RUMINANT RESEARCH. ISSN 0921-4488, 2019, vol. 175, no., pp. 126-132., Registrované v: WOS*
2. [1.2] BOYKO, O. O. - GUGOSYAN, Y. A. - SHENDRYK, L. I. - BRYGADYRENKO, V. V. *Intraspecific morphological variation in free-living stages of strongyloides papillosus (Nematoda, Strongyloididae) parasitizing various mammal species. In Vestnik Zoologii. ISSN 00845604, 2019-08-01, 53, 4, pp. 313-324., Registrované v: SCOPUS*
3. [1.2] GHIMIRE, Tirth Raj - BHATTARAI, Namita. *A survey of gastrointestinal parasites of goats in a goat market in Kathmandu, Nepal. In Journal of Parasitic Diseases. ISSN 09717196, 2019-01-01, pp., Registrované v: SCOPUS*
4. [1.2] OLIVAS-SALAZAR, Raquel - AGUILAR-CABALLERO, Armando Jacinto - ESTRADA-ANGULO, Alfredo - MELLADO, Miguel - CASTRO-PÉREZ, Beatriz Isabel - RUIZ-ZÁRATE, Fernando - GUTIÉRREZ-BLANCO, Eduardo. *Factors associated to gastrointestinal nematodes infections in dairy goats grazing on semi-arid rangelands of northeastern Mexico. In Tropical and Subtropical Agroecosystems, 2019-01-01, 22, 3, pp. 585-594., Registrované v: SCOPUS*

- ADDA05 BAGRADE, Guna - ŠNÁBEL, Viliam - ROMIG, Thomas - OZOLINS, Janis - HÜTTNER, Marion - MITERPÁKOVÁ, Martina - ŠEVCOVÁ, Danica - DUBINSKÝ, Pavol. *Echinococcus multilocularis is a frequent parasite of red foxes (Vulpes vulpes) in Latvia. In Helminthologia, 2008, vol. 45, no. 4, p.157-161. (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/s11687-008-0032-1*

Citácie:

1. [1.2] GÜRLER, Ali Tümay - BÖLÜKBAŞ, Cenk Soner - AÇICI, Mustafa - UMUR, Şinasi. *Overview of Echinococcus multilocularis in Turkey and in the World. In Türkiye parazitolojii dergisi, 2019-10-07, 43, pp. 18-35., Registrované v: SCOPUS*

- ADDA06 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠPAKULOVÁ, Marta - REBLÁNOVÁ, Marianna - OBERHAUSEROVÁ, 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] CHONTANANARTH, Thapana - PARAWAT, Janjura. *Development of Cytochrome B, a new candidate gene for a high accuracy detection of Fasciola eggs in fecal specimens. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2019, vol. 274, no., pp., Registrované v: WOS*
2. [1.1] DEMPSEY, Zach W. - BURG, Theresa M. - GOATER, Cameron P. *SPATIOTEMPORAL PATTERNS OF INFECTION FOR EMERGING LARVAL LIVER FLUKE (DICROCOELIUM DENDRITICUM) IN THREE SPECIES OF LAND SNAIL IN SOUTHERN ALBERTA, CANADA. In*



- JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, 2019, vol. 105, no. 1, pp. 155-161., Registrované v: WOS*
3. [1.2] MANGA-GONZÁLEZ, M. Yolanda - FERRERAS, M. Carmen. *Dicrocoeliidae family: Major species causing veterinary diseases. In Advances in Experimental Medicine and Biology. ISSN 00652598, 2019-01-01, 1154, pp. 279-319., Registrované v: SCOPUS*
- ADDA07 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] STAPF-SKIBA, Agata N. - KAVETSKA, Katarzyna M. *Parasitic nematode community structure in three wild duck species from Western Pomerania, Poland. In POLISH JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 1505-2249, 2019, vol. 67, no. 3, pp. 219-230., Registrované v: WOS*
- ADDA08 BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta. New chromosome characteristics of the monozoic tapeworm *Caryophyllaeus laticeps* (Cestoda, Caryophyllidae). In *Helminthologia*, 2015, vol.52, no.4, p.340-340. (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-2015-0053>
- Citácie:
1. [1.1] OROSOVA, Martina - PROVAZNIKOVA, Irena - XI, Bing Wen - OROS, Mikulas. *Chromosomal study of Khawia abbottinae (Cestoda: Caryophyllidae): karyotype and localization of telomeric and ribosomal sequences after fluorescence in situ hybridization (FISH). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 10, pp. 2789-2800., Registrované v: WOS*
- ADDA09 BONDARENKO, I. - KINČEKOVÁ, Jana - VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - KOŇÁKOVÁ, G. Use of modified McMaster method for the diagnosis of intestinal helminth infection and estimating parasitic egg load in human faecal samples in non-endemic areas. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no.1, p. 62-64. (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/s11687-009-0012-0>
- Citácie:
1. [1.1] FLORES-CASCANTE, Lavinia - GOMEZ-GUTIERREZ, Jaime - GOMEZ DEL PRADO-ROSAS, Maria del Carmen - GENDRON, Diane. *Helminth Load in Feces of Free-Ranging Blue and Fin Whales from the Gulf of California. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2019, vol. 64, no. 3, pp. 625-637., Registrované v: WOS*
2. [1.2] YAN, Xia - OWENS, Jacob R. - WEN, Yiping - SU, Xiaoyan - WANG, Zhenghao - LIU, Songrui - ZHANG, Dongsheng - CALLAN, Ramana - BI WENLEI - QI, Dunwu - SPOTILA, James R. - HOU, Rong - ZHANG, Zhihe. *Dogs and Disease Threats to Giant Pandas in China. In JOURNAL OF WILDLIFE MANAGEMENT. ISSN 0022-541X, 2019, vol., no., pp., 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. [1.1] CUCHTA, Peter - MIKLISOVA, Dana - KOVAC, L'ubomir. *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. ISSN 0378-1127, 2019, vol. 433, no., pp. 504-513., Registrované v: WOS*
2. [1.1] PRESSLER, Yamina - MOORE, John C. - COTRUFO, M. Francesca. *Belowground community responses to fire: meta-analysis reveals contrasting responses of soil microorganisms and mesofauna. In OIKOS. ISSN 0030-1299, 2019, vol. 128, no. 3, pp.*

309-327., Registrované v: WOS

3. [3.1] ZANELLA, A. - PONGE, JF. - ANDREETTA, A. - AUBERT, M. - BERNIER, N. et al. To Governor Luca Zaia, Veneto Region (Italy). Forest Biodiversity, Soil Functions and Human Behavior - A case study: the October 29 2018 catastrophe in North-East Italian Alps. [online]. Technical Report, hal-02342793v2, 2019. DOI: 10.13140/RG.2.2.30586.24008/3. Dostupné na <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02342793v3>

- 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. [1.2] GHADERI, Reza. The damage potential of pin nematodes, *Paratylenchus Micoletzky*, 1922 sensu lato spp. (Nematoda: Tylenchulidae). In Journal of Crop Protection. ISSN 22519041, 2019-01-01, 8, 2, pp. 250-260., Registrované v: SCOPUS

- ADDA12 ČORBA, Július - VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. The present status of anthelmintic resistance in sheep, goats and horses in the Slovak Republic. In Helminthologia, 2002, vol. 39, no. 4, p. 217-220. (2001: 0.793 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] KOLANOVIC, B. Solomun - BILANDZIC, N. - KOS, B. - SUSKOVIC, J. - CVETNIC, L. - VARENINA, I. - LUBURIC, D. Bozic - VARGA, I. - PAVLICEK, D. - LUGOMER, M. Denzic - CVETNIC, Z. Distribution and elimination of levamisole in eggs and tissues after oral administration to laying hens, determined by LC-MS/MS. In FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT. ISSN 1944-0049, 2019, vol. 36, no. 5, pp. 729-739., Registrované v: WOS

- ADDA13 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, 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. [3.1] SELAMET, A. - SUPRAMANA, S. - SINAGA, M. S. - NURMANSYAH, A. - MUTAQIN, K. H. Morfologi dan Morfometri Nematoda Sista Kentang (*Globodera* spp.) Asal Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. In JOURNAL FITOPATOLOGI INDONESIA, 2019, vol. 15, no. 2, p. 77-84

- ADDA14 DUBINSKÝ, Pavol - VASILKOVÁ, Zuzana - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - SLAMEČKA, Jaroslav - JURČÍK, Rastislav. Parasitic infections of the European brown hare (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) in south -western Slovakia. In Helminthologia, 2010, vol. 47, no. 4, p. 219-225. (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/s11687-010-0034-7>

Citácie:

1. [1.1] FLIS, M. - RATAJ, B. CHARACTERISTICS OF POPULATION INDICATORS OF BROWN HARE (*LEPUS EUROPAEUS* PALL.) OBTAINED DURING GROUP HUNTING IN THE REGION WITH THE HIGHEST DENSITY IN WESTERN PART OF THE LUBLIN REGION IN POLAND. In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2019, vol. 17, no. 6, pp. 13701-13711., Registrované v: WOS

2. [1.1] RATAJ, B. - FLIS, M. - PIORKOWSKI, J. HISTOPATHOLOGICAL CHANGES AND BACTERIOLOGICAL SURVEY OF INTERNAL ORGANS IN THE ASPECT OF THE INDIVIDUAL CONDITION OF A HARE (*LEPUS EUROPAEUS* PALL.). In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2019, vol. 17, no. 3, pp. 6655-6667.,



- Registrované v: WOS*
- ADDA15 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana. *Trichinella spiralis* reinfection: changes in cellular and humoral immune response in BALB/c mice. In *Helminthologia*, 2012, vol. 49, no. 4, p.201-210. (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/s11687-012-0039-5>  
*Citácie:*  
 1. [1.1] ARKHIPOV, Ivan A. - KHALIKOV, Salavat S. - SADOV, Konstantin M. - DUSHKIN, Alexander - METELEVA, Elizaveta S. - VARLAMOVA, Anastasiya - ODOEVSKAYA, Irina M. - DANILEVSKAYA, Nataliya. *Influence of mechanochemical technology on anthelmintic efficacy of the supramolecular complex of fenbendazole with polyvinylpyrrolidone*. In *JOURNAL OF ADVANCED VETERINARY AND ANIMAL RESEARCH*, 2019, vol. 6, no. 1, pp. 133-141., *Registrované v: WOS*  
 2. [3.2] MOVSESYAN, Sergey O. - PETROSYAN, Roza A. - NIKOGOSYAN, Manya A. - TERENINA, Nadezhda B. - GOMEZ-MORALES, Maria Angeles - VORONIN, Mikhail V. *Plasmagenesis dynamics in experimental Trichinella infection*. In *Scientia Parasitologica*. ISSN 1582-1366, AUG 2019, vol. 20, no. 1-2, p. 33-39., *Registrované v: BIOSIS*
- ADDA16 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - JALČOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Differences in cellular immune responses of mice BALB/c to low and high infective doses of *Trichinella spiralis*. In *Helminthologia*, 2013, vol. 50, no. 4, p. 244-253. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0137-z>  
*Citácie:*  
 1. [3.2] MOVSESYAN, Sergey O. - PETROSYAN, Roza A. - NIKOGOSYAN, Manya A. - TERENINA, Nadezhda B. - GOMEZ-MORALES, Maria Angeles - VORONIN, Mikhail V. *Plasmagenesis dynamics in experimental Trichinella infection*. In *Scientia Parasitologica*. ISSN 1582-1366, AUG 2019, vol. 20, no. 1-2, p. 33-39., *Registrované v: BIOSIS*
- ADDA17 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 : INFЕКТОЗООН - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)  
*Citácie:*  
 1. [1.1] IOV, Tatiana - COSTESCU, Mihnea - DIAC, Madalina - TABIAN, Daniel - DAVID, Sofia Mihaela - KNIELING, Anton - DAMIAN, Simona Irina. *Dangerous Chemical Agents: General and Odonto-Stomatological Aspects with Importance in Forensic Toxicology*. In *REVISTA DE CHIMIE*. ISSN 0034-7752, 2019, vol. 70, no. 5, pp. 1829-1834., *Registrované v: WOS*  
 2. [1.1] PAJEWSKA-SZMYT, Martyna - SINKIEWICZ-DAROL, Elena - GADZALA-KOPCIUCH, Renata. *The impact of environmental pollution on the quality of mother's milk*. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2019, vol. 26, no. 8, pp. 7405-7427., *Registrované v: WOS*  
 3. [1.1] TURLEY, Alexandra E. - ZAGORSKI, Joseph W. - KENNEDY, Rebekah C. - FREEBORN, Robert A. - BURSLEY, Jenna K. - EDWARDS, Joshua R. - ROCKWELL, Cheryl E. *Chronic low-level cadmium exposure in rats affects cytokine production by activated T cells*. In *TOXICOLOGY RESEARCH*. ISSN 2045-452X, 2019, vol. 8, no. 2, pp. 227-237., *Registrované v: WOS*
- ADDA18 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. [1.2] RADWAN, M. A. - SAAD, A. S.A. - MESBAH, H. A. - IBRAHIM, H. S. - KHALIL, M. S. Investigating the in vitro and in vivo nematicidal performance of structurally related macrolides against the root-knot nematode, *Meloidogyne incognita*. In *Hellenic Plant Protection Journal*. ISSN 17913691, 2019-01-01, 12, 1, pp. 24-37., Registrované v: SCOPUS
  2. [3.1] MISIHA, P. K. - ALY, A. Z. - TOHAMY, M. R. A. - ATIA, M. M. M. Eco-friendly management of root-knot nematode and root rot disease infecting pepper plants by application compost and tea compost. In *ZAGAZIG JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*, 2019, vol. 46, no. 4, p. 1053-1065. ISSN 1110-0338
  3. [3.1] MOSTAFA, D.M. – AWD, ALLAH SFA, AWAD-ALLAH, EFA. Potential of *Pleurotus sajor-caju* compost for controlling *Meloidogyne incognita* and improve nutritional status of tomato plants. *JOURNAL OF PLANT PLANT SCIENCE AND PHYTOPATHOLOGY*, 2019, vol. 3, p. 118-127. ISSN 2575-0135
- ADDA19 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. [1.1] SEGWAGWE, Basiamisi Ernest - MACHETE, James - NTWAETSILE, Mpho - MUSHONGA, Borden - KANDIWA, Erick. No evidence of *Trichinella* spp. in domestic pig carcasses at a selected abattoir in southern Botswana. In *TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*. ISSN 0049-4747, 2019, vol. 51, no. 5, pp. 1273-1275., Registrované v: WOS
- ADDA20 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] OTRANTO, Domenico - DEPLAZES, Peter. Zoonotic nematodes of wild carnivores. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 370-383., Registrované v: WOS
- ADDA21 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, 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] SHARMA, Rajnish - THOMPSON, Peter - ELKIN, Brett - MULDER, Robert - BRANIGAN, Marsha - PONGRACZ, Jodie - WAGNER, Brent - SCANDRETT, Brad - HOBBERG, Eric - ROSENTHAL, Benjamin - JENKINS, Emily. *Trichinella pseudospiralis* in a wolverine (*Gulo gulo*) from the Canadian North. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 274-280., Registrované v: WOS
- ADDA22 JALČOVÁ, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Effect of heavy metal intoxication on macrophage metabolic activity of mice infected with *Ascaris suum*. In *Helminthologia*, 2014, vol.51, no.3, p.171-180. (2013: 0.776 - IF, Q3 - JCR, 0.427 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-014-0226-7> (Vega č. 2/0093/11 : Imunomodulačný vplyv parazita a ťažkých kovov na hostiteľský organizmus. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:

1. [3.1] FAGALI, NS - MADRID, M.A. - MACEDA, B.t. et al. *Alterations in Mobility, Survival and Synchrony of Cell Division Close to Biodegradable Iron. Multidimensional Microscopy Analysis Without Use of Stains.[online]. In SSRN. <https://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3313303>. Available at <https://ssrn.com/abstract=3313303>*
- ADDA23 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] SVEC, Pavel - HONIG, Vaclav - ZUBRIKOVA, Dana - WITTMANN, Maria - PFISTER, Kurt - GRUBHOFFER, Libor. *The use of multi-criteria evaluation for the selection of study plots for monitoring of I. ricinus ticks Example from Central Europe. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2019, vol. 10, no. 4, pp. 905-910., Registrované v: WOS*
- ADDA24 KACHNIČ, J. - SASÁKOVÁ, N. - PAPAJOVÁ, Ingrid - LAKTIČOVÁ, K. - HROMADA, Rudolf - HARKABUS, J. - ONDRAŠOVIČOVÁ, S. - PAPAJ, Ján. The risk to human health related to disposal of animal wastes to soil - microbiological and parasitical aspects. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.3, p.147-154. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0124-4> (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] MARSZALEK, Marta - KOWALSKI, Zygmunt - MAKARA, Agnieszka. *THE POSSIBILITY OF CONTAMINATION OF WATER-SOIL ENVIRONMENT AS A RESULT OF THE USE OF PIG SLURRY. In ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S. ISSN 1898-6196, 2019, vol. 26, no. 2, pp. 313-330., Registrované v: WOS*
2. [1.1] ROMO, Amelia B. - TAFF, B. Derrick - LAWHON, Ben - VANDERWOUDE, Deonne - NEWMAN, Peter - GRAEFE, Alan - SCHWARTZ, Forrest. *Dog Owners'; Perceptions and Behaviors Related to the Disposal of Pet Waste in City of Boulder Open Space and Mountain Parks. In JOURNAL OF PARK AND RECREATION ADMINISTRATION. ISSN 0735-1968, 2019, vol. 37, no. 2, pp. 45-64., Registrované v: WOS*
- ADDA25 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - DOLINSKÁ, Michaela - MOLNÁR, Ladislav - VÁRADY, Marián. Effect of albendazole therapy on susceptible and resistant *Haemonchus contortus* larvae in Mongolian gerbils (*Meriones unguiculatus*) and distribution of inflammatory cells in the stomach wall. In *Helminthologia*, 2012, vol.49, no.4, p.211-220. (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/s11687-012-0040-z>
- Citácie:
1. [1.1] GRESSLER, L. T. - GRANDO, T. H. - MACHADO DO CARMO, G. - VAUCHER, R. A. - STEFANI, L. M. - MONTEIRO, S. G. *Meriones unguiculatus infected by Haemonchus contortus: evaluation of different experimental protocols. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2019, vol. 93, no. 4, pp. 447-452., Registrované v: WOS*
- ADDA26 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. [1.2] MPHAAHLELE, Morutse - TSOTETSI-KHAMBULE, Ana M. - MOERANE, Rebone - MASHILOANE, Majela L. - THEKISOE, Oriel M.M. Risk factors associated with occurrence of anthelmintic resistance in sheep of resource-poor farmers in Limpopo province, South Africa. In *Tropical Animal Health and Production*. ISSN 00494747, 2019-03-12, 51, 3, pp. 555-563., Registrované v: SCOPUS

ADDA27

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] LANDI, Silvia - D'ERRICO, Giada - PAPINI, Rossella - GARGANI, Elisabetta - SIMONCINI, Stefania - TIZIANA, Amoriello - CICCORITTI, Roberto - CARBONE, Katya. COMMUNITIES OF PLANT PARASITIC AND FREE-LIVING NEMATODES IN ITALIAN HOP CROPS. In *REDIA-GIORNALE DI ZOOLOGIA*. ISSN 0370-4327, 2019, vol. 102, no., pp. 141-148., Registrované v: WOS

ADDA28

MACKO, Jozef Kazimír - DUBINSKÝ, Pavol. Taxonomic deliberations on human and pig ascarids. In *Helminthologia*, 1997, vol. 34, no. 3, p. 167-171. ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] PALMA, A. - ORTIZ, B. - MENDOZA, L. - MATAMOROS, G. - GABRIE, J. A. - SANCHEZ, A. L. - FONTECHA, G. Molecular analysis of human- and pig-derived *Ascaris* in Honduras. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, 2019, vol. 93, no. 2, pp. 154-158., Registrované v: WOS

ADDA29

MITERPÁKOVÁ, 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] MILJEVIC, Milan - BJELIC CABRILO, Olivera - SIMIN, Verica - CABRILO, Borislav - BOGANC MILJEVIC, Jelena - LALOSEVIC, Dusan. SIGNIFICANCE OF THE RED FOX AS A NATURAL RESERVOIR OF INTESTINAL ZOONOSSES IN VOJVODINA, SERBIA. In *ACTA VETERINARIA HUNGARICA*. ISSN 0236-6290, 2019, vol. 67, no. 4, pp. 561-571., Registrované v: WOS

2. [1.1] MYSKOVA, Eva - BROZ, Marek - FUGLEI, Eva - KVICEROVA, Jana - MACOVA, Anna - SAK, Bohumil - KVAC, Martin - DITRICH, Oleg. Gastrointestinal parasites of arctic foxes (*Vulpes lagopus*) and sibling voles (*Microtus levis*) in Spitsbergen, Svalbar. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 12, pp. 3409-3418., Registrované v: WOS

3. [1.1] OTRANTO, Domenico - DEPLAZES, Peter. Zoonotic nematodes of wild carnivores. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 370-383., Registrované v: WOS

4. [1.1] WHITE, Mae A. F. - WHILEY, Harriet - ROSS, Kirstin E. A Review of *Strongyloides* spp. Environmental Sources Worldwide. In *PATHOGENS*, 2019, vol. 8, no. 3, pp., Registrované v: WOS

5. [1.2] ZIEGLER, Molly A. - MACPHERSON, Calum N.L. *Toxocara* and its species. In *CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources*, 2019-01-01, 14, 53, pp., Registrované v: SCOPUS

ADDA30

MITERPÁKOVÁ, 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] BAUMANN, Sven - SHI, Rong - LIU, Wenya - BAO, Haihua - SCHMIDBERGER, Julian - KRATZER, Wolfgang - LI, Weixia - BARTH, Thomas F. E. - BAUMANN, Sven - BLOEHDORN, Johannes - FISCHER, Iris - GRAETER, Tilmann - GRAF, Natalja - GRUENER, Beate - HENNE-BRUNS, Doris - HILLENBRAND, Andreas - KALTENBACH, Tanja - KERN, Peter - KERN, Petra - KLEIN, Katharina - KRATZER, Wolfgang - EHTESHAMI, Niloofar - SCHLINGELOFF, Patrycja - SCHMIDBERGER, Julian - SHI, Rong - STAEHELIN, Yael - THEIS, Frauke - VERBITSKIY, Daniil - ZAROOR, Ghaith. *Worldwide literature on epidemiology of human alveolar echinococcosis: a systematic review of research published in the twenty-first century.* In *INFECTION*. ISSN 0300-8126, OCT 2019, vol. 47, no. 5, p. 703-727., Registrované v: WOS
2. [1.2] GÜRLER, Ali Tümay - BÖLÜKBAŞ, Cenk Soner - AÇICI, Mustafa - UMUR, Şinasi. *Overview of Echinococcus multilocularis in Turkey and in the World.* In *Türkiye parazitolojii dergisi*, 2019-10-07, 43, pp. 18-35., Registrované v: SCOPUS

ADDA31

MITERPÁKOVÁ, 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] DE BOSSCHERE, H. - KINDERMANS, E. *Accidental diagnosis of Dirofilaria repens in a hematoma in a dog in Belgium.* In *VLAAMS DIERGENEESKUNDIG TIJDSCHRIFT*. ISSN 0303-9021, 2019, vol. 88, no. 1, pp. 39-43., Registrované v: WOS
2. [1.1] LEWANDOWICZ-USZYNSKA, Aleksandra - BORAWSKI, Wojciech - PASTERNAK, Gerard. *Dirofilariosis in humans and animals: Two faces of one disease.* In *POSTEPTY HIGIENY I MEDYCYNY DOSWIADCZALNEJ*. ISSN 0032-5449, 2019, vol. 73, no., pp. 109-116., Registrované v: WOS
3. [1.1] SABUNAS, Vytautas - RADZIJEVSKAJA, Jana - SAKALAUSKAS, Povilas - PETKEVICIUS, Saulius - KARVELIENE, Birute - ZILIUKIENE, Jolanta - LIPATOVA, Indre - PAULAUSKAS, Algimantas. *Dirofilaria repens in dogs and humans in Lithuania.* In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
4. [1.2] MRAOVIĆ, J. - JURIĆ, B. - KRZNARIĆ, M. - TUS, Z. - LONČAR, M. - VRKIĆ, V. - MARINCULIĆ, A. - KRIVIČIĆ, K. - PAVLAK, M. *Epidemiological study of certain zoonoses in dogs and assesment of risk factors.* In *Veterinarska Stanica*. ISSN 03507149, 2019-01-01, 50, 5, pp. 423-434., Registrované v: SCOPUS
5. [2.1] SABUNAS, V. - RADZIJEVSKAJA, J. - SAKALAUSKAS, P. - PAULAUSKAS, A. *First report of heartworm (Dirofilaria immitis) infection in an imported dog in Lithuania.* In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, 2019, vol. 56, no. 1, pp. 57-61., Registrované v: WOS

ADDA32

MITERPÁKOVÁ, Martina - SCHNYDER, M. - SCHAPER, R. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ČABANOVÁ, Viktória. *Serological survey for canine angiostrongylosis in Slovakia.* In *Helminthologia*, 2015, vol. 52, no. 3, p.205-210. (2014: 0.678 - IF, Q4 - JCR, 0.321 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] DEAK, Georgiana - GILLIS-GERMITSCH, Nina - IONICA, Angela Monica - MARA, Angela - PASTRAV, Ioana Raluca - CAZAN, Cristina Daniela - IONITA, Mariana - MITREA, Ioan Liviu - RAILEANU, Cristian - BARBURAS, Diana - NEDISAN, Maria - OACHIS, Razvan - COZMA, Vasile - SCHAPER, Roland - SCHNYDER, Manuela - MIHALCA, Andrei Daniel. *The first seroepidemiological survey for Angiostrongylus vasorum in domestic dogs from Romania.* In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

- ADDA33 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, 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] DONG, Yanhui - ZOU, Zhiyong - HU, Peijin - DONG, Bin - WANG, Zhenghe - YANG, Zhaogeng - WEN, Bo - MA, Yinghua - SONG, Yi - MA, Jun - LAU, Patrick W. C. *Secular Trends of Ascariasis Infestation and Nutritional Status in Chinese Children From 2000 to 2014: Evidence From 4 Successive National Surveys*. In *OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 2328-8957, 2019, vol. 6, no. 5, pp., Registrované v: WOS
  - [1.2] SADOWSKA, Nikola - TOMZA-MARCINIAK, Agnieszka - JUSZCZAK, Marta. *Soil contamination with geohelminths in children's play areas in Szczecin, Poland*. In *Annals of parasitology*. ISSN 22990631, 2019-01-01, 65, 1, pp. 65-70., Registrované v: SCOPUS
- ADDA34 PIPIKOVÁ, 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:
- [1.2] SADOWSKA, Nikola - TOMZA-MARCINIAK, Agnieszka - JUSZCZAK, Marta. *Soil contamination with geohelminths in children's play areas in Szczecin, Poland*. In *Annals of parasitology*. ISSN 22990631, 2019-01-01, 65, 1, pp. 65-70., Registrované v: SCOPUS
  - [2.1] ISAAC, C. - TURAY, P. N. - INEGBENOSUN, C. U. - EZEKIEL, S. A. - ADAMU, H. O. - OHIOLEI, J. A. *Prevalence of soil-transmitted helminths in primary school playgrounds in Edo State, southern Nigeria*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, 2019, vol. 56, no. 4, pp. 282-295., Registrované v: WOS
- ADDA35 PODDUBNAYA, Larisa G. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - BRÁZOVÁ, Tímea - ZHOKHOV, A.E. - GIBSON, David J. Ultrastructural characteristics of the vitellarium of *Brandesia turgida* (Brandes, 1888) (Digenea: Pleurogenidae) and an examination of the potential usefulness of such vitelline traits in digenean systematics. In *Helminthologia*, 2013, vol. 50, no. 2, p. 119-126. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0119-1> (Vega č. 2/0047/11 : Ultraštruktúrne charakteristiky reprodukcie a evolúcia pásomníc (Cestoda). ITMS 26110230045 : Výskumno - vzdelávacie parazitologické centrum SAV)
- Citácie:
- [1.1] SWIDERSKI, Zdzislaw - KACEM, Hichem - MACKIEWICZ, John S. - MIQUEL, Jordi. *Functional ultrastructure and cytochemistry of vitellogenesis and mature vitellocytes of the digenean *Cainocreadium labracis* (Dujardin, 1845), parasite of *Dicentrarchus labrax* (L., 1758)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 2, pp. 493-504., Registrované v: WOS
- ADDA36 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] JAMES, Trevor K. - GHANIZADEH, Hossein - HARRINGTON, Kerry C. - BOLAN, Nanthi S. *Effect on herbicide adsorption of organic forestry waste products used for soil remediation*. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART*



*B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES. ISSN 0360-1234, 2019, vol. 54, no. 5, pp. 407-415., Registrované v: WOS*

2. [1.1] LUAMBANO, Nessie D. - MANZANILLA-LOPEZ, Rosa H. - POWERS, Stephen J. - WANJOHI, Waceke J. - KIMENJU, John W. - NARLA, Rama D. Screening of locally available organic materials as substrates for production of *Pochonia chlamydosporia* in Kenya. In *BIOLOGICAL CONTROL. ISSN 1049-9644, 2019, vol. 133, no., pp. 18-25., Registrované v: WOS*

3. [1.1] NEHER, Deborah A. - NISHANTHAN, Tharshani - GRABAU, Zane J. - CHEN, Senyu Y. Crop rotation and tillage affect nematode communities more than biocides in monoculture soybean. In *APPLIED SOIL ECOLOGY. ISSN 0929-1393, 2019, vol. 140, no., pp. 89-97., Registrované v: WOS*

4. [1.2] ISMAIL, Waref M.H. - RASOOL, Asmaa M.Abdel - AL-TEMEME, Zeinab A.M. Evaluation the efficiency of some controlling methods on olive seedlings infected with root-knot nematodes *Meloidogyne* spp. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. ISSN 17551307, 2019-12-06, 388, 1, pp., Registrované v: SCOPUS*

5. [2.1] THLIGENE, N. - MEZZAPESA, G. N. - MONDELLI, D. - TRANI, A. - VERONICO, P. - MELILLO, M. T. - DUMONTET, S. - MIANO, T. - SASANELLI, N. Effect of coffee silver skin and brewers'; spent grain in the control of root-knot nematodes. In *HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, 2019, vol. 56, no. 1, pp. 30-41., Registrované v: WOS*

6. [3.1] AMR S. MOHAMED - AYMAN A.M. ALI - DINA S.S. IBRAHIM. Potential of Vermicompost and Vermicompost Tea to Improve Yield and Quality of Kalamata Olive Trees Infected with Root-Knot Nematode, *Meloidogyne incognita*. In *WORLD JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, 2019, vol. 15, no. 6, p. 414-424*

ADDA37 RENČO, Marek. Comparison of the life cycle of potato cyst nematode (*Globodera rostochiensis*) pathotype Ro1 on selected potato cultivars. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 2007, vol. 62, no. 2, p. 195-200. (2006: 0.213 - IF, Q4 - JCR, 0.154 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-007-0029-0>*

Citácie:

1. [1.1] SUKHOMLIN, K. B. - KOSHIRETS, V. M. - ZINCHENKO, M. O. - BILETSKIY, Y. - ZINCHENKO, O. P. The current state of the population of the golden potato cyst nematode *Globodera rostochiensis* (Nematoda, Heteroderidae) in the northwest of Ukraine. In *BIOSYSTEMS DIVERSITY. ISSN 2310-0842, 2019, vol. 27, no. 1, pp. 33-38., Registrované v: WOS*

ADDA38 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - KOVÁČIK, Peter. The effect of soil compost treatments on potato cysts 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. [3.1] AMR S. MOHAMED - AYMAN A.M. ALI - DINA S.S. IBRAHIM. Potential of Vermicompost and Vermicompost Tea to Improve Yield and Quality of Kalamata Olive Trees Infected with Root-Knot Nematode, *Meloidogyne incognita*. In *WORLD JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, 2019, vol. 15, no. 6, p. 414-424*

ADDA39 RENČO, Marek\*\* - ČEREVKOVÁ, Andrea. Windstorms as mediator of soil nematode community changes: Evidence from European spruce forest. In *Helminthologia, 2017, vol. 54, no. 1, p. 36-47. (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-2017-0004> (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. [1.1] DOMINGUEZ-BEGINES, Jara - DE DEYN, Gerlinde B. - GARCIA, Luis - EISENHAEUER,

*Nico - GOMEZ-APARICIO, Lorena. Cascading spatial and trophic impacts of oak decline on the soil food web. In JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 0022-0477, 2019, vol. 107, no. 3, pp. 1199-1214., Registrované v: WOS*

ADDA40 SASANELLI, Nicola - CICCARESE, Franco - PAPAJOVÁ, Ingrid. Aphanocladium album by via sub-irrigation in the control of Pyrenochaeta lycopersici and Meloidogyne incognita on tomato in a plastic-house. In Helminthologia, 2008, vol. 45, no. 3, p.137-142. (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/s11687-008-0027-y>

Citácie:

1. [1.2] TÓTH, F. - BOGDÁNYI, Franciska Tóthné - PETRIKOVSKI, Renáta - GÓDOR, Anita - ZALAI, M. - BÁLINT, B. - SUNDER, P. - MYRTA, A. Control of the root-knot nematode meloidogyne incognita and weeds in protected cucumber with dimethyl disulfide (DMDS) over Two crop cycles: The first results in Hungary. In Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica. ISSN 02381249, 2019-01-01, 54, 2, pp. 267-278., Registrované v: SCOPUS

ADDA41 SPIŠÁK, František - TURČEKOVÁ, Ľudmila - REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - DUBINSKÝ, Pavol. Prevalence estimation and genotypization of Toxoplasma gondii in goats. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 2010, vol. 65, no. 4, p. 670-674. (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/s11756-010-0070-2>

Citácie:

1. [1.1] DA COSTA, Mary Alexandra - PINTO-FERREIRA, Fernanda - AMORIM DE ALMEIDA, Robelia Ponde - CARDOSO MARTINS, Felipe Danyel - PIRES, Adriene Lino - MAREZE, Marcelle - MITSUKA-BREGANO, Regina - FREIRE, Roberta Lemos - DA ROCHA MOREIRA, Rosalynd Vinicios - BORGES, Juliene Meira - NAVARRO, Itamar Teodorico. Artisan fresh cheese from raw cow's milk as a possible route of transmission in a toxoplasmosis outbreak, in Brazil. In ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1863-1959, 2019., Registrované v: WOS

2. [1.1] GAZZONIS, Alessia Libera - ZANZANI, Sergio Aurelio - VILLA, Luca - MANFREDI, Maria Teresa. Toxoplasma gondii in naturally infected goats: Monitoring of specific IgG levels in serum and milk during lactation and parasitic DNA detection in milk. In PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE. ISSN 0167-5877, OCT 1 2019, vol. 170., Registrované v: WOS

3. [1.1] PINTO-FERREIRA, Fernanda - CALDART, Eloiza Teles - SBRUZZI PASQUALI, Aline Kuhn - MITSUKA-BREGANO, Regina - FREIRE, Roberta Lemos - NAVARRO, Itamar Teodorico. Patterns of Transmission and Sources of Infection in Outbreaks of Human Toxoplasmosis. In EMERGING INFECTIOUS DISEASES. ISSN 1080-6040, DEC 2019, vol. 25, no. 12, p. 2177-2182., Registrované v: WOS

4. [1.1] ROUATBI, Mariem - AMAIRIA, Safa - AMDOUNI, Yosra - BOUSSAADOUN, Mohamed Anis - AYADI, Ouarda - AL-HOSARY, Amira Adel Taha - REKIK, Mourad - BEN ABDALLAH, Rym - AOUN, Karim - DARGHOUTH, Mohamed Aziz - WIELAND, Barbara - GHARBI, Mohamed. Toxoplasma gondii infection and toxoplasmosis in North Africa: a review. In PARASITE. ISSN 1252-607X, FEB 15 2019, vol. 26., Registrované v: WOS

ADDA42 SZABOVÁ, Eva - JURIŠ, 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] DUBEY, Jitender P. - LINDSAY, David S. Coccidiosis in dogs-100 years of progress. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2019, vol. 266, no., pp. 34-55., Registrované v: WOS

2. [1.1] MORO, K. K. - ABAH, A. E. Epizootiology of zoonotic parasites of dogs in Abua area of Rivers State, Nigeria. In VETERINARY AND ANIMAL SCIENCE, 2019, vol. 7, no., pp.,

Registrované v: WOS

3. [1.2] MICHALCZYK, Maria - SOKOL, Rajmund - GALECKI, Remigiusz. Internal parasites infecting dogs in rural areas. In *Annals of Parasitology*. ISSN 2299-0631, 2019, vol. 65, no. 2, p. 151-158., Registrované v: SCOPUS

4. [3.1] YEVSTAFIEVA, V.O. – GOLOFAYE, B. YO. Peculiarities Of Dog Toxascaris Spreading In The Town Of Poltava. In *Bulletin of Poltava State Academy*. ISSN 2415-3354, 2019, no. 3, no. 181-186. doi: 10.31210/visnyk2019.03.24

5. [4.1] MRAVCOVÁ, K. – ŠTRKOLCOVÁ, G. – GOLDOVÁ, M. The Prevalence and Assemblages of *Giardia Duodenalis* in Dogs: A Systematic Review in Europe. In *Folia Veterinaria*. ISSN 2453-7837, 2019, vol. 63, no. 4, p. 38-45

ADDA43

SZILÁGYIOVÁ, Mária - LACA, Ľ. - ANTOLOVÁ, Daniela - NOVÁKOVÁ, Elena - ROSOLANKA, Róbert - REITEROVÁ, Katarína - ŠIMEKOVÁ, Katarína. Importance of complex diagnostic approach in differential diagnosis of alveolar echinococcosis. In *Helminthologia*, 2015, vol.52, no.4, p. 298-302. (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-2015-0047> (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] MILJEVIC, Milan - BJELIC CABRILO, Olivera - SIMIN, Verica - CABRILO, Borislav - BOGAN MILJEVIC, Jelena - LALOSEVIC, Dusan. SIGNIFICANCE OF THE RED FOX AS A NATURAL RESERVOIR OF INTESTINAL ZOONOSSES IN VOJVODINA, SERBIA. In *ACTA VETERINARIA HUNGARICA*. ISSN 0236-6290, 2019, vol. 67, no. 4, pp. 561-571., Registrované v: WOS

ADDA44

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] GENEVIEVE MARTINEZ, Joey - PEARL QUIOBE, Shiela - MOENS, Tom. Effects of Mercury (Hg) on Soil Nematodes: A Microcosm Approach. In *ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*. ISSN 0090-4341, 2019, vol. 77, no. 3, pp. 421-431., Registrované v: WOS

2. [1.2] FABIYI, Oluwatoyin Adenike - OLATUNJI, G. A. - DAODU, I. O. Nematicidal Effect of Organic Extract Metal Complex on *Meloidogyne incognita* Infecting Groundnuts (*Arachis hypogaea*). In *Scientia Agriculturae Bohemica*. ISSN 12113174, 2019-09-01, 50, 3, pp. 191-196., Registrované v: SCOPUS

ADDA45

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> (ITMS 26220120002 : INFECTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)

Citácie:

1. [1.1] BAUMANN, Sven - SHI, Rong - LIU, Wenya - BAO, Haihua - SCHMIDBERGER, Julian - KRATZER, Wolfgang - LI, Weixia - BARTH, Thomas F. E. - BAUMANN, Sven - BLOEHDORN, Johannes - FISCHER, Iris - GRAETER, Tilmann - GRAF, Natalja - GRUENER, Beate - HENNE-BRUNS, Doris - HILLENBRAND, Andreas - KALTENBACH, Tanja - KERN, Peter - KERN, Petra - KLEIN, Katharina - KRATZER, Wolfgang - EHTESHAMI, Niloofar - SCHLINGELOFF, Patrycja - SCHMIDBERGER, Julian - SHI, Rong - STAEHELIN, Yael - THEIS,

Frauke - VERBITSKIY, Daniil - ZAROOUR, Ghaith. Worldwide literature on epidemiology of human alveolar echinococcosis: a systematic review of research published in the twenty-first century. In *INFECTION*. ISSN 0300-8126, 2019, vol. 47, no. 5, pp. 703-727., Registrované v: WOS

2. [1.1] UMHANG, Gerald - CHIHAI, Oleg - BASTID, Vanessa - GRENOUILLET, Florence Elisabeth - ERHAN, Dumitru - HOTINEANU, Adrian - LUNGU, Vera - RUSU, Stefan - GRENOUILLET, Frederic - BOUE, Franck. Molecular identification of cystic echinococcosis in humans and pigs reveals the presence of both *Echinococcus granulosus sensu stricto* and *Echinococcus canadensis* G6/G7 in the hyperendemic focus of the Republic of Moldova. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 10, pp. 2857-2861., Registrované v: WOS

ADDA46

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] AMIN, Omar M. - HECKMANN, Richard A. - FISER, Ziga - ZAKSEK, Viderija - HERLYN, Holger - KOSTANJSEK, Rok. Description of *Acanthocephalus anguillae balkanicus* subsp. n. (Acanthocephala: Echinorhynchidae) from *Proteus anguinus* Laurenti (Amphibia: Proteidae) and the cave ecomorph of *Asellus aquaticus* (Crustacea: Asellidae) in Slovenia. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, OCT 10 2019, vol. 66., Registrované v: WOS

2. [1.1] GALIPAUD, Matthias - BOLLACHE, Loic - LAGRUE, Clement. Acanthocephalan infection patterns in amphipods: a reappraisal in the light of recently discovered host cryptic diversity. In *DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS*. ISSN 0177-5103, 2019, vol. 136, no. 1, p. 105-119., Registrované v: WOS

3. [1.1] HOHENADLER, M. A. A. - NACHEV, M. - FREESE, M. - POHLMANN, J. D. - HANEL, R. - SURES, B. How Ponto-Caspian invaders affect local parasite communities of native fish. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, SEP 2019, vol. 118, no. 9, p. 2543-2555., Registrované v: WOS

4. [1.1] KVACH, Yuriy - ONDRACKOVA, Marketa - JANAC, Michal - KRASNOVYD, Vadym - SEIFERTOVA, Maria - JURAJDA, Pavel. Parasites of round goby, *Neogobius melanostomus*, currently invading the Elbe River. In *OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES*. ISSN 1730-413X, MAR 2019, vol. 48, no. 1, p. 56-65., Registrované v: WOS

5. [1.1] REIER, Susanne - SATTMANN, Helmut - SCHWAHA, Thomas - HARL, Josef - KONECNY, Robert - HARING, Elisabeth. An integrative taxonomic approach to reveal the status of the genus *Pomphorhynchus Monticelli*, 1905 (Acanthocephala: Pomphorhynchidae) in Austria. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, APR 2019, vol. 8, p. 145-155., Registrované v: WOS

ADDA47

ŠPAKULOVÁ, Marta - BÍROVÁ, Viera - MACKO, Jozef Kazimír. Seasonal changes in the species composition of nematodes and acanthocephalans of ducks in East Slovakia. In *Biológia*, 1991, vol. 46, no. 2, p. 119-128. (1990: 0.034 - IF, karentované - CCC). (1991 - Current Contents, WOS). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] STAPF-SKIBA, Agata N. - KAVETSKA, Katarzyna M. Parasitic nematode community structure in three wild duck species from Western Pomerania, Poland. In *POLISH JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 1505-2249, 2019, vol. 67, no. 3, pp. 219-230., Registrované v: WOS

ADDA48

ŠPAKULOVÁ, Marta - LÝSEK, Hynek. A biometric study of two populations of *Trichocephalus suis* Schrank, 1788 from swine and wild boars. In *Helminthologia*, 1981, vol. 18, no. 2, p. 91-98. ISSN 0440-6605.



Citácie:

1. [1.1] GARCIA-SANCHEZ, A. M. - RIVERO, J. - CALLEJON, R. - ZURITA, A. - REGUERA-GOMEZ, M. - VALERO, M. A. - CUTILLAS, C. *Differentiation of Trichuris species using a morphometric approach. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 218-223., Registrované v: WOS*

ADDA49

ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - CHOVANCOVÁ, Barbara - HÁJEK, Bedřich - DUDIŇÁK, 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. [1.1] CORLATTI, Luca - LORENZETTI, Chiara - BASSANO, Bruno. *Parasitism and alternative reproductive tactics in Northern chamois. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2019, vol. 9, no. 15, pp. 8749-8758., Registrované v: WOS*

2. [1.2] MOVSESYAN, Sergey O. - NIKOGHOSIAN, Manya A. - PETROSIAN, Rosa A. - VORONIN, Mikhail V. - KUZNETSOV, Dmitry N. *Species diversity of nematodes in domestic and wild ruminants of Armenia. In Annals of parasitology. ISSN 22990631, 2019-01-01, 65, 2, pp. 113-120., Registrované v: SCOPUS*

ADDA50

TENORA, František - KAMYIA, M. - ŠPAKULOVÁ, Marta - ASAKAWA, Mitsuhiko - STANĚK, Michal - OOI, Hong-Kean. Scanning electron microscopy of *Trichuris suis* and *Trichuris vulpis* from Slovakia and Japan. In *Helminthologia*, 1993, vol. 30, no. 2, p.93-98. ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] GARCIA-SANCHEZ, A. M. - RIVERO, J. - CALLEJON, R. - ZURITA, A. - REGUERA-GOMEZ, M. - VALERO, M. A. - CUTILLAS, C. *Differentiation of Trichuris species using a morphometric approach. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 218-223., Registrované v: WOS*

ADDA51

TURČEKOVÁ, Ľudmila - ŠNÁBEL, Viliam - DUDIŇÁK, Vladimír - GAŠPAR, Vladimír - DUBINSKÝ, Pavol. Prevalence of cystic echinococcosis in pigs from Slovakia, with evaluation of size, fertility and number of hydatid cysts. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 3, p. 151-158. (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/s11687-009-0029-4>

Citácie:

1. [1.1] WANG, Ning - ZHU, Hui - ZHAN, Jiafei - GUO, Cheng - SHEN, Nengxing - GU, Xiaobin - LAI, Weimin - XIE, Yue - PENG, Xuerong - YANG, Guangyou. *Cloning, expression, characterization, and immunological properties of citrate synthase from Echinococcus granulosus. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 6, pp. 1811-1820., Registrované v: WOS*

ADDA52

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. [1.2] BRUNT, L. M. - RAST, L. - HERNANDEZ-JOVER, M. - BROCKWELL, Y. M. - WOODGATE, R. G. *A producer survey of knowledge and practises on gastrointestinal nematode control within the Australian goat industry. In Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2019-12-01, 18, pp., Registrované v: SCOPUS*

2. [1.2] ZAKARIA, Maisarah - FARIDON, Batrisyia Syazana - ZAMRI-SAAD, Mohd - SALLEH, Annas. *A Retrospective study on common health problems in ruminants. In Advances in*

*Animal and Veterinary Sciences. ISSN 23093331, 2019-01-01, 7, 11, pp. 944-949., Registrované v: SCOPUS*

- ADDA53 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. [1.1] SUN, Yuzhu - CHEN, Dongmei - PAN, Yuanhu - QU, Wei - HAO, Haihong - WANG, Xu - LIU, Zhenli - XIE, Shuyu. Nanoparticles for antiparasitic drug delivery. In *DRUG DELIVERY*. ISSN 1071-7544, 2019, vol. 26, no. 1, pp. 1206-1221., Registrované v: WOS

- ADDA54 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] ANDREANI, A. - SACCHETTI, P. - BELCARI, A. Comparative morphology of the deer ked *Lipoptena fortisetosa* first recorded from Italy. In *MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY*. ISSN 0269-283X, MAR 2019, vol. 33, no. 1, p. 140-153., Registrované v: WOS

2. [1.1] KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, M. Factors affecting the spread of parasites in populations of wild European terrestrial mammals. In *MAMMAL RESEARCH*. ISSN 2199-2401, JUL 2019, vol. 64, no. 3, p. 301-318., Registrované v: WOS

3. [1.1] MALMSTEN, J. - DALIN, A.M. - MOUTAILLER, S. - DEVILLERS, E. - GONDARD, M. - FELTON, A. Vector-Borne Zoonotic Pathogens in Eurasian Moose (*Alces alces alces*). In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, MAR 2019, vol. 19, no. 3, p. 207-211., Registrované v: WOS

4. [1.1] SKVARLA, M.J. - MACHTINGER, E.T. Deer Keds (Diptera: Hippoboscidae: *Lipoptena* and *Neolipoptena*) in the United States and Canada: New State and County Records, Pathogen Records, and an Illustrated Key to Species. In *JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY*. ISSN 0022-2585, MAY 2019, vol. 56, no. 3, p. 744-760., Registrované v: WOS

5. [1.1] WERSZKO, J. - SZEWCZYK, T. - STEINER-BOGDASZEWSKA, Z. - LASKOWSKI, Z. - KARBOWIAK, G. Molecular Detection of *Anaplasma phagocytophilum* in Blood-Sucking Flies (Diptera: Tabanidae) in Poland. In *JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY*. ISSN 0022-2585, MAY 2019, vol. 56, no. 3, p. 822-827., Registrované v: WOS

- ADDA55 YOLASIGMAZ, A. - REITEROVÁ, Katarína - TURK, M. - REYHAN, E. - BOZDAG, A.D. - KARABABA, A.O. - ALTINTAS, Nuray - ALTINTAS, Nasmie. Comparison of serological and clinical findings in Turkish patients with cystic echinococcosis. 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. 4, p.220-225. (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/s11687-006-0041-x>

Citácie:

1. [1.1] KANDEMIRLI, Sedat Giray - CINGOZ, Mehmet - OLMAZ, Burak - AKDOGAN, Emin - CENGİZ, Mustafa. Cerebral Hydatid Cyst with Intraventricular Extension: A Case Report. In *JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS*. ISSN 0142-6338, 2019, vol. 65, no. 5, pp. 514-519., Registrované v: WOS

2. [3.2] RAFIEI, Abdollah - PANABAD, Esmat - BEIROMVAND, Molouk (Beiromvand-m@ajums.ac.ir). The Seroprevalence of Cystic Echinococcosis in a Rural Normal Population, Southwestern Iran. In *Infectious Disorders - Drug Targets*. ISSN 1871-5265, 2019, vol. 19, no. 2, p. 113-117., Registrované v: Biosis Citation Index



- ADDA56 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] DAVIS, William J. - AMSES, Kevin R. - BENNY, Gerald L. - CARTER-HOUSE, Derreck - CHANG, Ying - GRIGORIEV, Igor - SMITH, Matthew E. - SPATAFORA, Joseph W. - STAJICH, Jason E. - JAMES, Timothy Y. *Genome-scale phylogenetics reveals a monophyletic Zoopagales (Zoopagomycota, Fungi)*. In *MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1055-7903, 2019, vol. 133, no., pp. 152-163., Registrované v: WOS
2. [1.1] HAHN, Marlon Henrique - MAY DE MIO, Louise Larissa - KUHN, Odair Jose - SILVEIRA DUARTE, Henrique da Silva. *Nematophagous mushrooms can be an alternative to control Meloidogyne javanica*. In *BIOLOGICAL CONTROL*. ISSN 1049-9644, 2019, vol. 138, no., pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] WONG, Johanna W.H. - PLETT, Jonathan M. *Root renovation: how an improved understanding of basic root biology could inform the development of elite crops that foster sustainable soil health*. In *FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY*. ISSN 1445-4408, 2019, vol. 46, no. 7, pp. 597-612., Registrované v: WOS

#### ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

- ADEB01 BÖHME, Manja U. - SCHNEEWEISS, Norbert - FRITZ, Uwe - MORAVEC, Jiří - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - BERENDONK, Thomas. Genetic differentiation and diversity of *Lacerta viridis viridis* (Laurenti, 1768) within the northern part of its range: an investigation using mitochondrial haplotypes. In *Salamandra*, 2006, vol. 42, no. 1, p. 29 - 40. ISSN 0036 - 3375.

Citácie:

1. [1.1] BUJ, Ivana - SANDA, Radek - ZOGARIS, Stamatis - FREYHOF, Joerg - GEIGER, Matthias F. - VUKIC, Jasna. *Cryptic diversity in Telestes pleurobipunctatus (Actinopterygii; Leuciscidae) as a consequence of historical biogeography in the Ionian Freshwater Ecoregion (Greece, Albania)*. In *HYDROBIOLOGIA*. ISSN 0018-8158, JUN 2019, vol. 835, no. 1, p. 147-163., Registrované v: WOS
2. [1.1] KURNAZ, Muammer - KUTRUP, Bilal - YOUSEFKHANI, Seyyed Saeed Hosseinian - KOC, Halime - BULBUL, Ufuk - EROGLI, Ali Ihsan. *Phylogeography of the red-bellied lizard, Darevskia parvula in Turkey*. In *MITOCHONDRIAL DNA PART A*. ISSN 2470-1394, APR 3 2019, vol. 30, no. 3, p. 556-566., Registrované v: WOS

- ADEB02 DUBINSKÝ, Pavol - AKAO, N. - REITEROVÁ, Katarína - KOŇÁKOVÁ, G. Comparison of the sensitive screening kit with two ELISA sets for detection of anti-Toxocara antibodies. In *The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health*, 2000, vol. 31, no. 2, p. 394-398. ISSN 0125-1562.

Citácie:

1. [1.1] WAVHAL, Nilam - PATURKAR, Ashish - VAIDYA, Vilas - WAGHMARE, Rupesh - ZENDE, Ravindra - MOON, Shilpa. *Seroprevalence of porcine cysticercosis in Maharashtra*. In *INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES*. ISSN 0367-8318, APR 2019, vol. 89, no. 4, p. 365-368., Registrované v: WOS

- ADEB03 KIRIN, Diana - HANZELOVÁ, Vladimíra - SHUKEROVA, Sonya - HRISTOV, Stefan - TURČEKOVÁ, Ľudmila - ŠPAKULOVÁ, Marta. Helminth communities of fishes from the river Danube and lake Srebarna, Bulgaria. In *Scientific Papers : Series D. Animal Science*, 2013, vol. LVI, p. 333-340. ISSN 2285-5750.

Citácie:

1. [1.1] BOJKO, Jamie - STENTIFORD, Grant D. - STEBBING, Paul D. - HASSALL, Chris - DEACON, Alice - CARGILL, Benjamin - PILE, Benjamin - DUNN, Alison M. *Pathogens of*

*Dikerogammarus haemobaphes* regulate host activity and survival, but also threaten native amphipod populations in the UK. In *DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS*. ISSN 0177-5103, 2019, vol. 136, no. 1, pp. 63-78., Registrované v: WOS

2. [1.1] JUHASOVA, L'udmila - RADACOVSKA, Alzbeta - BAZSALOVICSOVA, Eva - MIKLISOVA, Dana - BINDZAROVA-GEREL'OVA, Marcela - KRALOVA-HROMADOVA, 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*. ISSN 1313-2989, 2019, vol., no. 899, pp. 47-58., Registrované v: WOS

ADEB04 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] QUAGLIO, Gianluca - PIZZOL, Damiano - ISAAKIDIS, Petros - BORTOLANI, Arianna - TOGNON, Francesca - MAROTTA, Claudia - DI GENNARO, Francesco - PUTOTO, Giovanni - OLLIARO, Piero L. Breast Tuberculosis in Women: A Systematic Review. In *AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE*. ISSN 0002-9637, 2019, vol. 101, no. 1, pp. 12-21., 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] PAWLUK, Rebecca J. - STUART, Rebekah - DE LEANIZ, Carlos Garcia - CABLE, Joanne - MORPHEW, Russell M. - BROPHY, Peter M. - CONSUEGRA, Sofia. Smell of Infection: A Novel, Noninvasive Method for Detection of Fish Excretory-Secretory Proteins. In *JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH*. ISSN 1535-3893, 2019, vol. 18, no. 3, pp. 1371-1379., Registrované v: WOS

2. [1.2] KEHAYIAS, George - TSOUNIS, Lambros. *Argulus japonicus* Thiele, 1900 (Crustacea: Branchiura) collected in light traps – First record from Greece. In *Biharean Biologist*. ISSN 18435637, 2019-01-01, 13, 1, pp. 44-46., Registrované v: SCOPUS

ADFB02 BABAL, Pavol - KOBZOVÁ, Daniela - NOVÁK, Ivo - DUBINSKÝ, Pavol - JALILI, Nasir. First case of cutaneous human dirofilariosis in Slovak Republic. In *Bratislavské lekárske listy*, 2008, roč. 109, č. 11, s. 486-488. (2007: 0.144 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0006-9248.

Citácie:

1. [1.1] CHANDRASENA, T. G. A. N. - PREMARATNA, R. - MALLAWAARACHCHI, C. H. - GUNAWARDENA, N. K. - GUNATHILAKA, P. A. D. H. N. - ABEYEWICKRAMA, W. Y. - DE SILVA, N. R. The Diversity of Human Dirofilariasis in Western Sri Lanka. In *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*. ISSN 2314-6133, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] LEWANDOWICZ-USZYNSKA, Aleksandra - BORAWSKI, Wojciech - PASTERNAK, Gerard. Dirofilariosis in humans and animals: Two faces of one disease. In *POSTĘPY HIGIENY I MEDYCINY DOSWIADCZALNEJ*. ISSN 0032-5449, 2019, vol. 73, no., pp. 109-116., Registrované v: WOS

ADFB03 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] GALIPAUD, Matthias - BOLLACHE, Loic - LAGRUE, Clement. Acanthocephalan infection patterns in amphipods: a reappraisal in the light of recently discovered host cryptic diversity. In *DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS*. ISSN 0177-5103, 2019, vol. 136, no. 1, pp. 105-119., Registrované v: WOS

2. [1.1] REIER, Susanne - SATTMANN, Helmut - SCHWAHA, Thomas - HARL, Josef - KONECNY, Robert - HARING, Elisabeth. *An integrative taxonomic approach to reveal the status of the genus Pomphorhynchus Monticelli, 1905 (Acanthocephala: Pomphorhynchidae) in Austria. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 8, no., pp. 145-155., Registrované v: WOS*
- ADFB04 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. [3.1] FERDOUS, J. – ROY, T.S. – CHAKRABORTY, R. [et al.] *Vermicompost influences processing quality of potato tubers. In SAARC Journal of Agriculture. ISSN 2312-8038, 2019, vol. 17, no. 2, p. 173-184*
- ADFB05 MOJŽISOVÁ, Z. - DRZEWNIOKOVÁ, Petra - BOCKOVÁ, Eva - VARGOVÁ, Blažena - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - CSANK, Tomáš - PISTL, J. Prevalence and detection of Flaviviruses occurring in Slovakia. In *Folia veterinaria*, 2017, vol. 61, no. 3, p. 5-11. ISSN 0015-5748. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/fv-2017-0021> (ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)  
Citácie:  
1. [1.1] CSANK, Tomas - KORYTAR, Lubos - POSIVAKOVA, Terezia - BAKONYI, Tamas - PISTL, Juraj - CSANADY, Alexander. *Surveillance on antibodies against West Nile virus, Usutu virus, tick-borne encephalitis virus and Tripe virus in wild birds in Drienovska wetland, Slovakia. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2019, vol. 74, no. 7, pp. 813-820., Registrované v: WOS*
- ADFB06 RUDOHRADESKÁ, Petra - PAPAJOVÁ, Ingrid - JURIŠ, Peter. Pets as a source of parasitic soil contamination in the settlements of marginalized groups of inhabitants. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2011, vol. 55, supplement 1, p. 33-35. ISSN 0015-5748.  
Citácie:  
1. [1.1] GOLEK, H. - AL-SAEED, A. T. M. *CONTAMINATION OF SOIL WITH TOXOCARA AND OTHER HELMINTHS IN SOILS OF AMADYIA DISTRICT, DUHOK GOVERNORATE, KURDISTAN REGION IRAQ. In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2019, vol. 17, no. 6, pp. 14883-14891., Registrované v: WOS*  
2. [4.1] ŠTRKOLCOVA G. – MRAVCOVÁ, K – BARBUŠINOVÁ, E. – MUCHA, R. – VÁRADY, M. - GOLDOVÁ, M. *Prevalence of Intestinal Parasites in Children Living in Various Living Conditions in Slovakia. IN JOURNAL OF PEDIATRICS, PERINATOLOGY AND CHILD HEALTH. ISSN 2641-7405, 2019, vol. 3, p. 174-185*

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

- ADMA01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - RADOŇÁK, J. - HUDAČKOVÁ, 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, aug.28, p.13-20. (2013: 4.659 - IF, Q1 - JCR, 1.732 - 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] BAUMANN, Sven - SHI, Rong - LIU, Wenya - BAO, Haihua - SCHMIDBERGER, Julian - KRATZER, Wolfgang - LI, Weixia - BARTH, Thomas F. E. - BAUMANN, Sven - BLOEHDORN, Johannes - FISCHER, Iris - GRAETER, Tilmann - GRAF, Natalja - GRUENER,

Beate - HENNE-BRUNS, Doris - HILLENBRAND, Andreas - KALTENBACH, Tanja - KERN, Peter - KERN, Petra - KLEIN, Katharina - KRATZER, Wolfgang - EHTESHAMI, Niloofar - SCHLINGELOFF, Patrycja - SCHMIDBERGER, Julian - SHI, Rong - STAEHELIN, Yael - THEIS, Frauke - VERBITSKIY, Daniil - ZAROOUR, Ghaith. *Worldwide literature on epidemiology of human alveolar echinococcosis: a systematic review of research published in the twenty-first century. In INFECTION. ISSN 0300-8126, 2019, vol. 47, no. 5, pp. 703-727., Registrované v: WOS*

2. [1.1] HAN, Xiumin - KIM, Jeong-Geun - WANG, Hu - CAI, Huixia - MA, Xiao - DUC HIEU DUONG - AHN, Chun-Seob - KANG, Insug - KONG, Yoon. *Survey of echinococcoses in southeastern Qinghai Province, China, and serodiagnostic insights of recombinant Echinococcus granulosus antigen B isoforms. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS*

3. [1.1] KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta. *Factors affecting the spread of parasites in populations of wild European terrestrial mammals. In MAMMAL RESEARCH. ISSN 2199-2401, 2019, vol. 64, no. 3, pp. 301-318., Registrované v: WOS*

4. [1.2] SCHURER, Janna M. - NISHIMWE, Arlene - HAKIZIMANA, Dieudonne - LI, Huan - HUANG, Yu - MUSABYIMANA, Jean Pierre - TUYISHIME, Eugene - MACDONALD, Lauren E. *A One Health systematic review of diagnostic tools for Echinococcus multilocularis surveillance: Towards equity in global detection. In Food and Waterborne Parasitology, 2019-06-01, 15, pp., Registrované v: SCOPUS*

ADMA02

ASH, Anirban - SCHOLZ, Tomáš - DE CHAMBRIER, Alain - BRABEC, Jan - OROS, Mikuláš - KUMARKAR, Pradip - CHAVAN, P. Shivaji - MARIAUX, Jean. *Revision of Gangesia (Cestoda - Proteocephalidea) in the Indomalayan Region: Morphology, molecules and surface ultrastructure. In PLoS ONE, 2012, vol. 7, no.10, p.1-28. (2011: 4.092 - IF, Q1 - JCR, 2.425 - SJR, Q1 - SJR). (2012 - MEDLINE). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0046421>*

Citácie:

1. [1.1] BENNETT, Jerusha - JORGE, Fatima - POULIN, Robert - RANDHAWA, Haseeb. *Revealing trophic transmission pathways of marine tapeworms. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAY 2019, vol. 118, no. 5, p. 1435-1444., Registrované v: WOS*

2. [1.1] FU, Pei P. - LI, Wen X. - ZOU, Hong - ZHANG, Dong - WU, Shan G. - LI, Ming - WANG, Gui T. - XI, Bing W. *Identification of Gangesia oligonchis Roitman & Freze, 1964 (Cestoda: Onchoproteocephalidea) from Tachysurus fulvidraco Richardson in central China: implications for the validity of Gangesia pseudobagrae Chen, 1962. In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, APR 2019, vol. 96, no. 3, p. 327-335., Registrované v: WOS*

3. [3.2] BANERJEE, Suranjana - MANNA, Buddhadeb - SANYAL, A. K. *Two New Species of Gangesia Woodland, 1924 (Platyhelminthes:Cestoidea) from Freshwater Fishes of West Bengal and Odhisa, India. In Proceedings of the Zoological Society (Calcutta). ISSN 0373-5893, SEP 2019, vol. 72, no. 3, p. 229-237., Registrované v: Biosis*

ADMA03

BAZSALOVICSOVÁ, 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] HOWELL, A. K. - MALALANA, F. - BEESLEY, N. J. - HODGKINSON, J. E. - RHODES, H. - SEKIYA, M. - ARCHER, D. - CLOUGH, H. E. - GILMORE, P. - WILLIAMS, D. J. L. *Fasciola hepatica in UK horses. In EQUINE VETERINARY JOURNAL. ISSN 0425-1644, 2019, DOI: 10.1111/evj.13149, Registrované v: WOS*



- ADMA04 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica\*\* - XI, Bing-Wen - ŠTEFKA, Jan. Tour around the globe: The case of invasive tapeworm *Atractolytocestus huronensis* (Cestoda: Caryophyllidea), 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] *SPAKULOVA, Marta - BOMBAROVA, Marta - MIKLISOVA, Dana - NECHYBOVA, Stanislava - LANGROVA, 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. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS*
- ADMA05 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 ohnisk 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] *BUCZEK, Alicja - BARTOSIK, Katarzyna - BUCZEK, Weronika - BUCZEK, Alicja M. - KUCZYNSKI, Pawel. The effect of sublethal concentrations of deltamethrin and alphacypermethrin on the fecundity and development of Ixodes ricinus (Acari: Ixodidae) eggs and larvae. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY. ISSN 0168-8162, 2019, vol. 78, no. 2, pp. 203-221., Registrované v: WOS*
  - [1.1] *GALFSKY, Daniel - KROL, Nina - PFEFFER, Martin - OBIEGALA, Anna. Long-term trends of tick-borne pathogens in regard to small mammal and tick populations from Saxony, Germany. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS*
  - [1.1] *HEYLEN, D. - LASTERS, R. - ADRIAENSEN, F. - FONVILLE, M. - SPRONG, H. - MATTHYSEN, E. Ticks and tick-borne diseases in the city: Role of landscape connectivity and green space characteristics in a metropolitan area. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2019, vol. 670, no., pp. 941-949., Registrované v: WOS*
  - [1.1] *KLEMOLA, Tero - SORMUNEN, Jani J. - MOJZER, Janka - MAKELA, Satu - VESTERINEN, Eero J. High tick abundance and diversity of tick-borne pathogens in a Finnish city. In URBAN ECOSYSTEMS. ISSN 1083-8155, 2019, vol. 22, no. 5, pp. 817-826., Registrované v: WOS*
  - [1.1] *LEJAL, Emilie - MARSOT, Maud - CHALVET-MONFRAY, Karine - COSSON, Jean-Francois - MOUTAILLER, Sara - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - POLLET, Thomas. A three-years assessment of Ixodes ricinus-borne pathogens in a French peri-urban forest. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS*
  - [1.1] *MATEI, Ioana A. - ESTRADA-PENA, Agustin - CUTLER, Sally J. - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - VARELA-CASTRO, Lucia - POTKONJAK, Aleksandar - ZELLER, Herve - MIHALCA, Andrei D. A review on the eco-epidemiology and clinical management of human granulocytic anaplasmosis and its agent in Europe. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS*
- ADMA06 BOUWKNEGT, M.\*\* - DEVLEESSCHAUWER, B. - GRAHAM, Heather - ROBERTSON, L. - VAN DER GIESSEN, J. - AKKARI, Hafid - BANU, Teofilía - CAKIR KOC, Rabia - CHALMERS, Rachel -

CRETU, C. - DEKSNE, G. - DJURKOVIC-DJAKOVIC, O. - DORNY, P. - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - THE EURO-FBP WORKSHOP PARTICIPANTS. 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] ALSAADY, I. - TEDFORD, E. - ALSAAD, M. - BRISTOW, G. - KOHLI, S. - MURRAY, M. - REEVES, M. - VIJAYABASKAR, M.S. - CLAPCOTE, S.J. - WASTLING, J. - MCCONKEY, G.A. *Downregulation of the Central Noradrenergic System by Toxoplasma gondii Infection. In INFECTION AND IMMUNITY. ISSN 0019-9567, FEB 2019, vol. 87, no. 2., Registrované v: WOS*
2. [1.1] ALSAADY, Isra - TEDFORD, Ellen - ALSAAD, Mohammad - BRISTOW, Greg - KOHLI, Shivali - MURRAY, Matthew - REEVES, Matthew - VIJAYABASKAR, M. S. - CLAPCOTE, Steven J. - WASTLING, Jonathan - MCCONKEY, Glenn A. *Downregulation of the Central Noradrenergic System by Toxoplasma gondii Infection. In INFECTION AND IMMUNITY. ISSN 0019-9567, FEB 2019, vol. 87, no. 2., Registrované v: WOS*
3. [1.1] BARBURAS, D. - GYORKE, A. - BLAGA, R. - BARBURAS, R. - KALMAR, Z. - VISAN, S. - MIRCEAN, V. - BLAIZOT, A. - COZMA, V. *Toxoplasma gondii in water buffaloes (Bubalus bubalis) from Romania: what is the importance for public health?. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2019, vol. 118, no. 9, p. 2695-2703., Registrované v: WOS*
4. [1.1] BARBURAS, Diana - GYORKE, Adriana - BLAGA, Radu - BARBURAS, Remus - KALMAR, Zsuzsa - VISAN, Simona - MIRCEAN, Viorica - BLAIZOT, Amandine - COZMA, Vasile. *Toxoplasma gondii in water buffaloes (Bubalus bubalis) from Romania: what is the importance for public health?. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2019, vol. 118, no. 9, p. 2695-2703., Registrované v: WOS*
5. [1.1] BLAIR, David. *Paragonimiasis. In DIGENETIC TREMATODES, 2ND EDITION. ISSN 0065-2598, 2019, vol. 1154, p. 105-138., Registrované v: WOS*
6. [1.1] FREY, Caroline F. - OAKLEY, Jenna R. - LOBANOV, Vladislav A. - MARREROS, Nelson - SCHURER, Janna M. - LALONDE, Laura F. *A novel protocol to isolate, detect and differentiate taeniid eggs in leafy greens and berries using real-time PCR with melting curve analysis. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, DEC 18 2019, vol. 12, no. 1., Registrované v: WOS*
7. [1.1] HRABAR, J. - TRUMBIC, Z. - BOCINA, I. - BUSELIC, I. - VRBATOVIC, A. - MLADINEO, I. *Interplay between proinflammatory cytokines, miRNA, and tissue lesions in Anisakis-infected Sprague-Dawley rats. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, MAY 2019, vol. 13, no. 5., Registrované v: WOS*
8. [1.1] HRABAR, Jerko - TRUMBIC, Zeljka - BOCINA, Ivana - BUSELIC, Ivana - VRBATOVIC, Anamarija - MLADINEO, Ivona. *Interplay between proinflammatory cytokines, miRNA, and tissue lesions in Anisakis-infected Sprague-Dawley rats. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, MAY 2019, vol. 13, no. 5., Registrované v: WOS*
9. [1.1] MONGE, Susana - PIJNACKER, Roan - VAN PELT, Wilfrid - FRANZ, Eelco - KORTBEEK, Laetitia M. - MANGEN, Marie-Josée J. *Accounting for long-term manifestations of Cryptosporidium spp infection in burden of disease and cost-of-illness estimations, the Netherlands (2013-2017). In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2019, vol. 14, no. 3, pp., Registrované v: WOS*
10. [1.1] PETROVIC, J. M. - PRODANOV-RADULOVIC, J. Z. - MIRCETA, J. D. *Wild boar meat safety. In 60TH INTERNATIONAL MEAT INDUSTRY CONFERENCE MEATCON2019. ISSN 1755-1307, 2019, vol. 333., Registrované v: WOS*
11. [1.1] PETROVIC, Jelena. *IMPORTANT BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF TRICHINELLA GENOTYPES. In Veterinarski Glasnik. ISSN 0350-2457, 2019, vol. 73, no. 2, p. 100-107., Registrované v: WOS*
12. [1.1] SROKA, J. - BILSKA-ZAJAC, E. - WOJCIK-FATLA, A. - ZAJAC, V. - DUTKIEWICZ, J. - KARAMON, J. - PIOTROWSKA, W. - CENCEK, T. *Detection and Molecular Characteristics of*



- Toxoplasma gondii* DNA in Retail Raw Meat Products in Poland. In *FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE*. ISSN 1535-3141, MAR 1 2019, vol. 16, no. 3, p. 195-204., Registrované v: WOS
13. [1.1] SROKA, Jacek - KARAMON, Jacek - WOJCIK-FATLA, Angelina - DUTKIEWICZ, Jacek - BILSKA-ZAJAC, Ewa - ZAJAC, Violetta - PIOTROWSKA, Weronika - CENCEK, Tomasz. *Toxoplasma gondii* infection in selected species of free-living animals in Poland. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2019, vol. 26, no. 4, p. 656-660., Registrované v: WOS
14. [1.1] SZELIG, Adam Gyorgy - IVAN, Kristof - KUCSERA, Istvan - LAKI, Andras Jozsef. *Detection of Trichinella larvae using a microfluidic-based flow-through nematode filter*. In *2019 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CIRCUITS AND SYSTEMS (ISCAS)*. ISSN 0271-4302, 2019., Registrované v: WOS
15. [1.2] AHN, Chun Seob - KIM, Jeong Geun - HUH, Sun - KANG, Insug - KONG, Yoon. *Advances in serological diagnosis of Taenia solium neurocysticercosis in Korea*. In *Genomics and Informatics*, 2019-01-01, 17, 1, pp., Registrované v: SCOPUS
16. [1.2] ALSAADY, Isra - TEDFORD, Ellen - ALSAAD, Mohammad - BRISTOW, Greg - KOHLI, Shivali - MURRAY, Matthew - REEVES, Matthew - VIJAYABASKAR, M. S. - CLAPCOTE, Steven J. - WASTLING, Jonathan - MCCONKEY, Glenn A. *Downregulation of the central noradrenergic system by toxoplasma gondii infection*. In *Infection and Immunity*. ISSN 00199567, 2019-02-01, 87, 2, pp., Registrované v: SCOPUS
17. [1.2] BĂRBURAȘ, Diana - GYÖRKE, Adriana - BLAGA, Radu - BĂRBURAȘ, Remus - KALMÁR, Zsuzsa - VIȘAN, Simona - MIRCEAN, Viorica - BLAIZOT, Amandine - COZMA, Vasile. *Toxoplasma gondii* in water buffaloes (*Bubalus bubalis*) from Romania: what is the importance for public health? In *Parasitology Research*. ISSN 09320113, 2019-09-01, 118, 9, pp. 2695-2703., Registrované v: SCOPUS
18. [1.2] FREY, Caroline F. - JENKINS, E. - LUNDSTRÖM-STADELMANN, Britta. *Editorial overview: From farms and forests to forks? A review of diagnosis and management of globally important zoonotic Echinococcus spp. cestodes*. In *Food and Waterborne Parasitology*, 2019-09-01, 16, pp., Registrované v: SCOPUS
19. [1.2] FREY, Caroline F. - OAKLEY, Jenna R. - LOBANOV, Vladislav A. - MARREROS, Nelson - SCHURER, Janna M. - LALONDE, Laura F. *A novel protocol to isolate, detect and differentiate taeniid eggs in leafy greens and berries using real-time PCR with melting curve analysis*. In *Parasites and Vectors*, 2019-12-18, 12, 1, pp., Registrované v: SCOPUS
20. [1.2] MLADINEO, Ivona. *Anisakiasis in Europe: Emerging, neglected, misdiagnosed, or all of the above?* In *Veterinarska Stanica*. ISSN 03507149, 2019-01-01, 50, 5, pp. 397-405., Registrované v: SCOPUS
21. [1.2] MONGE, Susana - PIJNACKER, Roan - VAN PELT, Wilfrid - FRANZ, Eelco - KORTBEEK, Laetitia M. - MANGEN, Marie Josée J. *Accounting for long-term manifestations of Cryptosporidium spp infection in burden of disease and cost-of-illness estimations, the Netherlands (2013–2017)*. In *PLoS ONE*, 2019-03-01, 14, 3, pp., Registrované v: SCOPUS
22. [1.2] PETROVIC, J. M. - PRODANOV-RADULOVIC, J. Z. - MIRCETA, J. D. *Wild boar meat safety*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. ISSN 17551307, 2019-10-14, 333, 1, pp., Registrované v: SCOPUS
23. [1.2] SROKA, Jacek - BILSKA-ZAJAC, Ewa - WÓJCIK-FATLA, Angelina - ZAJAC, Violetta - DUTKIEWICZ, Jacek - KARAMON, Jacek - PIOTROWSKA, Weronika - CENCEK, Tomasz. *Detection and Molecular Characteristics of Toxoplasma gondii DNA in Retail Raw Meat Products in Poland*. In *Foodborne Pathogens and Disease*. ISSN 15353141, 2019-03-01, 16, 3, pp. 195-204., Registrované v: SCOPUS
24. [1.2] SROKA, Jacek - KARAMON, Jacek - WÓJCIK-FATLA, Angelina - DUTKIEWICZ, Jacek - BILSKA-ZAJAC, Ewa - ZAJAC, Violetta - PIOTROWSKA, Weronika - CENCEK, Tomasz. *Toxoplasma gondii* infection in selected species of free-living animals in Poland. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*. ISSN 12321966, 2019-01-01, 26, 4, pp. 656-660., Registrované v: SCOPUS

25. [1.2] WOOLSEY, Ian D. - BLOMSTRAND, Berit - ØINES, Øivind - ENEMARK, Heidi L. Assessment of differences between DNA content of cell-cultured and freely suspended oocysts of *Cryptosporidium parvum* and their suitability as DNA standards in qPCR. In *Parasites and Vectors*, 2019-12-19, 12, 1, pp., Registrované v: SCOPUS
26. [1.2] ŠARKŪNAS, M. - VIENAŽINDIENĖ - ROJAS, C. A.Alvarez - RADZIULIS, K. - DEPLAZES, P. Praziquantel treatment of dogs for four consecutive years decreased the transmission of *Echinococcus intermedius* G7 to pigs in villages in Lithuania. In *Food and Waterborne Parasitology*, 2019-06-01, 15, pp., Registrované v: SCOPUS
27. [1.2] ŠARKŪNAS, M. - VIENAŽINDIENĖ - ROJAS, C. A.Alvarez - RADZIULIS, K. - DEPLAZES, P. Praziquantel treatment of dogs for four consecutive years decreased the transmission of *Echinococcus intermedius* G7 to pigs in villages in Lithuania. In *Food and Waterborne Parasitology*, 2019-06-01, 15, pp., Registrované v: SCOPUS
28. [1.2] ŠIMAT, Vida - TRUMBIĆ, Željka. Viability of *Anisakis* spp. Larvae after direct exposure to different processing media and non-thermal processing in anchovy fillets. In *Fishes*, 2019-01-01, 4, 1, pp., Registrované v: SCOPUS

ADMA07

BRÁZOVÁ, Tímea - TORRES, Jordi - EIRA, Catarina - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALAMÚN, Peter. Perch and Its Parasites as Heavy Metal Biomonitor 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] KIMAKOVA, Tatiana - NASSER, Boshra - ISSA, Marwan - UHER, Ivan. Mercury cycling in the terrestrial, aquatic and atmospheric environment of the Slovak Republic an overview. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2019, vol. 26, no. 2, pp. 273-279., Registrované v: WOS
2. [1.2] ZELENÁKOVÁ, Martina - NEGM, Abdelazim M. Update, conclusions, and recommendations for water resources in Slovakia: Assessment and development. In *Handbook of Environmental Chemistry*. ISSN 1867979X, 2019-01-01, 69, pp. 375-385., Registrované v: SCOPUS

ADMA08

ČABANOVÁ, 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] DO VALE, Beatriz - LOPES, Ana Patricia - FONTES, Maria da Conceicao - SILVESTRE, Mario - CARDOSO, Luis - COELHO, Ana Claudia. Thelaziosis due to *Thelazia callipaeda* in Europe in the 21st century-A review. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, NOV 2019, vol. 275., Registrované v: WOS
2. [1.1] DUMITRACHE, Mirabela Oana - IONICA, Angela Monica - VOINITCHI, Eugeniu - CHAVDAR, Nicolai - D'AMICO, Gianluca. First report of canine ocular thelaziosis in the Republic of Moldova. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, OCT 30 2019, vol. 12, no. 1., Registrované v: WOS
3. [1.1] ESER, Mustafa - MIMAN, Ozlem - ACAR, Abuzer. *Thelazia callipaeda* (Railliet and Henry, 1910) Case in a Dog: First Record in Turkey. In *KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*. ISSN 1300-6045, 2019, vol. 25, no. 1, pp. 129-132., Registrované v: WOS
4. [1.1] HODZIC, Adnan - PAYER, Albert - DUSCHER, Georg Gerhard. The first autochthonous case of feline ocular thelaziosis in Austria. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 4, pp. 1321-1324., Registrované v: WOS
5. [1.1] KLAUS, Christine - DAUGSCHIES, Arwid. The Eye Worm *Thelazia callipaeda* A BRIEF OVERVIEW OF LIFE CYCLE AND EPIDEMIOLOGY, ADVERSE EFFECTS, DIAGNOSIS,

*CONTROL AND PROGNOSIS. In TIERAERZTLICHE UMSCHAU. ISSN 0049-3864, SEP 2019, vol. 74, no. 9, p. 310-313., Registrované v: WOS*

6. [1.1] LEBON, Wilfried - GUILLOT, Jacques - ALVAREZ, Maria-Jesus - ANTONIO BAZAGA, Jose - CORTES-DUBLY, Marie-Laure - DUMONT, Pascal - EBERHARDT, Marianne - GOMEZ, Hector - PENNANT, Olivier - SIMEON, Noemie - BEUGNET, Frederic - HALOS, Lenaig. *Prevention of canine ocular thelaziosis (Thelazia callipaeda) with a combination of milbemycin oxime and afoxolaner (Nexgard Spectra (R)) in endemic areas in France and Spain. In PARASITE. ISSN 1252-607X, 2019, vol. 26, no., pp., Registrované v: WOS*

7. [1.1] MIHALCA, A. D. - CAZAN, C. D. - SULESCO, T. - DUMITRACHE, M. O. *A historical review on vector distribution and epidemiology of human and animal leishmanioses in Eastern Europe. In RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. ISSN 0034-5288, 2019, vol. 123, no., pp. 185-191., Registrované v: WOS*

8. [1.1] OTRANTO, Domenico - DEPLAZES, Peter. *Zoonotic nematodes of wild carnivores. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 370-383., Registrované v: WOS*

ADMA09

ČABANOVÁ, 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] ABDEL-LATIF, Mahmoud - EL-MALLAH, Al-Mahy - BAKEER, Wallid - KHALIL, Rehab G. *Heat shock protein 70 of filarial parasite Setaria equina: Cloning, expression, and analysis of binding with diethylcarbamazine citrate. In INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES. ISSN 0141-8130, 2019, vol. 133, no., pp. 202-213., Registrované v: WOS*

2. [1.1] MCTIER, Tom L. - KRYDA, Kristina - WACHOWSKI, Martha - MAHABIR, Sean - RAMSEY, Deborah - RUGG, Doug - MAZALESKI, Mark - THERRIEN, Carol - ADAMS, Eric - WOLFF, T. - BOWMAN, Dwight D. *ProHeart (R) 12, a moxidectin extended-release injectable formulation for prevention of heartworm (Dirofilaria immitis) disease in dogs in the USA for 12months. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS*

3. [1.1] MCTIER, Tom L. - SIX, Robert H. - PULLINS, Aleah - CHAPIN, Sara - KRYDA, Kristina - MAHABIR, Sean P. - WOODS, Debra J. - MAEDER, Steven J. *Preventive efficacy of oral moxidectin at various doses and dosage regimens against macrocyclic lactone-resistant heartworm (Dirofilaria immitis) strains in dogs. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS*

4. [1.1] SHAIKEVICH, Elena - BOGACHEVA, Anna - GANUSHKINA, Ludmila. *Dirofilaria and Wolbachia in mosquitoes (Diptera: Culicidae) in central European Russia and on the Black Sea coast. In PARASITE. ISSN 1252-607X, 2019, vol. 26, no., pp., Registrované v: WOS*

ADMA10

DERÁKOVÁ, 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). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1756-3305-7-160>*

Citácie:

1. [1.1] GALFSKY, Daniel - KROL, Nina - PFEFFER, Martin - OBIEGALA, Anna. Long-term trends of tick-borne pathogens in regard to small mammal and tick populations from Saxony, Germany. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] JANZEN, Therese - PETERSSON, Mona - HAMMER, Monica - ASPAN, Anna - DINNETZ, Patrik. Equine Granulocytic Anaplasmosis in Southern Sweden: Associations with coniferous forest, water bodies and landscape heterogeneity. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2019, vol. 285, no., pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] JENKINS, Andrew - RAASOK, Cecilie - PEDERSEN, Benedikte N. - JENSEN, Kristine - ANDREASSEN, Ashild - SOLENG, Arnulf - EDGAR, Kristin Skarsfjord - LINDSTEDT, Heidi Heggen - KJELLAND, Vivian - STUEN, Snorre - HVIDSTEN, Dag - KRISTIANSEN, Bjorn-Erik. Detection of *Candidatus Neoehrlichia mikurensis* in Norway up to the northern limit of *Ixodes ricinus* distribution using a novel real time PCR test targeting the groEL gene. In *BMC MICROBIOLOGY*. ISSN 1471-2180, 2019, vol. 19, no. 1, pp., Registrované v: WOS
4. [1.1] KOWALEC, Maciej - SZEWCZYK, Tomasz - WELC-FALECIAK, Renata - SINSKI, Edward - KARBOWIAK, Grzegorz - BAJER, Anna. Rickettsiales Occurrence and Co-occurrence in *Ixodes ricinus* Ticks in Natural and Urban Areas. In *MICROBIAL ECOLOGY*. ISSN 0095-3628, 2019, vol. 77, no. 4, pp. 890-904., Registrované v: WOS
5. [1.1] KOWALEC, Maciej - SZEWCZYK, Tomasz - WELC-FALECIAK, Renata - SINSKI, Edward - KARBOWIAK, Grzegorz - BAJER, Anna. Rickettsiales Occurrence and Co-occurrence in *Ixodes ricinus* Ticks in Natural and Urban Areas. In *MICROBIAL ECOLOGY*. ISSN 0095-3628, 2019, vol. 77, no. 4, pp. 890-904., Registrované v: WOS
6. [1.1] PEDERSEN, Benedikte N. - JENKINS, Andrew - PAULSEN, Katrine M. - OKBALDET, Yohannes B. - EDGAR, Kristin S. - LAMSAL, Alaka - SOLENG, Arnulf - ANDREASSEN, Ashild K. Distribution of *Neoehrlichia mikurensis* in *Ixodes ricinus* ticks along the coast of Norway: The western seaboard is a low-prevalence region. In *ZOOZOSES AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1863-1959, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS
7. [3.1] GRANKVIST Anna *Candidatus Neoehrlichia mikurensis* a new agent of tick-borne infectious disease. Department of Infectious Diseases Institute of Biomedicine Sahlgrenska Academy University of Gothenburg ISBN 978-91-7833-512-1 (PRINT) 85 pp.
8. [3.2] LEVYTSKA V. A., MUSHINSKY A. B. Monitoring of vector-borne diseases in the west part of Ukraine *SCIENTIFIC MESSENGER OF LNU OF VETERINARY MEDICINE AND BIOTECHNOLOGIES*. Series: Veterinary Sciences ISSN: 2519-2701; (2019) Vol 21 No 96, p. 14-18

ADMA11

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] BAKHTIAR, Nayer Mehdizad - AKBARZADEH, Abolfazl - CASULLI, Adriano - MAHAMI-OSKOUEI, Mahmoud - AHMADPOUR, Ehsan - NAMI, Sanam - ROSTAMI, Ali - SPOTIN, Adel. Therapeutic efficacy of nanocompounds in the treatment of cystic and alveolar echinococcoses: challenges and future prospects. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 9, pp. 2455-2466., Registrované v: WOS
2. [1.1] CRAFTFORD, Dionne - MARCHIONDO, Alan A. - KOK, Dawie J. Platyhelminthes, Cestoda. In *PARASITICIDE SCREENING: IN VITRO AND IN VIVO TESTS WITH RELEVANT PARASITE REARING AND HOST INFECTION/INFESTATION METHODS*, VOL 2, 2019, vol., no., pp. 73-133., Registrované v: WOS
3. [1.1] NAVVABI, Azita - HOMAEI, Ahmad - KHADEMVAATAN, Shahram - ANSARI, Mohammad Hassan Khadem - KESHAVARZ, Mousa. Combination of TiO<sub>2</sub> nanoparticles and *Echinometra mathaeis* gonad extracts: In vitro and in vivo scolicidal activity against



*hydatid cysts. In BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, 2019, vol. 22, no., pp., Registrované v: WOS*

4. [1.1] SUN, Yuzhu - CHEN, Dongmei - PAN, Yuanhu - QU, Wei - HAO, Haihong - WANG, Xu - LIU, Zhenli - XIE, Shuyu. Nanoparticles for antiparasitic drug delivery. In DRUG DELIVERY. ISSN 1071-7544, 2019, vol. 26, no. 1, pp. 1206-1221., Registrované v: WOS

5. [1.2] DEHKORDI, Azar B. - SANEI, Behnam - YOUSEFI, Morteza - SHARAFI, Seyedeh M. - SAFARNEZHAD, Farhang - JAFARI, Rasool - DARANI, Hossein Y. Albendazole and treatment of hydatid cyst: Review of the literature. In Infectious Disorders Drug Targets. ISSN 18715265, 2019-01-01, 19, 2, pp. 101-104., Registrované v: SCOPUS

6. [1.2] HORAK, Ivan G. - MARCHIONDO, Alan A. - COLWELL, Douglas D. - CRAFTFORD, Dionne - KOK, Dawie J. Platyhelminthes. In Parasiticide Screening: Volume 2: In Vitro and In Vivo Tests with Relevant Parasite Rearing and Host Infection/Infestation Methods, 2019-01-01, pp. 1-133., Registrované v: SCOPUS

7. [1.2] RAFIEI, Abdollah - SOLTANI, Shahrzad - RAMEZANI, Zahra - ABBASPOUR, Mohammad Reza - JELOWDAR, Ali - KAHVAZ, Mehdi Sagha. Ultrastructural changes on fertile and infertile hydatid cysts induced by conventional and solid lipid nanoparticles of albendazole and albendazole sulfoxide. In Comparative Clinical Pathology. ISSN 16185641, 2019-08-01, 28, 4, pp. 1045-1053., Registrované v: SCOPUS

ADMA12

GANCARČIKOVÁ, Soňa\*\* - NEMCOVÁ, Radomíra - POPPER, M. - HRČKOVÁ, Gabriela - SCIRANKOVÁ, Luboslava - MAĎAR, 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] JIANG, Pingping - YANG, Wentao - JIN, Yubei - HUANG, Haibin - SHI, Chunwei - JIANG, Yanlong - WANG, Jianzhong - KANG, Yuanhuan - WANG, Chunfeng - YANG, Guilian. *Lactobacillus reuteri* protects mice against *Salmonella typhimurium* challenge by activating macrophages to produce nitric oxide. In MICROBIAL PATHOGENESIS. ISSN 0882-4010, 2019, vol. 137, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] VEMURI, Ravichandra - GUNDAMARAJU, Rohit - SHINDE, Tanvi - PERERA, Agampodi Promoda - BASHEER, Waheedha - SOUTHAM, Benjamin - GONDALIA, Shakuntla - KARPE, Avinash - BEALE, David J. - TRISTRAM, Stephen - AHUJA, Kiran D. K. - BALL, Madeleine - MARTONI, Christopher J. - ERI, Rajaraman. *Lactobacillus acidophilus* DDS-1 Modulates Intestinal-Specific Microbiota, Short-Chain Fatty Acid and Immunological Profiles in Aging Mice. In NUTRIENTS, 2019, vol. 11, no. 6, pp., Registrované v: WOS

3. [1.1] WANG, Kangli - CAO, Guangtian - ZHANG, Haoran - LI, Qing - YANG, Caimei. Effects of *Clostridium butyricum* and *Enterococcus faecalis* on growth performance, immune function, intestinal morphology, volatile fatty acids, and intestinal flora in a piglet model. In FOOD & FUNCTION. ISSN 2042-6496, 2019, vol. 10, no. 12, pp. 7844-7854., Registrované v: WOS

ADMA13

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] ESCOBAR, Luis E. - MOEN, Ron - CRAFT, Meggan E. - VANDERWAAL, Kimberly L. Mapping parasite transmission risk from white-tailed deer to a declining moose population. In EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH. ISSN 1612-4642, 2019, vol. 65, no. 4, pp., Registrované v: WOS

ADMA14

HAKLOVÁ-KOČÍKOVÁ, Božena - HIŽŇANOVÁ, A. - MAJLÁTH, Igor - RAČKA, K. - HARRIS, David James - FÖLDVÁRI, Gabor - TRYJANOWSKI, Piotr - KOKOŠOVÁ, Natália - MALČEKOVÁ, Beáta - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Morphological and molecular characterization of Karyolysus - a neglected but common parasite infecting some European. In Parasites & vectors, 2014, vol. 7, art. No. 555. (2013: 3.251 - IF, Q1 - JCR, 1.541 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-014-0555-x>

Citácie:

1. [1.1] JALOVECKA, Marie - SOJKA, Daniel - ASCENCIO, Mariano - SCHNITTGER, Leonhard. Babesia Life Cycle When Phylogeny Meets Biology. In TRENDS IN PARASITOLOGY. ISSN 1471-4922, 2019, vol. 35, no. 5, pp. 356-368., Registrované v: WOS
2. [1.1] TOME, Beatriz - PEREIRA, Ana - HARRIS, D. James - CARRETERO, Miguel A. - PERERA, Ana. A paradise for parasites? Seven new haemogregarine species infecting lizards from the Canary Islands. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 6, pp. 728-739., Registrované v: WOS
3. [1.1] ZECHMEISTEROVA, Kristina - DE BELLOCQ, Joelle Gouy - SIROKY, Pavel. Diversity of Karyolysus and Schellackia from the Iberian lizard Lacerta schreiberi with sequence data from engorged ticks. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 13, pp. 1690-1698., Registrované v: WOS

ADMA15

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. [1.1] GUGALA, Marek - SIKORSKA, Anna - ZARZECKA, Krystyna - FINDURA, Pavol - MALAGA-TOBOLA, Urszula. Chemical Composition of Winter Rape Seeds Depending on the Biostimulators Used. In AGRONOMY-BASEL, 2019, vol. 9, no. 11, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] GUGALA, Marek - SIKORSKA, Anna - ZARZECKA, Krystyna - KAPELA, Krzysztof - MYSTKOWSKA, Iwona. The effect of biostimulators on the content of crude oil and total protein in winter oilseed rape (Brassica napus L.) seeds. In ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE. ISSN 0906-4710, 2019, vol. 69, no. 2, pp. 121-125., Registrované v: WOS
3. [1.1] JARECKI, Wacław - BUCZEK, Jan - BOBRECKA-JAMRO, Dorota. The response of winter oilseed rape to diverse foliar fertilization. In PLANT SOIL AND ENVIRONMENT. ISSN 1214-1178, 2019, vol. 65, no. 3, pp. 125-130., Registrované v: WOS

ADMA16

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. [1.1] DEPLAZES, Peter - EICHENBERGER, Ramon M. - GRIMM, Felix. Wildlife-transmitted Taenia and Versteria cysticercosis and coenurosis in humans and other primates. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, AUG 2019, vol. 9, p. 342-358., Registrované v: WOS
2. [1.1] KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta. Factors affecting the spread of parasites in populations of wild European terrestrial mammals. In MAMMAL RESEARCH. ISSN



2199-2401, JUL 2019, vol. 64, no. 3, p. 301-318., Registrované v: WOS

3. [1.1] LOPUCKI, Rafal - KLICH, Daniel - KITOWSKI, Ignacy. Are small carnivores urban avoiders or adapters: Can they be used as indicators of well-planned green areas?. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, JUN 2019, vol. 101, p. 1026-1031., Registrované v: WOS

4. [1.1] NAZARI, Naser - SHOJAEI, Saeedeh - MOHEBALI, Mehdi - TEIMOURI, Aref - GHADIRI, Keyghobad - RAEGHI, Saber - SHIEE, Mohammad Reza - AZARAKHSH, Yousef - BOZORGOMID, Arezo. *Toxoplasma gondii* And *Neospora caninum* In Brain Tissue Of Rodents In North-West Iran. In *VETERINARY MEDICINE-RESEARCH AND REPORTS*. 2019, vol. 10, p. 223-227., Registrované v: WOS

5. [1.1] SROKA, Jacek - KARAMON, Jacek - WOJCIK-FATLA, Angelina - DUTKIEWICZ, Jacek - BILSKA-ZAJAC, Ewa - ZAJAC, Violetta - PIOTROWSKA, Weronika - CENCEK, Tomasz. *Toxoplasma gondii* infection in selected species of free-living animals in Poland. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2019, vol. 26, no. 4, p. 656-660., Registrované v: WOS

6. [1.1] WAINDOK, Patrick - OZBAKIS-BECERIKLISOY, Gokben - JANECEK-ERFURTH, Elisabeth - SPRINGER, Andrea - PFEFFER, Martin - LESCHNIK, Michael - STRUBE, Christina. Parasites in brains of wild rodents (Arvicolinae and Murinae) in the city of Leipzig, Germany. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2019, vol. 10, p. 211-217., Registrované v: WOS

7. [1.2] BIER, Nadja S. - SCHARES, Gereon - JOHNE, Annette - MARTIN, Annett - NÖCKLER, Karsten - MAYER-SCHOLL, Anne. Performance of three molecular methods for detection of *Toxoplasma gondii* in pork. In *Food and Waterborne Parasitology*, 2019-03-01, 14, pp., Registrované v: SCOPUS

ADMA17

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. [1.1] ANDRADE-GOMEZ, Leopoldo - LUCIA SERENO-URIBE, Ana - GARCIA-VARELA, Martin. Description of a new species and understanding the genetic diversity of *Saccocoelioides* Szidat, 1954 (Haploporidae) in Middle America using mitochondrial and nuclear DNA sequences. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, 2019, vol. 71, no., pp. 87-98., Registrované v: WOS

2. [1.1] HORAK, Petr - BULANTOVA, Jana - MIKES, Libor. Schistosomatoidea and Diplostomoidea. In *DIGENETIC TREMATODES, 2ND EDITION*. ISSN 0065-2598, 2019, vol. 1154, no., pp. 217-254., Registrované v: WOS

3. [1.1] KOMATSU, Norihiko - ITOH, Naoki - OGAWA, Kazuo. Worm Cataract of Hatchery-Reared Japanese Dace *Tribolodon hakonensis* Caused by *Diplostomum* sp. (Digenea: Diplostomidae). In *FISH PATHOLOGY*. ISSN 0388-788X, 2019, vol. 54, no. 1, pp. 1-11., Registrované v: WOS

ADMA18

LEVON, 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 - KACEM, Hichem - MACKIEWICZ, John S. - MIQUEL, Jordi. Functional ultrastructure and cytochemistry of vitellogenesis and mature vitellocytes of the digenean *Cainocreadium labracis* (Dujardin, 1845), parasite of *Dicentrarchus labrax* (L., 1758). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 2, pp. 493-504., Registrované v: WOS

2. [1.2] ARAFA, Salwa Z. - SALAMA, Mahmoud A. Ultrastructural investigations of vitellogenesis and oogenesis of proctoecees sp. Infesting platycephalus indicus fishes caught from alataka harbor, suuez gulf, egypt. In *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*. ISSN 11106131, 2019-09-01, 23, 5Special Issue, pp. 439-450., Registrované v: SCOPUS

ADMA19 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] CAMPIGOTTO, Gabriela - GEBERT, Roger R. - SANTOS, Daiane S. - DOS REIS, Joao H. - ALBA, Davi F. - CAZAROTTO, Chrystian J. - LEAL, Marta L. R. - BALDISSERA, Matheus D. - LOPES, Thalison F. - DRUZIAN, Leticia T. - MORSCH, Vera M. - VEDOVATTO, Marcelo - DA SILVA, Aleksandro S. Effects of oral administration of copper capsules on helminth control in lactating dairy sheep: An effective alternative to replace conventional antiparasitics during lactation. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, 2019, vol. 205, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] STASIUK, S. J. - MACNEVIN, G. - WORKENTINE, M. L. - GRAY, D. - REDMAN, E. - BARTLEY, D. - MORRISON, A. - SHARMA, N. - COLWELL, D. - RO, D. K. - GILLEARD, J. S. Similarities and differences in the biotransformation and transcriptomic responses of Caenorhabditis elegans and Haemonchus contortus to five different benzimidazole drugs. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, 2019, vol. 11, no., pp. 13-29., Registrované v: WOS

ADMA20 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] AIVELO, Tuomas - NORBERG, Anna - TSCHIRREN, Barbara. Bacterial microbiota composition of Ixodes ricinus ticks: the role of environmental variation, tick characteristics and microbial interactions. In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, 2019, vol. 7, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] BARTOSIK, Katarzyna - BUCZEK, Alicja - BUCZEK, Weronika - BUCZEK, Alicja M. - KULINA, Dorota - KOMAN-IZKO, Agnieszka. Host feeding behaviour of Dermacentor reticulatus males in relation to the transmission of pathogens. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2019, vol. 26, no. 2, pp. 227-230., Registrované v: WOS

3. [1.1] BOULANGER, N. - BOYER, P. - TALAGRAND-REBOUL, E. - HANSMANN, Y. Ticks and tick-borne diseases. In *MEDECINE ET MALADIES INFECTIEUSES*. ISSN 0399-077X, 2019, vol. 49, no. 2, pp. 87-97., Registrované v: WOS

4. [1.1] BRAKS, Marieta - GIGLIO, Giorgia - TOMASSONE, Laura - SPRONG, Hein - LESLIE, Teresa. Making Vector-Borne Disease Surveillance Work: New Opportunities From the SDG Perspectives. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. ISSN 2297-1769, 2019, vol. 6, no., pp., Registrované v: WOS

5. [1.1] BUCZEK, Alicja - BARTOSIK, Katarzyna - BUCZEK, Weronika - BUCZEK, Alicja M. - KUCZYNSKI, Pawel. The effect of sublethal concentrations of deltamethrin and alphacypermethrin on the fecundity and development of *Ixodes ricinus* (Acari: Ixodidae) eggs and larvae. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, 2019, vol. 78, no. 2, pp. 203-221., Registrované v: WOS
6. [1.1] COSSON, Jean-Francois. Ecology of Lyme disease. In SANTE PUBLIQUE. ISSN 0995-3914, 2019, vol. 31, no., pp. 73-87., Registrované v: WOS
7. [1.1] DA RE, Daniele - DE CLERCQ, Eva M. - TORDONI, Enrico - MADDER, Maxime - ROUSSEAU, Raphael - VANWAMBEKE, Sophie O. Looking for Ticks from Space: Using Remotely Sensed Spectral Diversity to Assess Amblyomma and Hyalomma Tick Abundance. In REMOTE SENSING, 2019, vol. 11, no. 7, pp., Registrované v: WOS
8. [1.1] DWUZNIAK, Dorota - MIERZEJEWSKA, Ewa J. - ALSARRAF, Mohammed - BAJER, Anna. A new focus of the tick *Haemaphysalis concinna* in Western Poland. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, 2019, vol. 78, no. 1, pp. 93-112., Registrované v: WOS
9. [1.1] EBANI, Valentina Virginia. Serological Survey of *Ehrlichia canis* and *Anaplasma phagocytophilum* in Dogs from Central Italy: An Update (2013-2017). In PATHOGENS. ISSN 2076-0817, 2019, vol. 8, no. 1, pp., Registrované v: WOS
10. [1.1] ELMHALLI, Fawzeia - GARBOUI, Samira S. - BORG-KARLSON, Anna-Karin - MOZURAITIS, Raimondas - BALDAUF, Sandra L. - GRANDI, Giulio. The repellency and toxicity effects of essential oils from the Libyan plants *Salvadora persica* and *Rosmarinus officinalis* against nymphs of *Ixodes ricinus*. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, 2019, vol. 77, no. 4, pp. 585-599., Registrované v: WOS
11. [1.1] ESTRADA-PENA, Agustin - ADKIN, Amie - BERTOLINI, Silvia - COOK, Charlotte - CRESCIO, Maria Ines - GROSBOS, Vladimir - HORGAN, Verity - IP, Sophie - LEGER, Anais - MASTRANTONIO, Gianluca - MAURELLA, Cristiana - DE NARDI, Marco - RU, Giuseppe - SIMONS, Robin - SNARY, Emma - STAERK, Katharina - TAYLOR, Rachel - SMITH, Graham C. Evaluating a mixed abiotic-biotic model for the distribution and host contact rates of an arthropod vector of pathogens: An example with *Ixodes ricinus* (Ixodidae). In MICROBIAL RISK ANALYSIS. ISSN 2352-3522, 2019, vol. 13, no., pp., Registrované v: WOS
12. [1.1] GALLEGO-LOPEZ, Gina M. - COOKE, Brian M. - SUAREZ, Carlos E. Interplay between Attenuation- and Virulence-Factors of *Babesia bovis* and Their Contribution to the Establishment of Persistent Infections in Cattle. In PATHOGENS, 2019, vol. 8, no. 3, pp., Registrované v: WOS
13. [1.1] JANZEN, Therese - PETERSSON, Mona - HAMMER, Monica - ASPAN, Anna - DINNETZ, Patrik. Equine Granulocytic Anaplasmosis in Southern Sweden: Associations with coniferous forest, water bodies and landscape heterogeneity. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, 2019, vol. 285, no., pp., Registrované v: WOS
14. [1.1] JEPSEN, Martin Tugwell - JOKELAINEN, Pikka - JORE, Solveig - BOMAN, Anders - SLUNGE, Daniel - KROGFELT, Karen Angeliki. Protective practices against tick bites in Denmark, Norway and Sweden: a questionnaire-based study. In BMC PUBLIC HEALTH, 2019, vol. 19, no. 1, pp., Registrované v: WOS
15. [1.1] KEMENESI, Gabor - BANYAI, Krisztian. Tick-Borne Flaviviruses, with a Focus on Powassan Virus. In CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS. ISSN 0893-8512, 2019, vol. 32, no. 1, pp., Registrované v: WOS
16. [1.1] KJAER, Lene Jung - SOLENG, Arnulf - EDGAR, Kristin Skarsfjord - LINDSTEDT, Heidi Elisabeth H. - PAULSEN, Katrine Mork - ANDREASSEN, Ashild Kristine - KORSLUND, Lars - KJELLAND, Vivian - SLETTAN, Audun - STUEN, Snorre - KJELLANDER, Petter - CHRISTENSSON, Madeleine - TERAVALINEN, Malin - BAUM, Andreas - KLITGAARD, Kirstine - BODKER, Rene. Predicting and mapping human risk of exposure to *Ixodes ricinus* nymphs using climatic and environmental data, Denmark, Norway and Sweden, 2016. In EUROSURVEILLANCE. ISSN 1560-7917, 2019, vol. 24, no. 9, pp. 35-45., Registrované v: WOS

17. [1.1] KJAER, Lene Jung - SOLENG, Arnulf - EDGAR, Kristin Skarsfjord - LINDSTEDT, Heidi Elisabeth H. - PAULSEN, Katrine Mork - ANDREASSEN, Ashild Kristine - KORSLUND, Lars - KJELLAND, Vivian - SLETTAN, Audun - STUEN, Snorre - KJELLANDER, Petter - CHRISTENSSON, Madeleine - TERAVALINEN, Malin - BAUM, Andreas - KLITGAARD, Kirstine - BODKER, Rene. Predicting the spatial abundance of Ixodes ricinus ticks in southern Scandinavia using environmental and climatic data. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2019, vol. 9, no., pp., Registrované v: WOS
18. [1.1] KLEMOLA, Tero - SORMUNEN, Jani J. - MOJZER, Janka - MAKELA, Satu - VESTERINEN, Eero J. High tick abundance and diversity of tick-borne pathogens in a Finnish city. In URBAN ECOSYSTEMS. ISSN 1083-8155, 2019, vol. 22, no. 5, pp. 817-826., Registrované v: WOS
19. [1.1] KRAUSE, Peter J. Human babesiosis. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, 2019, vol. 49, no. 2, pp. 165-174., Registrované v: WOS
20. [1.1] KUBIAK, Katarzyna - DZIEKONSKA-RYNKO, Janina - SZYMANSKA, Hanna - KUBIAK, Dariusz - DMITRYJUK, Malgorzata - DZIKA, Ewa. Questing Ixodes ricinus ticks (Acari, Ixodidae) as a vector of Borrelia burgdorferi sensu lato and Borrelia miyamotoi in an urban area of north-eastern Poland. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, 2019, vol. 78, no. 1, pp. 113-126., Registrované v: WOS
21. [1.1] LI, Sen - GILBERT, Lucy - VANWAMBEKE, Sophie O. - YU, Jianjun - PURSE, Beduin - HARRISON, Paula A. Lyme Disease Risks in Europe under Multiple Uncertain Drivers of Change. In ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES. ISSN 0091-6765, 2019, vol. 127, no. 6, pp., Registrované v: WOS
22. [1.1] MALMSTEN, Jonas - DALIN, Anne-Marie - MOUTAILLER, Sara - DEVILLERS, Elodie - GONDARD, Mathilde - FELTON, Annika. Vector-Borne Zoonotic Pathogens in Eurasian Moose (Alces alces alces). In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, 2019, vol. 19, no. 3, pp. 207-211., Registrované v: WOS
23. [1.1] MARGOS, Gabriele - FINGERLE, Volker - REYNOLDS, Stuart. Borrelia bavariensis: Vector Switch, Niche Invasion, and Geographical Spread of a Tick-Borne Bacterial Parasite. In FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2296-701X, 2019, vol. 7, no., pp., Registrované v: WOS
24. [1.1] MATEI, Ioana A. - ESTRADA-PENA, Agustin - CUTLER, Sally J. - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - VARELA-CASTRO, Lucia - POTKONJAK, Aleksandar - ZELLER, Herve - MIHALCA, Andrei D. A review on the eco-epidemiology and clinical management of human granulocytic anaplasmosis and its agent in Europe. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS
25. [1.1] MYSTERUD, Atle - HEYLEN, Dieter J. A. - MATTHYSEN, Erik - GARCIA, Aida Lopez - JORE, Solveig - VILJUGREIN, Hildegunn. Lyme neuroborreliosis and bird populations in northern Europe. In PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES. ISSN 0962-8452, 2019, vol. 286, no. 1903, pp., Registrované v: WOS
26. [1.1] MYSTERUD, Atle - STIGUM, Vetle Malmer - LINLOKKEN, Harald - HERLAND, Anders - VILJUGREIN, Hildegunn. How general are generalist parasites? The small mammal part of the Lyme disease transmission cycle in two ecosystems in northern Europe. In OECOLOGIA. ISSN 0029-8549, 2019, vol. 190, no. 1, pp. 115-126., Registrované v: WOS
27. [1.1] NAH, Kyeongah - MAGPANTAY, Felicia Maria G. - BEDE-FAZEKAS, Akos - ROST, Gergely - TRAJER, Attila Janos - WU, Xiaotian - ZHANG, Xue - WU, Jianhong. Assessing systemic and non-systemic transmission risk of tick-borne encephalitis virus in Hungary. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2019, vol. 14, no. 6, pp., Registrované v: WOS
28. [1.1] OCIAŠ, Lukas Frans - WALDECK, Mattias - HALLEN, Ingemar - NORGAARD, Mathilde - KROGFELT, Karen Angeliki. Transnational exchange of surveillance data reveals previously unrecognized TBEV microfocus. In EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. ISSN 1101-1262, 2019, vol. 29, no. 4, pp. 631-633., Registrované v: WOS
29. [1.1] OMAZIC, Anna - BYLUND, Helena - BOQVIST, Sofia - HOGBERG, Ann - BJORKMAN, Christer - TRYLAND, Morten - EVENGARD, Birgitta - KOCH, Anders -



- BERGGREN, Camilla - MALOGOLOVKIN, Alexander - KOLBASOV, Denis - PAVELKO, Nataly - THIERFELDER, Tomas - ALBIHN, Ann. Identifying climate-sensitive infectious diseases in animals and humans in Northern regions. In *ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA*. ISSN 0044-605X, 2019, vol. 61, no. 1, pp., Registrované v: WOS
30. [1.1] PAGANI, Simona Casati - MALOSSA, Simona Frigerio - KLAUS, Christine - HOFFMANN, Donata - BERETTA, Ottavio - BOMIO-PACCIORINI, Nicola - LAZZARO, Mario - MERLANI, Giorgio - ACKERMANN, Rahel - BEURET, Christian. First detection of TBE virus in ticks and sero-reactivity in goats in a non-endemic region in the southern part of Switzerland (Canton of Ticino). In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2019, vol. 10, no. 4, pp. 868-874., Registrované v: WOS
31. [1.1] PALOMAR, Ana M. - PREMCHAND-BRANKER, Shonnette - ALBERDI, Pilar - BELOVA, Oxana A. - MONIUSZKO-MALINOWSKA, Anna - KAHL, Olaf - BELL-SAKYI, Lesley. Isolation of known and potentially pathogenic tick-borne microorganisms from European ixodid ticks using tick cell lines. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2019, vol. 10, no. 3, pp. 628-638., Registrované v: WOS
32. [1.1] RAZANSKE, Irma - ROSEF, Olav - RADZIJEVSKAJA, Jana - BRATCHIKOV, Maksim - GRICIUVIENE, Loreta - PAULAUSKAS, Algimantas. Prevalence and co-infection with tick-borne *Anaplasma phagocytophilum* and *Babesia* spp. in red deer (*Cervus elaphus*) and roe deer (*Capreolus capreolus*) in Southern Norway. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 8, no., pp. 127-134., Registrované v: WOS
33. [1.1] REGO, Ryan O. M. - TRENTelman, Jos J. A. - ANGUITA, Juan - NIJHOF, Ard M. - SPRONG, Hein - KLEMPA, Boris - HAJDUSEK, Ondrej - TOMAS-CORTAZAR, Julien - AZAGI, Tal - STRNAD, Martin - KNORR, Sarah - SIMA, Radek - JALOVECKA, Marie - HAVLIKOVA, Sabina Fumacova - LICKOVA, Martina - SLAVIKOVA, Monika - KOPACEK, Petr - GRUBHOFFER, Libor - HOVIUS, Joppe W. Counterattacking the tick bite: towards a rational design of anti-tick vaccines targeting pathogen transmission. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
34. [1.1] REMESAR, Susana - DIAZ, Pablo - PRIETO, Alberto - MARKINA, Florencio - DIAZ CAO, Jose Manuel - LOPEZ-LORENZO, Gonzalo - FERNANDEZ, Gonzalo - LOPEZ, Ceferino M. - PANADERO, Rosario - DIEZ-BANOS, Pablo - MORRONGO, Patrocinio. Prevalence and distribution of *Babesia* and *Theileria* species in roe deer from Spain. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 195-201., Registrované v: WOS
35. [1.1] RIBEIRO, Rita - EZE, Jude - GILBERT, Lucy - WINT, G. R. William - GUNN, George - MACRAE, Alastair - MEDLOCK, Jolyon M. - AUTY, Harriet. Using imperfect data in predictive mapping of vectors: a regional example of *Ixodes ricinus* distribution. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS
36. [1.1] SEPTFONS, A. - GORONFLOT, T. - JAULHAC, B. - ROUSSEL, V - DE MARTINO, S. - GUERREIRO, S. - LAUNAY, T. - FOURNIER, L. - DE VALK, H. - FIGONI, J. - BLANCHON, T. - COUTURIER, E. Epidemiology of Lyme borreliosis through two surveillance systems: the national Sentinelles GP network and the national hospital discharge database, France, 2005 to 2016. In *EUROSURVEILLANCE*. ISSN 1560-7917, 2019, vol. 24, no. 11, pp. 6-16., Registrované v: WOS
37. [1.1] SERRA, Valentina - KREY, Viktoria - DASCHKIN, Christina - CAFISO, Alessandra - SASSERA, Davide - MAXEINER, Horst-Guenter - MODEO, Letizia - NICOLAUS, Carsten - BANDI, Claudio - BAZZOCCHI, Chiara. Seropositivity to *Mitochondria* (*order Rickettsiales*) as a marker to determine the exposure of humans to tick bite. In *PATHOGENS AND GLOBAL HEALTH*. ISSN 2047-7724, 2019, vol. 113, no. 4, pp. 167-172., Registrované v: WOS
38. [1.1] SIGNORINI, Manuela - STENSGAARD, Anna-Sofie - DRIGO, Michele - SIMONATO, Giulia - MERCER, Federica - MONTARSI, Fabrizio - MARTINI, Marco - CASSINI, Rudi. Towards improved, cost-effective surveillance of *Ixodes ricinus* ticks and associated pathogens using species distribution modelling. In *GEOSPATIAL HEALTH*. ISSN 1827-1987,

2019, vol. 14, no. 1, pp. 46-52., Registrované v: WOS

39. [1.1] STIGUM, Vetle M. - JAARSMA, Rianne I. - SPRONG, Hein - ROLANDSEN, Christer M. - MYSTERUD, Atle. Infection prevalence and ecotypes of *Anaplasma phagocytophilum* in moose *Alces alces*, red deer *Cervus elaphus*, roe deer *Capreolus capreolus* and *Ixodes ricinus* ticks from Norway. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS

40. [1.1] TAKUMI, Katsuhisa - SPRONG, Hein - HOFMEESTER, Tim R. Impact of vertebrate communities on *Ixodes ricinus*-borne disease risk in forest areas. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no. 1, pp., Registrované v: WOS

41. [1.1] TEIXEIRA, Daniela - CARRILHO, Mailis - SILVA, Marcelo - NUNES, Monica - VIEIRA, Maria L. - NOVO, Maria T. - SANTOS-REIS, Margarida - ROSALINO, Luis M. Mediterranean *Eucalyptus* plantations affect small mammal ectoparasites abundance but not individual body condition. In *ECOLOGICAL RESEARCH*. ISSN 0912-3814, 2019, vol. 34, no. 3, pp. 415-427., Registrované v: WOS

42. [1.1] TERRAUBE, Julien. Can Protected Areas Mitigate Lyme Disease Risk in Fennoscandia? In *ECOHEALTH*. ISSN 1612-9202, 2019, vol. 16, no. 2, pp. 184-190., Registrované v: WOS

43. [1.1] TULLOCH, John S. P. - SEMPER, Amanda E. - BROOKS, Tim J. G. - RUSSELL, Katherine - HALSBY, Kate D. - CHRISTLEY, Robert M. - RADFORD, Alan D. - VIVANCOS, Roberto - WARNER, Jenny C. The demographics and geographic distribution of laboratory-confirmed Lyme disease cases in England and Wales (2013-2016): an ecological study. In *BMJ OPEN*. ISSN 2044-6055, 2019, vol. 9, no. 7, pp., Registrované v: WOS

44. [1.1] VACULOVA, Tatiana - DERDAKOVA, Marketa - SPITALSKA, Eva - VACLAV, Radovan - CHVOSTAC, Michal - TARAGELOVA, Veronika Rusnakova. Simultaneous Occurrence of *Borrelia miyamotoi*, *Borrelia burgdorferi* Ssensu Lato, *Anaplasma phagocytophilum* and *Rickettsia helvetica* in *Ixodes ricinus* Ticks in Urban Foci in Bratislava, Slovakia. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, 2019, vol. 64, no. 1, pp. 19-30., Registrované v: WOS

45. [1.1] WU, Qiang - RICHARD, Murielle - RUTSCHMANN, Alexis - MILES, Donald B. - CLOBERT, Jean. Environmental variation mediates the prevalence and co-occurrence of parasites in the common lizard, *Zootoca vivipara*. In *BMC ECOLOGY*, 2019, vol. 19, no. 1, pp., Registrované v: WOS

ADMA21 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] FLORES-RAMIREZ, G. - SALLAY, B. - DANCHENKO, M. - LAKHNEKO, O. - SPITALSKA, E. - SKULTETY, L. Comparative proteomics of the vector *Dermacentor reticulatus* revealed differentially regulated proteins associated with pathogen transmission in response to laboratory infection with *Rickettsia slovaca*. In *PARASITES & VECTORS*. JUN 24 2019, vol. 12., Registrované v: WOS

ADMA22 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] LIU, Hua - XU, Ning - YIN, Jianhai - YUAN, Zhongying - SHEN, Yujuan - CAO, Jianping. Prevalence and multilocus genotyping of potentially zoonotic *Giardia duodenalis* in pigs in Shanghai, China. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2019, vol. 146, no. 9, pp. 1199-1205., Registrované v: WOS
  2. [1.1] THOMPSON, R. C. A. - ASH, A. Molecular epidemiology of *Giardia* and *Cryptosporidium* infections What's new? In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, 2019, vol. 75, no., pp., Registrované v: WOS
- ADMA23 SASÁKOVÁ, N. - GREGOVÁ, Gabriela - TAKÁČOVÁ, Daniela - MOJŽISOVÁ, 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] OLOLADE, Olusola O. - MAVIMBELA, Sabelo - OKE, Saheed A. - MAKHADI, Rinae. Impact of Leachate from Northern Landfill Site in Bloemfontein on Water and Soil Quality: Implications for Water and Food Security. In *SUSTAINABILITY*, 2019, vol. 11, no. 15, pp., Registrované v: WOS
- ADMA24 SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BRABEC JÁN - WAESCHENBACH, A. - XI, Bing-Wen - AYDOGDU, Ali - BESPROZVANNYKH, Vladimir - SHIMAZU, Takeshi - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - LITTLEWOOD, Tim. Molecular evidence of cryptic diversity in *Paracaryophyllaeus* (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of loaches (Cobitidae) in Eurasia, including description of *P. vladkae* n. sp. In *Parasitology International*. - Clare, Ireland : Elsevier Ireland Ltd., 2014, vol. 63, no. 6, p.841-850. (2013: 2.111 - IF, Q2 - JCR, 1.046 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2014.07.015>
- Citácie:
1. [1.1] NORVAL, Gerrut - ROSS, Kirstin E. - SHARRAD, Robert D. - GARDNER, Michael G. Taking stock: a review of the known parasites of the sleepy lizard, *Tiliqua rugosa* (Gray, 1825), a common lizard endemic to Australia. In *TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF SOUTH AUSTRALIA*. ISSN 0372-1426, 2019, vol., no., pp., Registrované v: WOS
- ADMA25 RAISOVÁ STUHLÍKOVÁ, 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] KASHYAP, Sudhanva S. - VERMA, Saurabh - VORONIN, Denis - LUSTIGMAN, Sara - KULKE, Daniel - ROBERTSON, Alan P. - MARTIN, Richard J. Emodepside has sex-dependent immobilizing effects on adult *Brugia malayi* due to a differentially spliced binding pocket in the RCK1 region of the SLO-1 K channel. In *PLOS PATHOGENS*. ISSN 1553-7366, 2019, vol. 15, no. 9, pp., Registrované v: WOS
  2. [1.1] SINGH, Ekta - KAUR, Paramjit - SINGLA, L. D. - SANKAR, M. - BAL, M. S. Molecular detection of benzimidazole resistance in *Haemonchus contortus* of sheep in Punjab. In *INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES*. ISSN 0367-8318, 2019, vol. 89, no. 12, pp. 1322-1326., Registrované v: WOS
  3. [1.1] STASIUK, S. J. - MACNEVIN, G. - WORKENTINE, M. L. - GRAY, D. - REDMAN, E. - BARTLEY, D. - MORRISON, A. - SHARMA, N. - COLWELL, D. - RO, D. K. - GILLEARD, J. S. Similarities and differences in the biotransformation and transcriptomic responses of *Caenorhabditis elegans* and *Haemonchus contortus* to five different benzimidazole drugs. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, 2019, vol. 11, no., pp. 13-29., Registrované v: WOS
  4. [1.2] PERMANA, Andi Dian - TEKKO, Ismaiel A. - MCCARTHY, Helen O. - DONNELLY,

*Ryan F. New HPLC–MS method for rapid and simultaneous quantification of doxycycline, diethylcarbamazine and albendazole metabolites in rat plasma and organs after concomitant oral administration. In Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. ISSN 07317085, 2019-06-05, 170, pp. 243-253., Registrované v: SCOPUS*

- ADMA26 ŠPAKULOVÁ, 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 - PROVAZNIKOVA, Irena - XI, Bing Wen - OROS, Mikulas. Chromosomal study of Khawia abbottinae (Cestoda: Caryophyllidea): karyotype and localization of telomeric and ribosomal sequences after fluorescence in situ hybridization (FISH). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 10, pp. 2789-2800., Registrované v: WOS*

- ADMA27 ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela. Neospora caninum - associated abortions in Slovak dairy farm. In *Iranian Journal of Parasitology*, 2015, vol.10, no.1, p.96-101. (2014: 0.857 - IF, Q4 - JCR, 0.510 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, CCC, SCOPUS). ISSN 1735-7020. Dostupné na internete: <<http://ijpa.tums.ac.ir/index.php/ijpa/article/view/347/427>> (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] *RIBEIRO, Claudia Mello - SOARES, Isabela Ribeiro - MENDES, Rodrigo Guerrero - DE SANTIS BASTOS, Paula Andrea - KATAGIRI, Satie - ZAVILENSKI, Renato Bacarin - PORTO DE ABREU, Hudson Felipe - AFREIXO, Vera. Meta-analysis of the prevalence and risk factors associated with bovine neosporosis. In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, 2019, vol. 51, no. 7, pp. 1783-1800., Registrované v: WOS*

- ADMA28 TREVISAN, Chiara\*\* - SOTIRAKI, Smaragda - LARANJO-GONZÁLEZ, Minerva - DERMAUW, Veronique - WANG, Ziqi - KÄRSSIN, Age - CVETKOVIKJ, 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] *KROL, Grzegorz - TOMASZEWSKA, Agnieszka - WROBEL, Grzegorz - PAPROCKA, Paulina - DURNAS, Bonita - PIKTEL, Ewelina - BUCKI, Robert. Toxicity of parasites and their unconventional use in medicine. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2019, vol. 26, no. 4, p. 523-531., Registrované v: WOS*

- ADMA29 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 Mesocostoides 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] HENEGER, Petr - GEORGIEV, Boyko B. - SITKO, Jilji - LITERAK, Ivan. Massive infection of a song thrush by Mesocostoides sp. (Cestoda) tetrathyridia that genetically match acephalic metacestodes causing lethal peritoneal larval cestodiasis in domesticated mammals. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2019, vol. 12, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] YASUR-LANDAU, D. - SALANT, Harold - LEVIN-GICHON, G. - BOTERO-ANUG, A-M. - ZAFRANY, A. - MAZUZ, M. L. - BANETH, G. Urinary incontinence associated with Mesocostoides vogae infection in a dog. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2019, vol. 118, no. 3, pp. 1039-1044., Registrované v: WOS
3. [1.2] DEPLAZES, Peter - EICHENBERGER, Ramon M. - GRIMM, Felix. Wildlife-transmitted Taenia and Versteria cysticercosis and coenurosis in humans and other primates. In *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*. ISSN 22132244, 2019-08-01, 9, pp. 342-358., Registrované v: SCOPUS

ADMA30

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] TRAVANTY, Nicholas V. - PONNUSAMY, Loganathan - KAKUMANU, Madhavi L. - NICHOLSON, William L. - APPERSON, Charles S. Diversity and structure of the bacterial microbiome of the American dog tick, Dermacentor variabilis, is dominated by the endosymbiont Francisella. In *SYMBIOSIS*. ISSN 0334-5114, 2019, vol. 79, no. 3, pp. 239-250., Registrované v: WOS

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

ADMB01

CANDIDO, Vincenzo - CAMPANELLI, Gabrielle - D'ADDABO, trifone - 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] AINI, Nurul - YAMIKA, Wiwin Sumiya Dwi - ULUM, Bachrul. Effect of Nutrient Concentration, PGPR and AMF on Plant Growth, Yield, and Nutrient Uptake of Hydroponic Lettuce. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY*. ISSN 1560-8530, 2019, vol. 21, no. 1, pp. 175-183., Registrované v: WOS
2. [1.1] MUSTAFA, Adnan - NAVEED, Muhammad - ABBAS, Tanveer - SAEED, Qudsia - HUSSAIN, Azhar - ASHRAF, Muhammad Nadeem - XU MINGGANG. Growth response of wheat and associated weeds to plant antagonistic rhizobacteria and fungi. In *ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY*. ISSN 1125-4718, 2019, vol. 14, no. 4, pp. 191-198., Registrované v: WOS

3. [1.1] PYTLARZ-KOZICKA, Maria - SZAJSNER, Hanna - KOSZELNIK-LESZEK, Anna - KUC, Piotr - BABELEWSKI, Przemyslaw. Effect of Myconate HB in Seedling Phase on the Chemical Composition and Content of Active Compounds in Valeriana Officinalis. In SEED AND SEEDLINGS XIV, 2019, vol., no., pp. 231-236., Registrované v: WOS
  4. [1.1] PYTLARZ-KOZICKA, Maria - SZAJSNER, Hanna - KOSZELNIK-LESZEK, Anna - KUC, Piotr - BABELEWSKI, Przemyslaw. Effect of Myconate HB on the Chemical Composition and Content of Active Compounds in Salvia officinalis Herb. In SEED AND SEEDLINGS XIV, 2019, vol., no., pp. 218-224., Registrované v: WOS
  5. [1.1] SZAJSNER, Hanna - PYTLARZ-KOZICKA, Maria - KOSZELNIK-LESZEK, Anna - KUC, Piotr - BABELEWSKI, Przemyslaw. Effect of Myconate HB in the Seedling Phase on the Development of Selected Herbal Species. In SEED AND SEEDLINGS XIV, 2019, vol., no., pp. 210-217., Registrované v: WOS
  6. [1.2] HELYES, L. - TUAN, L. A. - BAKR, J. - PÉK, Z. The simultaneous effect of water stress and biofertilizer on physiology and quality of processing tomato. In Acta Horticulturae. ISSN 05677572, 2019-01-01, 1233, pp. 53-60., Registrované v: SCOPUS
  7. [3.1] KANNAN, R. - KRISHNAMOORTHY, S. - MURUGAVEL, S. Biostimulant and Its Response in Crop Improvement: Review. A In Naresh, R.K. (ed.) ADVANCES IN AGRICULTURE SCIENCES, 2019, vol. 16, chapter 8, p. 149-173. ISBN 978-93-5335-577-7
- 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). (2017 - SCOPUS). 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] COWIE, Robert H. Annotated catalogue of species of Angiostrongylus and the related genera Gallegostrongylus, Rodentocaulus and Stefanskostrongylus (Nematoda: Metastrongyloidea, Angiostrongylidae). In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2019, vol. 93, no. 4, pp. 389-423., 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] MOUICHE, Mohamed Moctar Mouliom - NJINGOU, Badou Zaki Ndouoya - MOFFO, Frederic - MPOUAM, Serge Eugene - FEUSSOM, Jean Marc Kameni - AWAH-NDUKUM, Julius. Veterinary pharmacovigilance in sub-Sahara Africa context: a pilot study of adverse reactions to veterinary medicine in Cameroon. In BMC VETERINARY RESEARCH, 2019, vol. 15, no. 1, pp., 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] BEIROMVAND, Molouk - RAFIEI, Abdollah - TAVALLA, Mehdi - DANESHBAKHTYAR, Roya. Screening municipal waste collectors for cystic echinococcosis and toxocariasis in southwestern Iran. In JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES. ISSN 1972-2680, 2019, vol. 13, no. 2, pp. 154-161., Registrované v: WOS
  2. [1.2] GÜRLER, Ali Tümay - BÖLÜKBAŞ, Cenk Soner - AÇICI, Mustafa - UMUR, Şinasi. Overview of Echinococcus multilocularis in Turkey and in the World. In Türkiye parazitolojii dergisi, 2019-10-07, 43, pp. 18-35., Registrované v: SCOPUS
- ADMB05 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] NIKOLETTA, Ntalli - DESPOINA, Zioga - MARIA, Argyropoulou D. - EFIMIA, Papatheodorou M. - URANIA, Menkissoglu-Spirodi - NIKOLAOS, Monokrousos. Anise, parsley and rocket as nematicidal soil amendments and their impact on non-target soil organisms. In APPLIED SOIL ECOLOGY. ISSN 0929-1393, 2019, vol. 143, no., pp. 17-25., Registrované v: WOS

2. [3.1] ALAM, E. A. - EL-NUBY, A. S. M. Phytochemical and Antinematodal Screening on Water Extracts of Some Plant Wastes against Meloidogyne incognita. In INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2019, vol. 10, no. 4, p. 1-16. ISSN 0906-9390

ADMB06 ROSOLANKA, Róbert - ANTOLOVÁ, Daniela - NOVÁKOVÁ, Elena - BARTOŠOVÁ, Viera. Závažné život ohrozujúce parazitárne ochorenie pečene komplikované disemináciou do pľúc = Severe life-threatening parasitic liver disease complicated by dissemination to the lungs. In Gastroenterologie a Hepatologie, 2016, vol. 70, no. 2, p. 145-149. (2015: 0.117 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1804-7874.

Citácie:

1. [1.2] FARKASOVA, M. - KUNOVSKY, L. - PROCHAZKA, V. - HUSA, P. - BLAZEK, J. - POREDSKA, K. - MAZENEC, J. - VOJVODOVA, A. - ANDRASINA, T. - KALA, Z. Laparoscopic liver resection for alveolar echinococcosis. In Gastroenterologie a Hepatologie. ISSN 18047874, 2019-01-01, 73, 2, pp. 126-131., Registrované v: SCOPUS

ADMB07 TENORA, František - BARUŠ, Vlastimil - ŠPAKULOVÁ, Marta - CUTILLAS, Cristina. Scanning electron microscopy on males of two Trichuris (Nematoda) species parasitizing the hosts Ovis and Capra. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendeleianae Brunensis, 1997, vol. 45, no.1, p. 19-27.

Citácie:

1. [1.1] GARCIA-SANCHEZ, A. M. - RIVERO, J. - CALLEJON, R. - ZURITA, A. - REGUERA-GOMEZ, M. - VALERO, M. A. - CUTILLAS, C. Differentiation of Trichuris species using a morphometric approach. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 218-223., 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 - ŠKARPA, Petr - ŠIMANSKÝ, Vladimír - MORAVČÍK, Ľuboš. Determination of the carrot (Daucus carota L.) yields parameters by vermicompost and earthworms (Eisenia foetida). In Potravinarstvo, 2018, vol. 12, no. 1, p. 520-526. (2017: 0.245 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1337-0960. Dostupné na: <https://doi.org/10.5219/946>

Citácie:

1. [1.2] AYUPOV, Dayan - AKHIYAROV, Bulat G. - KUZNETSOV, Igor Y. - ISMAGILOV, Raphael R. - ABDULVALEYEV, Rishat R. - AKHIYAROVA, Luise M. - VALITOV, Azat V. - DAVLETSHIN, Flarid M. - ABDULMANOV, Rustam I. - IRGALINA, Ragida S. Improving technology elements in multi-purpose carrot cultivation. In Bulgarian Journal of Agricultural Science. ISSN 13100351, 2019-01-01, 25, pp. 21-29., Registrované v: SCOPUS

#### \*AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 SASÁKOVÁ, N. - JURIŠ, Peter - PAPAJOVÁ, Ingrid - VARGOVÁ, M. - VENGLOVSKÝ, J. - ONDRAŠOVIČOVÁ, O. - ONDRAŠOVIČ, M. Bacteriological and parasitological risks associated with agricultural wastewaters and sewage subjected to biological treatment. In

Proceedings of XIII. International Congress in Animal Hygiene, June 17-21, 2007, Tartu, Estonia : Animal Health, Animal Welfare and Biosecurity. Editor A. Aland. - Tartu : Estonian University of Life Sciences, 2007, vol. 2, p. 985-988. ISBN 978-9949-426-32-4. (International congress in animal hygiene ISAH-2007)

Citácie:

1. [1.1] MATJUDA, Dikonketso Shirley-may - AIYEGORO, Olayinka Ayobami. *Analysis of bacteriological pollution and the detection of antibiotic resistance genes of prevailing bacteria emanating from pig farm seepage. In MICROBIOLOGYOPEN. ISSN 2045-8827, 2019, vol. 8, no. 5, pp., Registrované v: WOS*

#### AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - MARCIŇÁKOVÁ, Miroslava - FAIX, Štefan - LAUKOVÁ, Andrea - VASILKOVÁ, Zuzana - ŠALAMON, I. Chamomile Essential oil and its experimental application in rabbits. In Acta Horticulturae. - Hague : International Society for Horticultural Science, 2007, no. 749, p. 197-201. (2006: 0.245 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0567-7572.

Citácie:

1. [1.1] RIVERO-PEREZ, Nallely - HERNANDEZ-ALVARADO, Jerelly L. - VALLADARES-CARRANZA, Benjamin - DELGADILLO-RUIZ, Lucia - OJEDA-RAMIREZ, Deyanira - SOSA-GUTIERREZ, Carolina G. - MORALES-UBALDO, Ana L. - VEGA-SANCHEZ, Vicente - ZARAGOZA-BASTIDA, Adrian. *Salix babylonica L. as a Natural Anticoccidial Alternative in Growing Rabbits. In EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE. ISSN 1741-427X, 2019, vol. 2019, art. no. 2107231., Registrované v: WOS*

#### AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VÍCHOVÁ, Bronislava - ZUB, Karol. Prevalence of zoonotic pathogens in wild rodents living in the Białowieża Primeval Forest, Poland. In Annals of Parasitology, 2016, vol. 62, suppl., p. 183. (2015: 0.323 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 0043-5163. (Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej Trichinella spiralis. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens)

Citácie:

1. [1.1] GRZYBEK, Maciej - CYBULSKA, Aleksandra - TOLKACZ, Katarzyna - ALSARRAF, Mohammed - BEHNKE-BOROWCZYK, Jolanta - SZCZEPANIAK, Klaudiusz - STRACHECKA, Aneta - PALEOLOG, Jerzy - MOSKWA, Bolena - BEHNKE, Jerzy M. - BAJER, Anna. *Seroprevalence of Trichinella spp. infection in bank voles (Myodes glareolus) A long term study. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2019, vol. 9, no., pp. 144-148., Registrované v: WOS*

AFG02 KARBOWIAK, Grzegorz - VÍCHOVÁ, Bronislava - SLIVINSKA, Kateryna - WERSZKO, Joanna - DIDYK, Yu. M. - PEŤKO, Branislav. The infection of Dermacentor reticulatus ticks with Babesia canis and Anaplasma phagocytophilum in Chernobyl exclusion zone. In Annals of Parasitology, 2013, vol. 59, no. suppl, p. 171. ISSN 0043-5163.

Citácie:

1. [3.1] LEVYTSKA V. A., MUSHINSKY A. B. *Monitoring of vector-borne diseases in the west part of Ukraine. In SCIENTIFIC MESSENGER OF LNU OF VETERINARY MEDICINE AND BIOTECHNOLOGIES. SERIES: VETERINARY SCIENCES, 2019, vol. 21, no. 96, p. 14-18. ISSN 2518-7554.*



## BCI Skriptá a učebné texty

- BCI01 LETKOVÁ, V. - ČISLÁKOVÁ, L. - HALÁNOVÁ, Monika - HURNÍKOVÁ, Zuzana - GOLDOVÁ, Mária - KOČIŠOVÁ, Alica - LECOVÁ, L. - MAJOR, Peter - VÁRADY, Marián. Laboratórne diagnostické metódy vo veterinárnej parazitológii [Laboratory diagnostic methods in veterinary parasitology]. Dubinský Pavol, Ondrejková Anka (rec). Košice : UVLF, 2010. ISBN 978-80-8077-221-5

Citácie:

1. [4.1] SCHIEBER, Marie-Claire - ŠTRKOLCOVÁ, Gabriela. Prevalence of endoparasites in carnivores from ZOO and wolfspark in Germany. In FOLIA VETERINARIA. 2019, roč. 63, č. 1, s. 54-59. ISSN 0015-5748

## BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - ŠKUTOVÁ, Miroslava - SZILÁGYOVÁ, M. - HUDAČKOVÁ, Dana. Echinococcus multilocularis na Slovensku - aktuálna situácia = Echinococcus multilocularis in Slovakia - actual situation. In Infovet, 2014, roč.21, č.6, s.245-249. ISSN 1335-1907. (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)

Citácie:

1. [1.1] BAUMANN, Sven - SHI, Rong - LIU, Wenya - BAO, Haihua - SCHMIDBERGER, Julian - KRATZER, Wolfgang - LI, Weixia - BARTH, Thomas F. E. - BAUMANN, Sven - BLOEHDORN, Johannes - FISCHER, Iris - GRAETER, Tilmann - GRAF, Natalja - GRUENER, Beate - HENNE-BRUNS, Doris - HILLENBRAND, Andreas - KALTENBACH, Tanja - KERN, Peter - KERN, Petra - KLEIN, Katharina - KRATZER, Wolfgang - EHTESHAMI, Niloofar - SCHLINGELOFF, Patrycja - SCHMIDBERGER, Julian - SHI, Rong - STAEHELIN, Yael - THEIS, Frauke - VERBITSKIY, Daniil - ZAROOUR, Ghaith. Worldwide literature on epidemiology of human alveolar echinococcosis: a systematic review of research published in the twenty-first century. In INFECTION. ISSN 0300-8126, 2019, vol. 47, no. 5, pp. 703-727., Registrované v: WOS

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

- GII01 LIŠKOVÁ, Marta - VASILKOVÁ, Zuzana. Dieter Sturhan Dr. Rer. Nat. (1936-2017). In Helminthologia, 2018, vol.55, no. 2, p.94-94. (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-2018-0013>

Citácie:

1. [1.1] BOSTROM, Sven - HOLOVACHOV, Oleksandr. Description of Cribronema sturhani sp. n. (Nematoda, Rhabditida, Cephalobidae a second species of a rare genus from Cameroon. In ZOOTAXA. ISSN 1175-5326, 2019, vol. 4695, no. 2, pp. 175-181., Registrované v: WOS

## **Príloha D**

### **Údaje o pedagogickej činnosti organizácie**

#### Semestrálne prednášky:

MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby laboratórnych zvierat a manažment klinických experimentov

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

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, Centrum aplikovaného výskumu

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby hydiny

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Clinical Parasitology

Počet hodín za semester: 60

Názov katedry a vysokej školy: Poznan University of Life Sciences, Poland , Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science

#### Semestrálne cvičenia:

N/A

#### Semináre:

N/A

#### Terénne cvičenia:

N/A

#### Individuálne prednášky:

N/A

**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
Česko					Marián Várady	3
<b>Počet vyslaní spolu</b>					<b>1</b>	<b>3</b>

**(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	Tomáš Scholz	8			Terézia Fábryová	6
<b>Počet prijatí spolu</b>	<b>1</b>	<b>8</b>			<b>1</b>	<b>6</b>

**(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):**

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	Zoologické dny	Michal Stanko	3
Veľká Británia	LIHRA	Marián Várady	4
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

- LIHRA - Livestock Helminth Research Alliance, COST Action 16230 – COMBAR (Combatting anthelmintic resistance in ruminants), Belfast, 17.-20.2.2020,
- Zoologické dny - Zoologické dny, Olomouc, 5.-7.2.2020

**Príloha F****Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV**

Meno	Spoluautori	Typ <sup>1</sup>	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
MVDr. Daniela Antolová, PhD.		TV	Príspevok o päsomniciach ľudí do relácie Záhady tela (kategória Zaujímavosti)	STV 1	21.11.2020
MVDr. Daniela Antolová, PhD.		TV	Rozhovor o parazitoch ľudí v relácii Klub na trojke	TV vysielanie	23.10.2020
MVDr. Daniela Antolová, PhD.		IN	Rozhovor pre vedecký portál CVTI vedanadosah.sk	<a href="https://vedanadosah.cvtisr.sk/parazitologovia-zo-sav-prichadzaju-s-novou-diagnostikou-cervov-v-ludskom-tele">https://vedanadosah.cvtisr.sk/parazitologovia-zo-sav-prichadzaju-s-novou-diagnostikou-cervov-v-ludskom-tele</a>	26.8.2020
MVDr. Daniela Antolová, PhD.		IN	Tlačová správa pre stránku SAV "Aktuality"	<a href="http://www.sav.sk/index.php?lang=sk&amp;doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=9005">www.sav.sk/index.php?lang=sk&amp;doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=9005</a>	20.8.2020
MVDr. Martina Miterpáková, PhD.		IN	Tlačová správa pre stránku SAV "Aktuality"	<a href="https://www.sav.sk/index.php?doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=9047">https://www.sav.sk/index.php?doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=9047</a>	24.9.2020
RNDr. Mikuláš Oros, PhD.		IN	Tlačová správa pre stránku SAV "Aktuality"	<a href="https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&amp;doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=9195">https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&amp;doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=9195</a>	10.12.2020
doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.		IN	Tlačová správa pre stránku SAV "Aktuality"	<a href="https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&amp;doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=9213">https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&amp;doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=9213</a>	17.12.2020

<sup>1</sup> PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédiá, DO - dokumentárny film