

Parazitologický ústav SAV



Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2018

Košice
január 2019

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2018

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. Vedná politika
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky
7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou
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 31.12.2018*
- B Projekty riešené v organizácii*
- C Publikáčná 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, CSc.

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

Fax: 055/6331414

E-mail: pausav@saske.sk

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

PaÚ SAV, Puškinova 6, 040 01 Košice

PaÚ SAV, Löfflerova 10, 040 01 Košice

Vedúci detašovaných pracovísk: 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
		M	Ž	M	Ž			
Celkový počet zamestnancov	47	13	34	4	4	45	39.85	32.6
Vedeckí pracovníci	34	11	23	3	4	32	27.78	26.03
Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹)	1	0	1	0	0	1	1	0.5
Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²)	1	0	1	0	0	1	1	0.5
Odborní pracovníci ÚS	8	0	8	0	0	8	7.07	5.57
Ostatní pracovníci	3	2	1	1	0	3	3	0

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

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

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2018 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2018 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2018)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnotou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
Muži	3	8	1	3	3	6	2
Ženy	3	20	0	1	3	17	3

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
Muži	2	1	1	1	0	2	1	2	0
Ženy	2	4	4	5	5	2	4	2	1

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2018

	Kmeňoví zamestnanci		Vedeckí pracovníci		Riešitelia projektov	
	A	B	A	B	A	B
Muži	45.8	44.6	47.9	46.7	46.5	46.5
Ženy	45.8	46.2	42.9	43.6	46.0	46.4
Spolu	45.8	45.7	44.5	44.6	46.1	46.4

A - Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov

B - Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov

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

V priebehu roka 2018 bol ukončený pracovný pomer s tromi pracovníkmi PaÚ SAV: k 31. marcu 2018 odišiel do starobného dôchodku RNDr. Ladislav Mošanský, PhD., dňa 30. júna 2018 bol ukončený pracovný pomer s RNDr. Boženou Kočíkovou, PhD., a na vlastnú žiadosť, dňa 15. júla 2018, odišla p. Renáta Ivanová, ktorá zastávala pracovnú pozíciu technickej pracovníčky – laborantky.

Na druhej strane, pracovná zmluva bola uzavretá s piatimi novými zamestnancami: 1. júla 2018 bola prijatá do pracovného pomeru administratívna pracovníčka p. Mária Molnárová, v auguste dvaja absolventi doktorandského štúdia, MVDr. Michal Babják, PhD. a RNDr. Viktória Čabanová, PhD., a od 1. novembra bola podpísaná pracovná zmluva s Ing. Katarínou Reiterovou, DrSc. a p. Máriou Lazarovskou, ktoré boli prijaté so 40 %-ným úväzkom ako riešiteľky novozískaného APVV projektu.

Po rodičovskej dovolenke nastúpili 1.1.2018 dve vedecké pracovníčky: RNDr. Lucia Blaňárová, PhD., s celoročným 50 %-ným úväzkom, a MVDr. Dana Zubriková, PhD., ktorá mala v období od 1. januára 2018 do 30. júna 2018 50 %-ný úväzok a od 1.7.2018 do 31.12.2018 mala pracovnú zmluvu so 100 %-ným úväzkom.

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2018

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	13	2	-	99408	-	-	7712	-
2. Projekty APVV	6	5	-	-	-	233804	-	66851
3. Projekty OP ŠF	0	0	-	-	-	-	-	-
4. Projekty SASPRO	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Projekty centier excelentnosti SAV	0	0	-	-	-	-	-	-
6. 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 2018

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2018	-	3	1
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2018	Bratislava		
	Regióny		

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2018

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2018

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	0	-	-	-	-	-	-
3. Projekty COST	0	3	-	-	-	-	-	-
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	1	0	-	-	-	-	-	-
8. Podpora MVTs z národných zdrojov (SAV, APVV a iné)	2	3	-	-	-	27253	-	13067
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 2018

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont 2020 v roku 2018

	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

V predchádzajúcom programovom období bol PaÚ SAV úspešný pri získavaní a čerpaní štrukturálnych fondov EÚ; pracovisko bolo hlavným riešiteľom 4 a spoluriešiteľom 3 projektov ŠF. Vďaka tejto finančnej podpore bola zrealizovaná výrazná obnova infraštruktúry pracoviska, obnova počítačovej siete a kompletná rekonštrukcia viacerých laboratórií.

Zámerom vedenia a Vedeckej rady (VR) PaÚ SAV je zamerať sa v nasledujúcich programových obdobiach hlavne na výzvy podporujúce spoluprácu s aplikačnou sférou, predovšetkým v oblasti zdravotníctva a farmaceutického priemyslu, ako aj výzvy na podporu ľudských zdrojov a na doplnenie nevyhnutnej infraštruktúry. V tomto duchu boli informovaní aj vedeckí pracovníci organizácie s apelom na kontaktovanie už spolupracujúcich a hľadanie nových potenciálnych partnerov.

2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

2.3.1. Základný výskum

Názov: NEOBVYKLÉ VEKTORMI PRENÁŠANÉ PARAZITY A BAKTÉRIE U JAŠTERÍC EURÓPY

Jašterice patria medzi zákonom chránené živočíchy. Z toho dôvodu predstavujú pomerne náročné modelové hostiteľské organizmy pre štúdium všetkých taxonomických skupín parazitov, vrátane ektoparazitov, parazitických mnohobunkovcov (červov) aj jednobunkovcov. Cieľom štúdia bolo determinovať najčastejšie krvné jednobunkové parazity jašteríc v strednej Európe patriace do rodu *Karyolysus* (kmeň Apicomplexa, výtrusovce), ktoré parazitujú vo vnútri červených krviniek. V rámci vybraných lokalít strednej a južnej Európy (Slovensko, Maďarsko, Poľsko, Rumunsko) bolo spolu odchytených 738 jašteríc druhov *Lacerta agilis*, *Lacerta viridis*, a *Podarcis muralis*. Z nich bolo 20% infikovaných parazitmi rodu *Karyolysus*. U jedinej jašterice *Lacerta agilis* z Poľska bola zistená trojitá infekcia parazitmi *K. lacazei*, *Tritrichomonas* a *Proteromonas*, pričom posledné dva rody predstavujú jednobunkové bičíkaté parazity tráviaceho traktu. Významným zistením bol pre Slovensko prvý nález jednobunkových krvných parazitov rodu *Schellackia*, patriacich do kmeňa Apicomplexa, ktoré boli nájdené v jaštericiach zelených zo Slovenska a Rumunska. Dalším originálnym výstupom bolo zistenie, že jašterica zelená (*L. viridis*) zohráva úlohu rezervoárového hostiteľa a kliešť obyčajný (*Ixodes ricinus*) úlohu vektora pre nedávno novo opísané baktérie z rodu *Cryptoplasma*, blízkeho príbuzného baktérie druhu *Anaplasma phagocytophilum*, ktorá spôsobuje závažné ochorenia u ľudí aj zvierat. Ide o prvý objav rodu *Cryptoplasma* na Slovensku a vôbec v Európe, a tiež o prvý nález tohto druhu baktérie v jaštericiach, nakoľko prítomnosť rodu *Cryptoplasma* bola doposiaľ zistená len v kliešťoch *Ixodes pacificus* v Kalifornii, USA.

Projekty: VEGA 1/0417/14, VEGA 2/0113/18

Riešitelia: KOČÍKOVÁ, Božena, MAJLÁTHOVÁ, Viktória, VÍCHOVÁ, Bronislava

Publikácie:

- **KOČÍKOVÁ, Božena** - MAJLÁTH, Igor - **MAJLÁTHOVÁ, Viktória**. The Occurrence of Protozoan Parasites (*Schellackia* sp.) Reichenow, 1919, *Tritrichomonas* sp. Kofoid, 1920, and *Proteromonas* sp. Kunstler, 1883) in Lacertid Lizards from Selected Localities in Europe. In Comparative Parasitology, 2018, vol. 85, no. 1, p. 48-57. (0.636 - IF2017). ISSN 1525-2647. Typ: ADCA
- **KOČÍKOVÁ, Božena** - MAJLÁTH, Igor - **VÍCHOVÁ, Bronislava** - MALINIČOVÁ, Lenka - PRISTAŠ, Peter - CONNORS, Vincent A. - **MAJLÁTHOVÁ, Viktória**. *Candidatus* Cryptoplasma associated with green lizards and *Ixodes ricinus* ticks, Slovakia, 2004–2011. In Emerging Infectious Diseases, 2018, vol. 24, no. 12, p. 2348 - 2351. (7.422 - IF2017). ISSN 1080-6040. Typ: ADCA

2.3.2. Aplikačný typ

Názov: EPIDEMIOLOGIA A EKOLÓGIA ANGIOSTRONGYLÓZY, DIROFILARIÓZY A THELAZIÓZY - NOVO SA OBJAVUJÚCICH HELMINTÓZ NA ÚZEMÍ SLOVENSKA

Bol vykonaný rozsiahly epidemiologický výskum troch parazitárnych ochorení, ktoré sa na územie strednej Európy rozšírili prostredníctvom svojich vektorov ako dôsledok zmeny klímy, či iných globálnych faktorov. *Angiostrongylus vasorum*, *Dirofilaria* spp. a *Thelazia callipaeda* sú závažné parazity psovitého šeliem, pričom u posledných dvoch menovaných bola jednoznačne potvrdená schopnosť vyvolať infekciu aj u človeka. Na základe vyšetrení psovitého šeliem bol po prvý krát zmapovaný výskyt *T. callipaeda*, ktorej vektorom sú drozofilné mušky *Phortica variegata*, pričom boli zistené formujúce sa endemické ohniská v oblasti Východoslovenskej nížiny a mesta Bratislavy. Epidemiologický výskum druhu *A. vasorum* bol rozšírený o GIS-analýzu environmentálnych rizikových faktorov, pričom boli vyvrátené dlhodobo uznávané tvrdenia ohľadom limitujúcich podmienok jeho výskytu pri teplote nižšej ako -4 °C. Významné výsledky boli získané aj v rámci rozsiahleho xenomonitoringu komárov (Culicidae), vektorov nematód rodu *Dirofilaria*. Jedná sa o nový smer výskumu v rámci Slovenska a je významný tak z hľadiska zoológie, ako aj z hľadiska epidemiológie a parazitológie. V rámci monitoringu bola potvrdená prítomnosť niektorých kryptických druhov komárov, ako aj nových potenciálnych prenášačov dirofilarií na našom území. Ďalším výsledkom, ktorý je významný z hľadiska veterinárnej medicíny, je zistenie zvýšeného výskytu nebezpečnej pľúcnej formy dirofilariózy u psov na juhozápade Slovenska, čo predstavuje potenciálny problém pre chovateľov aj veterinárov.

Projekty: VEGA 2/0018/16; APVV-15-0114; ITMS 26220220018

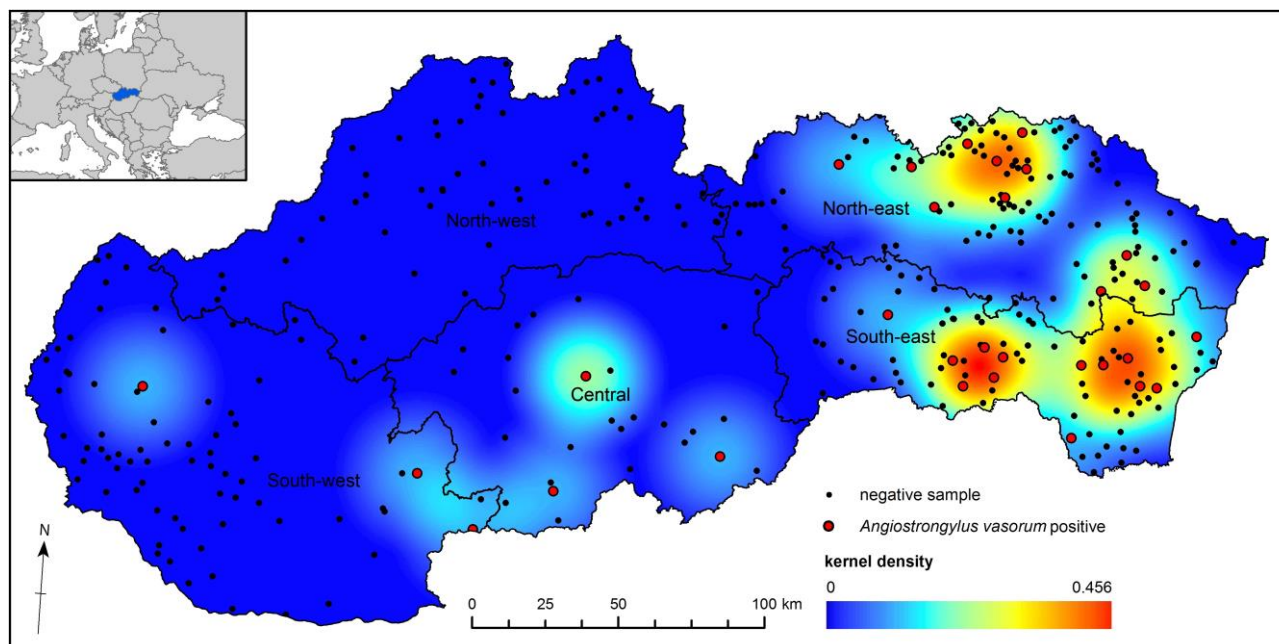
Riešitelia: ČABANOVÁ, Viktória; MITERPÁKOVÁ, Martina; HURNÍKOVÁ, Zuzana

Publikácie:

- 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. (2.558 - IF2017). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA
- ČABANOVÁ, Viktória - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - DIRBÁKOVÁ, Katarína - BENDOVIÁ, Alexandra - KOCÁK, Peter. Lungworm infections in dogs from Central Europe. In VETERINARNI MEDICINA, 2018, vol. 63, no. 8, p. 367-372, ISSN 0375-8427. (0.434 - IF2017). Typ: ADCA
- ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - ORAVEC, Martin - HURNÍKOVÁ, Zuzana - JERG, Slavomír - NEMČÍKOVÁ, 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. (1.039 - IF2017). ISSN 1230-2821. Typ: ADCA
- BLAŽEJOVÁ, Hana - ŠEBESTA, Oldřich - RETTICH, František - MENDEL, J. - ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - BETÁŠOVÁ, Lenka - PEŠKO, Juraj - HUBÁLEK, Zdeněk - KAMPEN, Helge - RUDOLF, Ivo. Cryptic species *Anopheles daciae* (Diptera: Culicidae) found in the Czech Republic and Slovakia. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 1, p. 315-321. (2.558 - IF2017). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA
- 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. (3.163 - IF2017). ISSN 1756-3305. Typ: ADMA
- 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. (2.558 - IF2017). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

Obrázok:

Rozšírenie druhu *Angiostrongylus vasorum* u líšok hrdzavých (*Vulpes vulpes*) na Slovensku so zobrazením formujúcich sa endemických ohnisk (autor: Michal Druga).



Názov: SÉROPREVALENCIA PARAZITOZOONÓZ U RÓMOV Z OSÁD A U MAJORITNÉHO OBYVATEĽSTVA NA SLOVENSKU

Životný štýl, zdravotný stav a sociálne postavenie Rómov sú vo všeobecnosti horšie ako u majoritného obyvateľstva. U tejto marginalizovanej skupiny obyvateľstva je z dôvodu znížených hygienických štandardov zaznamenaný, okrem iného, aj zvýšený výskyt parazitárnych ochorení. V rámci epidemiologickej štúdie bol sledovaný výskyt protilátok proti medicínsky významným parazitom prenosným zo zvierat na človeka, pásomníci rodu *Echinococcus*, okrúhlovcovi rodu *Trichinella* a jednobunkovcovi *Toxoplasma gondii*, ktoré cirkulujú v ekosystémoch Slovenska a predstavujú riziko ohrozenia zdravia ľudí. Z celkovo 823 vyšetrených osôb bolo 429 Rómov, pričom séropozitivita na trichinelózu bola potvrdená u dvoch žien a na echinokokózu u jednej ženy rómskeho pôvodu. Séroprevencia toxoplazmózy, jednej z najčastejších parazitóz v európskom meradle, bola takisto vyššia u Rómov (45,0%) než u osôb nerómskeho pôvodu (24,1%), pričom u majoritného obyvateľstva žijúceho o blízkosti marginalizovaných osád bola štatisticky významne vyššia (30,4%) než u obyvateľov zo vzdialenejších lokalít (19,7%). Zlé sociálne prostredie a vyšší vek boli potvrdené ako faktory, ktoré zvyšujú riziko nakazenia. Úzky kontakt Rómov s kontaminovaným prostredím, nedostatočná hygiena a zdravotná starostlivosť ovplyvňujú šírenie parazitárnych a infekčných ochorení v národnom aj medzinárodnom meradle.

Projekty: APVV-15-0114; ITMS 26220220018

Riešitelia: ANTOLOVÁ, Daniela; REITEROVÁ, Katarína; JAROŠOVÁ, Júlia

Publikácie:

- ANTOLOVÁ, Daniela - JANIČKO, Martin - HALÁNOVÁ, Monika - JARČUŠKA, Peter - MADARASOVÁ-GECKOVÁ, Andrea - BABINSKÁ, Ingrid - KALINOVÁ, Zuzana - PELLA, Daniela - MAREKOVÁ Mária - 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, 408. (2,145 – IF2017) Typ: ADMA
- ANTOLOVÁ, Daniela - HALÁNOVÁ, Monika - JANIČKO, Martin - JARČUŠKA, Peter - REITEROVÁ, Katarína - JAROŠOVÁ, Júlia - MADARASOVÁ-GECKOVÁ, Andrea - PELLA, Daniel - 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, 251, (2,145 – IF2017) Typ: ADMA

Názov: VPLYV PESTOVANIA *Bt* KUKURICE NA SPOLOČENSTVÁ PÔDNÝCH NEMATÓD NA ŠTYROCH LOKALITÁCH EURÓPY

Transgénna kukurica s vloženým génom z baktérie *Bacillus thuringiensis* (*Bt*-kukurica), prepožičiava kukurici odolnosť voči *Ostrinia nubilalis*, alebo *Diabrotica virgifera*. V mnohých európskych krajinách nie je komerčné pestovanie *Bt*-kukurice povolené z dôvodu potenciálneho environmentálneho rizika. Naším cieľom bolo zhodnotiť spoločenstvá pôdných nematód ako bioindikátorov nežiadúcich účinkov v pôde v geograficky rozmanitých oblastiach pestovania kukurice v Európe. Výskum bol realizovaný na experimentálnych plochách v Dánsku, na Slovensku a vo Švédsku (použitý hybrid DKC3872YG línia MON810 a jeho blízka izogénna línia DKC3871) v rokoch 2013-2014 a v Španielsku (hybrid DKC6451YG línia MON810 a jeho blízka izogénna línia DKC6450) v roku 2013. Bez ohľadu na lokalitu v pôde dominovali nematódy rodov *Rhabditis*, *Acrobeloides*, *Filenchus*, *Aphelenchoides*, *Aphelenchus* a *Eudorylaimus*. V roku 2013 boli zistené rozdiely v abundancii omnifágov a fakultatívnych parazitov v Dánsku a mykofágov vo Švédsku. Na Slovensku a v Španielsku v roku 2013 a na všetkých sledovaných lokalitách v roku 2014 neboli zaznamenané rozdiely v spoločenstvách nematód medzi *Bt*-kukuricou a jej blízkou izogénnou líniou. Na štruktúru spoločenstiev pôdných nematód ich celkovú abundanciu, diverzitu a vybrané funkčné, trofické a ekologické ukazovatele mala výraznejší vplyv lokalita a sezóna ako hybrid *Bt*-kukurice. Výskum potvrdil, že pestovanie sledovaných hybridov *Bt*-kukurice nemá potenciálne environmentálne riziko vo vzťahu k pôdnym nematódam.

Projekt: EU project AMIGA, “Assessing and Monitoring the Impacts of Genetically Modified Plants on Agroecosystems”, funded by the FP7 (Publication number 33)

Riešitelia: Čerevková Andrea; MIKLISOVÁ Dana

Publikácie:

- ČEREVKOVÁ, Andrea - MIKLISOVÁ, Dana - SZOBOSZLAY, Márton - TEBBE, Christoph C. - CAGÁŇ, Ľudovít. 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. (4.926 - IF2017). ISSN 0038-0717. Typ: ADCA

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

Názov: GLOBÁLNE FYLOGEOGRAFICKÉ A GENETICKÉ ŠTÚDIE EPIDEMIOLOGICKY VÝZNAMNÝCH PÁSOMNÍK DRUHOVÉHO KOMPLEXU *ECHINOCOCCUS GRANULOSUS* SENSU LATO

Za účelom lepšieho objasnenia taxonomického statusu, pôvodu a migračných trás pôvodcov jednej z najzávažnejších parazitárnych ochorení prenosných zo zvierat na človeka, cystickej echinokokózy, bola uskutočnená ich komplexná fylogeografická analýza. Boli porovnávané mitogenómy genotypu G1 (kozmopolitný ovčí kmeň) s menej frekventovaným genotypom G3 (byvolí kmeň) druhu *Echinococcus granulosus* sensu stricto a genotyp G7 (prasací kmeň) s genotypom G6 (t'aví kmeň) druhu *Echinococcus canadensis* u izolátov pochádzajúcich zo štyroch kontinentov. Z výsledkov vyplynulo, že ich geografická izolácia a obchod so zvieratami mali najvýraznejší vplyv na formovanie genetickej štruktúry a rozšírenie jednotlivých genotypov týchto pásomníc v rámci kontinentov. Bolo definitívne potvrdené, že varianty G1 a G3 druhu *E. granulosus* s.s. predstavujú odlišné genotypy s historickým pôvodom na Blízkom východe. Genotypy G6 a G7 boli dobre rozlíšiteľné pomocou mitochondriálnych sekvencií, pričom v rámci G7 boli identifikované dve haploskupiny, typ G7a (s globálnym rozšírením) a typ G7b, charakteristický pre stredomorské ostrovy Korzika a Sardínia.

Projekty: COST Action FA1408; VEGA 2/0162/17

Riešitelia: ŠNÁBEL, Viliam

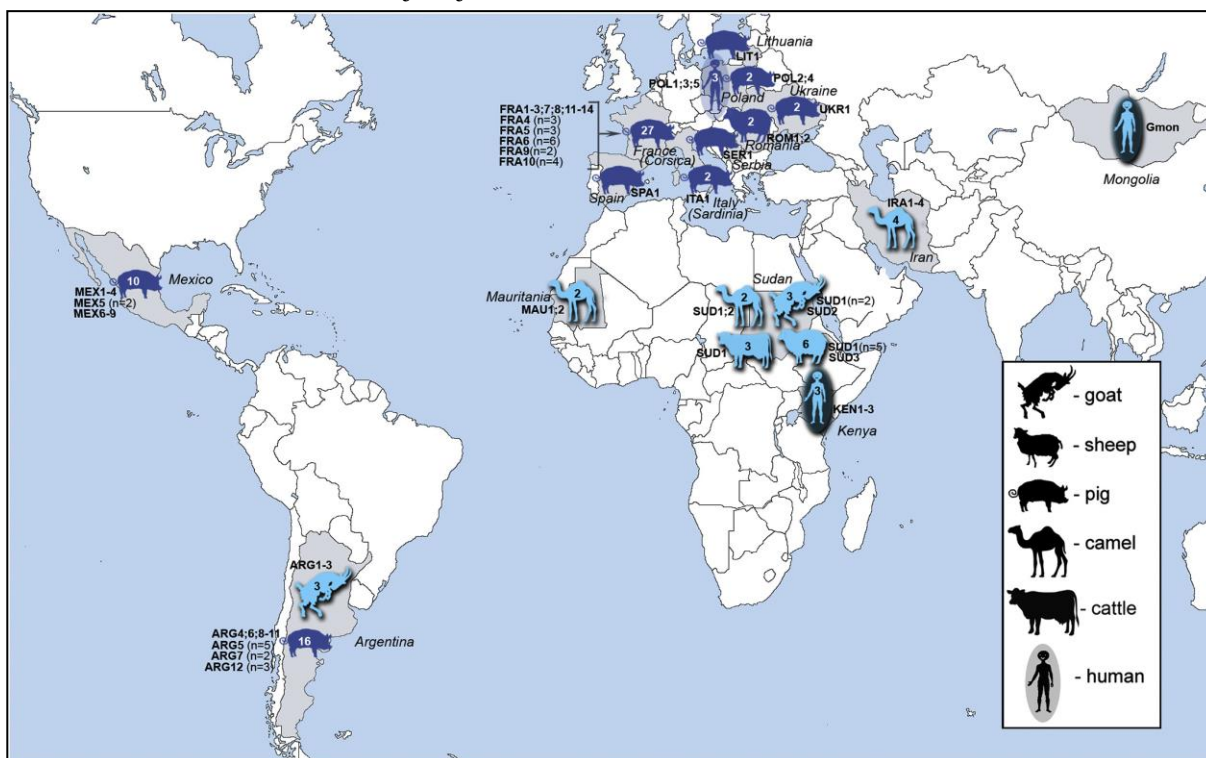
Publikácie:

- 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. (3.078 - IF2017). ISSN 0020-7519. Typ: ADCA
- 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. (2.545 - IF2017). ISSN 1567-1348. Typ: ADCA
- 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. (2.511 - IF2017). ISSN 0031-1820. Typ: ADCA
- 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 - ŠARKŪNAS, Mindaugas - **ŠNÁBEL, Viliam** - KUZMINA, T. - 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. (2.545 - IF2017). ISSN 1567-1348. Typ: ADCA

Obrázok:

Geografický pôvod, medzihostitelia a kódy analyzovaných izolátov (n = 94) genotypov G6 a G7 druhu *Echinococcus canadensis*. Svetlomodrou farbou sú znázornené izoláty nesúce genotyp G6, tmavomodrou farbou izoláty s genotypom G7. Čísla umiestnené v rámci medzihostiteľov zodpovedajú počtu skúmaných vzoriek hostiteľského druhu v danej krajine.



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

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2018/ doplňky z r. 2017
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	1 / 0
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	3 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	55 / 0
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)	15 / 0
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	6 / 1
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	1 / 0
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	2 / 0
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	0 / 0
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	13 / 0
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	3 / 0
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	1
18. Ostatné vydané periodiká	0
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)	1 / 0
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	0 / 0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)	0 / 0

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

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2017 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky 2016</i>	18 / 0	22 / 0	11 / 0	14 / 0	65 / 0
Podľa SJR z r. 2017 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky 2016</i>	34 / 0	21 / 0	14 / 0	1 / 0	70 / 0

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2017/ doplnky z r. 2016
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	707 / 2
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	76 / 1
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	7 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	53 / 2
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0 / 0

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	19
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	67

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

- **DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - REVAJOVÁ, Viera.** Protective effects of probiotic bacteria against experimental trichinellosis. In International Conference Theory and Practice of Struggle against Parasitic Diseases. May 15-17 2018, Moscow, Russia: Proceedings. Kuročkin, K.G. (zost.). Moscow: All-Russian Scientific Research Institute of Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plants named after K.I. Skryabin, 2018, p. 148-151. ISBN 978-5-904798-67-3. Type: AFC
- **ŠNÁBEL, Viliam - GEORGESCU, Stefan Octavian - KUZMINA, Tetyana - CALMA, Crenguta L. - SALAMATIN, Ruslan.** Genetic survey of *Echinococcus granulosus* sensu lato and *Echinococcus multilocularis* cestodes in Central Eastern Europe. In International Conference Theory and Practice of Struggle against Parasitic Diseases. May 15-17 2018, Moscow, Russia: Proceedings. Kuročkin, K.G. (zost.). Moscow: All-Russian Scientific Research Institute of Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plants named after K.I. Skryabin, 2018, p. 513-516. ISBN 978-5-904798-67-3. Type: AFC

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

- **HRČKOVÁ, Gabriela - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - BENADA, Oldřich - KOFROŇOVÁ, Olga - BIEDERMANN, David.** Naturally designed molecular mixture of polyphenols in silymarin and their effects on host and cestodes: One key for many locks. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia: Book of Abstracts. Martina Miterpáková, Zuzana Vasilková (eds.). Košice: Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, p. 17. ISBN 978-80-968473-9-6. Typ: AFF
- **VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela.** Diagnostic challenges and forgotten parasites of domestic animals. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia: Book of Abstracts. Martina Miterpáková, Zuzana Vasilková (eds.). Košice: Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, p. 49. ISBN 978-80-968473-9-6. Typ: AFF

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

- **OROS, Mikuláš.** Emerging and re-emerging zoonotic parasitosis caused by fish-borne parasites: health risks associated with consumption of fish. In Central Taiwan University of Science and Technology, Taichung, Taiwan, April 23, 2018.
- **OROSOVÁ, Martina.** Chromosomes and cytogenetics of tapeworms in light of current knowledge. In Central Taiwan University of Science and Technology, Taichung, Taiwan, May 5, 2018.
- **OROSOVÁ, Martina.** Chromosomes and molecular cytogenetics of tapeworms. In Department of Molecular Parasitology and Tropical Diseases, School of Medicine & Research Center of International Tropical Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University, Taiwan, May 4, 2018.

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

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2018

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol udelený patent

N/A

2.7.2. Prihlásené vynálezy

N/A

2.7.3. Predané licencie

N/A

2.7.4. Realizované patenty

N/A

Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2018 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/VV 2017	1
	APVV/VV 2018	1
Čerevková Andrea	Grantová žiadosť VVGS PF UPJŠ - Výskum	1
Dvorožňáková Emília	IGA -UVLF Košice	1
	VEGA	1
Papajová Ingrid	APVV/VV 2017	5
	KEGA	2
	VEGA	1
Petko Branislav	MZ ČR	1
Renčo Marek	APVV/Aplikovaný výskum/VV 2017	1
	APVV/Aplikovaný výskum/VV 2018	2
	Grantová žiadosť VVGS PF UPJŠ	1
Stanko Michal	VEGA	1

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	5	0	0	0	0
Bazsalovicsová Eva	0	0	3	0	0	0	0
Bruňanská Magdaléna	0	0	3	0	0	0	0
Čabanová Viktória	0	0	3	0	0	0	0
Čerevková Andrea	0	0	4	0	0	0	0
Dvorožňáková Emília	0	0	3	0	0	0	0
Hrčková Gabriela	0	0	15	0	0	0	0
Hromadová Ivica	0	0	1	0	0	0	0
Majláthová Viktória	0	0	2	0	0	0	0
Miterpáková Martina	0	0	2	0	0	0	0
Papajová Ingrid	1	0	2	5	0	0	0
Renčo Marek	0	0	9	0	0	0	0
Stanko Michal	0	0	6	0	0	0	0
Šnábel Viliam	0	0	2	0	0	0	0
Šoltys Jindřich	0	0	26	0	0	0	0
Váradý Marián	0	0	7	0	0	0	0
Spolu	1	0	93	5	0	0	0

2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Z pohľadu financovania vedeckej činnosti je potrebné vyzdvihnúť pretrvávajúcu úspešnosť vedeckých pracovníkov PaÚ SAV vo výzvach vypísaných Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (APVV). Aktuálne je na PaÚ SAV riešených 11 projektov APVV, v ktorých je organizácia hlavným koordinátorom v šiestich prípadoch, a spolupodieľa sa na riešení piatich projektov koordinovaných Biomedicínskym centrom SAV, Centrom biovied SAV, Technickou univerzitou vo Zvolene a Lekárskou fakultou UPJŠ.

Okrem APVV projektov bolo na pracovisku v roku 2018 riešených 15 projektov národnej Vedeckej grantovej agentúry (VEGA). V 13 prípadoch bol PaÚ SAV vedený ako koordinátor projektu, v dvoch prípadoch sa podieľal na riešení projektov koordinovaných Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Jeden VEGA projekt bol riešený v spolupráci s Univerzitou veterinárskeho lekárstva v Košiciach a jeden v spolupráci s Prešovskou univerzitou v Prešove.

Čo sa týka medzinárodných výskumných projektov, v roku 2018 boli na PaÚ SAV riešené tri projekty COST, šesť projektov na základe medziakademickej dohody (MAD; 2 v spolupráci s Poľskou akadémiou vied, 1 s Bulharskou akadémiou vied a 3 s Akadémiou vied ČR), ako aj 2 iné bilaterálne projekty (1 APVV projekt s univerzitou v Číne a jeden bilaterálny projekt s Taiwanskou univerzitou).

Rok 2018 bol mimoriadne úspešný z pohľadu publikačnej činnosti; celkový počet publikácií evidovaných v databázach „Current Contents Connect“, Web of Science Core Collection“ a „Scopus“ dosiahol zatiaľ najvyššiu hodnotu, konkrétne 70, čo pri aktuálnom počte vedeckých pracovníkov (VP) 27,8 (prepočítané na celoročný priemerný počet VP) činí 2,5 publikácie na jedného VP. Veľmi pozitívne možno hodnotiť aj vysoký podiel publikácií evidovaných v kvartiloch Q1 a Q2, kde podľa databázy „SCImago Journal & Country Rank portal“ spadalo v roku 2018 až 55 zo 70 evidovaných publikácií, čo predstavuje celkový podiel 78,5 %. V roku 2018 došlo aj k nárastu počtu ohlasov na publikované vedecké výstupy; spolu bolo zaznamenaných 783 citácií evidovaných vo databázach WOS a Scopus, čo je o vyše 100 citácií viac v porovnaní s rokom 2017.

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 2018

Forma	Počet k 31.12.2018						Počet ukončených doktorantúr v r. 2018					
	Doktorandi						Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí		po skúške		ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Denná zo zdrojov SAV	1	11	0	2	0	8	1	3	0	0	0	0
Denná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	2	12	0	2	0	8	1	3	0	0	0	0
Súhrn	14		2		8		4		0		0	

Uvádzať len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie

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 2018 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. Michal Babják	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2014	8 / 2018	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat	doc. MVDr. Marián Váradý DrSc., Parazitologický ústav SAV	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
MVDr. Barbora Bucková	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2014	8 / 2018	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat	MVDr. Emília Dvorožňáková PhD., Parazitologický ústav SAV	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
RNDr. Viktória Čabanová	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2014	8 / 2018	4.2.5 zoológia	MVDr. Martina Miterpáková PhD., Parazitologický ústav SAV	Univerzita Komenského v Bratislave
Ing. Blažena Vargová	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2014	8 / 2018	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat	RNDr. Viktória Majláthová PhD., Parazitologický ústav SAV	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A.

3.4. Medzinárodné doktorandské štúdium

Tabuľka 3d Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia

Cotutelle	Co-direction	Iné	Zahraniční doktorandi
0	0	0	0

3.5. Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením VŠ

Tabuľka 3e Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením univerzity/vysokej školy a fakulty, kde sa doktorandský študijný program uskutočňuje

Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Doktorandské štúdium uskutočňované na (univerzita/vysoká škola a fakulta)
zoológia	4.2.5	Univerzita Komenského v Bratislave
infekčné a parazitárne choroby zvierat	6.3.7	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Tabuľka 3f Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných 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 hodnosť 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. Lucia Blaňarová, PhD. (IIa)
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (molekulárna cytológia)	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (Technická univerzita vo Zvolene)	RNDr. Tímea Brázová, PhD. (IIa)
RNDr. Ivica Hromadová, CSc. (zoológia)	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)	RNDr. Peter Šalamún, PhD. (IIa)
RNDr. Ladislav Mošanský, PhD. (všeobecná ekológia a ekológia jedincov a populácií)		MVDr. Michaela Urda Dolinská, PhD. (IIa)
doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD. (hygiena chovu zvierat a životné prostredie)		RNDr. Viktória Čabanová, PhD. (RNDr., Univerzita Komenského v Bratislave)
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)		

3.6. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3g Prednášky a cvičenia vedené v roku 2018

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	3	1	3	1
Celkový počet hodín v r. 2018	110	40	94	40

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

Tabuľka 3h Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	10
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	18
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	10
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	14
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	6
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	5
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	2
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	0

3.7. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

PaÚ SAV školí doktorandov pod záštitou dvoch univerzít: v odbore 4.2.5 Zoológia na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave a v odbore 6.3.7 Infekčné a parazitárne choroby zvierat na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. K 31.12.2018 bolo na PaÚ SAV vo vedeckej výchove 12 interných doktorandov; deväti v odbore Infekčné a parazitárne choroby zvierat a traja v odbore Zoológia. Jedna doktorandka, RNDr. Martina Koneval, je aktuálne na materskej dovolenke, a Mgr. Dalibor Uhrovič na vlastnú žiadosť dočasne prerušil štúdium z rodinných dôvodov, a to s účinnosťou od 1. septembra 2018. V odbore 6.3.7 Infekčné a parazitárne choroby zvierat študujú aj dvaja externí doktorandi – Mgr. Štefánia Megyesi a Ing. František Tóth. V marci a apríli roku 2018 úspešne absolvovalo dizertačnú skúšku päť interných doktorandiek: MVDr. Miroslava Fecková, Mgr. Ivana Heglasová, Mgr. Júlia Jarošová, Mgr. Jana Jurová a Mgr. Alžbeta Radačovská (rod. Koleničová).

V auguste 2018 úspešne obhájili dizertačnú prácu MVDr. Michal Babják, PhD., MVDr. Barbora Bucková, PhD., RNDr. Viktória Čabanová, PhD. a Ing. Blažena Vargová, PhD. Na základe interného predpisu PaÚ SAV boli dvaja končiaci doktorandi, MVDr. M. Babják, PhD. a RNDr. V. Čabanová, PhD., prijatí do pracovného pomeru so 100 %-ným úväzkom. Podmienkou predĺženia pracovného úväzku je absolvovanie dlhodobej stáže na renomovanom parazitologickom pracovisku v zahraničí, alebo nadpriemerná publikačná aktivita umožňujúca uchádzanie sa o podporný fond Štefana Schwarza.

V septembri 2018 boli na školiace pracovisko PaÚ SAV prijaté dve nové interné doktorandky, Mgr. Michaela Komáromyová a MVDr. Miroslava Vargová; obe v študijnom odbore 6.3.7 Infekčné a parazitárne choroby zvierat.

Viacerí vedeckí pracovníci sa angažujú v pedagogickom procese na Univerzite veterinárskeho lekárstva a

farmácie v Košiciach, na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ako aj na Ústave zoológie Poznanskej univerzity v Poľsku, a pôsobia ako školitelia, konzultanti a oponenti bakalárskych, diplomových, dizertačných, ale aj habilitačných a atestačných prác.

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2018 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

13th Slovak and Czech Parasitological Days – Parasites in the Heart of Europe 2, Congress Hotel Centrum, Košice, Slovakia, 140 účastníkov, 21.05.-25.05.2018

Na konferencii sa stretli parazitológovia zo Slovenska, Českej republiky, Poľska, Ruska, Litvy, Maďarska, Rakúska, Srbska, Ukrajiny a Spojených štátov. Výsledky svojej práce prezentovali v šiestich samostatných sekciách venovaných širokému spektru výskumných tém, od taxonómie a genomy, cez imunológiu a biochémiu, až po problémy humánnej, veterinárnej a rastlinnej parazitológie. Súčasťou tohto stretnutia bola aj súťaž mladých vedeckých pracovníkov, do ktorej svoje príspevky prihlásilo 25 študentov zo Slovenska, Českej republiky a Poľska. PaÚ SAV, spolu so Slovenskou parazitologickou spoločnosťou pri SAV (SPS pri SAV), boli hlavnými organizátormi konferencie.

9th Acanthocephalan Workshop, Congress Center ACADEMIA, The High Tatras mountains, Stará Lesná, Slovakia, 35 účastníkov, 09.09.-13.09.2018

Podujatia sa zúčastnili parazitológovia z 13 krajín (Alžírsko, Argentína, Brazília, Čína, ČR, Chorvátsko, Francia, Nemecko, Mexiko, Slovensko, Tunis, Ukrajina, USA) zaoberajúci sa základným i aplikovaným výskumom háčikohlavcov (Acanthocephala), významných endoparazitov rýb, obojživelníkov a cicavcov. Na stretnutí bol prezentovaný súčasný výskum zameraný na teoretické otázky systematiky, fylogenie, diverzity, geografickej distribúcie a biológie akantocéflov, avšak významnou súčasťou boli aj prednášky o prakticky využiteľných vlastnostiach týchto endoparazitov: ich jedinečná schopnosť kumulovať ťažké kovy a PCB látky umožňuje využívať niektoré háčikohlavce ako efektívne indikátory znečistenia prostredia. Organizáciu podujatia zastrešila SPS pri SAV v spolupráci s PaÚ SAV a s Českou zemědělskou univerzitou v Prahe.

Labudové dni - 5. ročník, Smolenice, Slovensko, 60 účastníkov, 12.09.-14.09.2018

Podujatie bolo usporiadané na počesť významného slovenského biológa RNDr. Milana Labudu DrSc. Odborníci z piatich krajín (Slovensko, Rakúsko, Francúzsko, Španielsko a USA) hovorili o témach týkajúcich sa výskytu pôvodcov zoonotických ochorení prenosných na človeka, ich cirkulácie vo voľnej prírode a v mestách, genetických a proteomických štúdií patogénov, diagnostiky ochorení, epidemiológie a kontroly a prevencie nimi spôsobovaných ochorení. Organizátormi konferencie boli Virologický ústav BMC SAV, Ústav zoológie SAV, Parazitologický ústav SAV a SPS pri SAV

Infekčné a parazitárne choroby zvierat - 6. ročník, Košice, Slovensko, 106 účastníkov, 13.09.-14.09.2018

Cieľom konferencie bolo ponúknuť odbornej verejnosti najaktuálnejšie informácie z oblasti infekčných a parazitárnych chorôb ľudí a zvierat a priniesť najmodernejšie trendy v ich diagnostike a terapii. Konferencie sa celkovo zúčastnilo 106 odborníkov z univerzít, výskumných ústavov ako aj praktickí veterinárni lekári zo Slovenska, Čiech, Chorvátska, Ukrajiny, Poľska, Litvy aj Albánska. Podujatie organizovala Katedra epizootológie a parazitológie UVLF v Košiciach za podpory a spolupráce Štátnej veterinárnej a potravinovej správy SR, Komory veterinárnych lekárov SR, Národného kontaktného bodu pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA, PaÚ SAV, SPS pri SAV, WAVES Slovakia a Inštitútu vzdelávania veterinárnych lekárov v Košiciach.

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2019 (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
Antolová Daniela	0	1	0
Hanzelová Vladimíra	0	0	1
Hromádová Ivica	3	0	0
Hurníková Zuzana	0	1	0
Miterpáková Martina	0	1	0
Oros Mikuláš	0	0	1
Orosová Martina	0	0	1
Papajová Ingrid	0	0	1
Stanko Michal	2	0	0
Špakulová Marta	0	0	1
Váradý Marián	1	0	0
Vasilková Zuzana	0	2	0
Víchová Bronislava	1	0	0
Spolu	7	5	5

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 obščestvo 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 Váradý, DrSc.

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

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

N/A

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

V roku 2018 strávili vedeckí pracovníci a doktorandi PaÚ na zahraničných pracoviskách o vyše 200 dní viac v porovnaní s rokom 2017, konkrétne 379 dní na základe dohôd MAD, KD a VTS, a 210 dní v rámci rôznych projektov riešených na medzinárodnej báze. Väčšina zahraničných pobytov mala krátkodobý charakter, dlhších pobytov sa zúčastnili hlavne doktorandi a mladí vedeckí pracovníci. Už tradične najviac študijných pobytov a stáží bolo realizovaných na partnerských pracoviskách v Českej republike a Poľsku, dve doktorandky absolvovali niekoľkotýždenný pobyt na univerzitách vo Švajčiarsku a v USA.

Okrem európskych výskumných a akademických inštitúcií pokračovali v rámci bilaterálnych projektov spolupráce s „Taipei Medical University“ v Taiwane a s „Chinese Academy of Fishery Sciences“, obe zamerané primárne na taxonomický výskum parazitov rýb.

Na PaÚ je každoročne riešených aj viacero medzinárodných COST projektov, ktoré umožňujú realizáciu študijných pobytov a školení pre doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, ako aj výmenu skúsenosti a vzájomnú analýzu výsledkov výskumu medzi vedeckými pracovníkmi zúčastnených krajín.

V roku 2018 boli na PaÚ riešené 3 COST projekty: EURO-FBP, zameraný na problematiku potravinami prenášaných parazitárnych infekcií na území Európy; Mye-EUNITER, zaoberajúci sa výskumom regulácie myeloidných buniek; a COST-CA s názvom „Boj proti rezistencii na antihelmintiká u prežúvavcov“.

V roku 2018 boli PaÚ SAV a Slovenská parazitologická spoločnosť (SPS) pri SAV hlavnými organizátormi dvoch medzinárodných vedeckých podujatí. V období od 21. do 25. mája prebiehala v Košiciach medzinárodná parazitologická konferencia „13th Slovak and Czech Parasitological Days - Parasites in the Heart of Europe 2“, ktorej sa zúčastnilo 140 vedcov, doktorandov, ale aj klinických pracovníkov z oblasti humánnej a veterinárnej medicíny zo Slovenska, Českej republiky, Poľska, ale aj iných krajín Európy. V septembri 2018 sa v Starej Lesnej vo Vysokých Tatrách uskutočnilo užšie špecializované medzinárodné stretnutie parazitológov pod názvom „9th Acanthocephalan Workshop“. Okrem toho boli PaÚ SAV a SPS pri SAV spoluorganizátormi dvoch ďalších medzinárodných vedeckých podujatí, „5. Labudových dní“, ktoré sa konali v Smoleniciach v termíne 12. až 14. septembra 2018, a „6. ročníka konferencie Infekčné a parazitárne choroby zvierat“, ktorá sa konala v dňoch 13. až 14. septembra 2018 v Košiciach.

V roku 2018 sa vedeckí pracovníci a doktorandi PaÚ SAV zúčastnili spolu siedmich medzinárodných konferencií a kongresov, ako aj troch stretnutí riešiteľov COST projektov. Kompletný prehľad navštívených podujatí sa nachádza v prílohe E, tabuľka C.

V roku 2018 navštívilo PaÚ SAV 15 zahraničných vedeckých pracovníkov a doktorandov, ktorí pochádzali z Bulharska, Českej republiky, Číny, Maďarska, Poľska, Ruska, Taiwanu a USA, ktorí strávili na pôde PaÚ SAV spolu 221 dní (príloha E, tabuľka B).

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. Vedná politika

Dlhodobou stratégiou vedeckej činnosti na PaÚ SAV je rozvíjať paralelne oba hlavné smery výskumu: tak základný, ako aj aplikovaný. V súčasnosti tvorí základný výskum, ktorý je zameraný na riešenie originálnych vedeckých úloh, často v spolupráci s medzinárodnými tímami odborníkov, približne 70% z celkového objemu výskumnej činnosti. Výsledky základného výskumu prispievajú k novým poznatkom v oblasti taxonómie, morfológie, ultraštruktúry, genetiky, rozšírenia a migrácie parazitov, ako aj k poznaniu hostiteľsko-parazitických vzťahov, imunitnej odpovedi hostiteľa pri parazitárnej nákaze, čo následne vedie k efektívnej antiparazitárnej terapii. Aplikovaný výskum, ktorý predstavuje asi 30% vedeckej činnosti na PaÚ, je vo veľkej miere realizovaný v spolupráci s mimoakademickými organizáciami, či už štátnymi (napr. Štátna veterinárna a potravinová správa, Ministerstvo pôdohospodárstva, národné parky, nemocnice a pod.) alebo s organizáciami súkromnej sféry (farmaceutické firmy, poľnohospodárske farmy, súkromní veterinárni lekári a iné). Stratégia organizácie podporovať paralelne základný aj aplikovaný výskum sa ukazuje z dlhodobého hľadiska za vhodne zvolenú, čo je možné podložiť aj výsledkami poslednej medzinárodnej akreditácie ústavu, na základe ktorej bol PaÚ SAV zaradený do kategórie „B“, v ktorej je výskum definovaný ako „Výskum na európskej úrovni s hodnotnými odbornými príspevkami v danom odbore“.

O správnosti zvolenej stratégie svedčí aj publikačná činnosť ústavu, ktorá počas posledných 4 rokov vykazuje permanentne vysoký počet publikácií evidovaných v databázach CCC, WOS Core Collection a Scopus. Zatiaľ čo v roku 2016 pripadalo v priemere na jedného vedeckého pracovníka 1,39 publikácie, v roku 2017 to bolo 1,77 publikácie a v roku 2018 došlo k výraznému nárastu až na 2,5 publikácie na jedného vedeckého pracovníka. Pozitívne hodnotíme aj vysoký počet publikácií zverejnených vo vedeckých periodikách s vysokým kvartilom Q1 a Q2. Navyše, výsledky aplikovaného výskumu sú pravidelne publikované vo forme odborných analýz a správ, ako informačné brožúry a letáky, ale aj ako populárno-vedecké články v tlačенých periodikách určených pre laickú verejnosť, či na internetových portáloch.

V rámci vednej politiky aktuálne vedenie PaÚ SAV kladie veľký dôraz na podporu kariérneho rozvoja mladých vedeckých pracovníkov. Každý rok prebieha hodnotenie končiacich doktorandov Vedeckou radou PaÚ SAV s cieľom umožniť perspektívnym doktorandom získať pracovnú zmluvu na školiacom pracovisku a pokračovať v zahájenom výskume. Za veľké pozitívum v kariérnom raste mladých pracovníkov považujeme veľkú úspešnosť v získavaní finančných prostriedkov z podporeného fondu Štefana Schwarza na vytváranie post doktorandských miest v SAV (v roku 2018 na PaÚ boli štyria držitelia tejto finančnej podpory).

Okrem mladých vedeckých pracovníkov sa vedenie PaÚ SAV zaviazalo k podpore uchádzačov o akademický titul DrSc. V roku 2018 na PaÚ SAV pôsobilo 6 doktorov vied; proces uchádzania sa o tento akademický titul bol zahájený (alebo bude v najbližších mesiacoch) u ďalších dvoch vedeckých pracovníkov. V roku 2018 bol udelený kvalifikačný stupeň IIa, samostatný vedecký pracovník, štyrom zamestnancom.

6. Spolupráca s univerzitami/vysokými školami, štátnymi a neziskovými inštitúciami okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4

6.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca na základe riešenia spoločných vedeckých projektov.

Začiatok spolupráce: 2016

Zameranie: Riešenie spoločných výskumných úloh.

Zhodnotenie: Prebieha riešenie spoločného projektu APVV zameraného na štandardizáciu nových prístupov v diagnostike helmintózných infekcií u ľudí.

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Dohoda o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou o doktorandskom štúdiu.

Začiatok spolupráce: 2004

Zameranie: Spolupráca pri realizácii doktorandského štúdia v študijnom odbore 6.3.7. infekčné a parazitárne choroby zvierat.

Zhodnotenie: PaÚ SAV je externou vzdelávacou inštitúciou pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 6.3.7. infekčné a parazitárne choroby zvierat. V roku 2018 bolo v tomto odbore školených na PaÚ SAV deväť interných a dvaja externí doktorandi. V roku 2018 traja vedeckí pracovníci PaÚ, doc. Papajová, doc. Peťko a doc. Várady, pôsobili ako členovia odborových komisií pre doktorandské štúdium na UVLF. Dve vedecké pracovníčky PaÚ, Dr. Königová a Dr. Hurníková, viedli na univerzite semestrálne prednášky a semestrálne cvičenia. Pracoviská spolupracujú aj na riešení spoločných vedeckých projektov.

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Dohoda o zriadení spoločného pracoviska ústavov SAV a UPJŠ v Košiciach.

Začiatok spolupráce: 2014

Zameranie: 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).

Zhodnotenie: V roku 2018 prebiehalo riešenie štyroch spoločných výskumných projektov (3 projekty VEGA a 1 projekt APVV), ktorých riešiteľmi sú pracovníci PaÚ a UPJŠ. V roku 2018 traja vedeckí pracovníci PaÚ pôsobili ako členovia odborových komisií pre doktorandské štúdium (Dr. Hrčková, Dr. Mošanský a doc. Stanko). Jedna vedecká pracovníčka a jedna interná doktorandka PaÚ viedli semestrálne prednášky, resp. cvičenia (Dr. Majláthová, Mgr. Jurová).

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Dohoda o spoločnom pracovisku SAV a PU pre ekológiu parazitov.

Začiatok spolupráce: 2014

Zameranie: Spolupráca pri riešení spoločných výskumných úloh a projektov, vzdelávanie študentov.

Zhodnotenie: V rámci spolupráce sú realizované spoločné výskumy v teréne zamerané na ekológiu parazitických organizmov. V roku 2018 bol riešený jeden spoločný projekt VEGA.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Technická univerzita vo Zvolene

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca na základe riešenia spoločných vedeckých projektov.

Začiatok spolupráce: 2016

Zameranie: Riešenie spoločných výskumných úloh.

Zhodnotenie: Aktuálne prebieha spolupráca PaÚ SAV a TU vo Zvolene v rámci riešenia spoločného výskumného projektu APVV s názvom "Rastliny, pôdne mikroorganizmy a sekvestrácia uhlíka v lesných pôdach".

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Dohoda o spoločnom pracovisku PaÚ SAV a KU pre prírodné ohniskové nákazy.

Začiatok spolupráce: 2012

Zameranie: Spolupráca pri riešení spoločných výskumných úloh a projektov.

Zhodnotenie: V roku 2018 prebiehala realizácia spoločného výskumného VEGA projektu zameraného výskum štruktúry a dynamiky prírodných ohnisk kliešťami prenášaných nákaz horského typu.

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Rámcová dohoda o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou o doktorandskom štúdiu.

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: Spolupráca pri realizácii doktorandského štúdia v študijnom odbore 4.2.5 zoológia.

Zhodnotenie: PaÚ SAV je externou vzdelávacou inštitúciou pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 4.2.5. zoológia. V roku 2018 boli v tomto odbore školení na PaÚ SAV 3 interní doktorandi. Ako členovia odborovej komisie pre doktorandské štúdium v odbore 4.2.5 zoológia aktuálne pôsobia dvaja vedeckí pracovníci PaÚ, Dr. Hromadová a doc. Stanko.

6.2. Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi alebo vyriešenie problému pre štátnu alebo neziskovú inštitúciu

N/A

6.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby spoločenskej praxe

Viaceré projektové úlohy riešené na PaÚ SAV zasahujú svojim zameraním do rôznych sfér spoločenskej praxe (od zdravotníckeho sektora, cez veterinárnu medicínu, poľnohospodárstvo, oblasť životného prostredia, až po vládny sektor) a prekrývajú sa s aplikačnou a hospodárskou sférou. Bližšie je táto činnosť a forma spolupráce definovaná v kapitolách 7 a 8.

7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4

7.1. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou

Názov pracoviska: Spoločné pracovisko PaÚ SAV a ŠVPS pre diagnostiku parazitozoonóz

Partner(i): Štátna veterinárna a potravinová správa SR (ŠVPS SR)

Zameranie: Monitorovanie trichinelózy a echinokokózy voľne žijúcich zvierat, druhová špecifikácia a genotypizácia izolátov, diagnostika parazitozoonóz ľudí a zvierat, realizácia medzilaboratórnych testov, školenia pracovníkov ŠVPS.

Rok založenia: 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 je 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, ktorým sa ustanovujú osobitné predpisy na úradné kontroly prítomnosti *Trichinella* spp. v mäse a medzilaboratórnych porovnávacích testov na sérologickú diagnostiku *Echinococcus* spp. u ľudí a zvierat.

Názov pracoviska: Spoločné pracovisko PaÚ SAV a Chemosvit Fibrochem

Partner(i): Chemosvit Fibrochem, a.s. Svit

Zameranie: Výskum a vývoj funkčných odevov na základe nových antiparazitárnych vlákien pre využitie v zdravotníctve, lesníctve a poľnohospodárstve

Rok založenia: 2015

Zhodnotenie: Spoločné pracovisko s firmou Chemosvit Fibrochem, a.s. Svit na výskum a vývoj funkčných odevov pre využitie v zdravotníctve, lesníctve, poľnohospodárstve a pre širokú verejnosť vyvíja a testuje antiparazitárne vlákna a textilie. Partneri riešili v roku 2018 projekt aplikovaného výskumu vo všeobecnej výzve APVV 2015 na testovanie protikliešťového účinku prototypov polypropylénových vlákien s inkorporovanou účinnou látkou v hmote vlákna, ako aj na využitie odpadu z textilnej výroby na tlmenie vývoja larválnych štádií kliešťov v prírodných ohniskách.

Názov pracoviska: Pracovisko pre diagnostiku oribatidných roztočov

Partner(i): Výskumna stanica a Múzeum TANAPu pri Štátnych Lesoch TANAPu.

Zameranie: Výskum oribatidných roztočov ako medzihostiteľov pásomníc čeľade Anoplocephalidae.

Rok založenia: 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*).

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

N/A

7.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby hospodárskej praxe

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.

Na žiadosť Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky a Národného kontaktného bodu SR pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA v spolupráci so ŠVPS SR a Úradmi verejného zdravotníctva bol vypracovaný dokument „Správa o zoonózach a pôvodcoch zoonóz v SR za rok 2017“: ANTOLOVÁ, Daniela - ČABANOVÁ, Viktória - DERDÁKOVÁ, Markéta - LIČKOVÁ, Martina - MITERPÁKOVÁ, Martina - PAPAJOVÁ, Ingrid - PEŤKO, Branislav - SELYEMOVÁ, Diana - SLÁVIKOVÁ, Monika - ŠPITÁLSKA, Eva - VÍCHOVÁ, Bronislava a kol. Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej republike za rok 2017. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (vydavateľ). Bratislava. 118 str. ISBN 978-80-8143-231-6. Typ: AGI

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. Zároveň bol zahájený odchyt komárov s cieľom aktualizovať druhové zloženie a abundanciu týchto vektorov závažných vírusových a parazitárnych infekcií zvierat aj človeka. 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.

V spolupráci s firmou Bayer a Laboklin s.r.o bol usporiadaný seminár pre členov Komory veterinárnych lekárov s názvom „Vektormi prenášané ochorenia na Slovensku z pohľadu klinickej diagnostiky a terapie“. Dátum a miesto konania: 7.4.2018 - Hotel Lux, Banská Bystrica; 8.4.2018 – Hotel Astra, Bratislava. Pozvaní prednášajúci: MVDr. Martina Miterpáková, PhD. (PaÚ SAV), Relja Beck, DVM, PhD. (Chorvátsky veterinárny inštitút, Záhreb), MVDr. Lucia Panáková, Dipl. ECVD (Vedmeduni Vienna, Laboklin, s.r.o).

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.).

V rámci programu „Československý kastročný program“ sa pracovníčky PaÚ SAV, Oddelenia parazitárnych chorôb a Odd. vektormi prenášaných nákaz, zúčastňovali terénnych aktivít zameraných na riešenie problému nekontrolovaného množenia psov a mačiek v rómskych osadách. Súčasťou tejto aktivity bolo aj bezplatné vyšetrenie ošetrovaných zvierat na prítomnosť črevných a krvných parazitov a bezplatná odborná poradenská činnosť.

V rámci činnosti Aplikačného centra pre ochranu ľudí, zvierat a rastlín pred parazitmi pri PaÚ SAV boli organizované medzilaboratórne porovnávacie a overovacie testy pre potreby a na požiadanie iných diagnostických pracovísk.

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

Pre samosprávy obcí pokračoval epidemiologický monitoring zamorenia prostredia zárodkami parazitov v urbánnych a rurálnych ekosystémoch Slovenska.

Pre Slovenský rybársky zväz bola poskytovaná expertízna činnosť a poradenstvo v indikovaných prípadoch parazitárnych chorôb rýb.

Pre potreby celoživotného vzdelávania osôb podieľajúcich sa na manipulácii a práci so zvieratami používanými na vedecké a vzdelávacie účely vykonáva Dr. Hurníková pre Štátnu veterinárnu a potravinovú správu SR školiacu činnosť v zmysle legislatívnych noriem NV 377/2012 Z. z., vyhlášky MPRV SR 436/2012 Z. z. a zákona 39/2007 Z. z.

Pracovníci Oddelenia vektormi prenášaných nákaz v spolupráci s Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a Európskym inštitútom regionálneho rozvoja riešia projekt zameraný na overenie protikliešťovej účinnosti vybraných rastlinných extraktov.

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.

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

Z potravinových reťazcov boli vyšetrené filety z baltických rýb na prítomnosť nematód rodu *Anisakis*. O pozitívnych nálezoch boli informované príslušné orgány ŠVPS SR.

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.	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)
	EurEchino Database (European Database on human alveolar echinococcosis)	členka
RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.	Rada APVV pre pôdohospodárske vedy	členka
	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	členka
RNDr. Ivica Hromadová, CSc.	European Centre of IchthyoParasitology	členka medzinárodnej kolaborácie
MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA	Vedecká sieť AHAW
	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPaRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
	International Commission on Trichinellosis - ICT	zástupca pre SR
MVDr. Martina Miterpáková, PhD.	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPaRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
RNDr. Ladislav Mošanský, PhD.	Akčný plán pre implementáciu Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku, MŽP SR	člen - kontaktná osoba
doc. MVDr. Branislav Pet'ko, 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 parazitológia - 010620	člen
	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore ekológia - 010520 - 010530	člen
RNDr. Marta Špakulová, DrSc.	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	členka
doc. MVDr. Marián Váradý, DrSc.	Sektorová rada pre poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov AZZZ SR	člen
	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
	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

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

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 techník, 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: Odborná spolupracovníčka portálu "preventívne.sk"

Adresát expertízy: Všeobecná zdravotná poisťovňa

Spracoval: MVDr. Daniela Antolová, PhD.

Stručný opis: Odborné poradenstvo a publikácia príspevkov pre internetový portál Všeobecnej zdravotnej poisťovne.

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 nákazach a nákazach z vody v Slovenskej republike za rok 2017". Rok vydania 2018. ISBN 978-80-8143-231-6 (Autori za PaÚ SAV: Antolová D., Čabanová V., Hurníková Z., Miterpáková M., Papajová I., Peťko, B., Víchová, B.).

Názov expertízy: Odborná spolupracovníčka portálu "preventívne.sk"

Adresát expertízy: Všeobecná zdravotná poisťovňa

Spracoval: MVDr. Martina Miterpáková, PhD.

Stručný opis: Odborné poradenstvo a publikácia príspevkov pre internetový portál Všeobecnej zdravotnej poisťovne.

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

N/A

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

Parazitologický ústav SAV ako organizácia nominovaná podľa čl. 36 aj v roku 2018 spolupracoval s Národným kontaktným bodom pre spoluprácu s Európskym úradom pre bezpečnosť potravín (EFSA) Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (MPaRV SR) v oblasti odhadu rizika v potravinovom reťazci a zabezpečení bezpečnosti potravinového reťazca v rámci celého spoločenstva. Projekt „Spread of harmful organisms in terms of human and animal health“ je zaradený do katalógu Project Ideas Under the Delphi Study Priorities EFSA a na národnej úrovni ho financuje MPaRV SR - NKB (Národný kontaktný bod EFSA).

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	1	tlač	5	TV	2
rozhlas	1	internet	4	exkurzie	0
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	5				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
13 th Slovak and Czech Parasitological Days - Parasites in the Heart of Europe 2	medzinárodná	Congress Hotel Centrum, Košice, Slovakia	21.05.-25.05.2018	140
9 th Acanthocephalan Workshop	medzinárodná	Congress Center ACADEMIA, Stará Lesná, Slovakia	09.09.-13.09.2018	35
Labudové dni - 5. ročník	medzinárodná	Smolenice, Slovakia	12.09.-14.09.2018	60
Infekčné a parazitárne choroby zvierat - 6. ročník	medzinárodná	UVLF, Košice, Slovakia	13.09.-14.09.2018	106

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: Agrokomplex 2018 - Medzinárodná poľnohospodárska a potravinárska výstava

Miesto konania: Nitra

Dátum: 16.8.2018

Zhodnotenie účasti: Ocenenie Zlatý kosák v súťaži exponátov za PROLEN TICKFREE – proti-kliešťové vlákno s modifikáciou na prírodnej báze. Ocenení partneri: Parazitologický ústav SAV, Košice a CHEMOSVIT FIBROCHEM, a.s., Svit.

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

N/A

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

Ing. Slavka Barľáková

Helminthologia (funkcia: redaktorka)

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 Hrková, 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: predsedníčka revíznej komisie)

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)

RNDr. Ivica Hromadová, CSc.
Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: predsedníčka spoločnosti)

MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.
Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: členka výboru)

MVDr. Martina Miterpáková, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: podpredsedníčka)

RNDr. Mikuláš Oros, PhD.

Slovenská ichtyologická spoločnosť (funkcia: člen)

doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.

Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (funkcia: členka)

doc. MVDr. Branislav Peťko, 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: člen výboru)

Slovenská zoologická spoločnosť (funkcia: člen)

doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAS (funkcia: člen revíznej komisie)

MVDr. Zuzana Vasilková

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAS (funkcia: členka výboru)

RNDr. Bronislava Vichová, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAS (funkcia: členka revíznej komisie)

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.

Vedecko-organizačné aktivity:

V roku 2018 PaÚ SAV a Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV organizovali ako hlavný organizátor dve medzinárodné vedecké podujatia: „13th Slovak and Czech Paraitological Days – Parasites in the heart of Europe 2“, ktoré sa konali 21. až 25. mája v Košiciach (hlavnou organizátorkou podujatia bola Dr. Martina Miterpáková z PaÚ SAV) a „9th Acanthocephalan Workshop“, ktorý sa konal 9. až 13. septembra 2018 v Starej Lesnej a jeho hlavnou organizátorkou bola Dr. Marta Špakulová, emeritná pracovníčka PaÚ SAV. Zároveň sme boli spoluorganizátormi ďalších dvoch vedeckých podujatí, "5. Labudových dní" v dňoch 12. až 14. septembra 2018 v Smoleniciach a "6. ročníka konferencie Infekčné a parazitárne choroby zvierat" konaných v dňoch 13. až 14. septembra 2018 v Košiciach.

Popularizačné aktivity

Pracovníci PaÚ SAV sa aktívne zúčastnili vedecko-popularizačných aktivít „Noc výskumníkov“ a „Noc múzeí a galérií“, ktoré sú súčasťou celoeurópskych podujatí, ako aj „Dňa otvorených dverí na PaÚ“, kde prezentovali problematiku štúdia výskumu parazitov širokej verejnosti vo forme exponátov a edukačných prednášok.

V roku 2018 zaujala laickú, ale aj odbornú verejnosť, téma tzv. proti-kliešťových ochranných odevov, ktorá bola predmetom mnohých rozhovorov a reportáží v tlači, ale aj v rozhlase, televízii a na internetových portáloch. Za vývoj proti-kliešťového vlákna PROLEN TICKFREE bol hlavnému riešiteľovi projektu, doc. Branislavovi Peťkovi z PaÚ SAV a jeho partnerom zo spoločnosti Chemosvit Fibrochem, a.s., udelený titul Zlatý kosák v súťaži exponátov na Medzinárodnej poľnohospodárskej a potravinárskej výstave AGROKOMPLEX 2018 v Nitre.

Okrem kliešťov je aktuálne veľký záujem médií zameraný na komáre, ktoré sú vektormi pôvodcov mnohých, nielen parazitárnych, ale aj vírusových infekcií, ako aj na parazitárne ochorenia zoonózneho charakteru, ktoré ohrozujú nielen spoločenské a hospodárske zvieratá, ale aj človeka.

Pozitívnej prezentácii PaÚ SAV smerom k verejnosti určite napomáha aj atraktivita webových stránok

organizácie. Na oficiálnej stránke pracoviska (<http://pau.saske.sk/svk/>) sú prehľadne prezentované osobné profily všetkých zamestnancov a vedecká činnosť pracoviska, a kde sú uvedené stanoviská pracoviska k najčastejším otázkam a problémom verejnosti, ktoré sa týkajú parazitárnych ochorení. Pracovisko má aktívnu aj popularizačnú webovú stránku napojenú na sociálnu sieť (parazity.sk), ktorá slúži predovšetkým pre sprostredkovanie informácií týkajúcich sa parazitárnych infekcií, ich prejavom, liečbe a prevencii širokej verejnosti.

Najvýznamnejšie popularizačné aktivity pracovníkov PaÚ SAV za rok 2018 sú uverejnené v prílohe F tejto Správy o činnosti organizácie.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		7532
z toho	knihy a zviazané periodiká	7338
	audiovizuálne dokumenty	1
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	33
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	160
	Rukopisy, vzácne tlače	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		20
z toho zahraničné periodiká		16
Ročný prírastok knižničných jednotiek		39
v tom	kúpou	27
	darom	12
	výmenou	0
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		356

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

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

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu (riadok 1)		240
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	50
	absenčné výpožičky	190
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	205
	výpožičky periodík	35
MVS iným knižniciam		11
MVS z iných knižníc		39
MMVS iným knižniciam		3
MMVS z iných knižníc		4
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		0

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Používatelia

Registrovaní používatelia	72
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	100

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 €	1811

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 ohlasov na ich publikácie v databáze ARL, spracovanie požadovaných výstupov pre rôzne účely;
- medziknižničné a medzinárodné výpožičné služby pre zamestnancov ústavu a externých používateľov;
- odborné preklady (anglický jazyk), konzultácie a poradenské služby;
- rešeršné služby pre interných aj externých pracovníkov ústavu z dostupných elektronických zdrojov a databáz;
- zabezpečenie výmeny publikácií a časopisov za iné periodiká a vedeckú literatúru z celého sveta.

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)

Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov (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)

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, CSc.

Komisia č. 4 pre biologické vedy (členka)

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

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

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Výdavky PO SAV

Tabuľka 12a Výdavky PO SAV (v €)

V ý d a v k y	Skutočnosť k 31.12.2018 spolu	v tom:			
		zo ŠR od zriaďovateľa	z vlastných zdrojov	z iných zdrojov	z toho: ŠF EÚ
Výdavky spolu	1 728 727	1 046 698	252 036	408 456	21 537
Bežné výdavky	1 722 995	1 040 966	252 036	408 456	21 537
v tom:					
mzdy (610)	635 181	566 786	-	68 395	-
poistné a príspevok do poisťovní (620)	231 394	194 901	1 236	27 916	7 341
tovary a služby (630)	611 473	171 949	229 157	196 171	14 196
z toho: časopisy	10 135	5 778	4 357	-	-
VEGA projekty	107 120	107 120	-	-	-
MVTS projekty	37 257	37 257	-	-	-
CE	-	-	-	-	-
vedecká výchova	4 636	4 636	-	-	-
bežné transfery (640)	244 947	107 330	21 643	115 974	-
z toho: štipendiá	108 186	100 281	1 455	6 450	-
transfery partnerom projektov	129 311	-	-	109 215	20 096
Kapitálové výdavky	5 732	5 732	-	-	-
v tom:					
obstarávanie kapitálových aktív	5 732	5 732	-	-	-
kapitálové transfery	-	-	-	-	-
z toho: transfery partnerom projektov	-	-	-	-	-

12.2. Príjmy PO SAV

Tabuľka 12b Príjmy PO SAV (v €)

P r í j m y	Skutočnosť k 31.12.2018 spolu	v tom:	
		rozpočtové	z mimorozp. zdrojov
Príjmy spolu	429 980	-	-
Nedaňové príjmy	16 109	-	16 109
v tom:			
príjmy z prenájmu	-		
príjmy z predaja výrobkov a služieb	8 677	-	-
iné	7 432	-	-
Granty a transfery (mimo zdroja 111)	413 871	-	413 871
v tom:			
tuzemské	413 871	-	413 871
z toho: APVV	413 871	-	413 871
iné	-	-	-
zahraničné	-	-	-
z toho: projekty rámcového programu EÚ	-	-	-
iné	-	-	-

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 2018

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

15.1.2. Iné domáce ocenenia

15.2. Medzinárodné ocenenia

Čabanová Viktória

Cena za najlepšiu študentskú prednášku na medzinárodnej konferencii

Oceňovateľ: Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV, Česká parazitologická spoločnosť

Opis: III. miesto získané v súťaži o najlepšiu študentskú prednášku na medzinárodnej konferencii "13th Slovak and Czech Parasitological Days - Parasites in the Heart of Europe 2, Košice, SR, 21.-25. mája 2018.

Radačovská Alžbeta

Cena za najlepšiu študentskú prednášku na medzinárodnej konferencii

Oceňovateľ: Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV, Česká parazitologická spoločnosť

Opis: II. miesto získané v súťaži o najlepšiu študentskú prednášku na medzinárodnej konferencii "13th Slovak and Czech Parasitological Days - Parasites in the Heart of Europe 2, Košice, SR, 21.-25. mája 2018.

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):

Ing. Slavka Barľáková, 055/ 6222787

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

Riaditeľ organizácie SAV

Predseda vedeckej rady

.....
RNDr. Ivica Hromadová, CSc.

.....
doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.

Prílohy

Príloha A

Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2018

Zoznam zamestnancov podľa štruktúry (nadväzne na údaje v Tabuľke 1a)

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	RNDr. Magdaléna Bruňanská, DrSc.	100	1.00
2.	RNDr. Gabriela Hřčková, DrSc.	100	1.00
3.	doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.	100	1.00
4.	Ing. Katarína Reiterová, DrSc.	40	0.07
5.	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	100	1.00
6.	doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.	100	1.00
Samostatní vedeckí pracovníci			
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	0.00
5.	Ing. Andrea Čerevková, PhD.	100	1.00
6.	MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.	100	1.00
7.	RNDr. Ivica Hromadová, CSc.	100	1.00
8.	MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	100	1.00
9.	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.	10	0.10
10.	MVDr. Alžbeta Königová, PhD.	100	1.00
11.	RNDr. Viktória Majláthová, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Dana Miklisová, PhD.	100	1.00
13.	MVDr. Martina Miterpáková, PhD.	100	1.00
14.	RNDr. Mikuláš Oros, PhD.	100	1.00
15.	RNDr. Martina Orosová, PhD.	100	1.00
16.	doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.	100	1.00
17.	Ing. Marek Renčo, PhD.	100	1.00
18.	RNDr. Peter Šalamún, PhD.	100	1.00
19.	RNDr. Viliam Šnábel, CSc.	100	1.00
20.	MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.	100	1.00
21.	MVDr. Michaela Urda Dolinská, PhD.	100	1.00

22.	RNDr. Bronislava Víchová, PhD.	100	1.00
23.	MVDr. Dana Zubriková, PhD.	100	0.75
Vedeckí pracovníci			
1.	MVDr. Michal Babják, PhD.	100	0.33
2.	MVDr. Daniel Barčák, PhD.	100	1.00
3.	RNDr. Viktória Čabanová, PhD.	100	0.33
4.	Mgr. Ľudmila Juhásová, PhD.	10	0.10
5.	Mgr. Jasna Kraljik, PhD.	10	0.10
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (výskumní a vývojoví zamestnanci)			
1.	MVDr. Zuzana Vasilková	100	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)			
1.	Ing. Slavka Barľáková	100	1.00
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Iveta Bíleková	100	1.00
2.	Viera Kurimaiová	100	1.00
3.	Mária Lazarovská	40	0.07
4.	Mária Molnárová	100	0.50
5.	Eva Nováková	100	1.00
6.	Monika Onderová	100	1.00
7.	Kristína Rohrerová	100	1.00
8.	Silvia Spišáková	100	1.00
Ostatní pracovníci			
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

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Ladislav Mošanský, PhD.	31.3.2018	0.25
Vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Božena Kočíková, PhD.	30.6.2018	0.25
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Renáta Ivanová	15.7.2018	0.50

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hrazení z prostriedkov SAV			
1.	MVDr. Júlia Bystrianska	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
2.	MVDr. Miroslava Fecková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
3.	Mgr. Ivana Heglasová	Univerzita Komenského v Bratislave	4.2.5 zoológia
4.	Mgr. Júlia Jarošová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
5.	Mgr. Jana Jurová	Univerzita Komenského v Bratislave	4.2.5 zoológia
6.	Mgr. Michaela Komáromyová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
7.	RNDr. Martina Koneval	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
8.	MVDr. Terézia Mačák Kubašková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
9.	Mgr. Martina Matoušková	Univerzita Komenského v Bratislave	4.2.5 zoológia
10.	Mgr. Alžbeta Radačovská	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
11.	Mgr. Dalibor Uhrovič	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
12.	MVDr. Miroslava Vargová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hrazených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
1.	Mgr. Štefánia Megyesi	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
2.	Ing. František Tóth	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat

Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.

	Meno s titulmi	Dátum obhajoby	Dátum prijatia	Úväzok (v %)
1.	RNDr. Viktória Čabanová, PhD.	16.8.2018	17.8.2018	100
2.	MVDr. Michal Babják, PhD.	22.8.2018	23.8.2018	100

Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov

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

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: Medziakademická dohoda (MAD)

1.) Ultraštruktúra vajíčok bazálnych skupín pásomníc (*Caryophyllidea*, *Diphyllbothriidea*) (*Eggs ultrastructure of the basal tapeworm groups (Caryophyllidea, Diphyllbothriidea)*)

Zodpovedný riešiteľ: Magdaléna Bruňanská
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu: SAV-18-21
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 1 - Česko: 1
inštitúcií:
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu bol získaný a spracovaný materiál pre ultraštruktúrne analýzy vajíčok karyofylidnej pásomnice *Caryophyllaeides fennica* (Schneider, 1902) (Cestoda: Lytocestidae), črevného parazita kaprovitých rýb. Pilotné ultraštruktúrne štúdie dokumentujú niektoré štádiá formovania vnútromaternicových vajíčok helminta. Po doplnení získaných výsledkov ďalšími potrebnými ultraštruktúrnymi dátami bude pripravený príspevok do vedeckého časopisu. K najvýznamnejším výsledkom štúdia spermiogenézy *C. fennica* patrí vo svetovom meradle prioritný dôkaz prítomnosti dvoch tubulárnych štruktúr v centrálnom elektródenznom jadre axonémy trepaxonematového typu 9 + "1" získaný využitím elektrónovej tomografie.

MATOUŠKOVÁ, Martina - BÍLÝ, Tomáš - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - MACKIEWICZ, John S. - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Ultrastructural, cytochemistry and electron tomography analysis of *Caryophyllaeides fennica* (Schneider, 1902) (Cestoda: Lytocestidae) reveals novel spermatology characteristics in the Eucestoda. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 10, p. 3091–3102. (2.558 - IF2017). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

2.) Imunologická a molekulárna diagnostika pôvodcov parazitárnych chorôb hlodavcov žijúcich v rôznych ekosystémoch národných parkov Poľska a Slovenska (*Immunological and molecular diagnostics of parasitic diseases of rodents living in different ecosystems of the national parks in Poland and Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Emília Dvorožňáková
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu: SAV-PAV-9/2016
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 1 - Poľsko: 1
inštitúcií:
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

Białowiežský prales v Poľsku (BPF) je jedným z najzachovalejších nížinných lesov v Európe, so spoločenstvami chránených zvierat. Tatranský národný park (TANAP) na Slovensku v oblasti Vysokých Tatier s rozvinutým turizmom je miestom, kde sú voľne žijúce zvieratá často v kontakte s ľuďmi. Monitorovanie zoonózných parazitov u malých cicavcov v národných parkoch potvrdilo cirkuláciu parazitov rodov *Babesia* spp., *Trichinella* spp., *Toxocara* spp., *Echinococcus* spp. s nízkou prevalenciou v sylvatickom biotope BPF; u drobných hlodavcov z BPF sa nezistili žiadne bakteriálne infekcie prenášané kliešťami

(testované boli na prítomnosť *Anaplasma* spp., *Candidatus Neoehrlichia mikurensis*, *Borrelia* spp.). Naopak, v TANAPe bola potvrdená diverzita kliešťami prenášaných patogénov, ako aj kontakt voľne žijúcich hlodavcov s parazitmi so zoonotickým charakterom.

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

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Hrčková
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu: AV ČR / SAV - 18-24
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Česko: 1
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

Boli študované účinky troch prírodných flavonolignanov, silybinu (SB), 2,3-dehydrosilybinu (DHSB) a silychristínu (SCH) na larvy *M. vogae* v koncentráciách 5 μ M a 50 μ M in vitro za aeróbných a hypoxických podmienok počas 72 hodín in vitro. V oboch kultivačných podmienkach SB a SCH potlačili metabolickú aktivitu, koncentráciu glukózy, lipidov a čiastočne aj motilitu intenzívnejšie pri 50 μ M koncentrácii ako 5 μ M, ale aktívny transport látok cez tegument bol zvýšený. DHSB mal významnú larvicídnu aktivitu, ovplyvnil motilitu larií a koncentráciu neutrálnych lipidov v závislosti od koncentrácie kyslíka v kultivačnom prostredí, zatiaľ čo v oboch kultivačných podmienkach znížil koncentráciu glukózy.

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. (3.098 - IF2017). ISSN 1420-3049. Typ: ADCA

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*)

Zodpovedný riešiteľ: Zuzana Hurníková
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu: MAD
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Bulharsko: 1
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu bol realizovaný zber biologického materiálu vo vybraných lokalitách Slovenska a Bulharska. Boli získané dirofílie z mäsožravcov (psov a líšok) na Slovensku, u ktorých bude molekulárnymi metódami stanovená miera vnútroduhového polymorfizmu, ktorá bude následne porovnaná s materiálom z Bulharska. Na molekulárne analýzy boli nazbierané aj kliešte z oboch krajín, u ktorých budú genotypizáciou detegované kliešťami prenášané patogény. V rámci výmenných stáží si riešitelia projektu osvojili metodické postupy partnerskej organizácie a bol dohodnutý harmonogram riešenia projektu.

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

Zodpovedný riešiteľ: Martina Orosová
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 1 - Česko: 1
inštitúcií:
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

U zoonotického druhu *Dibothriocephalus latus* boli prvý krát úspešne pripravené chromozómové preparáty. Klasickou cytogenetickou analýzou boli získané karyologické údaje o diploidnom počte chromozómov ($2n = 18 - 26$) a informácie o morfológii chromozómov ($2n = 18m - 26m$). Boli získané prvotné informácie o množstve heterochromatínu a počte a lokalizácii lokusov pre 18S rDNA.

6.) Kliešťami udržiavané ohniská ochorení zoonotického charakteru v mestách Poľska a Slovenska (2016 – 2018). (*Tick-borne diseases zoonotic foci in urban habitats of Poland and Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu: SAV-PAV-12/2016
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 1 - Poľsko: 1
inštitúcií:
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2018 pokračoval monitoring populačných hustôt kliešťov vo Varšave a v košickej aglomerácii. Na dvoch dlhodobo sledovaných lokalitách (Ťahanovský les, Krematórium Košice), na ďalších 10 lokalitách boli uskutočnené extenzívne zbery. Z dvoch oblastí severného a severovýchodného Poľska (Mazury, Bielovežsky národný park) bolo vyhodnotené zaklieštenie 4 najpočetnejších druhov hlodavcov (*Apodemus agrarius*, *A. flavicollis*, *Myodes glareolus* a *Microtus oeconomus*) dvomi druhmi kliešťov – *Ixodes ricinus* a *Dermacentor reticulatus* vyskytujúcich sa na spoločných lokalitách vo vegetačnom období. Boli potvrdené kompetičné vzťahy medzi oboma druhmi kliešťov prejavujúcich sa buď v hostiteľskej preferencii porovnávaných druhov kliešťov, prípadne v odlišnej preferencii tela hostiteľov.

KARBOWIAK, G. - MIKLISOVÁ, Dana - STANKO, Michal - WERSZKO, Joanna - HAJDUL-MARWICZ, Marta - SZEWCZYK, Tomasz - RYCHLIK, Leszek. The Competition Between Immatures of *Ixodes ricinus* and *Dermacentor reticulatus* (Ixodida: Ixodidae) Ticks for Rodent Hosts. In Journal of Medical Entomology, (in press) (1.968 - IF2017). ISSN 0022-2585. Typ: ADCA.

Programy: COST

7.) Európska sieť pre potravinami prenášané parazity. (*European Network for Foodborne Parasites (EURO-FBP)*)

Zodpovedný riešiteľ: Emília Dvorožňáková
Trvanie projektu: 30.3.2015 / 29.3.2019
Evidenčné číslo projektu: COST Action FA1408
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Norges Miljo-Og Biovitenskaplige Universitet Parasitology, Food Safety and Infection Biology, NMBU-Adamstuen Campus, N-0033 Oslo
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 36 - Rakúsko: 1, Belgicko: 1, Bulharsko: 1, Bosna a Hercegovina: 1, Cyprus: 1, Česko: 1, Nemecko: 1, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Estónsko: 1, Fínsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Chorvátsko: 1, Maďarsko: 1, Švajčiarsko: 1, Írsko: 1, Island: 1, Taliansko: 1, Litva: 1, Luxembursko: 1, Lotyšsko: 1, Macedónsko: 1, Malta: 1, Čierna Hora: 1, Holandsko: 1, Nórsko: 1, Poľsko: 1, Portugalsko: 1, Rumunsko: 1, Srbsko: 1, Slovensko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1, Turecko: 1
Čerpané financie: -
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4480 €

Dosiahnuté výsledky:

Medzinárodná skupina parazitológov európskych krajín zostavila poradie závažnosti parazitmi prenášaných ochorení v Európe, pričom v analýze použila kritéria definované FAO/WHO. Za najzávažnejšie parazity v európskom regióne boli vyhodnotené *Echinococcus multilocularis* a *Toxoplasma gondii*, čo sa líši od celosvetového meradla, v ktorom dominujú *Taenia solium* a *Echinococcus granulosus*. Tento výsledok odráža dôležité rozdiely v distribúcii potravinami prenášaných parazitov a riziku infekcie populácie. Výsledky tohto hodnotenia môžu byť využité na informovanie inštitúcií verejného zdravotníctva s nasmerovaním na zdroje nákaz a ako východiská pre parazitologický výskum v Európe.

BOUWKNEGT, M. - DEVLEESSCHAUWER, B. - GRAHAM, Heather - ROBERTSON, L. - VAN DER GIESSEN, J. - AKKARI, Hafid - BANU, Teofilia - CAKIR KOC, Rabia - CHALMERS, Rachel - CRETU, C. - DEKSNE, G. - DJURKOVIC-DJAKOVIC, O. - DORNY, P. - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - THE EURO-FBP WORKSHOP PARTICIPANTS. Prioritisation of food-borne parasites in Europe, 2016. In Eurosurveillance, 2018, vol. 23, no. 9, art. no 17-00161. Typ: ADMA

8.) Európska sieť pracovísk zaoberajúcich sa výskumom regulácie myeloidných buniek (*European Network of Investigators Triggering Exploratory Research on Myeloid Regulatory Cells*)

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Hrčková
Trvanie projektu: 12.5.2015 / 26.11.2018
Evidenčné číslo projektu: COST Action BM4114
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: University Hospital Essen Department of Otorhinolaryngology
Hufelandstrasse 55 D-45122 Essen DE
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 41 - Rakúsko: 2, Belgicko: 3, Bosna a Hercegovina: 2, Česko: 2, Nemecko: 4, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Francúzsko: 3, Veľká Británia: 2, Grécko: 2, Chorvátsko: 1, Maďarsko: 1, Švajčiarsko: 1, Írsko: 1, Izrael: 1, Taliansko: 4, Holandsko: 1, Nórsko: 1, Poľsko: 2, Portugalsko: 2, Rumunsko: 1, Srbsko: 1, Švédsko: 1, Turecko: 1
Čerpané financie: -
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4107 €

Dosiahnuté výsledky:

Sledovali sme zmeny vo fenotype a polarizácii myeloidných buniek v peritoneálnej dutine u myší infikovaných *Mesocostoides vogae* po podávaní nízkomolekulárnej frakcie leukocytov (DLE; IMMODIN) v kombinácii so štandardnou terapiou (albendazol; ABZ). Podávanie ABZ a DLE zvyšovalo zastúpenie peritoneálnych buniek exprimujúcich znaky maturovaných makrofágov. Po podaní DLE bola v bunkách znížená expresia mRNA génov pre alternatívne aktivačné markery (Fizz-1 a YM1) a súčasne stimulovaná expresia prozápalových markerov (iNOS, IL-6, TNF- α). Výsledky naznačujú, že kombinovaná liečba DLE a ABZ prispela k zmene funkčného stavu makrofágov z protizápalového (M2) na prozápalový fenotyp (M1), čo by mohlo byť dôsledkom vyššej koncentrácie IFN- γ v peritoneálnej dutine liečených myší.

MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela. The utilisation of human dialyzable leukocyte extract (IMMODIN) as adjuvant in albendazole therapy on mouse model of larval cestode infection: Immunomodulatory and hepatoprotective effects. In International Immunopharmacology, 2018, vol. 65, p. 148-158. (3.118 - IF2017). ISSN 1567-5769. Typ: ADCA

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

Zodpovedný riešiteľ: Marián Várady
Trvanie projektu: 1.9.2017 / 1.9.2021
Evidenčné číslo projektu: COST CA16230
Organizácia je koordinátorom projektu:
Koordinátor: Kreavet
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 10 - Belgicko: 1, Česko: 1, Nemecko: 1, Španielsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Švajčiarsko: 1, Poľsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1
Čerpané financie: -
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4480 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci riešenia projektu sa v priebehu roka konali dve zasadnutia pracovných skupín. V januári 2018 sa vo Varšave v Poľsku konalo prvé stretnutie pracovných skupín WG1, WG2 a WG3. Na tomto zasadnutí, ktoré malo prevažne informatívny charakter sme predstavili ciele našej pracovnej skupiny v rámci pracovných skupín WG1 a WG3. Druhé stretnutie riešiteľov konzorcia COMBAR sa konalo v Leone v Španielsku. Na tomto zasadnutí sme prezentovali výsledky našej štúdie, ktorá sa zaoberala praktickou aplikáciou in vitro Egg hatch testu pri detekcii benzimidazolovej rezistencie u parazitov malých prežúvavcov.

VÁRADY, Marián - BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - KUPČINSKAS, Tomas - VADLEJCH, Jaroslav - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. Does in vitro Egg Hatch Test predict the clinical failure of benzimidazole treatment. In Anthelmintic Resistance: Past, Present and Future, 2nd COST-COMBAR Working groups Meeting, 26-27th September, León, Spain: book of abstracts. León, Spain: Universidad de León, Spain, 2018, s.14.

Programy: Bilaterálne - iné

10.) Spoločný výskum parazitov rýb v povodí rieky Yangtze: odhalenie skrytej druhej diverzity a exotické invázie (*Joint investigation of fish parasite diversity in the Yangtze River basin: uncovering the hidden species diversity and exotic invasions*)

Zodpovedný riešiteľ: Mikuláš Oros
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2019
Evidenčné číslo projektu: SK-CN-2017-0007
Organizácia je koordinátorom projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Čína: 1

Čerpané financie:

-
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 3063 €

Dosiahnuté výsledky:

Na základe čerstvo získaného materiálu, z kaprov (*Cyprinus carpio*) z jazera TaiHu, vo Wuxi v Číne, bola uskutočnená taxonomická revízia háčikohlavcov (Acanthocephala) z čeľade Illiosentidae Golvan, 1960. Celkovo bolo v tráviacom trakte šiestich hostiteľov (kaprov) nájdených 21 jedincov háčikohlavcov, prevalencia bola 35%. Na základe morfológických znakov zahrňujúc aj výsledky zo skenovacieho elektrónového mikroskopu, boli študované jedince zaradené do čeľade Illiosentidae. Avšak študované háčikohlavce sa morfológicky výrazne odlišovali od všetkých doteraz známych druhov čeľade Illiosentidae. Okrem toho, háčikohlavce z jazera TaiHu v Číne predstavujú jediných zástupcov zo sladkovodného ekosystému, kým všetky ostatné druhy tejto čeľade parazitujú u morských druhov rýb. Na základe morfológicko-taxonomického štúdia bude navrhnutý nový rod a druh háčikohlavca parazitujúceho u kapra z povodia rieky Yangtze v Číne.

LISITSYNA, Olga - XI, Bing-Wen - OROS, Mikuláš. Update on selected topics in acanthocephalan parasites research: Acanthocephalans from common carp (*Cyprinus carpio* L.) from the Yangtze River basin, China. In Helminthologia, 2018, vol. 55, no. 4, p. 354. (0.417 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Typ: AFH

Programy: JRP

11.) 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)

Zodpovedný riešiteľ: Mikuláš Oros
Trvanie projektu: 1.3.2017 / 31.12.2019
Evidenčné číslo projektu: SAS-MOST JRP 2016/7
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 1 - Taiwan: 1
inštitúcií:
Čerpané financie: -

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 24190 €

Dosiahnuté výsledky:

Na základe čerstvo získaného materiálu bolo zaznamenaných 12 druhov parazitov, medzi ktoré patrili aj zoonotické metacerkárie (infekčné larvy motolíc (Trematoda) druhov *Centrocestus* sp., *Haplorchis* sp., *Metagonimus* sp. a *Clinostomum* sp. Prvýkrát na Taiwane bol zaznamenaný výskyt invázneho druhu pásomnice *Schyzocotyle acheilognathi* u kaprovitých rýb *Onychostoma alticorpus* a *O. pachycephalus*. Plerocerkoidy (larválne štádiá pásomníc) druhu *Dibothriocephalus latus* boli študované pomocou konfokálneho laserového skenovacieho mikroskopu. Použitím špecifických protilátok bol vizualizovaný centrálny nervový systém, vylučovací systém a identifikované dva typy sekrčných buniek, pričom sekrčný produkt jedného z nich obsahoval serotonín. Dospelé pásomnice rodu *Gyrocotyle* získané na Taiwane boli podrobené komplexnej taxonomicko-fylogenetickému analýze. Predbežné výsledky naznačujú, že by sa mohlo jednať o nový druh, ktorý je blízko príbuzný druhu *G. urna* zo severného Atlantiku.

OROSOVÁ, Martina – ŠPAKULOVÁ, Marta. Tapeworm chromosomes: their value in systematics with instructions for cytogenetic study. In Folia Parasitologica, 2018, 65:001. (1.505 - IF2017). Typ: ADCA

Domáce projekty

Programy: VEGA

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

Zodpovedný riešiteľ: Eva Bazsalovicsová
Trvanie projektu: 1.1.2017 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu: VEGA 2/0134/17
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 0
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA SAV: 8826 €

Dosiahnuté výsledky:

Novoobjavené populácie inváznej pásomnice *Atractolytocestus huronensis* z Číny a Juhoafrickej republiky boli analyzované pomocou ribozomálneho ITS2 medzerníka a mitochondriálneho *cox1* génu. Bola zistená blízka genetická príbuznosť pásomníc *A. huronensis* z Číny s jedincami parazita pochádzajúcimi zo Severnej Ameriky a Veľkej Británie. Populácia *A. huronensis* z Juhoafrickej republiky je geneticky príbuzná populáciám parazita zo strednej a juhovýchodnej Európy (Slovensko, Maďarsko, Chorvátsko a Rumunsko), odkiaľ bol parazit pravdepodobne introdukovaný na africký kontinent spolu s kaprom. Výsledky štúdia poskytli pilotné informácie o vzájomných vzťahoch *A. huronensis* na štyroch kontinentoch a naznačujú, že Čína, alebo východná palearktická oblasť, je pôvodnou oblasťou odkiaľ sa táto invázna pásomnica rozšírila na ďalšie kontinenty.

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. (2.055 - IF2017). ISSN 1383-5769. Typ: ADMA

2.) Cytomorfologické aspekty reprodukcie a fylogénéza parazitických plathelminthov (*Cytomorphological aspects of reproduction and phylogeny in the parasitic Platyhelminthes*)

Zodpovedný riešiteľ: Magdaléna Bruňanská
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.12.2019
Evidenčné číslo projektu: 2/0104/16
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 0
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA SAV: 5372 €

Dosiahnuté výsledky:

Na ultraštruktúrálnej úrovni bola po prvýkrát preskúmaná morfológia samčieho reprodukčného systému monocotylidných motolicovcov na modeli *Calicotyle affinis*, unikátneho endoparazita chrupkovitých rýb. Zistené boli početné charakteristiky, ktoré sú buď nové, alebo objasňujú výsledky skorších svetelnomikroskopických morfológických štúdií. Porovnávacia analýza povahy styletu (= taxonomicky významná anatomická štruktúra samčieho reprodukčného systému) *C. affinis* a voľne žijúcich ploskavcov poskytuje významný zdroj originálnych ultraštruktúrálnych charakteristík, potrebných pre spoznávanie pôvodu a fylogenetických vzťahov motolicovcov.

PODDUBNAYA, Larisa G. - HEMMINGSEN, Willy - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - GIBSON, David J. Ultrastructural characteristics of the male ducts and terminal genitalia of an endoparasitic monogenean, *Calicotyle affinis* Scott, 1911 (Monopisthocotylea: Monocotylidae), with the first detailed description of a copulatory stylet in a monogenean. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 5, p. 1503-1512. (2.558 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

3.) Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis* (Modulatory effects of probiotic bacteria on the host immunity to a parasitic zoonosis caused by *Trichinella spiralis*)

Zodpovedný riešiteľ: Emília Dvorožňáková
Trvanie projektu: 1.1.2015 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu: 2/0081/15
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 0
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA SAV: 6446 €

Dosiahnuté výsledky:

Za najefektívnejšie kmene s protektívnym antiparazitárnym a imunomodulačným účinkom na hostiteľa pri trichinelóze boli vyhodnotené tri: *Enterococcus faecium* CCM8558, *Lactobacillus fermentum* CCM7421 a *Enterococcus durans* ED26E/7. *E. faecium* CCM8558 stimuloval oxidačný metabolizmus peritoneálnych makrofágov a Th1 bunkovú odpoveď v črevnej fáze trichinelózy. *L. fermentum* CCM7421 podporil Th1 odpoveď, protektívnu voči novonarodeným larvám, a zároveň reguloval imunopatologické zmeny pri zápale. *E. durans* ED26E/7 pôsobil cez nešpecifickú imunitu, stimuloval metabolizmus makrofágov, fagocytózu a zvýšil cytotoxicitu črevných CD8⁺ T lymfocytov. Získané výsledky naznačujú pozitívnu moduláciu imunitnej odpovede hostiteľa pri infekcii *T. spiralis* a perspektívne uplatnenie testovaných kmeňov v prevencii a terapii trichinelózy.

BUKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - REVAJOVÁ, Viera - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. The anti-parasitic effect of probiotic bacteria via limiting the fecundity of *Trichinella spiralis* female adults. In Helminthologia, 2018, vol. 55, no. 2, p. 102-111. (0.417 - IF2017). ISSN 0440-6605. Typ: ADDA

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

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Hrčková
Trvanie projektu: 1.1.2017 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu: 2/0091/17
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 0
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA SAV: 7208 €

Dosiahnuté výsledky:

Bola sledovaná kinetika celulárnej a humorálnej imunitnej odpovede myší po infekcii tetratyridiami *M. vogae* v peritoneálnej dutine. Skoré dni po infekcii (3. – 6. deň) boli sprevádzané nárastom buniek exprimujúcich CD11b+Gr-1+ F4/80highMHCIIhigh (markery prítomné na maturovaných makrofágoch), taktiež NK, NKT buniek a cytotoxických T lymfocytov. Prítomnosť klasicky aktivovaných makrofágov počas prvého týždňa infekcie dokazuje aj vyššia hladina NO a prozápalových cytokínov (IL-6 a IL-1) produkovaných bunkami ex vivo po stimulácii LPS. V neskoršej fáze po infekcii došlo k supresii uvedených

parametrov. Zistila sa odlišná dynamika produkcie antigén-špecifických IgG a IgM protilátok v peritoneálnych exsudátoch po infekcii. Vyššie hodnoty IgM protilátok voči somatickému antigénu *M. vogae* od 10. dňa infekcie naznačujú, že tento izotyp by mohol mať kľúčové postavenie v imunitnej odpovedi hostiteľa.

5.) Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov (*Wild ruminants as potential risk factor for transmission of anthelmintic resistant parasites between small ruminant farms.*)

Zodpovedný riešiteľ: Alžbeta Königová
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu: 2/0120/16
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 1 - Slovensko: 1
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA SAV: 10744 €

Dosiahnuté výsledky:

V dvoch vybraných chovoch malých prežúvavcov so spoločnými pasienkami s voľne žijúcimi prežúvavcami bol overovaný možný prenos parazitov gastrointestinálneho traktu z čeľade Trichostrongylidae. Hladina benzimidazolovej rezistencie bola stanovená *in vitro* testom vývinu lariev (LDT) s hodnotami LD50 v rozmedzí od 0,032±0,004 do 0,049±0,005 s potvrdením výskytu rezistentného druhu *Haemonchus contortus*. Hladina rezistencie *H. contortus* v *in vitro* LDT je u voľne žijúcich prežúvavcov a oviec identická. V truse voľne žijúcej zveri bolo potvrdené až 40%-né zastúpenie *H. contortus* z celkového zastúpenia gastrointestinálnych parazitov. Výsledky *in vitro* testu potvrdili prenos rezistentných gastrointestinálnych parazitov medzi domácimi a voľne žijúcimi prežúvavcami.

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. (2.422 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Typ: ADCA

6.) Eko-epidemiológia *Borrelia miyamotoi* na Slovensku (*Eco-epidemiology of *Borrelia miyamotoi* in Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Viktória Majláthová
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 1 - Slovensko: 1
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA SAV: 4921 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci riešenia projektu boli zozbierané kliešte, odchytené hlodavce, plazy a vtáky na viacerých lokalitách Slovenska. Sledovaná bola prítomnosť druhu *Borrelia miyamotoi* a väzba na iné kliešťami prenášané patogény. Prítomnosť *B. miyamotoi* bola potvrdená na viacerých lokalitách Slovenska, v kliešťoch na vegetácii. V plazoch sme zistili prítomnosť rodu *Cryptoplasma*, blízkeho príbuzného druhu *Anaplasma phagocytophilum*, ktorý spôsobuje ochorenie u ľudí a zvierat. Jedná sa o prvý objav rodu *Cryptoplasma* na Slovensku a vôbec v Európe a prvý nález v hostiteľoch, konkrétne jaštericiach, keďže prítomnosť rodu *Cryptoplasma* bola doposiaľ zistená len v kliešťoch *Ixodes pacificus* v Kalifornii, USA.

KOČÍKOVÁ, Božena - MAJLÁTH, Igor - VÍCHOVÁ, Bronislava - MALINIČOVÁ, Lenka - PRISTAŠ, Peter - CONNORS, Vincent A. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. *Candidatus* Cryptoplasma associated with green

lizards and *Ixodes ricinus* ticks, Slovakia, 2004–2011. In *Emerging Infectious Diseases*, 2018, vol. 24, no. 12, p. 2348 - 2351. (7.422 - IF2017). ISSN 1080-6040. Typ: ADCA

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

Zodpovedný riešiteľ: Dana Miklisová
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu: 1/0346/18
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Prírodovedecká fakulta UPJŠ
Počet spoluriešiteľských 1 - Slovensko: 1
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA SAV: 5026 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu boli dáta zo zberov článkonožcov zapísané do pripravenej databázy a boli navrhnuté spôsoby ich vyhodnocovania. Prvotné výsledky boli prezentované v príspevkoch na medzinárodnej konferencii v Českej republike a v jednom karentovanom článku. Preskúmaný bol vplyv mikroklimatického gradientu na spoločenstvá pôdných chvostoskokov (Collembola) v prepadlisku Silickej ľadnice. Z pohľadu biodiverzity bola v tejto lokalite zaznamenaná značne vysoká alfa diverzita pôdnej bioty so zastúpením vzácných endemických a reliktných (klimatických) taxónov. Štúdia poukázala na dôležitosť unikátnych krasových útvarov s charakteristickou teplotnou a vegetačnou inverziou (napr. doliny, rokliny, závrty a prepadliská), ktoré predstavujú dôležité mikroklimatické refúgia pre terestrické bezstavovce.

RASCHMANOVÁ, N. - MIKLISOVÁ, D. - KOVÁČ, E. A Unique Small-Scale Microclimatic Gradient in a Temperate Karst Harbours Exceptionally High Diversity of Soil Collembola. In *International Journal of Speleology*, 2018, vol. 47, p. 247-262, (IF 2017 - 1.392). Typ: ADCA

8.) Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika (*Newly emerging parasitic and vector-borne diseases in dogs, their epidemiology and diagnostic*)

Zodpovedný riešiteľ: Martina Miterpáková
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.12.2019
Evidenčné číslo projektu: 2/0018/16
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 0
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA SAV: 11044 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2018 pokračoval výskum dirofilariózy molekulárnym skríningom vektorov (komárov) v urbánnom prostredí hlavného mesta Bratislavy. Po prvý krát bola *Dirofilaria repens* na Slovensku detegovaná v druhoch *Anopheles messeae*, *An. maculipennis* a *Culex pipiens* complex; *D. immitis* bola potvrdená v druhoch *Coquillettidia richiardii* a *Cx. pipiens* biotype *pipiens*. Obe dirofilárie boli tiež nájdené u *Ochlerotatus sticticus*. Navyše, v tomto roku bolo zaznamenané prepuknutie infekcie druhom *D. immitis* v chovnej stanici psov na juhovýchode Slovenska, čo môže poukazovať na značné podhodnotenie prevalence tohto parazitárneho druhu v stredoeurópskom regióne.

ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - VALENTOVÁ, D. - 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. (3.163 - IF2017). ISSN 1756-3305. Typ: ADMA

MITERPÁKOVÁ, Martina - VALENTOVÁ, D. - 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. (2.558 - IF2017). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

9.) Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch (*Fish tapeworms (Cestoda) in North America: new knowledge on evolutionary and medically important parasites*)

Zodpovedný riešiteľ: Mikuláš Oros
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.12.2019
Evidenčné číslo projektu: 2/0159/16
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 11340 €

Dosiahnuté výsledky:

Morfologicko-taxonómické štúdium pásomníc rodu *Glaridacris* Cooper, 1920 (Cestoda), zástupcovia ktorého parazitujú u kaprotvarých rýb z čeľade Catostomidae v Severnej Amerike, potvrdilo nové vymedzenie a rozdelenie rodu do dvoch morfologicky odlišných a navzájom nepríbuzných skupín. Novo vymedzený rod *Glaridacris* zahŕňa 3 druhy. Pre ďalšie tri druhy bol navrhnutý nový rod pre vedu, *Pseudoglaridacris* n. gen. Bol opísaný pre vedu nový rod a druh nečlánkovanej pásomnice *Parabreviscolex niepini* n. gen. a n. sp., parazitujúci u sladkovodných kaprovitých rýb *Schizopygopsis younghusbandi* a *Schizothorax waltoni*, z rieky Yarlung Tsangpo v Tibete. Prvýkrát bol zaznamenaný výskyt pásomnice *Khawia japonensis* v Českej republike, špecifického parazita kapra pôvodom z východnej Ázie. Tento nález potvrdzuje súčasnú expanziu tohto ázijského druhu parazita v Európe.

OROS, Mikuláš - UHROVIČ, Dalibor - SCHOLZ, Tomáš. A New Classification of *Glaridacris* Cooper, 1920 (Cestoda: Caryophyllidae), Parasites of Suckers (Catostomidae) in North America, Including Erection of *Pseudoglaridacris* n. gen. In Journal of Parasitology, 2018, vol. 104, no. 1, p. 60-69. (1.395 - IF2017). ISSN 1937-2345. Typ: ADCA

XI, Bing-Wen - OROS, Mikuláš - CHEN, Kai - XIE, Jun. A new monozoic tapeworm, *Parabreviscolex 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. (2.558 - IF2017). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

SCHOLZ, Tomáš - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš. The occurrence of the non-native tapeworm *Khawia japonensis* (Yamaguti, 1934) (Cestoda) in cultured common carp in the Czech Republic confirms its recent expansion in Europe. In BioInvasions Records: International journal on field research on biological invasions, 2018, vol. 7, no. 3, p. 303-308. (1.189 - IF2017). ISSN 2242-1300. Typ: ADCA

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

Zodpovedný riešiteľ: Ingrid Papajová
Trvanie projektu: 1.1.2017 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu: 2/0125/17
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1

Čerpané financie: VEGA SAV: 8326 €

Dosiahnuté výsledky:

Sledovali sa riziká aplikácie hnojovice ošipaných na pôdu vo vzťahu k prežívaniu *Salmonella typhimurium*, *Escherichia coli*, celkových koliformných baktérií, fekálnych enterokokov a vajíčok *Ascaris suum*. Navrhli sa nové, účinné postupy na diagnostiku protozoóz. Na PCR diagnostiku *G. duodenalis* a *Cryptosporidium* spp. sa použila nested PCR. S použitím špecifických primerov sa pri *G. duodenalis* amplifikovali gény pre triozefosfát izomerázu, beta-giardín a glutamát dehydrogenázu. Pri *Cryptosporidium* spp. sa na detekciu využil segment génu kódujúceho SSU rRNA. Pomocou molekulárnej genotypizácie sa potvrdil výskyt spomínaných protozoí u zvierat aj ľudí.

HRUŠKOVÁ, Tatiana - SASÁKOVÁ, N. - GREGOVÁ, Gabriela - PAPAJOVÁ, Ingrid - BUJDOŠOVÁ, Zuzana. Disinfection of Water Used for Human and Animal Consumption. In Disinfection. 1. vyd. UK: IntechOpen Limited, 2018, s. 9-31. ISBN 978-1-78984-475-7. Typ: ABC

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, (in press), ISSN 1684-1182. Typ: ADMA

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. (2.800 - IF2017). ISSN 0944-1344. Typ: ADCA

11.) Pôdne nematódy a mikroorganizmy: indikátory dopadu invázie nepôvodných druhov rastlín na ekosystém. (*Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion to the ecosystem*)

Zodpovedný riešiteľ: Marek Renčo
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.12.2019
Evidenčné číslo projektu: 2/0013/16
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 1 - Slovensko: 1
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA SAV: 8058 €

Dosiahnuté výsledky:

Analýza dát získaných štúdiom spoločenstiev pôdných nematód v prirodzených ekosystémoch s výskytom nepôvodných invázných druhov rastlín potvrdila závislosť medzi inváziou a zmenami v spoločenstvách nematód. Tieto však záviseli od druhu inváznej rastliny, ale aj ekosystému v ktorom sa rozšírili. Zistili sme výrazne negatívny vplyv *Fallopia japonica* (les) a *Heracleum sosnowskyi* (orná pôda, lúka, okraj cesty) na diverzitu a celkovú abundanciu pôdných nematód ako aj ich vplyv na taxonomické zloženie spoločenstiev nematód. Invázia *Heracleum mantegazzianum* (breh rieky), *Asclepias syriaca* (breh rieky), *Impatiens parviflora* (breh rieky, les) a *Impatiens glandulifera* (breh rieky) nemala vplyv na celkovú abundanciu nematód v hodnotených ekosystémoch, došlo však k zmenám v počte druhov, v zastúpení jednotlivých trofických skupín a to najmä parazitov rastlín, baktériofágov a omnifágov v porovnaní s kontrolnými lokalitami bez výskytu inváznej rastliny.

RENČO, Marek - KORNOBIS, Franciszek Wojciech - DOMARADZKI, Krzysztof - JAKUBSKA-BUSSE, Anna - JUROVÁ, Jana - HOMOLOVÁ, Zuzana. How does an invasive *Heracleum sosnowskyi* affect soil nematode communities in natural conditions? In Nematology: International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research, (in press), ISSN 1388-5545. Typ: ADCA

12.) 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:
Koordinátor: Lekárska fakulta UPJŠ
Počet spoluriešiteľských 1 - Slovensko: 1
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA SAV: 2686 €

Dosiahnuté výsledky:

Zo štyroch lokalít západného, stredného a východného Slovenska boli uskutočnené vyšetrenia vyše 600 kliešťov patriacich k trom druhom (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus*, *Haemaphysalis inermis*) na prítomnosť patogénov a endosymbiontov. Okrem štyroch druhov rickettsií a *Coxiella burnetii*, ktoré sú potenciálnymi patogénmi u zvierat a ľudí, boli vo všetkých troch druhoch kliešťov potvrdené aj endosymbiontické mikroorganizmy (*Coxiella*-like, *Francisella*-like a i.). Koexistencia týchto mikroorganizmov v kliešťoch a ich potenciálna patogenita vyžaduje ďalší výskum.

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. (2.612 - IF2017). ISSN 1877-959X. Typ: ADCA

13.) Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a čase. (*Natural foci in urban environment - the case of the Košice agglomeration: structure and dynamics in space and in time*)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko
Trvanie projektu: 1.1.2015 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu: 2/0059/15
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 0
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA SAV: 6715 €

Dosiahnuté výsledky:

Významné výsledky vznikli na základe medzinárodnej spolupráce. V rámci nej bola študovaná genetická variabilita kliešťov *Dermacentor reticulatus* naprieč Európou, pričom bolo analyzovaných 5 mikrosatelitných lokusov. Kliešte pochádzali z 11 štátov západnej, strednej, južnej a severnej Európy a tiež z Kazachstanu. Výskumy potvrdili hypotézu o dvoch geneticky odlišných populáciách kliešťov v Európe, ktorých kontakt a prekrývanie sa prejavil geneticky zreteľnejšie v Poľsku iba nedávno. Pri komplexnom prieskume prírodných ohnisk rickettsiôzy v Litve bolo vyšetrených vyše 1200 ektoparazitov z drobných cicavcov patriacich k 14 druhom (1 druh kliešť'a, 5 druhov roztočov, 8 druhov blch). Rickettsie boli potvrdené u 11 druhov ektoparazitov, pričom viaceré výsledky sú prioritné. Na území Litvy bola po prvýkrát zaregistrovaná *Rickettsia felis*. Výskyt *R. felis* sme po prvýkrát zaznamenali u dvoch druhov roztočov (*Laelaps agilis*, *Hyperlaelaps microti*) a u dvoch druhov blch (*Ctenophthalmus agyrtes*, *Hystrichopsylla talpae*). Podobne po prvýkrát sme registrovali *Rickettsia monacensis* u blchy *Ctenophthalmus agyrtes*.

PAULAUSKAS, Algimantas - GALDIKAS, Matas - GALDIKAITE, E. - STANKO, Michal - KAHL, Olaf - KARBOWIAK, G. - RADZIJEVSKAJA, Jana. Microsatellite-based genetic diversity of *Dermacentor reticulatus* in Europe. In Infection Genetics and Evolution, 2018, vol. 66, p. 200-209. (2.545 - IF2017). ISSN 1567-1348. Typ: ADCA

RADZIJEVSKAJA, Jana - KAMINSKIENĖ, Evelina - LIPATOVA, I. - MARDOSAITĖ-BUSAITIENĖ, Dalytė - BALČIAUSKAS, Linas - STANKO, Michal - PAULAUSKAS, Algimantas. Prevalence and diversity of rickettsia species in ectoparasites collected from small rodents in Lithuania. In *Parasites & Vectors*, 2018, vol. 11, art. no. 375. (3.163 - IF2017). ISSN 1756-3305. Typ: ADMA

14.) 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:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 0
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA SAV: 5372 €

Dosiahnuté výsledky:

Za účelom objasnenia taxonomického statusu bol porovnávaný pôvodca cystickej echinokokózy na Slovensku, genotyp G7 druhu *Echinococcus canadensis* (tzv. prasací kmeň) s genotypom G6 (tzv. ľaví kmeň) analýzou kompletného mitogenómu izolátov pochádzajúcich z 15 krajín a troch kontinentov. Z výsledkov vyplynulo, že genotypy G6 a G7 sú dobre rozlíšiteľné pomocou mitochondriálnych sekvencií, pričom v rámci G7 vznikli dve haploskupiny, G7a (s globálnym rozšírením) a G7b, charakteristická pre Korziku a Sardíniu. Obchod so zvieratami a geografická izolácia mali pravdepodobne najvýraznejší vplyv na formovanie genetickej štruktúry a rozšírenie genotypov G6 a G7 vo svetovom meradle. U vzoriek z trusu a tenkého čreva medveďa hnedého v Chránenej krajinskej oblasti Poľana bol zistený 52,9%-ný výskyt nematód *Baylisascaris transfuga*, čo poukazuje na možnú vysokú mieru kontaminácie prostredia vajíčkami tohto parazita.

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 - ŠARKŪNAS, Mindaugas - ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, T. - 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. (2.545 - IF2017). ISSN 1567-1348. Typ: ADCA

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. (1.039 - IF2017). ISSN 1230-2821. Typ: ADCA

15.) Výskum štruktúry a dynamiky prírodných ohnisk kliešťami prenášaných nákaz horského typu. (*The structure and dynamics of montane natural foci of tick-borne diseases*)

Zodpovedný riešiteľ: Bronislava Víchová
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.12.2019
Evidenčné číslo projektu: 2/0126/16
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 1 - Slovensko: 1
inštitúcií:

Čerpané financie: VEGA SAV: 5036 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2018 bola zdokonalená metóda detekcie vírusu kliešťovej encefalitídy vo vzorkách zbieraných kliešťov. Konvenčná PCR bola nahradená omnoho citlivejšou a špecifickou Real-time PCR podľa Schweiger and Cassinotti 2003. Pritomnosť pozitívnych poolov kliešťov bola doposiaľ zaznamenaná na viacerých študovaných lokalitách, napr. Volovské vrchy (Betliar, Jahodná), Slánske vrchy (Dubník), Poľana, Veľká Fatra (Smrekovica). V týchto pooloch bola často zaznamenaná koinfekcia vírusu kliešťovej encefalitídy s bakteriálnymi pôvodcami nákaz, ako napr. *Borrelia* spp., *Babesia* spp, či *Anaplasma phagocytophilum*. Priebežne je analyzovaný materiál z ďalších terénnych zberov a výsledky sa sumarizujú do pripravovanej publikácie.

Programy: APVV

16.) 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.*)

Zodpovedný riešiteľ: Daniela Antolová
Trvanie projektu: 1.7.2016 / 30.6.2020
Evidenčné číslo projektu: APVV-15-0114
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 1 - Slovensko: 1
inštitúcií:
Čerpané financie: APVV: 43880 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci séroepidemiologického prieskumu výskytu toxokarózy u vybraných skupín obyvateľstva boli protilátky proti *Toxocara* spp. potvrdené v 132 (13,1%) z 1009 vyšetrených sér. Výskyt protilátok bol štatisticky významne častejší u osôb z rómskej populácie (24,4%) v porovnaní s majoritnou časťou obyvateľstva (2,1%). Pozitívita bola potvrdená u 6,7% poľovníkov; 0,8% študentov vysokých škôl; 2,0% veterinárnych lekárov a u 1,9% osôb zo skupiny bežnej populácie.

PCR genotypizáciou bol potvrdený raritný prípad alveolárnej echinokokózy u psa. BLAST analýza získaných nukleotidových sekvencií *Echinococcus multilocularis* a ich následné porovnanie s už predtým identifikovanými genotypmi *E. multilocularis* – M1 a M2, potvrdili existenciu dvoch nukleotidových substitúcií *nad1* génu.

GIS analýza výsledkov epidemiologického prieskumu výskytu *Angiostrongylus vasorum* u líšok dokázala mierny vplyv environmentálnych faktorov na výskyt parazita v prostredí.

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. (2.145 - IF2017). ISSN 1661-7827. Typ: ADCA

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. (1.039 - IF2017). ISSN 1230-2821. Typ: ADCA

ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - DRUGA, Michal - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VALENTOVÁ, D. 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. (2.558 - IF2017). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

17.) 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.*)

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Hrčková
Trvanie projektu: 1.8.2018 / 30.6.2022
Evidenčné číslo projektu: APVV -17-0410
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 0
inštitúcií:
Čerpané financie: APVV: 14717 €

Dosiahnuté výsledky:

Skúmali sme priamy koncentračne závislý účinok DLE na Con A-aktivované T lymfocyty zo sleziny zdravých a infikovaných myši *in vitro*. Prolifерácia týchto buniek bola viac potlačená v slezine z infikovaných myši v porovnaní s naivnými splenocytmi. Súbežná inkubácia s DLE v najvyššej koncentrácii (50 µl) výrazne znížila proliferáciu naivných T buniek v porovnaní s bunkami z infikovaných myši. Splenocyty z infikovaných myši produkovali viac cytokínov IFN-γ a IL-4 ako naivné splenocyty, ale tento účinok bol výrazne znížený v kultúrach buniek inkubovaných s najvyššou koncentráciou DLE. Naivné T bunky boli v závislosti od dávky výrazne citlivejšie na supresívny účinok exkrečných molekúl lariev ako bunky sleziny z infikovaných myši. Ko-kultivácia s vysokou koncentráciou týchto antigénov významne inhibovala proliferáciu oboch typov splenocytov. Produkcia IFN-γ bola znížená v supernatante po kultivácii buniek z infikovaných myši, ale bola zvýšená, keď bola k bunkám pridaná vysoká koncentrácia DLE.

18.) Difylobotrióza - 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*)

Zodpovedný riešiteľ: Ivica Hromadová
Trvanie projektu: 1.7.2016 / 30.6.2020
Evidenčné číslo projektu: APVV-15-0004
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 0
inštitúcií:
Čerpané financie: APVV: 64266 €

Dosiahnuté výsledky:

Aplikáciou skrínungu mikrosatelitovej knižnice zoonózneho pásomnice *Dibothriocephalus latus* boli originálne navrhnuté polymorfné mikrosatelitové lokusy vhodné pre budúce populačno-genetické štúdie parazita. Bolo testovaných 122 kandidátnych STR lokusov, z ktorých 110 poskytovalo PCR produkt očakávanej veľkosti a u 78 lokusov bol prostredníctvom Sangerovho sekvenovania potvrdený deklarovaný repetitívny motív. Fragmentovou analýzou bolo následne vybraných 6 polymorfných lokusov, u ktorých bol štatisticky testovaný výpočet Hardy-Weinbergovej rovnováhy, očakávanej a pozorovanej heterozygotnosti a testovanie prítomnosti nulových alel. Šesť štatisticky významných testovaných lokusov je ďalej aplikovaných pri štúdiu pôvodu a migračných trás *D. latus*.

BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KOLENIČOVÁ, Alžbeta - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, Gabriel - ŠOLTYS, Katarína - KUČHTA, Roman - ŠTEFKA, Jan. Development of microsatellite loci in zoonotic tapeworm *Dibothriocephalus latus* (Linnaeus, 1758), Lühe, 1899 (syn. *Diphyllbothrium latum*) using microsatellite library screening. In Molecular and Biochemical Parasitology, 2018, vol. 225, p. 1-3. (1.744 - IF2017). ISSN 0166-6851. Typ: ADCA

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

Zodpovedný riešiteľ: Andrea Lauková
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV: Emília Dvorožňáková
Trvanie projektu: 1.8.2018 / 31.7.2022
Evidenčné číslo projektu: APVV-17-0028
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Centrum biovied SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 - Slovensko: 3
Čerpané financie: APVV: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia sa realizovali prípravné práce a nákup materiálu pre experimentálne imunologické štúdie na sledovanie imunoreaktivity hostiteľa na autochtónne kyselinu mliečnu produkujúce baktérie z kozieho mlieka a syrov. Boli izolované a identifikované kyselinu mliečnu produkujúce baktérie (z rodov *Lactobacillus*, *Lactococcus*) s využitím štandardných mikrobiologických postupov podľa ISO využívajúcich izoláciu baktérií na príslušných selektívnych médiách, pričom bakteriálne počty sú vyjadrené v kolónie tvoriacich jednotkách na gram (KTJ/g). Identifikácia kmeňov bola realizovaná s využitím detekcie podobnosti génov pomocou 16S rRNA sekvenovania. Na detegovanie prítomnosti génov pre produkciu bakteriocínov (v našom kontexte hlavne plantaricínov) bola použitá PCR metóda a primery s použitím pozitívnych zbierkových alebo našich kmeňov a na vizualizáciu elektroforéza.

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

Zodpovedný riešiteľ: Martina Ličková
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV: Bronislava Víchová
Trvanie projektu: 1.7.2017 / 30.6.2021
Evidenčné číslo projektu: APVV-16-0518
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: BMC - Virologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: APVV: 25000 €

Dosiahnuté výsledky:

Bolo testovaných 126 vzoriek krvného séra kôz a 114 vzoriek oviec, z 12 fariem v 5 okresoch stredného a východného Slovenska, na prítomnosť IgG protilátok proti vírusu kliešťovej encefalitídy (TBEV) s použitím ELISA súpravy. Prítomnosť IgG protilátok bola zistená u 14 oviec a v 10 vzorkách krvného séra kôz. Zaznamenali sme rozdiely v séroprevalencii anti-TBEV protilátok medzi jednotlivými lokalitami. Tieto môžeme rozdeliť na lokality s nulovým rizikom infekcie (5 fariem), lokality s nízkym rizikom infekcie, s prevalenciami protilátok proti TBEV 4-5% (4 farmy) a stredným rizikom infekcie, kde séroprevencia dosahovala 17-25% (3 farmy). Na jednej farme (okres Poltár), bola zistená vysoká, 28% prevencia TBEV protilátok u oviec a 100% prevencia protilátok u kôz. Zaujímavým zistením bolo, že farma, nachádzajúca sa len necelé 3 km od spomínanej farmy s vysokým rizikom infekcie, bola z pohľadu TBEV kompletne negatívna, čo naznačuje existenciu ohraničených, lokálnych mikroohnísk encefalitídy na Slovensku.

21.) Protikliešťová ochrana pomocou modifikovaných polypropylénových vlákien s akaricídny účinkom (Antitick protection using of modified polypropylen fibres with an acaricidal effect)

Zodpovedný riešiteľ: Branislav Peťko
Trvanie projektu: 1.7.2016 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu: APVV-15-0419
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 2 - Slovensko: 2
inštitúcií:
Čerpané financie: APVV: 50000 €

Dosiahnuté výsledky:

Bolo vyrobené modifikované vlákno z polypropylénu (PP) s dlhodobým účinkom proti kliešťom pomocou akaricídov pevne ukotvených v matrixe PP. V prvej fáze bolo testovaných 15 rôznych PP tkanín bez prídavných látok na prirodzenú toleranciu kliešťov *Dermacentor reticulatus* a *Ixodes ricinus* k štruktúre textílie. Bola zistená vysoká variabilita tolerance ným kliešťom a obyčajného k skúmaným látkam, dospelé *I. ricinus* tolerovali látky lepšie a najlepšiu toleranciu vykazovali dospelé kliešte rodu *Dermacentor*. Vybrané pletené a tkané vzory PP textílií s nižšou toleranciou kliešťov boli použité na výrobu vlákien a vzoriek textílií s prídavkom akaricídov permethrin a deltamethrin pevne viazaným v PP vlákne v troch koncentráciách. Najväčší repelentný aj akaricídny účinok na kliešte *I. ricinus* aj *D. reticulatus* mali PP vlákna s prídavkom 0,2% permethrinom a s 0,3% deltametrínom. Kliešť *D. reticulatus* sa v týchto testoch javil menej citlivý tak na štruktúru tkanín, ako aj na samotné repelentné additíva.

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

Zodpovedný riešiteľ: Marek Renčo
Trvanie projektu: 1.7.2016 / 30.6.2020
Evidenčné číslo projektu: APVV-15-0176
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Technická univerzita vo Zvolene
Počet spoluriešiteľských 1 - Slovensko: 1
inštitúcií:
Čerpané financie: APVV: 10851 €

Dosiahnuté výsledky:

Analýza dát spoločenstiev pôdných nematód a mikroorganizmov z rôznych typov pôd a ekosystémov na území Slovenska potvrdila závislosť medzi faktormi prostredia a štruktúrou sledovaných spoločenstiev. V lesnom ekosystéme s pôdnym typom černoze, s najvyšším pH a obsahom C a N bola zistená najvyššia biomasa a diverzita mikroorganizmov. Zároveň sa tu vyskytovala najvyššia abundancia a diverzita pôdných nematód. Výpočet zastúpenia trofických skupín a funkčných a ekologických indexov zároveň toto prostredie charakterizuje ako najviac stabilné a vyvážené. Naopak, poľnohospodársky využívané pseudoglejové pôdy s nízkymi hodnotami C a N boli charakterizované nízkou diverzitou a biomasou mikroorganizmov aj nematód. Dátum odberu pôdných vzoriek mal relatívne malý vplyv na väčšinu biotických a abiotických parametrov, ktoré sme sledovali s výnimkou pôdnej vlhkosti a niektorých hodnotených ekologických indexov spoločenstiev nematód.

RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - GÖMÖRYOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - TOBIÁŠOVÁ, Erika. Environmental factors affecting the soil nematode community and microbial biomass. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia: Book of Abstracts. - Košice: Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 15. ISBN 978-80-968473-9-6. Typ: AFH

23.) Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká (*Small mammals as a potential source of zoonotic bacteria and resistance to antibiotic*)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko
Trvanie projektu: 1.7.2015 / 30.6.2019
Evidenčné číslo projektu: APVV-14-0274
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 2 - Slovensko: 2
inštitúcií:
Čerpané financie: APVV: 22800 €

Dosiahnuté výsledky:

Z trusu dvoch dominantných druhov hlodavcov (*Apodemus agrarius*, *A. flavicollis*) z rekreačnej oblasti Košíc (Čermel'ská dolina) a z Ochranného pásma Národného parku Slovenský kras v okolí Hrhova bolo izolovaných 39 druhov stafylokokov a sedem kmeňov *Stafylococcus aureus*. Viaceré izolované druhy, resp. kmene boli rezistentné k určitým antibiotikám. Drobné cicavce predstavujú vhodný indikátor štúdia antibiotickej rezistencie. Študovali sme aj kokcidie (*Eimeria* spp.) u 4 druhov hlodavcov rodu *Apodemus* a viacerých druhov hrabošov čeľade *Arvicolidae* (*Microtus*, *Myodes*) v rámci Európy. Z hlodavcov vyšetrených zo Slovenska bolo potvrdených 5 druhov – *Eimeria alorani*, *E. apionodes*, *E. jerfinica*, *E. kaunensis*, *E. uptoni*. Výskumy potvrdili na jednej strane určité užšie paraziticko-hostiteľské väzby v asociácií hostiteľ – kokcidie, na druhej strane boli zaznamenané v evolúcii viaceré preskoky medzi kokcidiemi a relatívne vzdialenejšími hostiteľskými líniami hlodavcov.

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. (1.311 - IF2017). ISSN 0015-5632. Typ: ADCA

MÁCOVÁ, Anna - HOBLÍKOVÁ, Aneta - HYPŠA, Václav - STANKO, Michal - MARTINŮ, Jana - KVIČEROVÁ, J. Mysteries of host switching: Diversification and host specificity in rodent-coccidia associations. In *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 2018, vol. 127, p. 179-189. (4.412 - IF2017). ISSN 1055-7903. Typ: ADCA

24.) Genetická diverzita vybraných medicínsky dôležitých, nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonóznym potenciálom (*Genetic diversity of selected medically important emerging a re-emerging pathogens with zoonotic potential*)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko
Trvanie projektu: 1.7.2016 / 30.6.2019
Evidenčné číslo projektu: APVV-15-0134
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Lekárska fakulta UPJŠ
Počet spoluriešiteľských 2 - Slovensko: 2
inštitúcií:
Čerpané financie: APVV: 19000 €

Dosiahnuté výsledky:

Z troch lokalít východného Slovenska z rôznym stupňom rekreačného využívania (Botanická záhrada, Čermel', Ochranné pásmo NP Slovenský kras) boli tkanivá z 245 drobných cicavcov ôsmich druhov vyšetrené na rickettsie. V celkovej vzorke bola priemerná prevencia drobných cicavcov 11 %, najvyššia u *Myodes glareolus* (22,4 %). Vyššia pozitivita drobných cicavcov bola zaznamenaná v jarnom období a začiatkom leta v porovnaní s hodnotami prevencie v jeseni. Sekvenovaním izolátov boli potvrdené medicínsky významné baktérie *Rickettsia helvetica*, *R. slovaca* a *Rickettsia* sp. blízka druhu *Rickettsia felis*. Izolovaná DNA z tkanív drobných cicavcov bola vyšetrená metódou Real Time-PCR aj na *Borrelia miyamotoi* zo skupiny návratných horúčok. Z celkového počtu vyšetrených vzoriek bol zaznamenaný iba jeden prípad *B. miyamotoi* u samca

Microtus arvalis odchyteného neďaleko Hrhova v Slovenskom krase.

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. (2.612 - IF2017). ISSN 1877-959X. Typ: ADCA

25.) Využitie sekvenovania novej generácie pre analýzu virómu medicínsky a hospodársky významných organizmov (*Usage of next-generation sequencing for virome analysis of medically and economically relevant organisms*)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko
Trvanie projektu: 1.7.2016 / 30.6.2019
Evidenčné číslo projektu: APVV-15-0232
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav
Počet spoluriešiteľských 2 - Slovensko: 2
inštitúcií:
Čerpané financie: APVV: 8000 €

Dosiahnuté výsledky:

Na južnom Slovensku žijú sympatricky dva druhy myší rodu *Mus* – *Mus musculus* a *M. spicilegus*. Mediteránny druh *M. spicilegus* dosahuje na Slovensku severnú hranicu rozšírenia. Oba druhy sú morfológicky podobné, sú determinačné ťažkosti s ich rozlišovaním. Dvoma štatistickými metódami sme vyhodnotili 21 parametrov na lebke a zuboch na vzorke 107 *M. musculus* a 80 *M. spicilegus* z východného Slovenska. Potvrdili sme využitie 4 zubných parametrov vhodných na štatisticky preukazné rozlišovanie oboch druhov. Pokračovali odchyty drobných cicavcov z východného Slovenska, najmä z okolia Košíc. V spolupráci s BMC – Virologickým ústavom SAV je priebežne vyhodnocovaná ich premorenosť na hantavírusy.

CSANÁDY Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal. Craniometric comparison and discrimination of two sibling species of the genus *Mus* (Mammalia, Rodentia) from Slovakia. In Folia Zoologica, 2018, akceptované do tlače. Typ: ADCA

26.) Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia (*Parasite resistance to anthelmintics - Challenges, perspectives and solutions*)

Zodpovedný riešiteľ: Marián Várady
Trvanie projektu: 1.7.2015 / 30.6.2019
Evidenčné číslo projektu: APVV-14-0169
Organizácia je koordinátorom
projektu:
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 1 - Slovensko: 1
inštitúcií:
Čerpané financie: APVV: 38141 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci štvrtej etapy projektu sme infikovali 24 jahniat s cieľom zistiť účinok kombinácie rastlinnej zmesi Herbmix č. 3 a č. 4 ako prídavku krmiva na úžitkové ukazovatele zvierat, parazitostatus zvierat, hematologické parametre a antioxidačný status experimentálne infikovaných jahniat gastro-intestinálnym parazitom *Haemonchus contortus*. Terapia rastlinnými nutraceutikami nepriamo prispela k zvýšeniu odolnosti jahniat a následnej eliminácii červov z experimentálne nakazených jahniat.

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. (1.958 - IF2017). ISSN 1746-6148. Typ: ADCA

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 KOVÁČIK, Peter - KMEŤOVÁ, Mária - ŠALAMÚN, Peter. Determinácia fytohmoty rastlín a parametrov pôdy aplikáciou vermikompostov a vermivýluhov = Determination of plant phytomass and soil parameters by application of vermicomposts and vermextracts. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018. 121s. ISBN 978-80-552-1924-0.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 D'AMELIO, Stefano - ŠNÁBEL, Viliam - CAVALLERO, Serena. Ascaris. In Handbook of Foodborne Diseases. 1st edition. - US : CRC Press, Taylor and Francis Group, 2018, s. 843-850. ISBN 978-1-138-03630-7.
- ABC02 GANCARČIKOVÁ, Soňa - POPPER, M. - HRČKOVÁ, Gabriela - MAĐAR, M. - MUDROŇOVÁ, Dagmar - SOPKOVÁ, Drahomíra - NEMCOVÁ, Radomíra. Antibiotic-Treated SPF mice as a gnotobiotic model. In Antibiotic use in animals. 1. vyd. - INTECH, 2018, p. 45-83. ISBN 978-953-51-3750-4. Dostupné na internete: <<https://www.intechopen.com/books/antibiotic-use-in-animals/antibiotic-treated-spf-mice-as-a-gnotobiotic-model>>.
- ABC03 HRUŠKOVÁ, Tatiana - SASÁKOVÁ, N. - GREGOVÁ, Gabriela - PAPAJOVÁ, Ingrid - BUJDOŠOVÁ, Zuzana. Disinfection of Water Used for Human and Animal Consumption. In Disinfection. 1. vyd. - UK : IntechOpen Limited, 2018, s. 9-31. ISBN 978-1-78984-475-7. Dostupné na internete: <<https://www.intechopen.com/books/disinfection/disinfection-of-water-used-for-human-and-animal-consumption>>(Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch).

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 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. (1.039 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821.(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).
- ADCA02 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. (2.145 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1661-7827.(ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites).
- ADCA03 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. (2.145 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1661-7827.(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.).
- ADCA04 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. (2.422 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0304-4017.(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).

- ADCA05 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KOLENÍČOVÁ, Alžbeta - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, Gabriel - ŠOLTYS, Katarína - KUČHTA, Roman - ŠTEFKA, Jan. Development of microsatellite loci in zoonotic tapeworm *Dibothriocephalus latus* (Linnaeus, 1758), Lühe, 1899 (syn. *Diphyllbothrium latum*) using microsatellite library screening. In *Molecular and Biochemical Parasitology*, 2018, vol. 225, p. 1-3. (1.744 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0166-6851. (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).
- ADCA06 BLAŽEJOVÁ, Hana - ŠEBESTA, Oldřich - RETTICH, František - MENDEL, J. - ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - BETÁŠOVÁ, Lenka - PEŠKO, Juraj - HUBÁLEK, Zdeněk - KAMPEN, Helge - RUDOLF, Ivo. Cryptic species *Anopheles daciae* (Diptera: Culicidae) found in the Czech Republic and Slovakia. In *Parasitology Research*, 2018, vol. 117, no. 1, p. 315-321. (2.558 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- ADCA07 BUONO, Francesco - RONCORONI, Cristina - PACIFICO, Laura - PIANTEDOSI, Diego - NEOLA, Benedetto - BARILE, Vittoria Lucia - FAGIOLO, Antonio - VÁRADY, Marián - VENEZIANO, Vincenzo. Cyathostominae egg reappearance period after treatment with major horse anthelmintics in donkeys. In *Journal of Equine Veterinary Science*, 2018, vol. 65, p. 6-11. (0.880 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0737-0806.
- ADCA08 ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - ORAVEC, M. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - JERG, Slavomír - NEMČÍKOVÁ, 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. (1.039 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821. (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).
- ADCA09 ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - DRUGA, Michal - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VALENTOVÁ, D. 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. (2.558 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. (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).
- ADCA10 ČABANOVÁ, Viktória - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - DIRBANOVÁ, Katarína - BENDOVÁ, A. - KOCÁK, Peter. Lungworm infections in dogs from Central Europe. In *Veterinární medicína*, 2018, vol. 63, no. 8, p. 367-372. (0.434 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0375-8427.
- ADCA11 ČEREVKOVÁ, Andrea - MIKLISOVÁ, Dana - SZOBOSZLAY, Márton - TEBBE, Christoph C. - CAGÁN, 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. (4.926 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0038-0717. (AMIGA : Assessing and Monitoring the Impacts of Genetically modified plants (GMPs) on Agro-ecosystems).
- ADCA12 ČONDLOVÁ, Šárka - HORČÍKOVÁ, Michaela - SAK, Bohumil - KVĚTONOVÁ, Dana - HLÁSKOVÁ, Lenka - KONEČNÝ, Roman - STANKO, Michal - MCEVOY, John - KVÁČ, M. *Cryptosporidium apodemi* sp. n. and *Cryptosporidium ditrichi* sp. n. (Apicomplexa: Cryptosporidiidae) in *Apodemus* spp. In *European journal of Protistology*, 2018, vol. 63, p. 1-12. (2.430 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-4739.
- ADCA13 DOLINSKÁ, Saskia - DRUTOVIČ, Dávid - MLYNÁRČIK, Patrik - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - URDA DOLINSKÁ, Michaela - ŠTRKOLCOVÁ, G. - VÁRADY, Marián. Molecular evidence of infection with air sac nematodes in the great tit (*Parus major*) and the captive-bred gyrfalcon (*Falco rusticolus*). In *Parasitology Research*, 2018, vol. 117, no. 12, p. 3851-3856. (2.558 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežívavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežívavcov).
- ADCA14 DUDLOVÁ, Adriana - JARČUŠKA, P. - JURIŠOVÁ, Silvia - VASILKOVÁ, Zuzana - KRČMÉRY, Vladimír - JURIŠ, Peter. Prevalence of non-pathogenic types of gastrointestinal protozoa in population in Slovakia and their potential importance in the aspect of public health. In *Acta Parasitologica*, 2018, vol. 63, no. 4, p. 819-825. (1.039 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
- ADCA15 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. (2.612 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1877-959X. (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud. 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).
- ADCA16 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. (3.098 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1420-3049. (COST Action BM1404 : European Network of Investigators Triggering Exploratory Research on Myeloid Regulatory Cells (Mye-EUNITER)).
- ADCA17 KINKAR, Liina - LAURIMÄE, Teivi - ACOSTA-JAMETT, Gerardo - ANDRESIUK, 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. (3.078 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
- ADCA18 KINKAR, Liina - LAURIMÄE, Teivi - ACOSTA-JAMETT, Gerardo - ANDRESIUK, 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. (2.545 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-1348.
- ADCA19 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. (2.511 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- ADCA20 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. (1.311 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0015-5632. (APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká).
- ADCA21 KOČÍKOVÁ, Božena - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. The Occurrence of Protozoan Parasites (*Schellackia* sp.) Reichenow, 1919, *Tritrichomonas* sp. Kofoid, 1920, and *Proteromonas* sp. Kunstler, 1883) in Lacertid Lizards from Selected Localities in Europe. In Comparative Parasitology, 2018, vol. 85, no. 1, p. 48-57. (0.636 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1525-2647. Dostupné na internete: <<http://www.bioone.org/doi/full/10.1654/1525-2647-85.1.48>> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0417/14 : Pathogen induced manipulation of behavior of ticks (vector) and reptiles (host)).
- ADCA22 KOČÍKOVÁ, Božena - MAJLÁTH, Igor - VÍCHOVÁ, Bronislava - MALINIČOVÁ, Lenka - PRISTAŠ, Peter - CONNORS, Vincent A. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Candidatus *Cryptoplasma* associated with green lizards and *Ixodes ricinus* ticks, Slovakia, 2004–2011. In Emerging Infectious Diseases, 2018, vol. 24, no. 12, p. 2348 - 2351. (7.422 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1080-6040.
- ADCA23 KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - ŠPES, Michal - FARKAŠ, Radovan - DOLNÍK, Bystrík - GAMCOVÁ, Mária - RAJŇÁK, Michal - TIMKO, Milan - KOPČANSKÝ, Peter - PAULOVÍČOVÁ, Katarína - VARGOVÁ, Blažena. Variation of magnetic fluid deformation related to nanoparticle concentration in steady electric field. In Acta Physica Polonica A, 2018, vol. 133, no. 3, p. 570-573. (0.857 - IF2017). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN

- ADCA24 1898-794X.(APVV-15-0438 : Vývoj systému pre kontinuálne monitorovanie vplyvu znečistenia na vysokonapätovú izoláciu. PM 2017 : European Conference Physics of Magnetism). 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. (2.145 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1661-7827.(ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark)).
- ADCA25 KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, 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. (2.558 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- ADCA26 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 - ŠARKŪNAS, Mindaugas - ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, T. - 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. (2.545 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-1348.
- ADCA27 MÁCOVÁ, Anna - HOBLÍKOVÁ, Aneta - HYPŠA, Václav - STANKO, Michal - MARTINŮ, Jana - KVIČEROVÁ, J. Mysteries of host switching: Diversification and host specificity in rodent-coccidia associations. In Molecular Phylogenetics and Evolution, 2018, vol. 127, p. 179-189. (4.412 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1055-7903.(APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká).
- ADCA28 MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela. The utilisation of human dialyzable leukocyte extract (IMMODIN) as adjuvant in albendazole therapy on mouse model of larval cestode infection: Immunomodulatory and hepatoprotective effects. In International Immunopharmacology, 2018, vol. 65, p. 148-158. (3.118 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-5769.(Vega č. 2/0091/17 : Vplyv infekcie modelovou pásomnicou *Mesocostoides vogae* na expresiu a funkcie vybraných regulačných molekúl myeloidných buniek u myši).
- ADCA29 MATOUŠKOVÁ, Martina - BÍLÝ, Tomáš - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - MACKIEWICZ, John S. - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Ultrastructural, cytochemistry and electron tomography analysis of *Caryophyllaeides fennica* (Schneider, 1902) (Cestoda: Lytocestidae) reveals novel spermatology characteristics in the Eucestoda. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 10, p. 3091-3102. (2.558 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(Vega č. 1/0104/16 : Cytomorfologické aspekty reprodukcie a fylogenéza parazitických plathelminthov).
- ADCA30 MESCHT, Luther van der - WARBURTON, Elizabeth M. - KHOKHLOVA, I.S. - STANKO, Michal - VINARSKY, Maxim V. - KORALLO-VYNARSKAYA, Natalia P. - KRASNOV, B. R. Biogeography of parasite abundance: latitudinal gradient and distance decay of similarity in the abundance of fleas and mites, parasitic on small mammals in the Palearctic, at three spatial scales. In International Journal for Parasitology, 2018, vol. 48, no. 11, p. 857-866. (3.078 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0020-7519.(VEGA 2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.).
- ADCA31 MITERPÁKOVÁ, Martina - VALENTOVÁ, D. - 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. (2.558 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(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).
- ADCA32 OROS, Mikuláš - UHROVIČ, Dalibor - SCHOLZ, Tomáš. A New Classification of Glaridacris Cooper, 1920 (Cestoda: Caryophyllidae), Parasites of Suckers (Catostomidae) in North America, Including Erection of *Pseudoglaridacris* N. Gen. In Journal of Parasitology, 2018, vol. 104, no. 1, p. 60-69. (1.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1937-2345.(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).
- ADCA33 OROSOVÁ, Martina - ŠPAKULOVÁ, Marta. Tapeworm chromosomes: their value in systematics with instructions for cytogenetic study. In Folia Parasitologica, 2018, vol. 65, art. no. 0001. (1.505 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0015-5683.(APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses

- in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. 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).
- ADCA34 PAČUTA, Adriana - ŽAGAR, Anamarija - KOČÍKOVÁ, Božena - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MIHALCA, Andrei Daniel - MAJLÁTH, Igor. Time matters. Locomotor behavior of *Lacerta viridis* and *Lacerta agilis* in an open field maze. In *Acta Ethologica*, 2018, vol. 21, no. 2, p. 91-99. (1.625 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0873-9749.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0417/14 : Pathogen induced manipulation of behavior of ticks (vector) and reptiles (host)).
- ADCA35 PAULAUSKAS, Algimantas - GALDIKAS, Matas - GALDIKAITE, E. - STANKO, Michal - KAHL, Olaf - KARBOWIAK, G. - RADZIJEVSKAJA, Jana. Microsatellite-based genetic diversity of *Dermacentor reticulatus* in Europe. In *Infection Genetics and Evolution*, 2018, vol. 66, p. 200-209. (2.545 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-1348.
- ADCA36 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. (4.154 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0305-0270.
- ADCA37 PODDUBNAYA, Larisa G. - HEMMINGSEN, Willy - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - GIBSON, David J. Ultrastructural characteristics of the male ducts and terminal genitalia of an endoparasitic monogenean, *Calicotyle affinis* Scott, 1911 (Monopisthocotylea: Monocotylidae), with the first detailed description of a copulatory stylet in a monogenean. In *Parasitology Research*, 2018, vol. 117, no. 5, p. 1503-1512. (2.558 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(Vega č. 1/0104/16 : Cytomorfológické aspekty reprodukcie a fylogenie parazitických plathelminthov).
- ADCA38 RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľ. A Unique Small-Scale Microclimatic Gradient in a Temperate Karst Harbours Exceptionally High Diversity of Soil Collembola. In *International Journal of Speleology*, 2018, vol. 47, no. 2, p. 247-262. (1.392 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0392-6672.(Vega č. 1/0199/14 : Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda). ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0346/18 : Reliktne formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogenie).
- ADCA39 RAŠI, Tomáš - MAJLÁTH, Igor - BOGDZIEWICZ, Michał - DUDEK, Krzysztof - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - WŁODAREK, Jan - ALMÁŠI, Maroš - VARGOVÁ, Blažena - TRYJANOWSKI, Piotr. Tick distribution along animal tracks: implication for preventative medicine. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2018, vol. 25, no. 2, p. 360–363. (1.116 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1232-1966.(Vega č. 1/0417/14 : Pathogen induced manipulation of behavior of ticks (vector) and reptiles (host). ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien).
- ADCA40 RENČO, Marek - ČERMÁK, Václav - TOMÁNKOVÁ, Kateřina - MAJESKÁ ČUDEKOVÁ, Mária. Morphological and molecular characterisation of *Heterodera filipjevi* (Madzhidov, 1981) from the Slovak Republic. In *Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2018, vol. 20, no. 3, p. 253-264. (1.120 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1388-5545.
- ADCA41 ROSÀ, Roberto - ANDREO, Veronica - TAGLIAPIETRA, V. - BARÁKOVÁ, Ivana - ARNOLDI, Daniele - HAUFFE, H.C. - MANICA, M. - ROSSO, Fausta - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - DERDÁKOVÁ, Markéta - HAMŠÍKOVÁ, Z. - KAZIMÍROVÁ, Mária - KRÁLJIK, Jasna - KOCIANOVÁ, Elena - MAHRÍKOVÁ, Lenka - MINICHOVÁ, Lenka - MOŠANSKÝ, Ladislav - SLOVÁK, Mírko - 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, Anna Paola. 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. (2.145 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1661-7827.(EDENext FP7-261504 : Biology and control of vector-borne infection).
- ADCA42 SCHOLZ, Tomáš - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš. The occurrence of the non-native tapeworm *Khawia japonensis* (Yamaguti, 1934) (Cestoda) in cultured common carp in the Czech Republic confirms its recent expansion in Europe. In *BioInvasions Records : International journal on field research on biological invasions*, 2018, vol. 7, no. 3, p. 303–308. (1.189 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2242-1300.(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).
- ADCA43 STENGER, Brianna L.S. - HORČICKOVÁ, Michaela - CLARKE, Mark - KVÁČ, M. - ČONDLOVÁ, Šárka - KHAN, Eakalak - WINDMER, Giovanni - XIAO, Lihua - GIDDINGS, Catherine W. - PENNIL, Christopher - STANKO, Michal - SAK, Bohumil - MCEVOY, John. *Cryptosporidium*

- infecting wild cricetid rodents from the subfamilies Arvicolinae and Neotominae. In *Parasitology*, 2018, vol. 145, no. 3, p. 326-334. (2.511 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- ADCA44 SURKOVA, Elena N. - KORALLO-VINARSKAYA, Natalia P. - VINARSKI, Maxim V. - STANKO, Michal - WARBURTON, Elizabeth M. - MESCHT, Luther van der - KHOKHLOVA, Irina S. - KRASNOV, B. R. Sexual size dimorphism and sex ratio in arthropod ectoparasites: contrasting patterns at different hierarchical scales. In *International Journal for Parasitology*, 2018, vol. 48, no. 12, p. 969-978. (3.078 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0020-7519. (VEGA 2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.).
- ADCA45 ŠALAMÚN, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana. Variability in responses of soil nematodes to trace element contamination. In *Chemosphere*, 2018, vol. 210, p. 169-174. (4.427 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0045-6535. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518312669?via%3Dihub>> (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).
- ADCA46 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. (2.612 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1877-959X.
- ADCA47 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. (1.039 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821. (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi).
- ADCA48 VÁRADYOVÁ, Zora - PISARČÍKOVÁ, Jana - BABJÁK, Michal - HODGES, Alfréd - MRAVČÁKOVÁ, Dominika - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VADLEJCH, Jaroslav - VÁRADY, Marián. Ovicidal and larvicidal activity of extracts from medicinal-plants against Haemonchus contortus. In *Experimental Parasitology*, 2018, vol. 195, p. 71-77. (1.821 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0014-4894. (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. ITMS 26220220204 : Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech)).
- ADCA49 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. (1.958 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na internete: <<https://bmcvetres.biomedcentral.com/articles/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).
- ADCA50 VARGOVÁ, Blažena - MAJLÁTH, Igor - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - KOSTEREC, Michal - TRYJANOWSKI, Piotr - JANKOWIAK, Łukasz - RAŠI, Tomáš - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Electromagnetic radiation and behavioural response of ticks: an experimental test. In *Experimental and Applied Acarology*, 2018, vol. 75, no. 1, p. 85-95. (1.929 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0168-8162. (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 1/0417/14 : Pathogen induced manipulation of behavior of ticks (vector) and reptiles (host)).
- ADCA51 VENGOVSKÝ, 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. (2.800 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0944-1344. (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch).
- ADCA52 VÍCHOVÁ, Bronislava - BONA, Martin - MITERPÁKOVÁ, Martina - KRALJIK, Jasna - ČABANOVÁ, Viktória - NEMČÍKOVÁ, Gabriela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ORAVEC, M. Fleas and ticks of red foxes as vectors of canine bacterial and parasitic pathogens, in Slovakia, Central Europe. In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2018, vol. 18, no. 11, p. 611-619. (2.171 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1530-3667. (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).

- ADCA53 XI, Bing-Wen - OROS, Mikuláš - CHEN, Kai - XIE, Jun. A new monozoic tapeworm, *Parabreviscolex 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. (2.558 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. (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).

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - REVAJOVÁ, Viera - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. The anti-parasitic effect of probiotic bacteria via limiting the fecundity of *Trichinella spiralis* female adults. In *Helminthologia*, 2018, vol. 55, no. 2, p. 102-111. (0.417 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0440-6605. (Vega č. 2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*).
- ADDA02 DUDLOVÁ, Adriana - JURIŠ, Peter - JARČUŠKA, P. - VASILKOVÁ, Zuzana - VARGOVÁ, Viola - SUMKOVÁ, Miroslava - KRČMĚRY, Vladimír. The incidence of pinworm (*Enterobius vermicularis*) in pre-school and school aged children in the Eastern Slovakia. In *Helminthologia*, 2018, vol. 55, no. 4, p. 275-280. (0.417 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

- ADEB01 SASÁKOVÁ, N. - GREGOVÁ, Gabriela - TAKÁČOVÁ, Daniela - MOJŽIŠOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid - VENGLOVSKÝ, Ján - SZABÓOVÁ, Tatiana - KOVÁČOVÁ, Simona. Pollution of surface and ground water by sources related to agricultural activities. In *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 2018, vol. 2, art. 42. ISSN 2571-581X.

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 JUROVÁ, Jana - MATOUŠKOVÁ, Martina - RENČO, Marek - GRUŠOVÁ, Daniela. Rastlinní vtrtelci slovenskej flóry = Alien plants of Slovak Flora. In *Biodiversity & Environment*, 2018, vol. 10, no. 1, p. 50-59. ISSN 1338-080X. (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem).
- ADFB02 KOČÍKOVÁ, Božena - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor. Ani vzdialenosť nerozdeľuje plazy z Európy a "exotiky" - krvné parazity. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2018, roč. 43, č. 1, s. 21-22. ISSN 1335 - 0099. (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- ADFB03 KOMOROVÁ, Petronela - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Výskum parazitofauny dravých vtákov na Slovensku. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2018, roč. 43, č. 1, s. 78-83. ISSN 1335 - 0099. (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- ADFB04 MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - HRČKOVÁ, Gabriela. Hlavné charakteristiky a vlastnosti myeloidnej populácie supresorických buniek: ich význam a možnosti v diagnostike a terapii závažných ochorení ľudí. In *Klinická imunológia a alergológia*, 2018, roč. 28, č. 2, s. 9-13. ISSN 1335-0013. (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- ADFB05 NOVÁKOVÁ, Mária - POCHYBOVÁ, M. - VÍCHOVÁ, Bronislava - TIMKO, J. Kliešťová encefalitída u pacienta s infekciou CNS herpetickým vírusom = Tick-borne encephalitis in patient with the infection of the Central nervous system with herpetic virus. In *Zdravotnícke štúdie*, 2017, roč. IX, č. 2, s. 63-64. ISSN 1337-723X. (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- ADFB06 VARGOVÁ, Miroslava - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Enterálna koliinfekcia ošípaných a význam probiotických baktérií v jej terapii. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2018, roč. 43, č. 2, s. 137-140. ISSN 1335 - 0099. (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien).
- ADFB07 VARGOVÁ, Miroslava - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Exopolysacharidy probiotických baktérií a ich význam v medicíne. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2018, roč. 43, č. 2, 140-143. ISSN 1335 - 0099. (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien).

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

- ADMA01 BAKOSS, P. - AWAD-MASALMEH, M. - RESCH, G. - JAREKOVÁ, J. - STANKO, Michal - PERŽELOVÁ, J. Human Mozdok leptospirosis first diagnosed by serum agglutinin-absorption test in the Slovak Republic. In *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2018, vol. 67, no. 3, p. 114-120.

- (0.373 - IF2017). ISSN 1210-7913.
- ADMA02 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - XI, Bing-Wen - ŠTEFKA, Jan. Tour around the globe: The case of invasive tapeworm *Atractolytocestus huronensis* (Cestoda: Caryophyllidae), a parasite of common carp. In *Parasitology International*, 2018, vol. 67, no. 4, p. 366-374. (2.055 - IF2017). ISSN 1383-5769. (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).
- ADMA03 BOUWKNEGT, M. - DEVLEESSCHAUWER, B. - GRAHAM, Heather - ROBERTSON, L. - VAN DER GIESSEN, J. - AKKARI, Hafid - BANU, Teofilia - CAKIR KOC, Rabia - CHALMERS, Rachel - CRETU, C. - DEKSNE, G. - DJURKOVIC-DJAKOVIC, O. - DORNY, P. - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - THE EURO-FBP WORKSHOP PARTICIPANTS. Prioritisation of food-borne parasites in Europe, 2016. In *Eurosurveillance*, 2018, vol. 23, no. 9, art. no. 17-00161. (7.127 - IF2017). ISSN 1560-7917. Dostupné na internete: <<https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2018.23.9.17-00161>>.
- ADMA04 ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - VALENTOVÁ, D. - 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. (3.163 - IF2017). ISSN 1756-3305. (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).
- ADMA05 ČANÁDY, Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav. Skull morphometry and sexual size dimorphism in *Mus musculus* from Slovakia. In *North-Western Journal of Zoology*, 2018, vol. 14, no. 1, p. 102-106. (0.596 - IF2017). ISSN 1584-9074.
- ADMA06 HORNOK, Sandor - BECK, R. - FARKAS, Robert - GRIMA, Andrea - OTRANTO, Domenico - KONTSCHÁN, Jenő - TAKÁCS, Nóra - HORVÁTH, Gábor - SZŐKE, Krisztina - SZEKERES, Sándor - MAJOROS, Gábor - JUHÁSZ, Alexandra - SALANT, Harold - HOFMANN-LEHMANN, Regina - STANKO, Michal - BANETH, Gad. High mitochondrial sequence divergence in synanthropic flea species (Insecta: Siphonaptera) from Europe and the Mediterranean. In *Parasites & vectors*, 2018, vol. 11, art. no. 221. (3.163 - IF2017). ISSN 1756-3305.
- ADMA07 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. (3.030 - IF2017). ISSN 2211-3207.
- ADMA08 RADZIJEVSKAJA, Jana - KAMINSKIENÈ, Evelina - LIPATOVA, I. - MARDOSAITÈ-BUSAITIENÈ, Dalytė - BALČIAUSKAS, Linas - STANKO, Michal - PAULAUSKAS, Algimantas. Prevalence and diversity of rickettsia species in ectoparasites collected from small rodents in Lithuania. In *Parasites & vectors*, 2018, vol. 11, art. no. 375. (3.163 - IF2017). ISSN 1756-3305. Dostupné na internete: <<https://parasitesandvectors.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13071-018-2947-9>> (Vega č. 2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.).
- ADMA09 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. (3.030 - IF2017). ISSN 2211-3207. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211320717301410>>.
- ADMA10 TREVISAN, Chiara - SOTIRAKI, Smaragda - LARANJO-GONZÁLEZ, Minerva - DERMAUW, Veronique - WANG, Ziqi - KÄRSSIN, Age - CVETKOVÍKJ, 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. - JOKELAINEN, 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. (3.163 - IF2017). ISSN 1756-3305.

- ADMA11 ZÁVODSKÁ, Monika - GÁLIK, Ján - MARSALA, Martin - PAPČUNOVÁ, Štefánia - PAVEL, Jaroslav - RAČEKOVÁ, Eniko - MARTONČÍKOVÁ, Marcela - ŠULLA, Igor - GAJDOŠ, Miroslav - LUKÁČ, Imrich - KAFKA, Jozef - LEDECKÝ, Valent - ŠULLA, Igor jr. - REICHEL, P - TRBOLOVÁ, Alexandra - CAPIK, I. - BIMBOVÁ, Katarína - BAČOVÁ, Mária - STROPKOVSKÁ, Andrea - KISUCKÁ, Alexandra - MIKLISOVÁ, Dana - LUKÁČOVÁ, Nadežda. Hypothermic treatment after computer-controlled compression in minipig: A preliminary report on the effect of epidural vs. direct spinal cord cooling. In Experimental and Therapeutic Medicine, 2018, vol. 16, no. 6, p. 4927-4942. (1.410 - IF2017). ISSN 1792-0981.(ITMS kód: 26220220127 : Tvorba a vývoj diagnostického postupu pri liečbe traumou poškodenej miechy).

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

- ADMB01 KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - VARGOVÁ, Blažena. Experimental set-up for observing the influence of radio frequency electromagnetic field on the ticks. In Proceeding of the 2018 19th international scientific conference on electric power engineering : 19th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE). May 16-18, 2018, Brno. - Brno : Brno University of Technology, 2018, s. 1-4. ISBN 978-1-5386-4611-3. ISSN 2376-5631.(International Scientific Conference on Electric Power Engineering).

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

- ADNB01 KOVÁČIK, Peter - ŠALAMÚN, Peter - WIERZBOWSKA, Jadwiga. Vermicompost and Eisenia foetida as factors influencing the formation of radish phytomass. In Agriculture, 2018, vol. 64, no. 2, p. 49-56. ISSN 0551-3677. Dostupné na internete: <<https://content.sciendo.com/view/journals/agri/64/2/article-p49.xml>>.
- ADNB02 KOVÁČIK, Peter - ŠALAMÚN, Peter - SMOLEŇ, Sylwester - RENČO, Marek. Impact of vermicompost as component of growing medium on phytomass formation of radish (Raphanus sativus L.). In Agriculture (Poľnohospodárstvo), 2018, vol. 64, no. 3, p. 106-115. ISSN 0551-3677. Dostupné na internete: <<https://content.sciendo.com/abstract/journals/agri/64/3/article-p106.xml>>.
- ADNB03 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 Potravinárstvo, 2018, vol. 12, no. 1, p. 520-526. ISSN 1337-0960. Dostupné na internete: <<http://www.potravinarstvo.com/journal1/index.php/potravinarstvo/article/viewArticle/946>>.

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

- AEDA01 FAIXOVÁ, Dominika - HRČKOVÁ, Gabriela - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - BIEDERMANN, David. Flavonolignan silybín a/b v adjuvantnej liečbe albendazolom pri terapii myši na modelovej infekcii parazitom Mesocostoides vogae. In Vedecké práce doktorandov 2018 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. XIII. ročník. - Košice : Centrum biovied SAV, Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2018, s. 29-31. ISBN 978-80-972752-3-5.(Vega č. 2/0091/17 : Vplyv infekcie modelovou pásomnicou Mesocostoides vogae na expresiu a funkcie vybraných regulačných molekúl myeloidných buniek u myši).
- AEDA02 PEŤKO, Branislav - LUČIVJANSKÝ, J. - ZATROCH, Tomáš - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - VARGOVÁ, Blažena. Proti kliešťom s repelentnými polypropylénovými vláknami = Against the ticks with repellent polypropylene fibers. In Univerzita veterinárneho lekárstva v Košiciach - Katedra infekčných a parazitárnych chorôb. Zdravie zvierat, kvalita potravín a krmív 2018 : Zborník vedeckých príspevkov. - Košice : Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2018, s.60-65.(APVV-15-0419 : Protikliešťová ochrana pomocou modifikovaných polypropylénových vlákien s akaricídnyim účinkom. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien).

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFA01 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - REVAJOVÁ, Viera. Protective effects of probiotic bacteria against experimental trichinellosis. In International Conference Theory and Practice of Struggle against Parasitic Diseases. May 15-17 2018,

Moscow, Russia : proceedings. Kuročkin, K.G. (zost.). - Moscow : All-Russian Scientific Research Institute of Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plants named after K.I. Skryabin, 2018, s. 148-151. ISBN 978-5-904798-67-3.(Theory and Practice of Struggle against Parasitic Diseases).

- AFA02 ŠNÁBEL, Viliam - GEORGESCU, Stefan Octavian - KUZMINA, T. - CALMA, C.L. - SALAMATIN, Ruslan. Genetic survey of Echinococcus granulosus sensu lato and Echinococcus multilocularis cestodes in Central Eastern Europe. In International Conference Theory and Practice of Struggle against Parasitic Diseases. May 15-17 2018, Moscow, Russia : proceedings. Kuročkin, K.G. (zost.). - Moscow : All-Russian Scientific Research Institute of Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plants named after K.I. Skryabin, 2018, s. 513-516. ISBN 978-5-904798-67-3.(Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi. Theory and Practice of Struggle against Parasitic Diseases).

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 VÁRADY, Marián. Anthelmintic resistance of parasites - challenges, perspectives and solutions. In DIAGMOL 2018 : Proceedings of the XIX Conference on Molecular biology in diagnostics of infectious diseases and biotechnology. 17 November 2018, Warsaw, Poland. - Warsaw : Warsaw University of Life Sciences - SGGW, 2018, s. 9-11.(Conference on Molecular biology in diagnostics of infectious diseases and biotechnology).

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 BYSTRIANSKA, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠOLTYS, Jindřich - PIPIKOVÁ, Jana. Gastrointestinálne parazity psov z rôznych ekosystémov slovenska = Gastrointestinal parasites in dogs from different ecosystems in Slovakia. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 6. medzinárodná konferencia, 13. - 14. septembra, 2018, Košice : zborník príspevkov a abstraktov. Prokeš Marián (ed.) ; Ondrejková Anna, Kočišová Alica (rec.). 1. vyd. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2018, s. 51-54. ISBN 978-80-8077-583-4.(Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. Infekčné a parazitárne choroby zvierat : 6. medzinárodná konferencia).
- AFD02 FECKOVÁ, Miroslava - ANTOLOVÁ, Daniela - HALÁNOVÁ, Monika - JARČUŠKA, P. - JANIČKO, Martin - ŠTRKOLCOVÁ, G. - GOLDOVÁ, Mária - WEISSOVÁ, Tatiana - NOVÁKOVÁ, Mária - REITEROVÁ, Katarína. Je larválna toxokaróza na Slovensku častá? Výsledky séroepidemiologického prieskumu u ľudí = Is larval toxocariasis common in Slovakia? Results of the recent seroepidemiological survey in humans. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 6. medzinárodná konferencia, 13. - 14. septembra, 2018, Košice : zborník príspevkov a abstraktov. Prokeš Marián (ed.) ; Ondrejková Anna, Kočišová Alica (rec.). 1. vyd. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2018, s. 43-46. ISBN 978-80-8077-583-4.(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.. Infekčné a parazitárne choroby zvierat : 6. medzinárodná konferencia).
- AFD03 HALÁN, M. - SMRČO, P. - RAČKA, K. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - KOČIŠOVÁ, Alica. Klinický prípad anaplazmózy u psa na východnom Slovensku = Clinical case of anaplasmosis in a dog in Eastern Slovakia. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 6. medzinárodná konferencia, 13. - 14. septembra, 2018, Košice : zborník príspevkov a abstraktov. Prokeš Marián (ed.) ; Ondrejková Anna, Kočišová Alica (rec.). 1. vyd. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2018, s. 126-128. ISBN 978-80-8077-583-4.(Infekčné a parazitárne choroby zvierat : 6. medzinárodná konferencia).
- AFD04 HURNÍKOVÁ, Zuzana - KARPJÁK, P. - ČABANOVÁ, Viktória - KASENČÁK, Martin - MITERPAKOVÁ, Martina. Vzácný prípad očnej formy angiostrongylózy u psa z východného Slovenska = Rare case of ocular angiostrongylosis in a dog from Eastern Slovakia. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 6. medzinárodná konferencia, 13. - 14. septembra, 2018, Košice : zborník príspevkov a abstraktov. Prokeš Marián (ed.) ; Ondrejková Anna, Kočišová Alica (rec.). 1. vyd. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2018, s. 73-76. ISBN 978-80-8077-583-4.(Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Infekčné a parazitárne choroby zvierat : 6. medzinárodná konferencia).
- AFD05 KOMOROVÁ, Petronela - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Molekulárna detekcia Neospora caninum (Alveolata: Sarcocystidae) u voľne žijúcich dravých vtákov (Falconiformes, Accipitriformes, Strigiformes) na Slovensku = Molecular detection of Neospora caninum (Alveolata: Sarcocystidae) in

- free-living birds of prey (Falconiformes, Accipitriformes, Strigiformes) in Slovakia. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 6. medzinárodná konferencia, 13. - 14. septembra, 2018, Košice : zborník príspevkov a abstraktov. Prokeš Marián (ed.) ; ondrejková Anna, Kočišová Alica (rec.). 1. vyd. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2018, s. 255-257. ISBN 978-80-8077-583-4.(313011D103 : Medicínsky univerzitný park v Košiciach (MediPark, Košice-Faza II.). Infekčné a parazitárne choroby zvierat : 6. medzinárodná konferencia).
- AFD06 KORYTÁR, Ľ. - STANKO, Michal - PROKEŠ, Marián. Poznámky k migrácii a výskytu kliešťov Ixodes arboricola u sýkoriek veľkých (Parus major) na území Košice = On the migration and infestation of Great tits (Parus major) by ticks Ixodes arboricola on the area of Košice. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 6. medzinárodná konferencia, 13. - 14. septembra, 2018, Košice : zborník príspevkov a abstraktov. Prokeš Marián (ed.) ; ondrejková Anna, Kočišová Alica (rec.). 1. vyd. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2018, s. 258-261. ISBN 978-80-8077-583-4.(Infekčné a parazitárne choroby zvierat : 6. medzinárodná konferencia).
- AFD07 KOSTECKÁ, Z. - JAJČIŠINOVÁ, M. - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Hepatálne ukazovatele poškodenia pečene oviec invadovaných Dicrocoelium dendriticum = Hepatic indicators of liver disorder in sheep invaded by Dicrocoelium dendriticum. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 6. medzinárodná konferencia, 13. - 14. septembra, 2018, Košice : zborník príspevkov a abstraktov. Prokeš Marián (ed.) ; ondrejková Anna, Kočišová Alica (rec.). 1. vyd. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2018, s. 219-222. ISBN 978-80-8077-583-4.(Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov. Infekčné a parazitárne choroby zvierat : 6. medzinárodná konferencia).
- AFD08 MEGYESIOVÁ, Štefánia - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - BABJÁK, Michal - SESZTÁKOVÁ, E. - MAJOR, P. - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Parazitózy zveri v oborových chovoch a stanovenie antihelmintickej rezistencie = Parasitoses of farmed wild ruminants and detection of anthelmintic resistance. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 6. medzinárodná konferencia, 13. - 14. septembra, 2018, Košice : zborník príspevkov a abstraktov. Prokeš Marián (ed.) ; ondrejková Anna, Kočišová Alica (rec.). 1. vyd. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2018, s. 223-225. ISBN 978-80-8077-583-4.(Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov. APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Infekčné a parazitárne choroby zvierat : 6. medzinárodná konferencia).
- AFD09 MRAVČÁKOVÁ, Dominika - VÁRADY, Marián - VÁRADYOVÁ, Zora. Vplyv nutraceutík na bachorovú a črevnú fermentáciu, hematologické parametre a parazitologický status jahniat ovplyvnených endoparazitózou. In Vedecké práce doktorandov 2018 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu, XIII. ročník, Košice, 4. a 5. septembra 2018. Zostavila: Ľudmila Hamarová, recenzovali: Katarína Beňová, Monika Drážovská. - Košice : Centrum biovied SAV, Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2018, s. 59-61. ISBN 978-80-972752-3-5.(APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. ITMS 26220220204 : Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech)).
- AFD10 PETĚKO, Branislav - LUČIVJANSKÝ, J. - ZATROCH, Tomáš - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - VARGOVÁ, Blažena. Protikliešťové vlákno PROLEN TICKFREE, nová stratégia ochrany pred kliešťami. In Zborník príspevkov z 6. ročníka vedeckého kongresu Zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody a XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny. Editor: Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s Európskym úradom pre bezpečnosť potravín. - Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2018, s. 34-38. ISBN 978-80-89738-13-7.(APVV-15-0419 : Protikliešťová ochrana pomocou modifikovaných polypropylénových vlákien s akaricídny účinkom. Vedecký kongres zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody - spoločná ochrana zdravia ľudí a zvierat : Červenkové dni preventívnej medicíny).
- AFD11 SASÁKOVÁ, N. - TAKÁČOVÁ, Daniela - GREGOVÁ, Gabriela - PAPAJOVÁ, Ingrid - VENGLOVSKÝ, Ján - HOLOTOVÁ, E. - VESZELITS-LAKTIČOVÁ, K. - VARGOVÁ, Mária - HROMADA, Rudolf - SZABÓOVÁ, Tatiana. Voda - potenciálny zdroj patogénov. In Zborník príspevkov z 6. ročníka vedeckého kongresu Zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody a XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny. Editor: Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s Európskym úradom pre bezpečnosť potravín. - Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2018, s. 187-190. ISBN 978-80-89738-13-7.(Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. Vedecký kongres zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody - spoločná ochrana zdravia ľudí a zvierat : Červenkové dni preventívnej medicíny).
- AFD12 SEZTÁKOVÁ, E. - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - MAJOR, P. - MEGYESIOVÁ, Štefánia - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Vplyv experimentálnej parazitickej infekcie Haemonchus contortus na parametre červenej krvnej rady u voľne žijúcich živočíchov = The effect of the experimental parasitary infection Hemonchus contortus

- on the parameters of red blood line in wildlife ruminants. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 6. medzinárodná konferencia, 13. - 14. septembra, 2018, Košice : zborník príspevkov a abstraktov. Prokeš Marián (ed.) ; Ondrejková Anna, Kočišová Alica (rec.). 1. vyd. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2018, s. 229-232. ISBN 978-80-8077-583-4. (Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov. APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Infekčné a parazitárne choroby zvierat : 6. medzinárodná konferencia).
- AFD13 ŠPITÁLSKA, Eva - STANKO, Michal - SCHWARZOVÁ, Katarína - ŠKULTÉTY, Ľudovít - FUMAČOVÁ, Sabina. Coxiella burnetii ako patogén a Coxiella-like endosymbionty cirkulujúce v kliešťoch na Slovensku. In Zborník príspevkov z 6. ročníka vedeckého kongresu Zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody a XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny. Editor: Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s Európskym úradom pre bezpečnosť potravín. - Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2018, s. 145-147. ISBN 978-80-89738-13-7. (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 ľudí. Vedecký kongres zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody - spoločná ochrana zdravia ľudí a zvierat : Červenkové dni preventívnej medicíny).

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

- AFF01 HRČKOVÁ, Gabriela - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - BENADA, Oldřich - KOFROŇOVÁ, Olga - BIEDERMANN, David. Naturally designed molecular mixture of polyphenols in silymarin and their effects on host and cestodes: One key for many locks. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. Martina Miterpáková, Zuzana Vasilková (zost.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 17. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf> (Slovenské a české parazitologické dni).
- AFF02 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela. Diagnostic challenges and forgotten parasites of domestic animals. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. Martina Miterpáková, Zuzana Vasilková (zost.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 49. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf> (Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov. APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Slovenské a české parazitologické dni).

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - VARGOVÁ, Miroslava - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Antiparasitic potential of probiotic bacteria. In International Summit on Microbiology and Parasitology & Global Conference on Plant Biology, October 25-26, 2018, Prague, Czech Republic : book of abstracts. - India : Hyderabad, Scientific Federation, 2018, s. 20. (Vega č. 2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej Trichinella spiralis. International Summit on Microbiology and Parasitology & Global Conference on Plant Biology).
- AFG02 GROMOZOVA, E. - KISTEN, O. - HRETSKYI, I. - PEŤKO, Branislav. Development of a biological monitoring system of ultralow fluctuations of the geomagnetic field. In XIII. International Conference on Applied Biophysics, Bionics and Biocybernetics, 18.-20. October, Kiev : Book of Abstracts. - Kyjev : The National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", 2018, s. 19. (International conference on applied biophysics, bionics and biocybernetics).
- AFG03 JUREKOVÁ, Nikola - RASCHMANOVÁ, Natália - KOVÁČ, Ľ. - MIKLISOVÁ, Dana - ČERVENÁ, Martina - CHRISTOPHORYOVÁ, Jana. Data on diversity and vertical distribution of Collembola (Hexapoda) in scree slopes are affected by type of a fixative solution in subterranean traps. In 14th CEWSZ. April 16-18, 2018, České Budějovice, Czech Republic : book of abstracts with programme and list of participants. - České Budějovice : Biologické centrum AV ČR, v.v.i., 2018, s. 21. ISBN 978-80-86668-50-5. (Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza. Central European Workshop on Soil Zoology).
- AFG04 KOČÍKOVÁ, Božena - HORVÁTH, E. - UHRÍN, Marcel - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Prevalencia parazitických jednobunkovcov u korytnačky močiarnnej (Emys orbicularis). In Zoologické dny Praha 2018 : zborník abstraktů z konference. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV

- ČR, 2018, s. 109. ISBN 978-80-87189-24-5.(Zoologické dny).
- AFG05 MATOUŠKOVÁ, Martina - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - OROS, Mikuláš - NEBESÁŘOVÁ, Jana. The localization of glycogen in the mature spermatozoa of some caryophyllidean tapeworms. In 24th Helminthological Days, 7-11 May, 2018, Rejčkov, Czechia : programme and abstracts. - Prague : Czech Society for Parasitology, 2018, s. 31. ISBN 978-80-7444-057-1.(Vega č. 1/0104/16 : Cytomorfologické aspekty reprodukcie a fylogenie parazitických plathelminčov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Helminthological Days).
- AFG06 MATOUŠKOVÁ, Martina - JUROVÁ, Jana - KALEMBA, Danuta - WAJS-BONIKOWSKA, Anna - GRUŁOVÁ, Daniela. Composition and phytotoxic activity of the essential oils of two invasive plant species. In Acta Universitatis. Series: Physics, Chemistry and Technology, 2018, vol. 16, no. 1, p. 127. ISSN 0354-4656.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. International Symposium on Essential Oils (ISEO 2018)).
- AFG07 MEGYESI, Štefánia - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - BABJÁK, Michal - SZESTÁKOVÁ, Edina - MAJOR, Peter - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Detection of anthelmintic resistance in wild ruminants. In Állatkerti- és egzotikus emlősök betegségei, Budapest, 2018, március 23-25 : a Magyar Vad- és Állatkerti Állatorvosok Társasága, valamint a Fővárosi Állat- és Növénykert közös konferenciája. - Budapest : a Magyar Vad- és Állatkerti Állatorvosok Társasága, valamint, 2018, s. 65. ISBN 978-615-5392-18-4.(Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov. Állatkerti- és egzotikus emlősök betegségei).
- AFG08 MOLNÁR, Ladislav - MAJOR, Peter - MEGYESI, Štefánia - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Diseases and veterinary management of captive and free ranging European bison. In Állatkerti- és egzotikus emlősök betegségei, Budapest, 2018, március 23-25 : a Magyar Vad- és Állatkerti Állatorvosok Társasága, valamint a Fővárosi Állat- és Növénykert közös konferenciája. - Budapest : a Magyar Vad- és Állatkerti Állatorvosok Társasága, valamint, 2018, s. 26-27. ISBN 978-615-5392-18-4.(Állatkerti- és egzotikus emlősök betegségei).
- AFG09 MRAVČÁKOVÁ, Dominika - BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - PISARČÍKOVÁ, Jana - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - VADLEJCH, Jaroslav - VÁRADY, Marián - VÁRADYOVÁ, Zora. In vitro and in vivo effect of medicinal plants in lambs with endoparasite infection. In 14th International scientific conference Animal Physiology 2018, 13-15 June 2018, Krakow, Poland : book of abstracts. - Krakow : Wydawnictwo Naukowe UP, Krakow, 2018, s.43. ISBN 978-83-8084-152-9.(APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. International scientific conference Animal Physiology).
- AFG10 MRAVČÁKOVÁ, Dominika - BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - PISARČÍKOVÁ, Jana - ČOBANOVÁ, Klaudia - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - VÁRADY, Marián - VÁRADYOVÁ, Zora. The effect of herbal nutraceutical mixture against gastrointestinal nematodes in lambs. In Physiology and Biochemistry in Animal Nutrition : XV. Conference of young researchers, Warsaw, 26-28 September, 2018. - Warszawa : the Kielanowski Institute of Animal Physiology and Nutrition, Polish Academy of Sciences, 2018, s. 16. ISBN 978-83-951612-0-9.(APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Conference of young researchers).
- AFG11 RENDOŠ, Michal - KOVÁČIK, Ľubomír - MOCK, Andrej - MIKLISOVÁ, Dana. Dynamics of collembolan communities inside the forested scree slope. In ARPHA Conference Abstracts. 24th International Conference on Subterranean Biology, Portugal, August 20-24, 2018 : Subterranean Biology in the Anthropocene. - Portugal : University of Aveiro, Portugal, 2018, s. e29368.(International Conference on Subterranean Biology).
- AFG12 SASANELLI, Nicola - MIRUNOVA, V.D. - KONRAT, A.N. - PAPAJOVÁ, Ingrid - RENČO, Marek. Biological control of root-knot nematodes by a chitinolytic fungus. In Contemporary parasitology. Major trends and challenges : proceedings of the VI. Congress of the Society of Parasitologists, Russia: International conference, October 15-19, 2018, Saint Peterburg. - Saint Peterburg : RAN, 2018, s. 7.(Congress of the Society of Parasitologists).
- AFG13 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - MIKLISOVÁ, Dana - KRALJIK, Jasna - HEGLASOVÁ, Ivana. Dlhodobý výskum prírodných ohnisk viacerých zoonóz v Slovenskom krase. In Zoologické dny Praha 2018 : sborník abstraktů z konference. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2018, s. 199-200. ISBN 978-80-87189-24-5.(APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. Vega č.2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.. Zoologické dny).
- AFG14 STANKO, Michal - KRALJIK, Jasna - BLAŇAROVÁ, Lucia - MIKLISOVÁ, Dana - HEGLASOVÁ, Ivana. Natural foci in towns on the model of Košice city agglomeration. In The 20th International Symposium Parasitic and Allergic arthropods - Medical and Sanitary Significance. - Janowiec nad Wisla : KOLIBER, 2018, p. 63. ISBN 978-83-60497-33-3.(Vega č.2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. International symposium Parasitic and Allergic Arthropods - Medical and Sanitary Significance).

- AFG15 VÁRADY, Marián - BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - KUPČINSKAS, Tomas - VADLEJCH, Jaroslav - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. Does in vitro Egg Hatch Test predict the clinical failure of benzimidazole treatment. In Anthelmintic Resistance: Past, Present and Future, 2nd COST-COMBAR Working groups Meeting, 26-27th September, León, Spain : book of abstracts. - León, Spain : Universidad de León, 2018, s. 14.(COST-COMBAR working groups meeting).

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 ANTOLOVÁ, Daniela - VÍCHOVÁ, Bronislava. Canine alveolar echinococcosis – diagnostic principles and strategies. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 54. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(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.. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH02 BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - RAJSKÝ, Matúš - MEGYESIOVÁ, Štefánia - MOLNÁR, Ladislav - VÁRADY, Marián. Transmission of gastrointestinal nematode *Haemonchus contortus* between sheep and roe deer under field conditions. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 49. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov. APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH03 BARČÁK, Daniel - SEHADOVÁ, H. - OROS, Mikuláš. CLSM observation of plerocercoid morphology: interspecific differences of two species of *Dibothriocephalus* (Cestoda). In 24th Helminthological Days, 7-11 May, 2018, Rejčkov, Czechia : programme and abstracts. - Prague : Czech Society for Parasitology, 2018, s. 8. ISBN 978-80-7444-057-1.(APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Helminthological Days).
- AFH04 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - XI, Bing-Wen - ŠTEFKA, Jan. Invasive parasite of common carp *Atractolytocestus huronensis* (Cestoda); a tour around four continents. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 3-4. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(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. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH05 BUCKOVÁ, Barbora - HRČKOVÁ, Gabriela - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - LAUKOVÁ, Andrea. Effects of probiotic strains on cytokine expression in murine trichinellosis. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 25. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitóze vyvolanej *Trichinella spiralis*. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH06 BYSTRIANSKA, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠOLTYS, Jindřich - PIPIKOVÁ, Jana - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - DOBROVANO, Oleksandr - KRÁLINSKÝ, Karol. Helminth infections among the hospitalized children in the Košice and Lučenec. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 85. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH07 ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - BLAŽEJOVÁ, Hana - RUDOLF, Ivo. The impact of urbanization on mosquitoes and their disease-transmission potential. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 39-40.

- ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete:
<http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(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.. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH08 ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana. *Thelazia callipaeda* is
spreading across Europe. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of
Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for
Parasitology at SAS, 2018, s. 47. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete:
<http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(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.. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH09 URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - KUPČINSKAS, Tomas - BABJÁK, Michal -
VÁRADY, Marián. Experimentally infected small ruminants with composite infection of *Haemonchus*
concoloratus. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May
21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS,
2018, s. 50. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete:
<http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 2/0120/16 :
Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi
chovmi malých prežúvavcov. APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy,
perspektívy a riešenia. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH10 DUBINSKÁ, Slávka - DUBINSKÝ, Pavol. Neuropsychiatric disorders in diseases related to parasitic
infection. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May
21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS,
2018, s. 82. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete:
<http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Slovenské a české
parazitologické dni).
- AFH11 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta - VÍCHOVÁ, Bronislava -
HURNÍKOVÁ, Zuzana - ZUB, Karol. Circulation of zoonotic pathogens in wild rodents living in
different ecosystems of the national parks in Poland and Slovakia. In XIII. Slovak and Czech
Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of
Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 68-69. ISBN 978-80-968473-9-6.
Dostupné na internete:
<http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č.2/0081/15 :
Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitóze vyvolanej
Trichinella spiralis. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH12 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea.
Oxidative metabolism of macrophages in mice after probiotic therapy and *Trichinella spiralis* infection.
In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018,
Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 22.
ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete:
<http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č.2/0081/15 :
Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitóze vyvolanej
Trichinella spiralis. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH13 FECKOVÁ, Miroslava - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - LUKÁČ, Branislav -
WEISSOVÁ, Tatiana. Seroepidemiology of *Toxocara* spp. in selected population groups in Slovakia.
In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018,
Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 66-67.
ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete:
<http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(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.. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH14 HRČKOVÁ, Gabriela - FAIXOVÁ, Dominika - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ,
Dagmar - BIEDERMANN, David. Flavonolignan silybinA/B as adjunct to albendazole therapy of
model *Mesocostoides vogae* infection in mice. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days.
Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice :
Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 30. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete:
<http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 2/0091/17 :
Vplyv infekcie modelovou pásomnicou *Mesocostoides vogae* na expresiu a funkcie vybraných

- regulačných molekúl myeloidných buniek u myši. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH15 HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOMOROVÁ, Petronela - CHOVANCOVÁ, Gabriela. Trichinella pseudospiralis in Slovakia. In XIIIth Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 73. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(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. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH16 CHOVANCOVÁ, Gabriela - KORNÁJČÍK, Milan - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Calodium hepaticum (syn. Capillaria hepatica) in Muroidea and Insectivora from Tatra National Park (Slovakia) – preliminary study. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 69. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH17 JAROŠOVÁ, Júlia - ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - ČABANOVÁ, Viktória. Echinococcus multilocularis in dogs and red foxes in Slovakia - the risk of infection. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 54. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(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.. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH18 JAROŠOVÁ, Júlia - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - HALÁN, M. - CHOVANCOVÁ, Gabriela. Intestinal parasites in rodents from pet shops and in free living small mammals, with particular attention on Hymenolepis nana infection. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 67. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH19 JUROVÁ, Jana - RENČO, Marek. Can invasive Common milkweed threat the communities of soil nematodes? In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 51-52. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH20 KOČÍKOVÁ, Božena - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Atypical protozoan parasites infecting lacertid lizards in Central Europe. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 68. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 1/0417/14 : Pathogen induced manipulation of behavior of ticks (vector) and reptiles (host). Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH21 KOČÍKOVÁ, Božena - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Atypical protozoan parasites infecting lacertid lizards in Central Europe. In XIIIth Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 68. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 1/0417/14 : Pathogen induced manipulation of behavior of ticks (vector) and reptiles (host). Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH22 KOLENICOVÁ, Alžbeta - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, Gabriel - ŠTEFKA, Jan. Development of polymorphic microsatellite loci for broad fish tapeworm Dibothriocephalus latus (syn. Diphyllbothrium latum). In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 4. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(APVV-15-0004 :

- Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia inváznych druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH23 KOMOROVÁ, Petronela - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Prevalence of *Toxoplasma gondii* (Coccidia, Sarcocystidae) in birds of prey from Slovakia. In XIIIth Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 74. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(ITMS 26220120002 : INFECTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH24 KRALJIK, Jasna - MOŠANSKÝ, Ladislav - KVIČEROVÁ, J. - MIKLISOVÁ, Dana - DERDÁKOVÁ, Markéta - STANKO, Michal. Bartonella infection in communities of small mammals in Slovakia and Czech Republic. In XIIIth Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 70. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(APVV-15-0134 : GEDIMEP - Genetická diverzita vybraných medicínsky dôležitých nových a novo sa objavujúcich. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH25 LISITSYNA, Olga - XI, Bing-Wen - OROS, Mikuláš. Update on selected topics in acanthocephalan parasites research : Acanthocephalans from common carp (*Cyprinus carpio* L.) from the Yangtze River basin, China. In Helminthologia, 2018, vol. 55, no. 4, p. 354. (0.417 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(SK-CN-2017-0007 : Spoločný výskum parazitov rýb v povodí rieky Yangtze: odhalenie skrytej druhovej diverzity a exotické invázie).
- AFH26 MÁCOVÁ, Anna - KVIČEROVÁ, J. - MARŠÍKOVÁ, Aneta - MOŠANSKÝ, Ladislav - HEGLASOVÁ, Ivana - STANKO, Michal. Dominant rodents in big cities and their potential risk as reservoirs of infectious agents. In XIIIth Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 69-70. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(APVV-15-0134 : GEDIMEP - Genetická diverzita vybraných medicínsky dôležitých nových a novo sa objavujúcich. Vega č.2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH27 MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - HRČKOVÁ, Gabriela - MUDROŇOVÁ, Dagmar. Changes in peritoneal myeloid populations after combination therapy with low molecular weight fraction of leukocytes in *Mesocostoides vogae* infected mice. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 18. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH28 MATOUŠKOVÁ, Martina - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - BÍLÝ, Tomáš - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Spermiogenesis and ultrastructure of the spermatozoon of the caryophyllidean cestode *Caryophyllaeides fennica* (Schneider, 1902). In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 5. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 1/0104/16 : Cytomorfologické aspekty reprodukcie a fylogenéza parazitických plathelminthov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH29 MEGYESIOVÁ, Štefánia - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - BABJÁK, Michal - SESZTÁKOVÁ, E. - MAJOR, P. - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Wild ruminants as a potential risk factor for transmission of resistant abomasal nematodes. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 50. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov. APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH30 MENASRIA, Amel - KAOUACHI, Nouha - BARČÁK, Daniel - BENSOUILAH, Mourad - HERNÁNDEZ-ORTIS, Jesús. Update on selected topics in acanthocephalan parasites research : Redescription of *Acanthogyrus* (*Acanthosentis*) *maroccanus* (Dollfus, 1951) (*Acanthocephala*: *Quadrigyridae*) from the Algerian barb *Luciobarbus callensis* (*Cypriniformes*: *Cyprinidae*) from Algeria. In Helminthologia, 2018, vol. 55, no. 4, p. 353-354. (0.417 - IF2017). (2018 - Current

- Contents). ISSN 0440-6605.
- AFH31 MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - ČABANOVÁ, Viktória - DUBINSKÝ, Pavol. Bioresonance and delusional parasitic infestations: A great challenge for parasitologists. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 89-90. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(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.. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH32 MRAVČÁKOVÁ, Dominika - BABJÁK, Michal - BRYSZAK, Magdalena - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - CIESLAK, A. - VÁRADYOVÁ, Zora - VÁRADY, Marián. The use of nutraceuticals in lambs experimentally infected with *Haemonchus contortus*. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 51. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH33 ONDRISKA, František - PINDÁK, Daniel - BOLDIŠ, Vojtech - ANTOLOVÁ, Daniela - POLIAČIK, Pavol - FARRAOVÁ, Natália - VAHALA, Pavel - PIESECKÁ, Ľubica - TINÁKOVÁ, Katarína. Case report of alveolar alveococcosis with repeated cyst resection. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 84-85. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH34 OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - UHROVIČ, Dalibor. Occurrence of the zoonotic parasites *Anisakis* spp. in Atlantic herring (*Clupea harengus*) marketed in Slovakia. In 24th Helminthological Days, 7-11 May, 2018, Rejčkov, Czechia : programme and abstracts. - Prague : Czech Society for Parasitology, 2018, s. 36. ISBN 978-80-7444-057-1.(Helminthological Days).
- AFH35 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠOLTYS, Jindřich - BYSTRIANSKA, Júlia - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Molecular characterization of *Giardia duodenalis* in the children from the minority population with low hygienic standards in Eastern Slovakia. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 83-84. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH36 REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela. Prognostic value of *Echinococcus granulosus* hydatid fluid and Antigen B in diagnosis of human cystic echinococcosis. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 87-88. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(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.. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH37 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - GÖMÖRYOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - TOBIÁŠOVÁ, Erika. Environmental factors affecting the soil nematode community and microbial biomass. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 15. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH38 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Changes in nematodes and microbial communities in beech forest after windstorm. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 15. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. Slovenské a české parazitologické dni).

- AFH39 SESZTÁKOVÁ, E. - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - BABJÁK, Michal - MAJOR, P. - MEGYESIOVÁ, Štefánia - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Dynamics of changing hematological indicators in experimental parasite infection *H. contortus* in mouflons (*Ovis musimon*). In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 29-30. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf> (Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov. APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH40 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - BLAŽAROVÁ, Lucia - MIKLISOVÁ, Dana - HEGLASOVÁ, Ivana. Structure of natural foci in towns on the model of Košice city agglomeration. : plenary presentation. In ŠPITÁLSKA, Eva. "V. Labudove dni". Abstract book. - Bratislava : Institute of Virology, Biomedical Research Center, Slovak Academy of Sciences, 2018, p. 14. ISBN 978-80-972111-3-4. (VEGA 2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.. APVV -15-0134 : Genetická diverzita vybraných medicínsky dôležitých nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonóznym potenciálom.).
- AFH41 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - BLAŽAROVÁ, Lucia - MIKLISOVÁ, Dana - HEGLASOVÁ, Ivana. Prírodné ohniská v našej blízkosti – na príklade komplexného výskumu Košíc. In Zborník abstraktov z vedeckého kongresu "Zoológia 2018" : 22. - 24. november 2018, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 98. ISBN 978-80-228-3112-3. (VEGA 2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.. APVV -15-0134 : Genetická diverzita vybraných medicínsky dôležitých nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonóznym potenciálom.. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. Zoológia 2018 : vedecký kongres).
- AFH42 ŠALAMÚN, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - PAPAJOVÁ, Ingrid - BYSTRÍANSKA, Júlia. Nematode responses towards environmental stress – is relationship the key? In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 14. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH43 ŠNÁBEL, Viliam - UMHANG, Gérald - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano - ANTOLOVÁ, Daniela. G1 and G3 genotypes of *Echinococcus granulosus sensu stricto* – geographical and host distributions, cyst fertilities and anatomic locations. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 12. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH44 ŠNÁBEL, Viliam - GEORGESCU, Ștefan Octavian - SALAMATIN, Ruslan - KUZMINA, T. - CALMA, Crenguta - VASILKOVÁ, Zuzana - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano. Genetic survey of causative agents of cystic and alveolar echinococcoses in central-eastern Europe. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 12-13. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH45 ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Martina - PERROT-MINNOT, Marie-Jeanne. Update on selected topics in acanthocephalan parasite research : Never-ending story of *Pomphorhynchus* spp. - back to the type material? In *Helminthologia*, 2018, vol. 55, no. 4, p. 352. (0.417 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0440-6605. (Vega č. 2/0159/16 : Pásmnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch).
- AFH46 TÓTH, František - BYSTRÍANSKA, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠOLTYS, Jindřich - ŠALAMÚN, Peter - SASÁKOVÁ, N. - GREGOVÁ, Gabriela - VENGLOVSKÝ, Ján. Parasite contamination of sewage sludge from municipal wastewater treatment plants in Slovakia. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 57-58. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete:

- AFH47 <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. Slovenské a české parazitologické dni).
UHROVIČ, Dalibor - OROS, Mikuláš. Helminth fauna of fishes of Liptovská Mara Water Reservoir with emphasis on invasive species. In XIIIth Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 75-76. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH48 UHROVIČ, Dalibor - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. New insights into the scolex morphology of monozoic cestodes (Caryophyllidea) from the Nearctic Region. In 24th Helminthological Days, 7-11 May, 2018, Rejčkov, Czechia : programme and abstracts. - Prague : Czech Society for Parasitology, 2018, s. 51. ISBN 978-80-7444-057-1.(Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. Helminthological Days).
- AFH49 VARGOVÁ, Blažena - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - KOSTEREC, Michal - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. The behavior of Dermacentor reticulatus in radiation/shielded mini arenas under the influence of 900 MHz frequency. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 35-36. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 1/0417/14 : Pathogen induced manipulation of behavior of ticks (vector) and reptiles (host). Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH50 VASILKOVÁ, Zuzana - DUDLOVÁ, Adriana - JURIŠ, Peter. Enterobius vermicularis in children in the Eastern Slovakia. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 86. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH51 VÍCHOVÁ, Bronislava - MITERPÁKOVÁ, Martina - KONEVAL, Martina - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - ČABANOVÁ, Viktória - BLAŇAROVÁ, Lucia - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Neglected intravascular pathogens of European red foxes (Vulpes vulpes) and the role of arthropod ectoparasites in their transmission. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 37-38. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(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. Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH52 VÍCHOVÁ, Bronislava - SLÁVIKOVÁ, Monika - BLAŇAROVÁ, Lucia - ZUBRIKOVÁ, Dana - DERDÁKOVÁ, Markéta - SELYEMOVÁ, Diana - LIČKOVÁ, Martina. Prevalence of anti-TBEV antibodies in selected farms of Slovakia - preliminary review. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 43-44. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Slovenské a české parazitologické dni).
- AFH53 ZUBRIKOVÁ, Dana - WITTMANN, Maria - HÖNIG, Václav - ŠVEC, Pavel - ESSBAUER, S. - DOBLER, G. - PFISTER, Kurt. The prevalence of tick-borne encephalitis virus in I. ricinus ticks from two regions of Bavaria, Germany. In XIII. Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018, s. 43. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <http://conpro.saske.sk/wp-content/uploads/sites/8/2018/05/Abstract_Book.pdf>(Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. Slovenské a české parazitologické dni).

AFK Postery zo zahraničných konferencií

- AFK01 CAGÁŇ, Ľ. - ČEREVKOVÁ, Andrea - MIKLISOVÁ, Dana. Effect of commercial insecticides used

- for the control of the western corn rootworm (*Diabrotica virgifera* ssp. *virgifera*) on the nematode community. In 21st World Congress of Soil Science, Soil Science: beyond food and fuel. 12nd – 17th August 2018, Rio de Janeiro Brasil : book of abstracts. - Brazil : International Union of Soil Sciences, 2018.(Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. World Congress of Soil Science, Soil Science: beyond food and fuel).
- AFK02 ČEREVKOVÁ, Andrea - BOBULSKÁ, Lenka - MIKLISOVÁ, Dana - RENČO, Marek. An analysis of nematode communities in three habitats invaded by *Fallopia japonica*. In 21st World Congress of Soil Science, Soil Science: beyond food and fuel. 12nd – 17th August 2018, Rio de Janeiro Brasil : book of abstracts. - Brazil : International Union of Soil Sciences, 2018.(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. World Congress of Soil Science, Soil Science: beyond food and fuel).
- AFK03 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - VARGOVÁ, Miroslava - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Superoxide production in macrophages from mice after probiotic therapy and *Trichinella spiralis* infection. In International Summit on Microbiology and Parasitology & Global Conference on Plant Biology, October 25-26, 2018, Prague, Czech Republic : book of abstracts. - India : Hyderabad, Scientific Federation, 2018, s. 33.(Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*. International Summit on Microbiology and Parasitology & Global Conference on Plant Biology).
- AFK04 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - RAJSKÝ, Matúš - MOLNÁR, Ladislav - SESZTÁKOVÁ, E. - MAJOR, P. - MEGYESIOVÁ, Štefánia - URDA-DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. A model transmission of gastrointestinal nematode *Haemonchus contortus* between domestic and wild ruminants under field conditions. In Anthelmintic Resistance: Past, Present and Future, 2nd COST-COMBAR Working groups Meeting, 26-27th September, León, Spain : book of abstracts. - León, Spain : Universidad de León, 2018, s.18.(COST-COMBAR working groups meeting).
- AFK05 MICKIEWICZ, Michal - CZOPOWICZ, Michał - VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOROZ, Agata - SZALUŚ - JORDANOW, Olga - KABA, Jaroslaw. Evaluation of levamisole effectiveness in two goat herds with previously detected resistance of gastrointestinal nematodes to ivermectin and benzimidazoles. In Anthelmintic Resistance: Past, Present and Future, 2nd COST-COMBAR Working groups Meeting, 26-27th September, León, Spain : book of abstracts. - León, Spain : Universidad de León, 2018, s.19.(COST-COMBAR working groups meeting).
- AFK06 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - GÖMÖRYOVÁ, Erika - BARANČIKOVÁ, Gabriela - TOBIÁŠOVÁ, Erika. Factors affecting the nematode community and microbial activity in the soil. In 21st World Congress of Soil Science, Soil Science: beyond food and fuel. 12nd – 17th August 2018, Rio de Janeiro Brasil : book of abstracts. - Brazil : International Union of Soil Sciences, 2018.(World Congress of Soil Science, Soil Science: beyond food and fuel).
- AFK07 VADLEJCH, Jaroslav - BUREŠOVÁ, Eva - VÁRADY, Marián - VÁRADYOVÁ, Zora. To feed or to develop? Evaluation of anthelmintic properties of six plant extracts using two in vitro tests. In Anthelmintic Resistance: Past, Present and Future, 2nd COST-COMBAR Working groups Meeting, 26-27th September, León, Spain : book of abstracts. - León, Spain : Universidad de León, 2018, s. 53.(COST-COMBAR working groups meeting).

AFL Postery z domácich konferencií

- AFL01 HEGLASOVÁ, Ivana - VÍCHOVÁ, Bronislava - KRALJIK, Jasna - STANKO, Michal. *Rickettsia* spp. in ixodid ticks in rural, suburban and urban habitats of Eastern Slovakia. In Zborník abstraktov z vedeckého kongresu "Zoológia 2018" : 22. - 24. november 2018, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 44. ISBN 978-80-228-3112-3.(VEGA 2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.. APVV-15-0232 : Využitie sekvenovania novej generácie pre analýzu virómu medicínsky a hospodársky významných organizmov. Zoológia 2018 : vedecký kongres).
- AFL02 CHOVANCOVÁ, Gabriela - KORNÁJČÍK, Milan - ČABANOVÁ, Viktória - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Gastrointestinálne parazity mäsožravcov v Tatranskom národnom parku. In Zborník abstraktov z vedeckého kongresu "Zoológia 2018" : 22. - 24. november 2018, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 51. ISBN 978-80-228-3112-3.(Zoológia 2018 : vedecký kongres).
- AFL03 CHVOSTÁČ, Michal - STANKO, Michal - VÍCHOVÁ, Bronislava - MARGOS, G. - DERDÁKOVÁ, Markéta. Genetic classification of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in different study sites in Europe. In "V. Labudove dni". Abstract book. - Bratislava : Institute of Virology, Biomedical Research Center, Slovak Academy of Sciences, 2018, p. 57. ISBN 978-80-972111-3-4.(VEGA 2/0119/17 : Detailná identifikácia a charakterizácia *Borrelia burgdorferi* sensu lato a *Borrelia miyamotoi* pomocou

- multilokusovej sekvenčnej typizácie (MLST).. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká).
- AFL04 JUROVÁ, Jana - RENČO, Marek. The impact of invasive *Heracleum mantegazzianum* on soil nematode community structures. In Zborník abstraktov z vedeckého kongresu "Zoológia 2018" : 22. - 24. november 2018, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 53. ISBN 978-80-228-3112-3.(Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. Zoológia 2018 : vedecký kongres).
- AFL05 KRALJIK, Jasna - KAUTMAN, Matej - STANKO, Michal - DERDÁKOVÁ, Markéta. The case report of the tick *Rhipicephalus sanguineus* s.l. infiltration in apartment situated in central Bratislava. : poster. In "V. Labudove dni". Abstract book. - Bratislava : Institute of Virology, Biomedical Research Center, Slovak Academy of Sciences, 2018, p. 51. ISBN 978-80-972111-3-4.(VEGA 2/0119/17 : Detailná identifikácia a charakterizácia *Borrelia burgdorferi* sensu lato a *Borrelia miyamotoi* pomocou multilokusovej sekvenčnej typizácie (MLST).. APW-16-0463 : Ekológia hostiteľskej špecifickosti vektorníi prenášaných parazitov).
- AFL06 MATOUŠKOVÁ, Martina - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Nové ultraštruktúrne zistenia o spermiogenéze karyofylidných pásomnic. In Zborník abstraktov z vedeckého kongresu "Zoológia 2018" : 22. - 24. november 2018, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 73. ISBN 978-80-228-3112-3.(Zoológia 2018 : vedecký kongres).
- AFL07 RENČO, Marek - JUROVÁ, Jana - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana. Assessment of changes in soil nematode community structures after invasion by exotic plant species. In Zborník abstraktov z vedeckého kongresu "Zoológia 2018" : 22. - 24. november 2018, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 92. ISBN 978-80-228-3112-3.(Zoológia 2018 : vedecký kongres).
- AFL08 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - HOMOLOVÁ, Zuzana. Study of *Fallopia japonica* invasion on soil Nematoda and native vegetation in the ecosystem of High Tatra National Park. In Zborník abstraktov z vedeckého kongresu "Zoológia 2018" : 22. - 24. november 2018, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 93. ISBN 978-80-228-3112-3.(Zoológia 2018 : vedecký kongres).
- AFL09 ŠPITÁLSKA, Eva - STANKO, Michal - SCHWARZOVÁ, Katarína - ŠKULTÉTY, Ľudovít - FUMAČOVÁ, Sabina. Diversity of rickettsia-like endosymbionts and rickettsia spp. pathogens and their localization in tick populations of Slovakia. In "V. Labudove dni". Abstract book. - Bratislava : Institute of Virology, Biomedical Research Center, Slovak Academy of Sciences, 2018, p. 47. ISBN 978-80-972111-3-4.(VEGA no. 2/0068/17 : Patogény a endosymbionty ako zložky prirodzeného prostredia krv cicajúcich ektoparazitov).

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

- AGI01 ANTOLOVÁ, Daniela - ČABANOVÁ, Viktória - DERDÁKOVÁ, Markéta - LIČKOVÁ, Martina - MITERPÁKOVÁ, Martina - PAPAJOVÁ, Ingrid - PEŤKO, Branislav - SELYEMOVÁ, Diana - SLÁVIKOVÁ, Monika - ŠPITÁLSKA, Eva - VÍCHOVÁ, Bronislava - AUTORSKÝ KOLEKTÍV, 77 autorov. Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej republike za rok 2017. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (vydavateľ). Bratislava. 118 s. ISBN 978-80-8143-231-6.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 ČEREVKOVÁ, Andrea - JANITOR, Anton. Helmitózy cibuľovej zeleniny. In Naše pole, 2018, roč. 22, č. 8, s. 40. ISSN 1336-2666.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).

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

- FAI01 XIIIth Slovak and Czech Parasitological Days. Parasites in the Heart of Europe 2. May 21-25, 2018, Košice, Slovakia : Book of Abstracts. Martina Miterpáková, Zuzana Vasilková (zost.). Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2018. 107s. ISBN 978-80-968473-9-6(Slovenské a české parazitologické dni).
- FAI02 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.

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] OLIVEIRA, Leandra A. R. - OLIVEIRA, Gerlon A. R. - BORGES, Leonardo L. - BARA, Maria Teresa F. - SILVEIRA, Damaris. Vouacapane diterpenoids isolated from *Pterodon* and their biological activities. In *REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY*. ISSN 0102-695X, 2017, vol. 27, no. 5, pp. 663-672., Registrované v: WOS
 - [1.1] SALEM, Abdelfattah Z. M. - ELGHANDOUR, Mona M. Y. - KHOLIF, Ahmed E. - LOPEZ, Secundino - PLIEGO, Alberto B. - CIPRIANO-SALAZAR, Moises - CHAGOYAN, Juan Carlos V. - DE OCA JIMENEZ, Roberto Montes - ALONSO, Maria U. Tree leaves of *Salix babylonica* extract as a natural anthelmintic for small-ruminant farms in a semiarid region in Mexico. In *AGROFORESTRY SYSTEMS*. ISSN 0167-4366, FEB 2017, vol. 91, no. 1, p. 111-122., Registrované v: WOS
 - [3.1] HARRAS, S.F. - MONA, M.H. - ABDALLA, A.G. - SALIM, E.I. Effect of bryostatin-1 as an anthelmintic drug on adult *Syphacia muris* infection in rats. In: *THE JOURNAL OF BASIC AND APPLIED ZOOLOGY*. ISSN 2090-990X, 2017, vol.78, no 8. DOI: 10.1186/s41936-017-0013-3

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 APFELOVÁ, Mária - BUČKO, Jozef - CELUCH, 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. Krištofik Ján, Danko Štefan (Eds.). 1. vyd. Bratislava : Veda, 2012. 712 s. ISBN 978-80-224-1264-3.
- Citácie:
- [3.1] Don E. WILSON, Thomas E. LACHER, Jr., Russell A. MITTTERMEIER (zostavovatelia) *The mammals of the World vol. 7. Rodents II.* Lynx Edicions, Barcelona, 2017, 1008 s. ISBN 978-84-16728-046
- AAB02 LIŠKOVÁ, Marta - ČEREVKOVÁ, Andrea. Nematodes of the Slovak Republic. Bratislava : VEDA, 2011. 183s. ISBN 978-80-224-1167-7.
- Citácie:
- [2.1] HANEL, L. Soil nematodes in alpine meadows of the Tatra National Park (Slovak Republic). In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, 2017, vol. 54, no. 1, pp. 48-67., Registrované v: WOS

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 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.
- Citácie:
- [1.1] ANGHEBEN, A. - MARICONTI, M. - DEGANI, M. - GOBBO, M. - PALVARINI, L. - GOBBI, F. - BRUNETTI, E. - TAMAROZZI, F. Is there echinococcosis in West Africa? A refugee from Niger with a liver cyst. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, MAY 11 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
 - [1.1] AVCIOGLU, H. - GUVEN, E. - BALKAYA, I. - KIRMAN, R. - BIA, M.M. - GULBEYEN, H. - KURT, A. - YAYA, S. - DEMIRTAS, S. First detection of *Echinococcus multilocularis* in rodent intermediate hosts in Turkey. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, NOV 2017, vol. 144, no. 13, p.

1821-1827., Registrované v: WOS

3. [1.1] BARAQUIN, A. - ZAIT, H. - GRENOUILLET, F.E. - MOREAU, E. - HAMRIOUI, B. - GRENOUILLET, F. Large-scale evaluation of a rapid diagnostic test for human cystic echinococcosis. In *DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE*. ISSN 0732-8893, SEP 2017, vol. 89, no. 1, p. 20-25., Registrované v: WOS
4. [1.1] BREHM, K. - KOZIOL, U. Echinococcus-Host Interactions at Cellular and Molecular Levels. In *ECHINOCOCCUS AND ECHINOCOCCOSIS*, PT A. ISSN 0065-308X, 2017, vol. 95, p. 147-212., Registrované v: WOS
5. [1.1] FREY, C.F. - MARREROS, N. - RENNEKER, S. - SCHMIDT, L. - SAGER, H. - HENTRICH, B. - MILESI, S. - GOTTSTEIN, B. Dogs as victims of their own worms: Serodiagnosis of canine alveolar echinococcosis. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, SEP 16 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
6. [1.1] GHERMAN, C.M. - MIHALCA, A.D. A synoptic overview of golden jackal parasites reveals high diversity of species. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, SEP 15 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
7. [1.1] ITO, A. - BUDKE, C.M. The echinococcoses in Asia: The present situation. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, DEC 2017, vol. 176, p. 11-21., Registrované v: WOS
8. [1.1] MONGE-MAILLO, B. - TOJEIRO, S.C. - LOPEZ-VELEZ, R. Management of osseous cystic echinococcosis. In *EXPERT REVIEW OF ANTI-INFECTIVE THERAPY*. ISSN 1478-7210, 2017, vol. 15, no. 12, p. 1075-1082., Registrované v: WOS
9. [1.1] OTRANTO, D. - DANTAS-TORRES, F. - MIHALCA, A.D. - TRAUB, R.J. - LAPPIN, M. - BANETH, G. Zoonotic Parasites of Sheltered and Stray Dogs in the Era of the Global Economic and Political Crisis. In *TRENDS IN PARASITOLOGY*. ISSN 1471-4922, OCT 2017, vol. 33, no. 10, p. 813-825., Registrované v: WOS
10. [1.1] PISEDDU, T. - BRUNDU, D. - STEGEL, G. - LOI, F. - ROLESU, S. - MASU, G. - LEDDA, S. - MASALA, G. The disease burden of human cystic echinococcosis based on HDRs from 2001 to 2014 in Italy. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, JUL 2017, vol. 11, no. 7., Registrované v: WOS
11. [1.1] RAHIMI, H.R. - MOHAMMADZADEH, T. - SADJJADI, S.M. - SARKARI, B. - ZAHABIUN, F. BALB/c Mice Immunity to Hydatidosis Induced by In-vitro Reared Echinococcus granulosus Adult Worm Antigens. In *IRANIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY*. ISSN 1735-1383, SPR 2017, vol. 14, no. 2, p. 123-133., Registrované v: WOS
12. [1.1] SAVARDASHTAKI, A. - SARKARI, B. - ARIANFAR, F. - MOSTAFAVI-POUR, Z. Immunodiagnostic Value of Echinococcus Granulosus Recombinant B8/1 Subunit of Antigen B. In *IRANIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY*. ISSN 1735-1383, SPR 2017, vol. 14, no. 2, p. 111-122., Registrované v: WOS
13. [1.1] TAGHIPOUR, M. - SAFFARRIAN, A. - GHAFARPASAND, F. - AZARPIRA, N. Dumbbell-Shape Hydatid Cyst of Meckel Cave Extending to Cerebellopontine Angle and Middle Fossa; Surgical Technique and Outcome of Rare Case. In *WORLD NEUROSURGERY*. ISSN 1878-8750, AUG 2017, vol. 104., Registrované v: WOS
14. [1.1] YANG, X.W. - QIU, Y.W. - WANG, W.T. - FENG, X. - SHEN, S. - LI, B. - WEN, T.F. - YANG, J.Y. - XU, M.Q. - CHEN, Z.Y. - YAN, L.N. Risk factors and a simple model for predicting bile leakage after radical hepatectomy in patients with hepatic alveolar echinococcosis. In *MEDICINE*. ISSN 0025-7974, NOV 2017, vol. 96, no. 46., Registrované v: WOS
15. [1.1] YUAN, R.X. - WU, H.R. - ZENG, H. - LIU, P. - XU, Q.G. - GAO, L. - LI, Y. - LI, R.D. - HUANG, D. - YU, C.H. - SUN, X.D. Prevalence of and risk factors for cystic echinococcosis among herding families in five provinces in western China: a cross-sectional study. In *ONCOTARGET*. ISSN 1949-2553, OCT 31 2017, vol. 8, no. 53, p. 91568-91576., Registrované v: WOS
16. [1.2] JIAN-HAI, Yin - YU-JUAN, Shen - AI-PING, Yu - JIAN-PING, Cao. In vitro proAngiogenic activity of Echinococcus granulosus hydatid cysts from experimentally infected mice. In *Chinese Journal of Schistosomiasis Control*. ISSN 10056661, 2017-06-01, 29, 3, pp., Registrované v: SCOPUS
17. [1.2] LIUBOTA, Roman - ANIKUSKO, Mykola - ZOTOV, Olexyy - VERESHCHAKO, Roman - LIUBOTA, Iryna. Isolated primary echinococcosis of breast: A rare case report. In *Archive of Oncology*. ISSN 03547310, 2017-01-01, 23, 1, pp. 15-16., Registrované v: SCOPUS
18. [1.2] MANCIULLI, Tommaso - MARICONTI, M. - VOLA, A. - LISSANDRIN, R. - BRUNETTI, E. Cystic Echinococcosis in the Mediterranean. In *Current Tropical Medicine Reports*, 2017-12-01, 4, 4, pp. 235-244., Registrované v: SCOPUS
19. [1.2] MIAO, Run Chen - FAN, Hai Ning - LI, Yong Shou - WANG, Zhi Xin - ZHANG, Ling Qiang - ZHOU, Yan Yan - LIU, Hao Chen - LIU, Chang. Effects of HBV co-infection on liver function of patients with different types of hepatic echinococcosis. In *Journal of Xi'an Jiaotong University (Medical Sciences)*. ISSN 16718259, 2017-09-01, 38, 5, pp. 725-729., Registrované v: SCOPUS
20. [1.2] PETRONE, L. - VANINI, V. - AMICOSANTE, M. - CORPOLONGO, A. - GOMEZ

- MORALES, M. A. - LUDOVISI, A. - IPPOLITO, G. - POZIO, E. - TEGGI, A. - GOLETTI, D. A. T-cell diagnostic test for cystic echinococcosis based on Antigen B peptides. In *Parasite Immunology*. ISSN 01419838, 2017-12-01, 39, 12, pp., Registrované v: SCOPUS
21. [1.2] RASHID, Adil - DARZI, M. M. - MIR, M. S. - DAR, L. M. - MIR, Ambreen - KASHANI, Syed Bisma - MAHARANA, B. R. - PATBANDHA, T. K. - ALLAIE, I. M. Prevalence of ovine cystic echinococcosis in Kashmir Valley, North India. In *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*, 2017-12-01, 10, pp. 85-89., Registrované v: SCOPUS
22. [3.2] LAHMAR, Samia - ARFA, Ines - BEN OTHMEN, Siddik - JGUIRIM, Walid - SAID, Yousra - DHIBI, Aida - BOUFANA, Belgees. Intestinal helminths of stray dogs from Tunisia with special reference to zoonotic infections. In *Parasitology Open*. ISSN 1469-8161, DEC 11 2017, vol. 3, p. e18-Article No.: e18., Registrované v: Biosis
23. [3.2] SHAMSADDINI, Saeedeh - MOHAMMADI, Mohammad Ali - MIRBADIE, Seyed Reza - ROSTAMI, Sima - DEHGHANI, Mansoureh - SADEGHI, Balal - HARANDI, Majid Fasihi. A conventional PCR for differentiating common taeniid species of dogs based on in silico microsatellite analysis. In *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo*. ISSN 1678-9946, 09 2017, vol. 59, no. 0, p. e66., Registrované v: Scielo

ABC02 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Immunotherapy can enhance anthelmintic efficacy in alveolar echinococcosis. In *Current topics in Echinococcosis*. - Rijeka : InTech, 2015, s.159-193. ISBN 978-953-51-2159-3. Dostupné na internete: <<http://cdn.intechopen.com/pdfs-wm/48811.pdf>> (Vega č. 2/0172/13 : Makrogeografická genetická diferenciácia a imunologické aspekty ekonomicky závažných askaríd a cestód. Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej Trichinella spiralis).

Citácie:

1. [1.1] RUDNEVA, Olga V. - BEREZHKO, Vera K. - SASIKOVA, Marina R. IMMUNOPROPHYLAXIS OF SECONDARY ALVEOLAR ECHINOCOCCOSIS BY A IMMUNOSTIMULATION RIBOTAN COMBINED WITH ANTIGEN PROTOCOLEX CELLS OF ECHINOCOCCUS MULTILOCULARIS. In *AD ALTA-JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH*. ISSN 1804-7890, 2016, vol. 6, no. 1, pp. 88-91., Registrované v: WOS
2. [3.1] RUDNEVA, O.V. - BEREYZHKO, V.K. Immunoprophylaxis of secondary alveolar echinococcosis by a immunostimulation ribotan combined with antigen protoscolex cells of Echinococcus multilocularis. In *GUAERE 2016. Hradec Králové: MAGNANIMITAS*, 2016., pp. 430-438. ISBN 978-80-87952-15-3

ABC03 OROS, Mikuláš - KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - HANZELOVÁ, Vladimíra - BRUŽANSKÁ, Magdaléna - OROSOVÁ, Martina. Atractolytcestus 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] SCHOLZ, T. - KUCHTA, R. A DIGEST OF FISH TAPEWORMS. In *VIE ET MILIEU-LIFE AND ENVIRONMENT*. ISSN 0240-8759, 2017, vol. 67, no. 2, pp. 43-58., 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. [1.2] BARGIACCHI, Enrica - CAMPO, Margherita - ROMANI, Annalisa - MILLI, Gilberto - MIELE, Sergio. Hydrolysable Tannins from Sweet Chestnut (Castanea sativa Mill.) to improve Tobacco and Food/Feed Quality. Note 1: Fraction characterization, and Tobacco biostimulant effect for gall-nematode resistance. In *AIMS Agriculture and Food*, 2017-01-01, 2, 3, pp. 324-338., Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] DIAS, Margarida C. - PERPÉTUO, Laura S. - CABRAL, Ana T. - GUILHERME, Rosa - DA CUNHA, Maria J.M. - MELO, Filipe - MACHADO, Óscar C. - CONCEIÇÃO, Isabel Luci. Effects of Solanum sisymbriifolium on potato cyst nematode populations in Portugal. In *Plant and Soil*. ISSN 0032079X, 2017-12-01, 421, 1-2, pp. 439-452., Registrované v: SCOPUS

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

ADCA01 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. (1.109 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] BAI, M.J. - ZOU, Y. - ELSHEIKHA, H.M. - MA, J.G. - ZHENG, W.B. - ZHAO, Q. - ZHANG, X.X. - ZHU, X.Q. Toxoplasma gondii Infection in Farmed Wild Boars (Sus scrofa) in Three Cities of Northeast China. In *FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE*. ISSN 1535-3141, JUL 2017, vol.

- 14, no. 7, p. 379-385., Registrované v: WOS
2. [1.1] ROSTAMI, A. - RIAHI, S.M. - FAKHRI, Y. - SABER, V. - HANIFEHPOUR, H. - VALIZADEH, S. - GHOLIZADEH, M. - POUYA, R.H. - GAMBLE, H.R. The global seroprevalence of *Toxoplasma gondii* among wild boars: A systematic review and meta-analysis. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 15 2017, vol. 244, p. 12-20., Registrované v: WOS
3. [1.1] SARKARI, B. - YAGHOUBI, K. - MANSOURI, M. - ASGARI, Q. - KHABISI, S.A. Seroprevalence and Genotyping of *Toxoplasma gondii* in Wild Boars (*Sus scrofa*) from Southwestern Iran. In JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY. ISSN 2008-3645, JAN 2017, vol. 10, no. 1., Registrované v: WOS
- ADCA02 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. (1.333 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1863-1959.
- Citácie:
1. [1.1] KOLAROVA, L. - MATEJU, J. - HOZAKOVA, L. - STEJSKAL, F. - HRDY, J. - KOLAROVA, H. - LEISSOVA, M. - SKALA, V. - DUNDR, P. Human alveolar echinococcosis and an overview of the occurrence of *Echinococcus multilocularis* in animals in the Czech Republic. In EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE. ISSN 1210-7913, 2017, vol. 66, no. 4, p. 163-172., Registrované v: WOS
- ADCA03 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal - ZALESŇNY, Gregorz - FRIČOVÁ, Jana - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Small mammals: paratenic hosts for species of *Toxocara* in eastern Slovakia. In Journal of Helminthology, 2013, vol. 87, no. 1, p. 52-58. (1.157 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697.(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] NOVAK, J. - PANSKA, L. - MACHACEK, T. - KOLAROVA, L. - HORAK, P. Humoral response of mice infected with *Toxocara canis* following different infection schemes. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2017, vol. 62, no. 4, p. 823-835., Registrované v: WOS
- ADCA04 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. (2.098 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00436-015-4499-7#page-1>>(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] ERMAKOVA, Larisa - NAGORNY, Sergey - PSHENICHNAYA, Natalia - AMBALOV, Yury - BOLTACHIEV, Kerim. Clinical and laboratory features of human *dirofilariasis* in Russia. In IDCases. ISSN 22142509, 2017-01-01, 9, pp. 112-115., Registrované v: WOS
- ADCA05 ANTOLOVÁ, Daniela - JARČUŠKA, P. - JANIČKO, M. - MADARASOVÁ-GECKOVÁ, Andrea, Madarásová - 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. (2.535 - IF2014). (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. [2.1] PIPIKOVA, J. - PAPAJOVA, I. - SOLTYS, J. - SCHUSTEROVA, I. - KOCISOVA, D. - TOHATHYOVA, A. Segregated settlements present an increased risk for the parasite infections spread in Northeastern Slovakia. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2017, vol. 54, no. 3, p. 199-210., Registrované v: WOS
- ADCA06 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. (1.583 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.1] HOLLAND, C. V. Knowledge gaps in the epidemiology of *Toxocara*: the enigma remains. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, JAN 2017, vol. 144, no. 1, SI, p. 81-94., Registrované v: WOS
2. [1.1] MIZGAJSKA-WIKTOR, Hanna - JAROSZ, Wojciech - FOGT-WYRWAS, Renata - DRZEWIECKA, Agnieszka. Distribution and dynamics of soil contamination with *Toxocara canis* and *Toxocara cati* eggs in Poland and prevention measures proposed after 20 years of study. In

- VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JAN 30 2017, vol. 234, p. 1-9., Registrované v: WOS*
3. [3.1] HABTAMU, Tadesse - BEKELE, Afework - MOHAMMED, Abdu - TOLEMARIAM, Taye - BIRLIE, Belay - BELAY, Berhan. Parasites of Wild and Captive African Civets (*Civettictis civetta*) from Limmu, Southwestern Ethiopia. In *Asian Journal of Animal Sciences. ISSN 1819-1878, vol. 11, no. 4, p. 194-201. DOI: 10.3923/ajas.2017.194.201. Dostupné na <https://scialert.net/abstract/?doi=ajas.2017.194.201>*
- ADCA07 ASH, Anirban - SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš - KUMARKAR, Pradip. Tapeworms (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of *Clarias batrachus* (Pisces: Siluriformes) in the Indomalayan Region. In *Journal of Parasitology*, 2011, vol. 97, no. 3, p. 435-459. (1.208 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1937-2345.
- Citácie:
1. [1.1] ORCUTT, Gunnar - SHAFFER, James - BARGER, Michael A. Evaluation of Key Taxonomic Characters Distinguishing *Glaridacris confusus* and *Glaridacris laruei* (Cestoda: Caryophyllidae). In *COMPARATIVE PARASITOLOGY. ISSN 1525-2647, 2017, vol. 84, no. 2, pp. 180-186., Registrované v: WOS*
- ADCA08 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. (1.208 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1937-2345.
- Citácie:
1. [1.1] ORCUTT, Gunnar - SHAFFER, James - BARGER, Michael A. Evaluation of Key Taxonomic Characters Distinguishing *Glaridacris confusus* and *Glaridacris laruei* (Cestoda: Caryophyllidae). In *COMPARATIVE PARASITOLOGY. ISSN 1525-2647, 2017, vol. 84, no. 2, pp. 180-186., Registrované v: WOS*
- ADCA09 BALEZENTIE, L. - RENČO, Marek. Phytotoxicity and accumulation of secondary metabolites in *Heracleum mantegazzianum* (Apiaceae). In *Allelopathy Journal [serial]*, 2014, vol.33, no.2, p.267-276. (0.578 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0971-4693.
- Citácie:
1. [1.1] SEZIENE, Vaida - BALEZENTIENE, Ligita - MARUSKA, Audrius. Identification and allelochemical activity of phenolic compounds in extracts from the dominant plant species established in clear-cuts of Scots pine stands. In *IForest-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY. ISSN 1971-7458, FEB 2017, vol. 10, p. 309-314., Registrované v: WOS*
2. [4.1] BOBULESKÁ, L., DEMKOVÁ, L. Effect of invasive species *Impatiens parviflora* on soil microbial indices in the protected areas in Slovakia. Book of Proceedings, VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, October 05 - 08, 2017, p. 1880-1885. ISBN 978-99976-718-1-3
- ADCA10 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. (7.327 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1080-6040.(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] JOUGLIN, Maggy - CHAGNEAU, Sophie - FAILLE, Frederic - VERHEYDEN, Helene - BASTIAN, Suzanne - MALANDRIN, Laurence. Detecting and characterizing mixed infections with genetic variants of *Anaplasma phagocytophilum* in roe deer (*Capreolus capreolus*) by developing an *ankA* cluster-specific nested PCR. In *PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS*
- ADCA11 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. (1.035 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0165-5752.(APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia a chromozómy. LPP-0171-09 : Systematika pásomnic radu Caryophyllidae, parazitujúcich u sladkovodných rýb. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- Citácie:
1. [1.1] ORCUTT, G. - SHAFFER, J. - BARGER, M.A. Evaluation of Key Taxonomic Characters Distinguishing *Glaridacris confusus* and *Glaridacris laruei* (Cestoda: Caryophyllidae). In *COMPARATIVE PARASITOLOGY. ISSN 1525-2647, JUL 2017, vol. 84, no. 2, p. 180-186., Registrované v: WOS*

- ADCA12 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - RADVÁNSZKY, Ján - BECK, R. The origin of the giant liver fluke, *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae) from Croatia determined by high-resolution melting screening of mitochondrial *cox1* haplotypes. In *Parasitology Research*, 2013, vol. 112, no. 7, p. 2661-2666. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. (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] *HUSCH, Christian - SATTMANN, Helmut - HOERWEG, Christoph - URSPRUNG, Josef - WALOCHNIK, Julia. Genetic homogeneity of Fascioloides magna in Austria. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2017, vol. 243, no., pp. 75-78., Registrované v: WOS*
 - [2.1] *KONJEVIC, D. - BUJANIC, M. - ERMAN, V. - KURILJ, A. Gudan - ZIVICNJAK, T. - SEVERIN, K. - TOMIC, S. - MARTINKOVIC, F. New data on wild boar (Sus scrofa L.) a dead-end host for large American liver fluke (Fascioloides magna). In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, 2017, vol. 54, no. 1, pp. 77-80., Registrované v: WOS*
- ADCA13 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. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
- [1.1] *FENG, Yan - FENG, Han-Li - FANG, Yi-Hui - SU, Ying-Bing. Characterization of the complete mitochondrial genome of Khawia sinensis belongs among platyhelminths, cestodes. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, 2017, vol. 177, no., pp. 35-39., Registrované v: WOS*
- ADCA14 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BRABEC JÁN - HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš. Conflict between morphology and molecular data: a case of the genus *Caryophyllaeus* (Cestoda: Caryophyllidea), monozoic tapeworms of cyprinid fishes. In *Folia Parasitologica. - České Budějovice : Parazitologický ústav : Centrum Biologických Věd*, 2014, vol.61, no.4, p.347-354. (1.211 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0015-5683.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy. Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie).
- Citácie:
- [1.1] *DALLARES, S. - CARRASSON, M. - SCHAEFFNER, B.C. Revision of the family Sphyricephalidae Pintner, 1913 (Cestoda: Trypanorhyncha), with the description of Heterosphyriocephalus encarnae n. sp and redescriptions of two species of Sphyricephalus. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, FEB 2017, vol. 66, no. 1, p. 843-862., Registrované v: WOS*
 - [1.1] *KORSHUNOVA, Tatiana - MARTYNOV, Alexander - BAKKEN, Torkild - EVERTSEN, Jussi - FLETCHER, Karin - MUDIANTA, I. Wayan - SAITO, Hiroshi - LUNDIN, Kennet - SCHROEDL, Michael - PICTON, Bernard. Polyphyly of the traditional family Flabellinidae affects a major group of Nudibranchia: aeolidacean taxonomic reassessment with descriptions of several new families, genera, and species (Mollusca, Gastropoda). In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, NOV 30 2017, no. 717, p. 1-139., Registrované v: WOS*
 - [1.1] *ORCUTT, Gunnar - SHAFFER, James - BARGER, Michael A. Evaluation of Key Taxonomic Characters Distinguishing Glaridacris confusus and Glaridacris laruei (Cestoda: Caryophyllaeidae). In COMPARATIVE PARASITOLOGY. ISSN 1525-2647, JUL 2017, vol. 84, no. 2, p. 180-186., Registrované v: WOS*
- ADCA15 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. (0.608 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0375-8427.
- Citácie:
- [1.1] *SHANNON, A.B. - RUCINSKY, R. - GAFF, H.D. - BRINKERHOFF, R.J. Borrelia miyamotoi, Other Vector-Borne Agents in Cat Blood and Ticks in Eastern Maryland. In ECOHEALTH. ISSN 1612-9202, DEC 2017, vol. 14, no. 4, p. 816-820., Registrované v: WOS*
- ADCA16 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. (2.690 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1877-959X. (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 parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien).

Citácie:

1. [1.1] BENEVENUTE, J.L. - DUMLER, J.S. - OGRZEWSKA, M. - ROQUE, A.L.R. - MELLO, V.V.C. - DE SOUSA, K.C.M. - GONCALVES, L.R. - D'ANDREA, P.S. - LEMOS, E.R.D. - MACHADO, R.Z. - ANDRE, M.R. Assessment of a quantitative 5'; nuclease real-time polymerase chain reaction using groEL gene for Ehrlichia and Anaplasma species in rodents in Brazil. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 4, p. 646-656.,

Registrované v: WOS

2. [1.1] KARNCHANABANTHOENG, A. - MORAND, S. - JITTAPALAPONG, S. - CARCY, B. Babesia Occurrence in Rodents in Relation to Landscapes of Mainland Southeast Asia. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, DEC 11 2017., Registrované v: WOS

3. [1.1] SPITALSKA, E. - MINICHOVA, L. - KOCIANOVA, E. - SKULTETY, L. - MAHRIKOVA, L. - HANSIKOVA, Z. - SLOVAK, M. - KAZIMIROVA, M. Diversity and prevalence of Bartonella species in small mammals from Slovakia, Central Europe. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, NOV 2017, vol. 116, no. 11, p. 3087-3095., Registrované v: WOS

ADCA17

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. (2.878 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1877-959X. (Vega č. 1/0390/12 : Analýza výskytu a prenosu vybraných intracelulárnych patogénov u zvierat a ľudí a komplexné riešenie ich diagnostiky.. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita Anaplasma phagocytophilum a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat).

Citácie:

1. [1.1] BATTILANI, M. - DE ARCANGELI, S. - BALBONI, A. - DONDI, F. Genetic diversity and molecular epidemiology of Anaplasma. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, APR 2017, vol. 49, p. 195-211., Registrované v: WOS

2. [1.1] BENEVENUTE, J.L. - DUMLER, J.S. - OGRZEWSKA, M. - ROQUE, A.L.R. - MELLO, V.V.C. - DE SOUSA, K.C.M. - GONCALVES, L.R. - D'ANDREA, P.S. - LEMOS, E.R.D. - MACHADO, R.Z. - ANDRE, M.R. Assessment of a quantitative 5'; nuclease real-time polymerase chain reaction using groEL gene for Ehrlichia and Anaplasma species in rodents in Brazil. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 4, p. 646-656., Registrované v: WOS

3. [1.1] CULL, B. - VAUX, A.G.C. - OTTOWELL, L.J. - GILLINGHAM, E.L. - MEDLOCK, J.M. Tick infestation of small mammals in an English woodland. In JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY. ISSN 1948-7134, JUN 2017, vol. 42, no. 1, p. 74-83., Registrované v: WOS

4. [1.1] DUGAT, T. - LEBLOND, A. - KECK, N. - LAGREE, A.C. - DESJARDINS, I. - JOULIE, A. - PRADIER, S. - DURAND, B. - BOULOUIS, H.J. - HADDAD, N. One particular Anaplasma phagocytophilum ecotype infects cattle in the Camargue, France. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, AUG 2 2017, vol. 10., Registrované v: WOS

5. [1.1] PEREZ, G. - BASTIAN, S. - CHASTAGNER, A. - AGOULON, A. - PLANTARD, O. - VOUREC, H. G. - BUTET, A. Ecological factors influencing small mammal infection by Anaplasma phagocytophilum and Borrelia burgdorferi s.l. in agricultural and forest landscapes. In ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY. ISSN 1462-2912, OCT 2017, vol. 19, no. 10, SI, p. 4205-4219., Registrované v: WOS

6. [1.1] RAR, V. - LIVANOVA, N. - TKACHEV, S. - KAVERINA, G. - TIKUNOV, A. - SABITOVA, Y. - IGOLKINA, Y. - PANOV, V. - LIVANOV, S. - FOMENKO, N. - BABKIN, I. - TIKUNOVA, N. Detection and genetic characterization of a wide range of infectious agents in Ixodes pavlovskyi ticks in Western Siberia, Russia. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAY 25 2017, vol. 10., Registrované v: WOS

7. [1.1] RYBAROVA, M. - SIROKY, P. Occurrence of Anaplasma phagocytophilum in three sympatric tick species in the South Moravia, Czech Republic. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, APR 2017, vol. 72, no. 4, p. 365-369., Registrované v: WOS

8. [1.1] SILAGHI, C. - SANTOS, A.S. - GOMES, J. - CHRISTOVA, I. - MATEI, I.A. - WALDER, G. - DOMINGOS, A. - BELL-SAKYI, L. - SPRONG, H. - VON LOEWENICH, F.D. - OTEO, J.A. - DE LA FUENTE, J. - DUMLER, J.S. Guidelines for the Direct Detection of Anaplasma spp. in Diagnosis and Epidemiological Studies. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667,

- JAN 2017, vol. 17, no. 1, p. 12-22., Registrované v: WOS
9. [1.1] VARV, K. - IVANOVA, A. - GELLER, J. - REMM, J. - JAIK, K. - TIKUNOVA, N. - RAR, V. - LUNDKVIST, A. - GOLOVLJOVA, I. Identification of *I-ricinus*, *I-persulcatus* and *I-trianguliceps* species by multiplex PCR. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 2, p. 235-240., Registrované v: WOS
- ADCA18 BOES, J. - COATES, S. - MEDLEY, G.F. - VÁRADY, Marián - ERIKSEN, L. - ROEPSTORFF, A. - NANSEN, P. Exposure of sows to *Ascaris suum* influences worm burden distributions in experimentally infected suckling piglets. In Parasitology, 1999, vol. 119, part 5, p. 509-520. (1.867 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- Citácie:
1. [1.1] VANDEKERCKHOVE, E. - VLAMINCK, J. - GELDHOF, P. Evaluation of serology to measure exposure of piglets to *Ascaris suum* during the nursery phase. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, NOV 15 2017, vol. 246, p. 82-87., Registrované v: WOS
- ADCA19 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. (1.638 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0014-4894.
- Citácie:
1. [1.1] NOVAK, Jan - PANSKA, Lucie - MACHACEK, Tomas - KOLAROVA, Libuse - HORAK, Petr. Humoral response of mice infected with *Toxocara canis* following different infection schemes. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2017, vol. 62, no. 4, pp. 823-835., Registrované v: WOS
- ADCA20 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. ISSN 0016-6707.
- Citácie:
1. [1.1] CEVRIMEL, D.S. - SOYLU, E. The occurrence of *Pomphorhynchus laevis* (Acanthocephala) in cagereared rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) from Isikli Spring, Civril, Turkey. In SU URUNLERI DERGISI. ISSN 1300-1590, 2017, vol. 34, no. 3, p. 255-260., Registrované v: WOS
2. [1.1] LOPES, A.T. - FERNANDES, F.R. - SCHNEIDER, M.C. Chromosome mapping of 28S ribosomal genes in 11 species of Cassidinae (Coleoptera: Chrysomelidae). In EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY. ISSN 1802-8829, 2017, vol. 114, p. 546-553., Registrované v: WOS
- ADCA21 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. (1.713 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0831-2796.
- Citácie:
1. [1.1] UDROIU, I. - RUSSO, V. - PERSICHINI, T. - COLASANTI, M. - SGURA, A. Telomeres and telomerase in basal Metazoa. In ISJ-INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL. ISSN 1824-307X, 2017, vol. 14, no., pp. 233-240., Registrované v: WOS
- ADCA22 BONA, Martin - STANKO, Michal. First record of the tick *Ixodes frontalis* (Panzer, 1795) (Acari, Ixodidae) in Slovakia. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2013, vol.4, no.6, p.478-481. (2.353 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1877-959X.(ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny).
- Citácie:
1. [1.1] PALOMAR, Ana M. - PORTILLO, Aranzazu - SANTIBANEZ, Paula - MAZUELAS, David - RANCERO, Lidia - GUTIERREZ, Oscar - OTEO, Jose A. Presence of *Borrelia turdi* and *Borrelia valaisiana* (Spirochaetales: Spirochaetaceae) in Ticks Removed From Birds in the North of Spain, 2009-2011. In JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY. ISSN 0022-2585, JAN 2017, vol. 54, no. 1, p. 243-246., Registrované v: WOS
2. [1.1] TSAPKO, N. V. - KOTTI, B. K. THE TICK *IXODES FRONTALIS* (ACARI, IXODIDAE) IN THE NORTH CAUCASUS. In Parazitologiya (St. Petersburg). ISSN 0031-1847, MAY-JUN 2017, vol. 51, no. 3, p. 253-260., Registrované v: WOS
- ADCA23 BOROŠKOVÁ, Zora - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DUBINSKÝ, Pavol - VELEBNÝ, Samuel - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - MACHNICKA, B. Effect of free and liposomized albendazole on the immune responses in healthy and *Toxocara canis*-infected mice. In Veterinárna medicína, 1998, vol. 43, no. 10, p. 293-300. (0.213 - IF1997). ISSN 0375-8427.
- Citácie:

1. [1.1] EL-REFAI, Samar A. - EL-ASWAD, Bahaa El-Deen W. - MAHMOUD, Shereen F. Parasitological, pathological and immunological effects of *Nigella sativa* oil in experimentally *Toxocara canis* infected mice. In *TROPICAL BIOMEDICINE*. ISSN 0127-5720, 2017, vol. 34, no. 4, pp. 781-794., Registrované v: WOS
- ADCA24 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. (3.393 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
- Citácie:
1. [1.1] ARREDONDO, Nathalia J. - ALVES, Philippe Vieira - GIL DE PERTIERRA, Alicia A. A new genus of proteocephalid tapeworm (Cestoda) from the marbled swamp eel *Synbranchus marmoratus* Bloch (Synbranchiformes: Synbranchidae) in the River Parana basin, Argentina. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, MAY 5 2017, vol. 64., Registrované v: WOS
- ADCA25 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. (1.211 - IF2013). (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, O.M. - HECKMANN, R.A. *Neoandracantha peruensis* n. gen. n. sp (Acanthocephala, Polymorphidae) described from cystacanths infecting the ghost crab *Ocypode gaudichaudii* on the Peruvian coast. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, OCT 25 2017, vol. 24., Registrované v: WOS
2. [1.1] HERLYN, H. - TARASCHEWSKI, H. Evolutionary anatomy of the muscular apparatus involved in the anchoring of *Acanthocephala* to the intestinal wall of their vertebrate hosts. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, APR 2017, vol. 116, no. 4, p. 1207-1225., Registrované v: WOS
- ADCA26 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. (2.762 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0147-6513.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0193/14 : Biodiverzita parazitických organizmov z významne ekologicky zaťažených vodných a pôdných ekosystémov Stredného Spiša).
- Citácie:
1. [1.1] GILBERT, B.M. - AVENANT-OLDEWAGE, A. Parasites and pollution: the effectiveness of tiny organisms in assessing the quality of aquatic ecosystems, with a focus on Africa. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, AUG 2017, vol. 24, no. 23, p. 18742-18769., Registrované v: WOS
2. [1.1] HENRIQUEZ-HERNANDEZ, Luis A. - CARRETON, Elena - CAMACHO, Maria - MONTOYA-ALONSO, Jose Alberto - BOADA, Luis D. - VALERON, Pilar F. - FALCON-CORDON, Yaiza - FALCON-CORDON, Soraya - ALMEIDA-GONZALEZ, Maira - ZUMBADO, Manuel - LUZARDO, Octavio P. The heartworm (*Dirofilaria immitis*) seems to be able to metabolize organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls: A case-control study in dogs. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, JAN 1 2017, vol. 575, p. 1445-1452., Registrované v: WOS
3. [1.1] LEITE, Lucas A. R. - PEDRO, Natacha H. O. - DE AZEVEDO, Rodney K. - KINOSHITA, Angela - GENNARI, Roseli F. - WATANABE, Shiguo - ABDALLAH, Vanessa D. *Contracaecum* sp parasitizing *Acestrorhynchus lacustris* as a bioindicator for metal pollution in the Batalha River, southeast Brazil. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, JAN 1 2017, vol. 575, p. 836-840., Registrované v: WOS
4. [1.1] SURES, Bernd - NACHEV, Milen - SELBACH, Christian - MARCOGLIESE, David J. Parasite responses to pollution: what we know and where we go in 'Environmental Parasitology'. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, FEB 6 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
5. [1.2] ŠESTINOVÁ, Olga - FINDORÁKOVÁ, Lenka - HANČULÁK, Jozef - ŠPALDON, Tomislav. Investigation of genotoxicity in river sediments. In *Nova Biotechnologica et Chimica*. ISSN 13386905, 2017-12-01, 16, 2, pp. 86-91., Registrované v: SCOPUS
- ADCA27 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. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] GUTIERREZ, Angela M. - DZIUBLA, Thomas D. - HILT, J. Zach. Recent advances on iron oxide magnetic nanoparticles as sorbents of organic pollutants in water and wastewater treatment. In *REVIEWS ON ENVIRONMENTAL HEALTH*. ISSN 0048-7554, 2017, vol. 32, no. 1-2, pp. 111-117., Registrované v: WOS

2. [1.1] KIM, L. - JEON, J.W. - SON, J.Y. - PARK, M.K. - KIM, C.S. - JEON, H.J. - NAM, T.H. - KIM, K. - PARK, B.J. - CHOI, S.D. - LEE, S.E. Concentration and distribution of polychlorinated biphenyls in rice paddy soils. In *APPLIED BIOLOGICAL CHEMISTRY*. ISSN 2468-0834, APR 2017, vol. 60, no. 2, p. 191-196., Registrované v: WOS

3. [1.1] THELLMANN, Paul - KUCH, Bertram - WURM, Karl - KOEHLER, Heinz-R. - TRIEBSKORN, Rita. Water quality assessment in the "German River of the years 2014/2015": how a case study on the impact of a storm water sedimentation basin displayed impairment of fish health in the Argen River (Southern Germany). In *ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE*. ISSN 2190-4715, 2017, vol. 29, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA28 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - BRÁZOVÁ, Tímea - ZHOKHOV, A.E. - PODDUBNAYA, Larisa G. Ultrastructural features of the spermatozoon and its differentiation in *Brandesia turgida* (Brandes, 1888) (Digenea, Microphalloidea, Pleurogenidae). In *Parasitology Research*, 2014, vol.113, no.7, p.2483-91. (2.327 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(Vega č. 2/0047/11 : Ultraštruktúrálné charakteristiky reprodukcie a evolúcia pásomníc (Cestoda)).

Citácie:

1. [1.1] BAKHOUM, A.J.S. - KACEM, H. - NEIFAR, L. - MIQUEL, J. The Opecoelidae sperm model and its contribution to phylogeny: Spermatozoon ultrastructural particularities of *Alloporocotyle pedicellata* (Plagioporinae, Digenea, Platyhelminthes). In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2017, vol. 266, p. 28-34., Registrované v: WOS

2. [1.1] BAKHOUM, A.J.S. - MIQUEL, J. - NDIAYE, P.I. - JUSTINE, J.L. - FALCHI, A. - BA, C.T. - MARCHAND, B. - QUILICHINI, Y. Advances in Spermatological Characters in the Digenea: Review and Proposal of Spermatozoa Models and Their Phylogenetic Importance. In *ADVANCES IN PARASITOLOGY*, VOL 98. ISSN 0065-308X, 2017, vol. 98, p. 111-165., Registrované v: WOS

3. [1.1] MA, X.S. - LIANG, S.S. - YANG, D.D. - JI, A.C. - MA, X.R. - ZHANG, Z.F. Expression characteristics of *Odf3* in gonad are different between *Chlamys farreri* and vertebrates. In *JOURNAL OF OCEAN UNIVERSITY OF CHINA*. ISSN 1672-5182, FEB 2017, vol. 16, no. 1, p. 121-128., Registrované v: WOS

4. [1.1] MIQUEL, J. - DELGADO, E. - SARRA, L. - TORRES, J. Sperm characters of the digenean *Prosohynchus aculeatus* Odhner, 1905 (Bucephalidae), a parasite of the marine fish *Conger conger* (Linnaeus, 1758) (Congridae). In *ZOOMORPHOLOGY*. ISSN 0720-213X, SEP 2017, vol. 136, no. 3, p. 299-305., Registrované v: WOS

ADCA29 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - DROBNÍKOVÁ, P. - MACKIEWICZ, John S. - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Cytocomposition of the vitellarium in *Khawia sinensis* Hsü, 1935 (Cestoda, Caryophyllidea, Lytocestidae): another caryophyllidean species with lamellar bodies and lipids. In *Parasitology Research*, 2013, vol.112, no. 7, p.2703-2711. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(Vega č. 2/0047/11 : Ultraštruktúrálné charakteristiky reprodukcie a evolúcia pásomníc (Cestoda). 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] YONEVA, Aneta - KUCHTA, Roman - MARIAUX, Jean - GEORGIEV, Boyko B. The first data on the vitellogenesis of paruterinid tapeworms: an ultrastructural study of *Dictyterina cholodkowskii* (Cestoda: Cyclophyllidea). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2017, vol. 116, no. 1, pp. 327-334., Registrované v: WOS

ADCA30 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - DUBINSKY, 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. (0.917 - IF1994). (1995 - Current Contents). ISSN 0020-7519.

Citácie:

1. [1.1] HOLLAND, C. V. Knowledge gaps in the epidemiology of *Toxocara*: the enigma remains. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, JAN 2017, vol. 144, no. 1, SI, p. 81-94., Registrované v: WOS

ADCA31 BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Spermatological characters of the caryophyllidean cestode *Khawia sinensis* Hsü, 1935, a carp parasite. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 6, p. 1603-1610. (1.473 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] FENG, Yan - FENG, Han-Li - FANG, Yi-Hui - SU, Ying-Bing. Characterization of the complete mitochondrial genome of *Khawia sinensis* belongs among platyhelminths, cestodes. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, 2017, vol. 177, no., pp. 35-39., Registrované v: WOS

ADCA32 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. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] FENG, Yan - FENG, Han-Li - FANG, Yi-Hui - SU, Ying-Bing. Characterization of the complete mitochondrial genome of *Khawia sinensis* belongs among platyhelminths, cestodes. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, 2017, vol. 177, no., pp. 35-39., Registrované v: WOS

2. [1.1] KOZIOL, Uriel. Evolutionary developmental biology (evo-devo) of cestodes. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, 2017, vol. 180, no., pp. 84-100., Registrované v: WOS

ADCA33

BRUNANSKÁ, Magdaléna - KOSTIČ, Borislav. Revisiting caryophyllidean type of spermiogenesis in the Eucestoda based on spermatozoon differentiation and ultrastructure of *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781). In *Parasitology Research*, 2012, vol. 110, no.1, p. 141-149. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] BARCAK, Daniel - OROS, Mikulas - HANZELOVA, Vladimira - SCHOLZ, Tomas. A synoptic review of *Caryophyllaeus Gmelin, 1790* (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of cyprinid fishes. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, 2017, vol. 64, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA34

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. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] BUCZEK, A. - ZAJAC, Z. - WOZNIAK, A. - KULINA, D. - BARTOSIK, K. Locomotor activity of adult *Dermacentor reticulatus* ticks (Ixodida: Ixodidae) in natural conditions. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2017, vol. 24, no. 2, p. 271-275., Registrované v: WOS

2. [1.1] ESTRADA-PENA, A. - ROURA, X. - SAINZ, A. - MIRO, G. - SOLANO-GALLEGO, L. Species of ticks and carried pathogens in owned dogs in Spain: Results of a one-year national survey. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 4, p. 443-452., Registrované v: WOS

3. [1.1] GEURDEN, T. - SIX, R. - BECSKEI, C. - MAEDER, S. - LLOYD, A. - MAHABIR, S. - FOURIE, J. - LIEBENBERG, J. Evaluation of the efficacy of sarolaner (Simparica (R)) in the prevention of babesiosis in dogs. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, SEP 6 2017, vol. 10., Registrované v: WOS

4. [1.1] GLINIEWICZ, A. - KARBOWIAK, G. - MIKULAK, E. - SUPERGAN-MARWICZ, M. - KROLASIK, A. - MYSLEWICZ, J. Impact of Climate Change on Medically Important Ticks in Europe and Their Control. In *CLIMATE CHANGE IMPACTS ON URBAN PESTS*. 2017, p. 111-126., Registrované v: WOS

5. [1.1] KLOCH, A. - MIERZEJEWSKA, E.J. - KARBOWIAK, G. - SLIVINSKA, K. - ALSARRAF, M. - RODO, A. - KOWALEC, M. - DWUZNIK, D. - DIDYK, Y.M. - BAJER, A. Origins of recently emerged foci of the tick *Dermacentor reticulatus* in central Europe inferred from molecular markers. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, APR 15 2017, vol. 237, p. 63-69., Registrované v: WOS

6. [1.1] MIERZEJEWSKA, E.J. - ESTRADA-PENA, A. - BAJER, A. Spread of *Dermacentor reticulatus* is associated with the loss of forest area. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 0168-8162, AUG 2017, vol. 72, no. 4, p. 399-413., Registrované v: WOS

7. [1.1] OLIVIERI, E. - GAZZONIS, A.L. - ZANZANI, S.A. - VERONESI, F. - MANFREDI, M.T. Seasonal dynamics of adult *Dermacentor reticulatus* in a peri-urban park in southern Europe. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 5, p. 772-779., Registrované v: WOS

8. [1.1] STEFANIDESOVA, K. - SKULTETY, L. - SPARAGANO, O.A.E. - SPITALSKA, E. The repellent efficacy of eleven essential oils against adult *Dermacentor reticulatus* ticks. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 5, p. 780-786., Registrované v: WOS

ADCA35

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. (1.900 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] ARBABI, Mohsen - PIRESTANI, Majid - DELAVARI, Mahdi - HOOSHYAR, Hossein - ABDOLI, Amir - SARVI, Shahab. Molecular and Morphological Characterizations of *Echinococcus granulosus* from Human and Animal Isolates in Kashan, Isfahan Province, Iran. In *IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 1735-7020, APR-JUN 2017, vol. 12, no. 2, p. 177-187., Registrované v: WOS
2. [1.1] DEPLAZES, P. - RINALDI, L. - ROJAS, C. A. Alvarez - TORGERSON, P. R. - HARANDI, M. F. - ROMIG, T. - ANTOLOVA, D. - SCHURER, J. M. - LAHMAR, S. - CRINGOLI, G. - MAGAMBO, J. - THOMPSON, R. C. A. - JENKINS, E. J. Global Distribution of Alveolar and Cystic *Echinococcus*. In *ECHINOCOCCUS AND ECHINOCOCCOSIS*, PT A. ISSN 0065-308X, 2017, vol. 95, p. 315-493., Registrované v: WOS
3. [1.1] DI PAOLO, Antonella - PISEDdu, Toni - SEBASTIANELLI, Martina - MANUALI, Elisabetta - CORNELI, Sara - PANICCIA, Marta - PAPA, Paola - VIALI, Selina - MAZZONE, Piera. Detection of *Echinococcus granulosus* G3 in a Wild Boar (*Sus scrofa*) in Central Italy using PCR and Sequencing. In *JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES*. ISSN 0090-3558, APR 2017, vol. 53, no. 2, p. 399-401., Registrované v: WOS
4. [1.1] EHSAN, Muhammad - AKHTER, Nasreen - BHUTTO, Bachal - ARIJO, Abdullah - GADAH, Javaid Ali. Prevalence and genotypic characterization of bovine *Echinococcus granulosus* isolates by using cytochrome oxidase 1 (Col) gene in Hyderabad, Pakistan. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, MAY 30 2017, vol. 239, p. 80-85., Registrované v: WOS
5. [1.1] FARUK, M.O. - SIDDIKI, A.M.A.M.Z. - MASUDUZZAMAN, M. - CHOWDHURY, S. - HOSSAIN, M.A. Identification and molecular characterization of *Echinococcus granulosus* from domestic goat in Chittagong, Bangladesh. In *TROPICAL BIOMEDICINE*. ISSN 0127-5720, DEC 2017, vol. 34, no. 4, p. 831-840., Registrované v: WOS
6. [1.1] KINKAR, Liina - LAURIMAE, Teivi - SHARBATKHORI, Mitra - MIRHENDI, Hossein - KIA, Eshrat Beigom - PONCE-GORDO, Francisco - ANDRESIUK, Vanessa - SIMSEK, Sami - LAVIKAINEN, Antti - IRSHADULLAH, Malik - UMHANG, Gerald - OUDNI-M';RAD, Myriam - ACOSTA-JAMETT, Gerardo - REHBEIN, Steffen - SAARMA, Urmas. New mitogenome and nuclear evidence on the phylogeny and taxonomy of the highly zoonotic tapeworm *Echinococcus granulosus sensu stricto*. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, AUG 2017, vol. 52, p. 52-58., Registrované v: WOS
7. [1.1] MARINOVA, Irina - SPILIOTIS, Markus - WANG, Junhua - MUHTAROV, Marin - CHALIGIANNIS, Ilias - SOTIRAKI, Smaro - RAINOVA, Iskra - GOTTSTEIN, Bruno - BOUBAKER, Ghali. Molecular characterization of *Echinococcus granulosus* isolates from Bulgarian human cystic echinococcosis patients. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAR 2017, vol. 116, no. 3, p. 1043-1054., Registrované v: WOS
8. [1.2] AHMED, Mohamed Elamin - ELDIGAIL, Mawahib Hassan - GROBUSCH, Martin Peter - ARADAIB, Imadeldin Elamin. Development of real-time PCR assay for simultaneous detection and genotyping of cystic echinococcosis in humans and livestock. In *Asian Pacific Journal of Tropical Disease*. ISSN 22221808, 2017-01-01, 7, 12, pp. 738-743., Registrované v: SCOPUS
9. [1.2] MUHAIDI, M. J. Determination of the infective strain of hydatid cyst in Iraqi cattle by using Col gene. In *Iraqi Journal of Agricultural Sciences*. ISSN 00750530, 2017-01-01, 48, 2, pp. 644-649., Registrované v: SCOPUS
10. [3.1] MUHAIDI, M.J. - AHMED, M.N. - DAGASH, M.T. Determination the causative strain for hydatid cyst in Iraqi cattle by using ND1 gene. *THE IRAQI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE*, 2017, vol. 41, no. 1, p. 11-16.

ADCA36

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. (3.393 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0020-7519.(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] FERRERI, L. - PERAZZO, S. - VENTURINO, E. - GIACOBINI, M. - BERTOLOTTI, L. - MANNELLI, A. Modeling the effects of variable feeding patterns of larval ticks on the transmission of *Borrelia lusitaniae* and *Borrelia afzelii*. In *THEORETICAL POPULATION BIOLOGY*. ISSN 0040-5809, AUG 2017, vol. 116, p. 27-32., Registrované v: WOS
2. [1.1] MARCHANT, A. - LE COUPANEC, A. - JOLY, C. - PERTHAME, E. - SERTOUR, N. - GARNIER, M. - GODARD, V. - FERQUEL, E. - CHOUMET, V. Infection of *Ixodes ricinus* by *Borrelia burgdorferi sensu lato* in peri-urban forests of France. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, AUG 28 2017, vol. 12, no. 8., Registrované v: WOS

ADCA37

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. (4.454 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0003-0147.(APVV-0267-10 : Štruktúra ohnísk 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] CALATAYUD, J. - MADRIGAL-GONZALEZ, J. - GIANOLI, E. - HORTAL, J. - HERRERO, A. Uneven abundances determine nestedness in climbing plant-host interaction networks. In *PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS*. ISSN 1433-8319, JUN 2017, vol. 26, p. 53-59., Registrované v: WOS
2. [1.1] CIRTWILL, A.R. - LAGRUE, C. - POULIN, R. - STOUFFER, D.B. Host taxonomy constrains the properties of trophic transmission routes for parasites in lake food webs. In *ECOLOGY*. ISSN 0012-9658, SEP 2017, vol. 98, no. 9, p. 2401-2412., Registrované v: WOS
3. [1.1] COELHO, M.T.P. - RODRIGUES, J.F.M. - RANGEL, T.F. Neutral biogeography of phylogenetically structured interaction networks. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, DEC 2017, vol. 40, no. 12, p. 1467-1474., Registrované v: WOS
4. [1.1] DALLAS, Tad - PARK, Andrew W. - DRAKE, John M. Predictability of helminth parasite host range using information on geography, host traits and parasite community structure. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, FEB 2017, vol. 144, no. 2, p. 200-205., Registrované v: WOS
5. [1.1] FORISTER, M.L. - JENKINS, S.H. A Neutral Model for the Evolution of Diet Breadth. In *AMERICAN NATURALIST*. ISSN 0003-0147, AUG 2017, vol. 190, no. 2, p. E40-E54., Registrované v: WOS
6. [1.1] KEMP, J.E. - EVANS, D.M. - AUGUSTYN, W.J. - ELLIS, A.G. Invariant antagonistic network structure despite high spatial and temporal turnover of interactions. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, NOV 2017, vol. 40, no. 11, p. 1315-1324., Registrované v: WOS
7. [1.1] STANICZENKO, P.P.A. - LEWIS, O.T. - TYLIANAKIS, J.M. - ALBRECHT, M. - COUDRAIN, V. - KLEIN, A.M. - REED-TSOCHAS, F. Predicting the effect of habitat modification on networks of interacting species. In *NATURE COMMUNICATIONS*. ISSN 2041-1723, OCT 6 2017, vol. 8., Registrované v: WOS
8. [1.2] WEINSTEIN, Ben G. - GRAHAM, Catherine H. On comparing traits and abundance for predicting species interactions with imperfect detection. In *Food Webs*, 2017-06-01, 11, pp. 17-25., Registrované v: SCOPUS

ADCA38

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. (4.569 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1935-2735 (electronic version).

Citácie:

1. [1.1] CHELLADURAI, Jeba Jesudoss - BREWER, Matthew T. Analysis of Ribosomal DNA Cannot Unequivocally Assign *Ascaris* to Species Level or Identify Hybrids Reply. In *JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0022-1899, SEP 1 2017, vol. 216, no. 5, p. 617-618., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHELLADURAI, Jeba Jesudoss - MURPHY, Kaitlyn - SNOBL, Tymbrle - BADER, Christopher - WEST, Cody - THOMPSON, Kylie - BREWER, Matthew T. Molecular Epidemiology of *Ascaris* Infection Among Pigs in Iowa. In *JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0022-1899, JAN 1 2017, vol. 215, no. 1, p. 131-138., Registrované v: WOS
3. [1.1] MLADINEO, I. - TRUMBIC, Z. - RADONIC, I. - VRBATOVIC, A. - HRABAR, J. - BUSELIC, I. *Anisakis simplex* complex: ecological significance of recombinant genotypes in an allopatric area of the Adriatic Sea inferred by genomederived simple sequence repeats. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, MAR 2017, vol. 47, no. 4, p. 215-223., Registrované v: WOS
4. [1.1] NEJSUMA, Peter - HAWASH, Mohamed B. F. - BETSON, Martha - STOTHARD, J. Russell. - GASSER, Robin B. - ANDERSEN, Lee O. *Ascaris* phylogeny based on multiple whole mtDNA genomes. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, MAR 2017, vol. 48, p. 4-9., Registrované v: WOS
5. [1.1] ZOU, Yong - WU, Fei - GUO, Ya-Xu - WANG, Hui-Bao - FANG, Yan-Qin - KANG, Ming - LIN, Qing. Determining geographical variations in *Ascaris suum* isolated from different regions in northwest China through sequences of three mitochondrial genes. In *MITOCHONDRIAL DNA PART A*. ISSN 2470-1394, 2017, vol. 28, no. 3, p. 411-415., Registrované v: WOS
6. [3.1] DESLYPER, G. - HOLLAND, C.V. Overview on Ascariasis in Humans in South Asia. In S.K.Singh (ed.) *NEGLECTED TROPICAL DISEASES - SOUTH ASIA*. Springer, 2017, p. 83-120. ISBN 978-3-319-68493-2

- ADCA39 ČABANOVÁ, Viktória - PANTCHEV, Nikola - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Recent study on canine vector-borne zoonoses in southern Slovakia - serologic survey. In *Acta Parasitologica*, 2015, vol. 60, no. 4, p. 749-758. (0.905 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1230-2821.(Vega č.2/0011/12).
- Citácie:
1. [1.1] *KAROLY, V. - ZSOLT, B. - ATILA, A.T. - MONIKA, G. - ROBERT, F. Occult D. immitis heartworm disease in a dog Case report and literature review. In MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA. ISSN 0025-004X, NOV 2017, vol. 139, no. 11, p. 675-685., Registrované v: WOS*
- ADCA40 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek - CAGÁŇ, Ľ. Short-term effects of forest disturbances on soil nematode communities in European mountain spruce forests. In *Journal of Helminthology*, 2013, vol.87, no.3, p.376-385. (1.157 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697.(Vega 2/0136/10. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites).
- Citácie:
1. [1.1] *BUTENKO, Konstantin O. - GONGALSKY, Konstantin B. - KOROBUSHKIN, Daniil I. - EKSCHMITT, Klemens - ZAITSEV, Andrey S. Forest fires alter the trophic structure of soil nematode communities. In SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY. ISSN 0038-0717, JUN 2017, vol. 109, p. 107-117., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *COYLE, David R. - NAGENDRA, Uma J. - TAYLOR, Melanie K. - CAMPBELL, J. Holly - CUNARD, Chelsea E. - JOSLIN, Aaron H. - MUNDEPI, Abha - PHILLIPS, Carly A. - CALLAHAM, Mac A., Jr. Soil fauna responses to natural disturbances, invasive species, and global climate change: Current state of the science and a call to action. In SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY. ISSN 0038-0717, JUL 2017, vol. 110, p. 116-133., Registrované v: WOS*
3. [1.1] *GOMORYOVA, Erika - FLEISCHER, Peter - PICHLER, Viliam - HOMOLAK, Marian - GERE, Richard - GOMORY, Dusan. Soil microorganisms at the windthrow plots: the effect of post-disturbance management and the time since disturbance. In IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY. ISSN 1971-7458, APR 2017, vol. 10, p. 515-521., Registrované v: WOS*
4. [1.1] *SOONG, Jennifer L. - DAM, Marie - WALL, Diana H. - COTRUFO, M. Francesca. Below-ground biological responses to pyrogenic organic matter and litter inputs in grasslands. In FUNCTIONAL ECOLOGY. ISSN 0269-8463, JAN 2017, vol. 31, no. 1, p. 260-269., Registrované v: WOS*
- ADCA41 ČEREVKOVÁ, Andrea - MIKLISOVÁ, Dana - CAGÁŇ, Ľ. Effects of experimental insecticide applications and season on soil nematode communities in a maize field. In *Crop Protection*, 2017, vol. 92, no. 1, p. 1-15. (1.834 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0261-2194.(ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites).
- Citácie:
1. [1.2] *ALSHAAL, Tarek - EL-RAMADY, Hassan - AL-SAEEDI, Abdullah H. - SHALABY, Tarek - ELSAKHAWY, Tamer - OMARA, Alaa E.D. - GAD, Aliaa - HAMAD, Eman - EL-GHAMRY, Ayman - MOSA, Ahmed - AMER, Megahed - ABDALLA, Neama. The rhizosphere and plant nutrition under climate change. In Essential Plant Nutrients: Uptake, Use Efficiency, and Management, 2017-08-07, pp. 275-308., Registrované v: SCOPUS*
2. [1.2] *PISA, Lennard - GOULSON, Dave - YANG, En Cheng - GIBBONS, David - SÁNCHEZ-BAYO, Francisco - MITCHELL, Edward - AEBI, Alexandre - VAN DER SLUIJS, Jeroen - MACQUARRIE, Chris J.K. - GIORIO, Chiara - LONG, Elizabeth Yim - MCFIELD, Melanie - BIJLEVELD VAN LEXMOND, Maarten - BONMATIN, Jean Marc. An update of the Worldwide Integrated Assessment (WIA) on systemic insecticides. Part 2: impacts on organisms and ecosystems. In Environmental Science and Pollution Research. ISSN 09441344, 2017-11-09, pp. 1-49., Registrované v: SCOPUS*
3. [3.1] *SALERO, D. M. - PEDRAZA E.S. Nematodos asociados a maíz bajo sistema de agricultura de conservación. In REVISTA. ISSN 2395-8510. 2017, vol. 4, no. 12, p. 55-57*
- ADCA42 ČISLÁKOVÁ, Ľ. - HALANOVÁ, M. - KOVÁČOVÁ, D. - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria. Occurrence of antibodies against *Chlamydia abortus* in sheep and goats in Slovak Republic. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2007, vol. 14, no. 2, p. 232-236. (1.109 - IF2006). (2007 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] *JALBOUSH, N. - ATALLA, H. - ALZUHEIR, I. Detection of Chlamydia abortus antibody in active reproductive rams in sheep herds in northern Palestine. In REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE. ISSN 0035-1555, 2017, vol. 168, no. 7-9, p. 192-196., Registrované v: WOS*
- ADCA43 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. (1.000 - IF2012). (2013 -

Current Contents). ISSN 1230-2821.(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] VILLAGRA-BLANCO, Rodolfo - WAGNER, Henrik - DOLZ, Gaby - JOSE ROMERO-ZUNIGA, Juan - TAUBERT, Anja - WEHREND, Axel - HERMOSILLA, Carlos. First report on the seroprevalence of *Neospora caninum* in goats from the Federal State of Hesse, Germany. In *BERLINER UND MÜNCHENER TIERÄRZTLICHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0005-9366, NOV-DEC 2017, vol. 130, no. 11-12, p. 517-522., Registrované v: WOS

ADCA44

ČOBÁDIOVÁ, Andrea - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - REITEROVÁ, Katarína. First molecular detection of *Neospora caninum* in European Brown Bear (*Ursus arctos*). In *Veterinary parasitology*, 2013, vol.197, no.1-2, p.346-349. (2.381 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017.(Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).

Citácie:

1. [1.1] ATWOOD, Todd C. - DUNCAN, Colleen - PATYK, Kelly A. - NOL, Pauline - RHYAN, Jack - MCCOLLUM, Matthew - MCKINNEY, Melissa A. - RAMEY, Andrew M. - CERQUEIRA-CEZAR, Camila K. - KWOK, Oliver C. H. - DUBEY, Jitender P. - HENNAGER, Steven. Environmental and behavioral changes may influence the exposure of an Arctic apex predator to pathogens and contaminants. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, OCT 16 2017, vol. 7., Registrované v: WOS

2. [1.1] BORKA-VITALIS, Levente - DOMOKOS, Csaba - FOLDVARI, Gabor - MAJOROS, Gabor. Endoparasites of brown bears in Eastern Transylvania, Romania. In *URSUS*. ISSN 1537-6176, 2017, vol. 28, no. 1, p. 20-30., Registrované v: WOS

3. [1.1] MA, Lei - LIU, Gongzhen - LIU, Jing - LI, Muzi - ZHANG, Heng - TANG, Di - LIU, Qun. *Neospora caninum* ROP16 play an important role in the pathogenicity by phosphorylating host cell STAT3. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, AUG 30 2017, vol. 243, p. 135-147., Registrované v: WOS

4. [1.1] SINNOTT, Francine Alves - MONTE, Leonardo Garcia - COLLARES, Thais Farias - SILVEIRA, Roberta Maraninchi - BORSUK, Sibebe. Review on the immunological and molecular diagnosis of neosporosis (years 2011-2016). In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, MAY 30 2017, vol. 239, p. 19-25., Registrované v: WOS

5. [2.1] PAPADOPOULOS, E. - KOMNENOU, A. - POUTACHIDES, T. - HEIKKINEN, P. - OKSANEN, A. - KARAMANLIDIS, A. A. Detection of *Dirofilaria immitis* in a brown bear (*Ursus arctos*) in Greece. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2017, vol. 54, no. 3, p. 257-261., Registrované v: WOS

ADCA45

ČUDEKOVÁ, Patrícia - VÁRADY, Marián - DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Phenotypic and genotypic characterisation of benzimidazole susceptible and resistant isolates of *Haemonchus contortus*. In *Veterinary Parasitology*, 2010, vol.172, no. 1-2, p. 155-190. (2.278 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] LEITE DOS SANTO, Jessica Maria - VASCONCELOS, Janaelia Ferreira - FROTA, Gracielle Araujo - CORREIA RIBEIRO, Wesley Lyevertton - PINHEIRO ANDRE, Weibson Paz - VIEIRA, Luiz da Silva - TEIXEIRA, Marcel - LEAL BEVILAQUA, Claudia Maria - MONTEIRO, Jomar Patricio. *Haemonchus contortus* beta-tubulin isotype 1 gene F200Y and F167Y SNPs are both selected by ivermectin and oxfendazole treatments with differing impacts on anthelmintic resistance. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2017, vol. 248, no., pp. 90-95., Registrované v: WOS

ADCA46

ČUCHTA, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. A three-year study of soil Collembola communities in spruce forest stands of the High Tatra Mts (Slovakia) after a catastrophic windthrow event. In *European Journal of Soil Biology*, 2012, vol. 50, p. 151-158. (1.578 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1164-5563.

Citácie:

1. [1.1] COYLE, David R. - NAGENDRA, Uma J. - TAYLOR, Melanie K. - CAMPBELL, J. Holly - CUNARD, Chelsea E. - JOSLIN, Aaron H. - MUNDEPI, Abha - PHILLIPS, Carly A. - CALLAHAM, Mac A. Soil fauna responses to natural disturbances, invasive species, and global climate change: Current state of the science and a call to action. In *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*. ISSN 0038-0717, 2017, vol. 110, no., pp. 116-133., Registrované v: WOS

2. [3.2] JIN, Yali - LI, Bicheng - GENG, Long - BU, Yun. Soil fauna community in different natural vegetation types of Dajinshan Island, Shanghai. In *Biodiversity Science*. ISSN 1005-0094, MAR 2017, vol. 25, no. 3, p. 304-311., Registrované v: Chinese Science Citation Database

- ADCA47 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. (1.788 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1286-4560.
Citácie:
1. [1.1] COYLE, David R. - NAGENDRA, Uma J. - TAYLOR, Melanie K. - CAMPBELL, J. Holly - CUNARD, Chelsea E. - JOSLIN, Aaron H. - MUNDEPI, Abha - PHILLIPS, Carly A. - CALLAHAM, Mac A. Soil fauna responses to natural disturbances, invasive species, and global climate change: Current state of the science and a call to action. In *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*. ISSN 0038-0717, 2017, vol. 110, no., pp. 116-133., Registrované v: WOS
- ADCA48 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. (1.126 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1232-1966. Dostupné na internete: <www.aem.pl>.
Citácie:
1. [1.1] MOSS, Joseph A. - SNYDER, Richard A. Biofilms for Monitoring Presence of Microsporidia in Environmental Water. In *JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY*. ISSN 1066-5234, 2017, vol. 64, no. 4, pp. 533-538., Registrované v: WOS
- ADCA49 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. (2.218 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0001-706X.(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] FENG, Yaoyu - XIAO, Lihua. Molecular Epidemiology of Cryptosporidiosis in China. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*. ISSN 1664-302X, 2017, vol. 8, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA50 DEMELER, Janina - KUTTLER, Ursula - EL-ABDELLATI, Abdelkarim - STAFFORD, Kathrin - RYDZIK, Anna - VÁRADY, Marián - KENYON, Fiona - COLES, Gerald - HOGLUND, Johan - JACKSON, Frank - VERCRUYSE, 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. (2.278 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
Citácie:
1. [1.1] BEASLEY, A.M. - COLEMAN, G.T. - KOTZE, A.C. Adaptation of a 96-well plate larval migration inhibition test for measuring the sensitivity of cyathostomins to macrocyclic lactone anthelmintics. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, OCT 15 2017, vol. 245, p. 55-61., Registrované v: WOS
2. [1.1] EVANS, C.C. - MOORHEAD, A.R. - STOREY, B.E. - BLAGBURN, B.L. - WOLSTENHOLME, A.J. - KAPLAN, R.M. Evaluation of the larval migration inhibition assay for detecting macrocyclic lactone resistance in *Dirofilaria immitis*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, NOV 15 2017, vol. 246, p. 76-81., Registrované v: WOS
3. [1.1] MACLEAN, M.J. - SAVADELIS, M.D. - COATES, R. - DZIMIANSKI, M.T. - JONES, C. - BENBOW, C. - STOREY, B.E. - KAPLAN, R.M. - MOORHEAD, A.R. - WOLSTENHOLME, A.J. Does evaluation of in vitro microfilarial motility reflect the resistance status of *Dirofilaria immitis* isolates to macrocyclic lactones?. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, NOV 9 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
4. [1.1] OLIVEIRA, A.F. - COSTA, L.M. - LIMA, A.S. - SILVA, C.R. - RIBEIRO, M.N.S. - MESQUITA, J.W.C. - ROCHA, C.Q. - TANGERINA, M.M.P. - VILEGAS, W. Anthelmintic activity of plant extracts from Brazilian savanna. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, MAR 15 2017, vol. 236, p. 121-127., Registrované v: WOS
5. [1.1] PEACHEY, L. E. - PINCHBECK, G. L. - MATTHEWS, J. B. - BURDEN, F. A. - LESPINE, A. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, G. - KRUECKEN, J. - HODGKINSON, J. E. P-glycoproteins play a role in ivermectin resistance in cyathostomins. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, 2017, vol. 7, no. 3, pp. 388-398., Registrované v: WOS
6. [1.1] ZAMAN, M.A. - IQBAL, Z. - SINDHU, Z.U.D. - ABBAS, R.Z. - QAMAR, M.F. An Overview of Plants with Acaricidal and Anthelmintic Properties. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY*. ISSN 1560-8530, 2017, vol. 19, no. 5, p. 957-968., Registrované v: WOS
- ADCA51 DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria - ŠPITÁLSKA, Eva - TARAGELOVÁ, Veronika - KOŠTÁLOVÁ, T. - HRKĽOVÁ, 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. (3.256 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0378-1135.

Citácie:

1. [1.1] BEN SAID, Mourad - BELKAHIA, Hanene - EL MABROUK, Narjesse - SAIDANI, Mariem - BEN HASSEN, Mariem - ALBERTI, Alberto - ZOBBA, Rosanna - BOUATTOUR, Skander - BOUATTOUR, Ali - MESSADI, Lilia. Molecular typing and diagnosis of *Anaplasma* spp. closely related to *Anaplasma phagocytophilum* in ruminants from Tunisia. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 3, p. 412-422., Registrované v: WOS
2. [1.1] BILGIC, Huseyin Bilgin - BAKIRCI, Serkan - KOSE, Onur - UNLU, Ahmet Hakan - HACILARLIOGLU, Selin - EREN, Hasan - WEIR, William - KARAGENC, Tulin. Prevalence of tick-borne haemoparasites in small ruminants in Turkey and diagnostic sensitivity of single-PCR and RLB. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, APR 27 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
3. [1.1] RYBAROVA, Marketa - SIROKY, Pavel. Occurrence of *Anaplasma phagocytophilum* in three sympatric tick species in the South Moravia, Czech Republic. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, APR 2017, vol. 72, no. 4, p. 365-369., Registrované v: WOS

ADCA52

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. (1.590 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] ALKISHE, A.A. - PETERSON, A.T. - SAMY, A.M. Climate change influences on the potential geographic distribution of the disease vector tick *Ixodes ricinus*. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, DEC 5 2017, vol. 12, no. 12., Registrované v: WOS
2. [1.1] D'ALESSANDRO, M. - LOY, A. - CASTAGNOLA, E. Management of Lyme Disease in European Children: a Review for Practical Purpose. In *CURRENT INFECTIOUS DISEASE REPORTS*. ISSN 1523-3847, AUG 2017, vol. 19, no. 8., Registrované v: WOS
3. [1.1] MRLJAK, V. - KULES, J. - MIHALJEVIC, Z. - TORTI, M. - GOTIC, J. - CRNOGAJ, M. - ZIVICNJAK, T. - MAYER, I. - SMIT, I. - BHIDE, M. - RAFAJ, R.B. Prevalence and Geographic Distribution of Vector-Borne Pathogens in Apparently Healthy Dogs in Croatia. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, JUN 2017, vol. 17, no. 6, p. 398-408., Registrované v: WOS

ADCA53

DERDÁKOVÁ, Markéta - HALÁNOVÁ, Monika - STANKO, Michal - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ČISLÁKOVÁ, L. - PEŤKO, Branislav. Molecular evidence for *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato in *Ixodes ricinus* ticks from Eastern Slovakia. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2003, vol. 10, no. 2, p. 269-271. (0.851 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] KYBICOVA, Katerina - BASTOVA, Katerina - MALY, Marek. Detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* in questing ticks *Ixodes ricinus* from the Czech Republic. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 4, p. 483-487., Registrované v: WOS

ADCA54

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. (3.691 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0099-2240.

Citácie:

1. [1.1] DIAZ, Pablo - LUIS ARNAL, Jose - REMESAR, Susana - PEREZ-CREO, Ana - MANUEL VENZAL, Jose - ESTHER VAZQUEZ-LOPEZ, Maria - PRIETO, Alberto - FERNANDEZ, Gonzalo - MANUEL LOPEZ, Ceferino - PANADERO, Rosario - BENITO, Alfredo - DIEZ-BANOS, Pablo - MORRONGO, Patrocinio. Molecular identification of *Borrelia spirochetes* in questing *Ixodes ricinus* from northwestern Spain. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, DEC 20 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
2. [1.1] KYBICOVA, Katerina - BASTOVA, Katerina - MALY, Marek. Detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* in questing ticks *Ixodes ricinus* from the Czech Republic. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 4, p. 483-487., Registrované v: WOS
3. [1.1] MARCHANT, Axelle - LE COUPANEC, Alain - JOLY, Claire - PERTHAME, Emeline - SERTOIR, Natacha - GARNIER, Martine - GODARD, Vincent - FERQUEL, Elisabeth - CHOUMET, Valerie. Infection of *Ixodes ricinus* by *Borrelia burgdorferi* sensu lato in peri-urban

forests of France. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, AUG 28 2017, vol. 12, no. 8., Registrované v: WOS

4. [1.1] OLIVER, Jonathan D. - BENNETT, Steve W. - BEATI, Lorenza - BARTHOLOMAY, Lyric C. Range Expansion and Increasing *Borrelia burgdorferi* Infection of the Tick *Ixodes scapularis* (Acari: Ixodidae) in Iowa, 1990-2013. In *JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY*. ISSN 0022-2585, NOV 2017, vol. 54, no. 6, p. 1727-1734., Registrované v: WOS

5. [1.1] SARACHO BOTTERO, Maria N. - SEBASTIAN, Patrick S. - CARVALHO, Luis A. - GUARDIA CLAPS, Leonor - MASTROPAOLO, Mariano - MANGOLD, Atilio J. - VENZAL, Jose M. - NAVA, Santiago. Presence of *Borrelia* in different populations of *Ixodes parvicinus* from northwestern Argentina. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 4, p. 488-493., Registrované v: WOS

ADCA55

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* from the Czech republic. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2003, vol. 69, no. 1, p. 509-516. (3.691 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0099-2240.

Citácie:

1. [1.1] DIAZ, Pablo - LUIS ARNAL, Jose - REMESAR, Susana - PEREZ-CREO, Ana - MANUEL VENZAL, Jose - ESTHER VAZQUEZ-LOPEZ, Maria - PRIETO, Alberto - FERNANDEZ, Gonzalo - MANUEL LOPEZ, Ceferino - PANADERO, Rosario - BENITO, Alfredo - DIEZ-BANOS, Pablo - MORRONGO, Patrocinio. Molecular identification of *Borrelia spirochetes* in questing *Ixodes ricinus* from northwestern Spain. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] KYBICOVA, Katerina - BASTOVA, Katerina - MALY, Marek. Detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* in questing ticks *Ixodes ricinus* from the Czech Republic. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 4, pp. 483-487., Registrované v: WOS

3. [1.1] MARCHANT, Axelle - LE COUPANEC, Alain - JOLY, Claire - PERTHAME, Emeline - SERTOIR, Natacha - GARNIER, Martine - GODARD, Vincent - FERQUEL, Elisabeth - CHOUMET, Valerie. Infection of *Ixodes ricinus* by *Borrelia burgdorferi* sensu lato in peri-urban forests of France. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2017, vol. 12, no. 8, pp., Registrované v: WOS

4. [1.1] OLIVER, Jonathan D. - BENNETT, Steve W. - BEATI, Lorenza - BARTHOLOMAY, Lyric C. Range Expansion and Increasing *Borrelia burgdorferi* Infection of the Tick *Ixodes scapularis* (Acari: Ixodidae) in Iowa, 1990-2013. In *JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY*. ISSN 0022-2585, 2017, vol. 54, no. 6, pp. 1727-1734., Registrované v: WOS

5. [1.1] SARACHO BOTTERO, Maria N. - SEBASTIAN, Patrick S. - CARVALHO, Luis A. - GUARDIA CLAPS, Leonor - MASTROPAOLO, Mariano - MANGOLD, Atilio J. - VENZAL, Jose M. - NAVA, Santiago. Presence of *Borrelia* in different populations of *Ixodes parvicinus* from northwestern Argentina. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 4, pp. 488-493., Registrované v: WOS

ADCA56

DERDÁKOVÁ, Markéta - DUDIŇÁK, Vladimír - BREI, B. - BROWNSTEIN, M. - SCHWARTZ, i. - FISH, D. Interaction and transmission of two different *Borrelia burgdorferi* sensu stricto strains in a tick-rodent maintenance system. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2004, vol. 70, no. 11, p. 6783-6788. (3.820 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0099-2240.

Citácie:

1. [1.1] ASLAM, Bilal - NISAR, Muhammad Atif - KHURSHID, Mohsin - SALAMAT, Muhammad Khalid Farooq. Immune escape strategies of *Borrelia burgdorferi*. In *FUTURE MICROBIOLOGY*. ISSN 1746-0913, 2017, vol. 12, no. 13, pp. 1219-1237., Registrované v: WOS

2. [1.1] BELL, Alessandro - SARR, Anouk - RAIS, Olivier - REGO, Ryan O. M. - VOORDOUW, Maarten J. Ticks infected via co-feeding transmission can transmit Lyme borreliosis to vertebrate hosts. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2017, vol. 7, no., pp., Registrované v: WOS

3. [1.1] DURAND, Jonas - HERRMANN, Coralie - GENNE, Dolores - SARR, Anouk - GERN, Lise - VOORDOUW, Maarten J. Multistrain Infections with Lyme Borreliosis Pathogens in the Tick Vector. In *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. ISSN 0099-2240, 2017, vol. 83, no. 3, pp., Registrované v: WOS

4. [1.1] RYNKIEWICZ, Evelyn C. - BROWN, Julia - TUFTS, Danielle M. - HUANG, Ching-I - KAMPEN, Helge - BENT, Stephen J. - FISH, Durland - DIUK-WASSER, Maria A. Closely-related *Borrelia burgdorferi* (sensu stricto) strains exhibit similar fitness in single infections and asymmetric competition in multiple infections. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS

5. [1.1] STATES, S. L. - HUANG, C. I. - DAVIS, S. - TUFTS, D. M. - DIUK-WASSER, M. A. Co-feeding transmission facilitates strain coexistence in *Borrelia burgdorferi*, the Lyme disease agent. In *EPIDEMICS*. ISSN 1755-4365, 2017, vol. 19, no., pp. 33-42., Registrované v: WOS

- ADCA57 DIDYK, Yu. M. - BLAŇAROVÁ, Lucia - POGREBNIAK, 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. (3.230 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 1877-959X.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku).
- Citácie:
1. [1.1] *KOWALEC, M. - SZEWCZYK, T. - WELC-FALECIAN, R. - SINSKI, E. - KARBOWIAK, G. - BAJER, A. Ticks and the city - are there any differences between city parks and natural forests in terms of tick abundance and prevalence of spirochaetes?. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, NOV 21 2017, vol. 10., Registrované v: WOS*
- ADCA58 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. (2.381 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017.(APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?).
- Citácie:
1. [1.1] *PEACHEY, L.E. - PINCHBECK, G.L. - MATTHEWS, J.B. - BURDEN, F.A. - LESPINE, A. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, G. - KRUCKEN, J. - HODGKINSON, J.E. P-glycoproteins play a role in ivermectin resistance in cyathostomins. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE. ISSN 2211-3207, DEC 2017, vol. 7, no. 3, p. 388-398., Registrované v: WOS*
- ADCA59 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. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] *LUO, X.P. - SHI, X.N. - YUAN, C.X. - AI, M. - GE, C. - HU, M. - FENG, X.G. - YANG, X.Y. Genome-wide SNP analysis using 2b-RAD sequencing identifies the candidate genes putatively associated with resistance to ivermectin in Haemonchus contortus. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 17 2017, vol. 10., Registrované v: WOS*
- ADCA60 DUBINSKÝ, Pavol - SVICKÝ, E. - KOVÁČ, G. - LENHARDT, L. - KRUPICER, Ivan - VASILKOVÁ, Zuzana - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - LEVKUT, M. - PAPAJOVÁ, Ingrid - MONCOL, D.J. Pathogenesis of *Ascaris suum* in repeated infection of lambs. In *Acta Veterinaria (Brno)*, 2000, vol. 69, no. 3, p. 201-+. ISSN 0001-7213.
- Citácie:
1. [3.1] *ISAH, J.O. – AJANUSI, N.P. – CHIEZEY, L.B. TEKDED, B.M. Experimental Ascaris suum infection in Yankasa lambs: Parasitological and pathological observations. In SOKOTO JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. ISSN 1595-093X, 2017, vol. 15, special issue, p. 60-67. DOI 10.4314/sokjvs.v15i4.9*
- 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. (1.836 - IF1994). (1995 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- Citácie:
1. [1.1] *HOLLAND, C. V. Knowledge gaps in the epidemiology of Toxocara: the enigma remains. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, JAN 2017, vol. 144, no. 1, SI, p. 81-94., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *RODRIGUES E FONSECA, Gabriela - DOS SANTOS, Sergio Vieira - CHIEFFI, Pedro Paulo - DE PAULA, Fabiana Martins - BORGES GRYSCHKE, Ronaldo Cesar - ZEVALLOS LESCANO, Susana Angelica. Experimental toxocariasis in BALB/c mice: relationship between parasite inoculum and the IgG immune response. In MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ. ISSN 0074-0276, MAY 2017, vol. 112, no. 5, p. 382-386., Registrované v: WOS*
3. [1.1] *ZIBAEI, Mohammad. Helminth Infections and Cardiovascular Diseases: Toxocara Species is Contributing to the Disease. In CURRENT CARDIOLOGY REVIEWS. ISSN 1573-403X, 2017, vol. 13, no. 1, p. 56-62., Registrované v: WOS*
- ADCA62 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. (0.738 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 1252-607X.
- Citácie:
1. [1.1] *JIANG, Peng - ZHANG, Zi Fang - WANG, Zhong Quan - LIU, Ruo Dan - ZHANG, Xi - SUN, Ge Ge - QI, Xin - WANG, Li - CUI, Jing. Intraperitoneal Inoculation: An Atypical Route of Trichinella spiralis Infection. In IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 1735-7020, JAN-MAR 2017, vol. 12, no. 1, p. 130-135., Registrované v: WOS*

- ADCA63 DUBINSKÝ, Pavol - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - KINČEKOVÁ, Jana - ONDRISKA, F. - REITEROVÁ, Katarína - MEDVEĐOVÁ, Mária. Trichinellosis in the Slovak Republic. In Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie, 2001, vol. 8, no. 2 Suppl, p. 100-102. (0.738 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 1252-607X.
Citácie:
1. [1.1] ROSTAMI, Ali - GAMBLE, H. Ray - DUPOUY-CAMET, Jean - KHAZAN, Hooshang - BRUSCHI, Fabrizio. Meat sources of infection for outbreaks of human trichinellosis. In FOOD MICROBIOLOGY. ISSN 0740-0020, JUN 2017, vol. 64, p. 65-71., Registrované v: WOS
- ADCA64 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. (2.242 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0304-4017.(Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej Trichinella spiralis).
Citácie:
1. [1.1] LUKIC, Jovanka - CHEN, Vivien - STRAHINIC, Ivana - BEGOVIC, Jelena - LEV-TOV, Hadar - DAVIS, Stephen C. - TOMIC-CANIC, Marjana - PASTAR, Irena. Probiotics or pro-healers: the role of beneficial bacteria in tissue repair. In WOUND REPAIR AND REGENERATION. ISSN 1067-1927, 2017, vol. 25, no. 6, pp. 912-922., Registrované v: WOS
2. [3.1] KHALKHALI, S. - MOJGANI, N. Enterococcus faecium; a Suitable Probiotic Candidate for Modulation of Immune Responses Against Pathogens. In INTERNATIONAL JOURNAL OF BASIC SCIENCE IN MEDICINE June 2017, DOI 10.15171/ijbsm.2017.15. Dostupné na <http://ijbsm.zbmu.ac.ir/FullHtml/IJBSM-2127-20170314094134>
- ADCA65 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. (1.473 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.1] EUGENIA FUENTES-CASTRO, Beatriz - GERARDO REYES-GARCIA, Juan - TERESA VALENZUELA-VARGAS, Maria - MARTINEZ-GOMEZ, Federico. Histopathology of murine toxoplasmosis under treatment with dialyzable leukocyte extract. In MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ. ISSN 0074-0276, 2017, vol. 112, no. 11, pp. 741-747., Registrované v: WOS
2. [1.1] GRUBOR, Nikica M. - JOVANOVA-NESIC, Katica D. - SHOENFELD, Yehuda. Liver cystic echinococcosis and human host immune and autoimmune follow-up: A review. In WORLD JOURNAL OF HEPATOLOGY. ISSN 1948-5182, 2017, vol. 9, no. 30, pp. 1176-1189., Registrované v: WOS
3. [3.1] ARNAUDOV, A. Immunotherapy with Dialyzable Leukocyte Extracts Containing Transfer Factor. In KRASIMIR, M.(ed) Immunotherapy - Myths, Reality, Ideas, Future. IntechOpen., 2017, DOI10.5772/66524
- ADCA66 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, 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. (1.812 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.1] XU, N. - LIU, X.L. - TANG, B. - WANG, L.B. - SHI, H.N. - BOIREAU, P. - LIU, M.Y. - BAI, X. Recombinant Trichinella pseudospiralis Serine Protease Inhibitors Alter Macrophage Polarization In Vitro. In FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. ISSN 1664-302X, SEP 21 2017, vol. 8., Registrované v: WOS
- ADCA67 EKNER, A. - DUDEK, K. - SĄJKOWSKA, 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. (2.130 - IF2010). ISSN 1756-3305.
Citácie:
1. [1.1] TOMASSONE, Laura - CEBALLOS, L. A. - RAGAGLI, C. - MARTELLO, E. - DE SOUSA, R. - STELLA, M. C. - MANNELLI, A. Importance of Common Wall Lizards in the Transmission Dynamics of Tick-Borne Pathogens in the Northern Apennine Mountains, Italy. In MICROBIAL ECOLOGY. ISSN 0095-3628, NOV 2017, vol. 74, no. 4, p. 961-968., Registrované v: WOS
- ADCA68 FELIU, C. - ŠPAKULOVÁ, Marta - CASANOVA, J.C. - RENAUD, F. - MORAUD, S. - HUGOT, J.P. - SANTALLA, F. - DURAND, P. Genetic and morphological heterogeneity in small rodent whipworms in southwestern Europe: Characterization of Trichuris muris and description of Trichuris arvicolae n. sp (Nematoda : Trichuridae). In Journal of Parasitology, 2000, vol. 86, no. 3, p. 442-449. (1.485 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 1937-2345.
Citácie:

1. [1.1] CALLEJON, R. - HALAJIAN, A. - CUTILLAS, C. Description of a new species, *Trichuris ursinus* n. sp (Nematoda: Trichuridae) from *Papio ursinus* Keer, 1792 from South Africa. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, JUL 2017, vol. 51, p. 182-193., Registrované v: WOS
 2. [1.1] HASEGAWA, H. - DEWI, K. Two new species of *Trichuris* (Nematoda: Trichuridae) collected from endemic murines of Indonesia. In *ZOOTAXA*. ISSN 1175-5326, APR 12 2017, vol. 4254, no. 1, p. 127-135., Registrované v: WOS
 3. [1.1] KIRILLOVA, N.Y. - KIRILLOV, A.A. OVERVIEW OF HELMINTHS IN SMALL MAMMALS IN THE ZHIGULI STATE RESERVE. In *NATURE CONSERVATION RESEARCH*. ISSN 2500-008X, 2017, vol. 2, no. 2, p. 24-37., Registrované v: WOS
 4. [1.1] RIBAS, A. - DIAGNE, C. - TATARD, C. - DIALLO, M. - POONLAPHDECHA, S. - BROUAT, C. Whipworm diversity in West African rodents: a molecular approach and the description of *Trichuris duplantieri* n. sp (Nematoda: Trichuridae). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, APR 2017, vol. 116, no. 4, p. 1265-1271., Registrované v: WOS
- ADCA69 FINGERLE, V. - HAUSER, U. - LIEGL, G. - PEŤKO, Branislav - PREACMURSIC, V. - WILSKÉ, B. Expression of outer surface protein and surface protein of *Borrelia burgdorferi* in *Ixodes ricinus*. In *Journal of Clinical Microbiology*, 1995, vol. 33, no. 7, p. 1867-1869. (3.473 - IF1994). (1995 - Current Contents). ISSN 0095-1137.
- Citácie:
1. [1.1] RILEY, Sean P. - PRUNEAU, Ludovic - MARTINEZ, Juan J. Evaluation of changes to the *Rickettsia rickettsii* transcriptome during mammalian infection. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2017, vol. 12, no. 8, pp., Registrované v: WOS
- ADCA70 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. (2.195 - IF2008). (2009 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] TOMASSONE, Laura - CEBALLOS, L. A. - RAGAGLI, C. - MARTELLO, E. - DE SOUSA, R. - STELLA, M. C. - MANNELLI, A. Importance of Common Wall Lizards in the Transmission Dynamics of Tick-Borne Pathogens in the Northern Apennine Mountains, Italy. In *MICROBIAL ECOLOGY*. ISSN 0095-3628, NOV 2017, vol. 74, no. 4, p. 961-968., Registrované v: WOS
- ADCA71 HALOVÁ, Dana - MULCAHY, G. - RAFTER, P. - TURČEKOVÁ, Ľudmila - GRANT, T. - DE WAAL, T. *Toxoplasma gondii* in Ireland: Seroprevalence and novel molecular detection method in sheep, pigs, deer and chickens. In *Zoonoses and public health*, 2013, vol. 60, no. 2, p.168-17. (2.086 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1863-1959.
- Citácie:
1. [1.1] AMDOUNI, Y. - RJEIBI, M.R. - ROUATBI, M. - AMAIRIA, S. - AWADI, S. - GHARBI, M. Molecular detection of *Toxoplasma gondii* infection in slaughtered ruminants (sheep, goats and cattle) in Northwest Tunisia. In *MEAT SCIENCE*. ISSN 0309-1740, NOV 2017, vol. 133, p. 180-184., Registrované v: WOS
 2. [1.1] ROUATBI, M. - AMDOUNI, Y. - AMAIRIA, S. - RJEIBI, M.R. - SAMMOUDI, S. - REKIK, M. - GHARBI, M. Molecular detection and phylogenetic analyses of *Toxoplasma gondii* from naturally infected sheep in Northern and Central Tunisia. In *VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE*. ISSN 2053-1095, FEB 2017, vol. 3, no. 1, p. 22-31., Registrované v: WOS
- ADCA72 LENČÁKOVÁ, Daniela - HIZO-TEUFEL, T. - PEŤKO, Branislav - SCHULTE-SPECHTEL, U. - STANKO, Michal - WILSKÉ, B. - FINGERLE, V. Prevalence of *Borrelia burgdorferi* s.l. OspA types in *Ixodes ricinus* ticks from selected localities in Slovakia and Poland. In *International Journal of Medical Microbiology : Proceedings of the VIIIth International Potsdam Symposium on tick-Borne Diseases (IPS VIII)*, 2006, vol. 296S1, supp.40, p. 108-118. ISSN 1438-4221.
- Citácie:
1. [1.1] OBIEGALA, Anna - KROL, Nina - OLTERS DORF, Carolin - NADER, Julian - PFEFFER, Martin. The enzootic life-cycle of *Borrelia burgdorferi* (sensu lato) and tick-borne rickettsiae: an epidemiological study on wild-living small mammals and their ticks from Saxony, Germany. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, MAR 13 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
 2. [1.1] SZEKERES, Sandor - LUGNER, Jenny - FINGERLE, Volker - MARGOS, Gabriele - FOLDVARI, Gabor. Prevalence of *Borrelia miyamotoi* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato in questing ticks from a recreational coniferous forest of East Saxony, Germany. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 6, pp. 922-927., Registrované v: WOS
- ADCA73 HANZELOVÁ, Vladimíra. *Proteocephalus neglectus* as a possible indicator of changes in the ecological balance of aquatic environments. In *Journal of Helminthology*, 1992, vol. 66, no. 1, p. 17-24. (1992 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] GILBERT, Beric Michael - AVENANT-OLDEWAGE, Annemarie. Parasites and pollution:

- the effectiveness of tiny organisms in assessing the quality of aquatic ecosystems, with a focus on Africa. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, AUG 2017, vol. 24, no. 23, p. 18742-18769., 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. (1.336 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0165-5752.(APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus 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] ORCUTT, G. - SHAFFER, J. - BARGER, M.A. Evaluation of Key Taxonomic Characters Distinguishing *Glaridacris confusus* and *Glaridacris laruei* (Cestoda: Caryophyllidae). In *COMPARATIVE PARASITOLOGY. ISSN 1525-2647, JUL 2017, vol. 84, no. 2, p. 180-186., Registrované v: WOS*
- ADCA75 HAPUNIK, Joanna - VÍCHOVÁ, Bronislava - KARBOWIAK, Grzegorz - WITA, Irena - BOGDASZEWSKI, Marek - PETKO, 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. (1.062 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] CEZANNE, R. - MROWIETZ, N. - EIGNER, B. - DUSCHER, G.G. - GLAWISCHNIG, W. - FUEHRER, H.P. Molecular analysis of *Anaplasma phagocytophilum* and *Babesia divergens* in red deer (*Cervus elaphus*) in Western Austria. In *MOLECULAR AND CELLULAR PROBES. ISSN 0890-8508, FEB 2017, vol. 31, SI, p. 55-58., Registrované v: WOS*
2. [1.1] JOUGLIN, M. - CHAGNEAU, S. - FAILLE, F. - VERHEYDEN, H. - BASTIAN, S. - MALANDRIN, L. Detecting and characterizing mixed infections with genetic variants of *Anaplasma phagocytophilum* in roe deer (*Capreolus capreolus*) by developing an *ankA* cluster-specific nested PCR. In *PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, AUG 7 2017, vol. 10., Registrované v: WOS*
3. [1.1] KAUFFMANN, M. - REHBEIN, S. - HAMEL, D. - LUTZ, W. - HEDDERGOTT, M. - PFISTER, K. - SILAGHI, C. *Anaplasma phagocytophilum* and *Babesia* spp. in roe deer (*Capreolus capreolus*), fallow deer (*Dama dama*) and mouflon (*Ovis musimon*) in Germany. In *MOLECULAR AND CELLULAR PROBES. ISSN 0890-8508, FEB 2017, vol. 31, SI, p. 46-54., Registrované v: WOS*
- ADCA76 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. (0.926 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1229-845X.
- Citácie:
1. [1.1] BI, W. - LIU, H.B. - SHEN, J. - ZHANG, L.H. - LI, P. - PENG, B. - CAO, L. - ZHANG, P.F. - HE, C.N. - XIAO, P.G. Chemopreventive effects of Ku-jin tea against AOM-induced precancerous colorectal lesions in rats and metabolomic analysis. In *SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, NOV 21 2017, vol. 7., Registrované v: WOS*
2. [1.1] ELENA MALDONADO, Maria - AMPARO URANGO, Luz. Dietary Fiber and Colon Cancer. In *DIETARY FIBER FUNCTIONALITY IN FOOD AND NUTRACEUTICALS: FROM PLANT TO GUT. 2017, p. 179-203., Registrované v: WOS*
3. [1.1] GRZELAK, T. - GRUPINSKA, J. - PELCZYNSKA, M. - SPERLING, M. - CZYZEWSKA, K. THE MERITS OF FAT REPLACERS IN LOW-CALORIE FOOD. In *ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS. ISSN 1644-0692, 2017, vol. 16, no. 2, p. 87-94., Registrované v: WOS*
4. [1.1] QAMAR, T.R. - IQBAL, S. - SYED, F. - NASIR, M. - REHMAN, H. - IQBAL, M.A. - LIU, R.H. Impact of Novel Prebiotic Galacto-Oligosaccharides on Various Biomarkers of Colorectal Cancer in Wister Rats. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. ISSN 1422-0067, SEP 2017, vol. 18, no. 9., Registrované v: WOS*
5. [1.1] ZHANG, Z.R. - GAO, M.X. - YANG, K. Cucurbitacin B inhibits cell proliferation and induces apoptosis in human osteosarcoma cells via modulation of the JAK2/STAT3 and MAPK pathways. In *EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE. ISSN 1792-0981, JUL 2017, vol. 14, no. 1, B, p. 805-812., Registrované v: WOS*
6. [1.1] ZHENG, Y.Z. - LIU, H.G. - LIANG, Y. Genistein exerts potent antitumour effects alongside anaesthetic, propofol, by suppressing cell proliferation and nuclear factor-kappa B-mediated signalling and through upregulating microRNA-218 expression in an intracranial rat brain tumour model. In *JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY. ISSN 0022-3573, NOV 2017, vol. 69, no. 11, p. 1565-1577., Registrované v: WOS*

- ADCA77 HRČKOVÁ, Gabriela - HALTON, D.W. - MAULE, A.G. - SHAW, C. - JOHNSTON, C.F. 5-hydroxytryptamine (serotonin) immunoreactivity in the nervous system of Mesocostoides corti tetrathyridia (Cestoda, Cyclophyllidae). In Journal of Parasitology, 1994, vol. 80, no. 1, p. 144-148. (1.058 - IF1993). (1994 - Current Contents). ISSN 1937-2345.
Citácie:
1. [1.1] COSTABILE, Alicia - MARIN, Monica - CASTILLO, Estela. Spatio-temporal expression of Mesocostoides corti McVAL2 during strobilar development. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, 2017, vol. 181, no., pp. 30-39., Registrované v: WOS
- ADCA78 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. (0.948 - IF1997). (1998 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.1] JIANG, Bin - ZHOU, Xiao-Nong - ZHANG, Hao-Bing - TAO, Yi - HUO, Le-Le - LIU, Ni. Slow-release praziquantel for dogs: presentation of a new formulation for echinococcosis control. In INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY. ISSN 2095-5162, 2017, vol. 6, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA79 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. (2.522 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
Citácie:
1. [1.1] KRUECKEN, Juergen - BLUEMKE, Julia - MAAZ, Denny - DEMELER, Janina - RAMUENKE, Sabrina - ANTOLOVA, Daniela - SCHAPER, Roland - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. Small rodents as paratenic or intermediate hosts of carnivore parasites in Berlin, Germany. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, MAR 9 2017, vol. 12, no. 3., Registrované v: WOS
2. [1.1] LANTERI, G. - DI CARO, G. - CAPUCCHIO, M. T. - GAGLIO, G. - REINA, V. - LO GIUDICE, C. - ZANET, S. - MARINO, F. Mesocostoidosis and multivisceral tetrathyridiosis in a European cat. In VETERINARNI MEDICINA. ISSN 0375-8427, 2017, vol. 62, no. 6, p. 356-362., Registrované v: WOS
3. [1.1] MARTINKOVIC, Franjo - SINDICIC, Magda - LUCINGER, Snjezana - STIMAC, Iva - BUJANIC, Miljenko - ZIVICNJAK, Tatjana - JAN, Dagny Stojcevic - SPREM, Nikica - POPOVIC, Ratko - KONJEVIC, Dean. Endoparasites of wildcats in Croatia. In VETERINARSKI ARHIV. ISSN 0372-5480, 2017, vol. 87, no. 6, p. 713-729., Registrované v: WOS
- ADCA80 HRČKOVÁ, Gabriela - KUČTOVÁ, 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. (1.157 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697.(VEGA 2/0188/10. Vega č.2/0011/12. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
Citácie:
1. [1.1] NAZAR, N. - LAKSHMANAN, B. - JAYAVARDHANAN, K.K. Molecular characterization of human Dirofilaria isolates from Kerala. In INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH. ISSN 0971-5916, OCT 2017, vol. 146, p. 528-533., Registrované v: WOS
2. [1.2] RODRÍGUEZ-CALZADILLA, M. - RUÍZ-BENÍTEZ, M. W. - DE-FRANCISCO-RAMÍREZ, J. L. - REDONDO-CAMPOS, A. R. - FERNÁNDEZ-REPETO-NUCHE, E. - GÁRATE, T. - MORCHÓN, R. Human dirofilariasis in the eyelid caused by Dirofilaria repens: An imported case. In Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. ISSN 03656691, 2017-09-01, 92, 9, pp. 439-441., Registrované v: SCOPUS
- ADCA81 KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Ján - 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. (3.819 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
Citácie:
1. [1.1] LI, W.X. - ZHANG, D. - BOYCE, K. - XI, B.W. - ZOU, H. - WU, S.G. - LI, M. - WANG, G.T. The complete mitochondrial DNA of three monozoic tapeworms in the Caryophyllidae: a mitogenomic perspective on the phylogeny of eucestodes. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUN 27 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
2. [1.1] TATONOVA, Y.V. - CHELOMINA, G.N. - NGUYEN, H.M. Inter-individual and intragenomic variations in the ITS region of Clonorchis sinensis (Trematoda: Opisthorchiidae) from Russia and Vietnam. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, NOV

- 2017, vol. 55, p. 350-357., Registrované v: WOS
- ADCA82 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, G. - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MIKULÍČEK, P. - ORAVCOVÁ, Alexandra - PÁLKOVÁ, Lenka - HANZELOVÁ, Vladimíra. Development of microsatellite markers in *Caryophyllaeus laticeps* (Cestoda: caryophyllidae), monozoic fish tapeworm, using next-generation sequencing approach. In *Parasitology Research*. - Berlin : Springer, 2015, vol. 114, no. 2, p.721-726. (2.098 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(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] LU, X. - LUAN, S. - KONG, J. - HU, L.Y. - MAO, Y. - ZHONG, S.P. Genome-wide mining, characterization, and development of microsatellite markers in *Marsipenaes japonicus* by genome survey sequencing. In *CHINESE JOURNAL OF OCEANOLOGY AND LIMNOLOGY*. ISSN 0254-4059, JAN 2017, vol. 35, no. 1, p. 203-214., Registrované v: WOS
- ADCA83 KRÁLOVÁ, Ivica - RIDGEN, Daniel - OPPERDOES, Fred R. - MICHELS, Paul. Glycerol kinase of *Trypanosoma brucei*: Cloning, molecular characterization and mutagenesis. In *European Journal of Biochemistry*, 2000, vol.267, no.8, p.2323-2333. (3.307 - IF1999). ISSN 0014-2956.
- Citácie:
1. [1.1] BALAGURUNATHAN, B. - JAIN, V.K. - TEAR, C.J.Y. - LIM, C.Y. - ZHAO, H. In silico design of anaerobic growth-coupled product formation in *Escherichia coli*: experimental validation using a simple polyol, glycerol. In *BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING*. ISSN 1615-7591, MAR 2017, vol. 40, no. 3, p. 361-372., Registrované v: WOS
2. [1.1] ZHU, Xiaolin - ZHANG, Mengchen - YAO, Feng - YIN, Yuling - ZOU, Xiangyang - HOU, Lin. Involvement of PGRP-SC2 from *Artemia sinica* in the innate immune response against bacteria and expression pattern at different developmental stages. In *DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY*. ISSN 0145-305X, 2017, vol. 67, no., pp. 276-286., Registrované v: WOS
- ADCA84 KRÁLOVÁ-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. (0.640 - IF2002). ISSN 0165-5752.
- Citácie:
1. [1.1] GARCIA-VARELA, Martin - MENDOZA-GARFIAS, Berenit - CHOUDHURY, Anindo - PEREZ-PONCE DE LEON, Gerardo. Morphological and molecular data for a new species of *Pomphorhynchus Monticelli*, 1905 (Acanthocephala: Pomphorhynchidae) in the Mexican redhorse *Moxostoma austrinum* Bean (Cypriniformes: Catostomidae) in central Mexico. In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*. ISSN 0165-5752, 2017, vol. 94, no. 9, pp. 989-1006., Registrované v: WOS
2. [1.1] KAUR, P. - SHAMAL, P. - CHANDRAN, A. - BINESH, C.P. - GISHNU, M. - ASOKAN, P.K. - SANIL, N.K. Morphometric and molecular characterisation of *Tenuiproboscis keralensis* n. sp infecting marine and brackish water fishes from the south-west coast of India with a note on morphological plasticity. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, NOV 2017, vol. 116, no. 11, p. 3131-3149., Registrované v: WOS
3. [1.1] LI, L. - CHEN, H.X. - AMIN, O.M. - YANG, Y. Morphological variability and molecular characterization of *Pomphorhynchus zhoushanensis* sp nov (Acanthocephala: Pomphorhynchidae), with comments on the systematic status of *Pomphorhynchus Monticelli*, 1905. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, OCT 2017, vol. 66, no. 5, p. 693-698., Registrované v: WOS
4. [1.1] LI, L. - YANG, Y. - ZHANG, L.P. Morphological and molecular study of *Longicollum pagrosomi* Yamaguti, 1935 (Acanthocephala: Pomphorhynchidae) from the barred knifejaw *Oplegnathus fasciatus* (Temminck & Schlegel) (Perciformes: Oplegnathidae) in the East China Sea. In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*. ISSN 0165-5752, FEB 2017, vol. 94, no. 2, p. 255-261., Registrované v: WOS
- ADCA85 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Jan - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BOKOROVÁ, Silvia - OROS, Mikuláš. The tapeworm *Atractolytocestus tenuicollis* (Cestoda: Caryophyllidae) - a sister species or ancestor of an invasive *A. huronensis*? In *Parasitology Research*, 2013, vol.112, no.10, p.3379-3388. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(Vega č. 2/0014/10 : Výskum genetických charakteristík cestódov radu Caryophyllidae so zameraním na výskyt ITS paralogov 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] CHEN, L. - SUN, Y. M. - MU, L. - ZENG, Y. - LI, H. Y. - YANG, T. H. Immunohistochemical localization of sex hormone receptors in two *Raillietina* tapeworms. In *GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH*. ISSN 1676-5680, 2017, vol. 16, no. 1, pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] FENG, Yan - FENG, Han-Li - FANG, Yi-Hui - SU, Ying-Bing. Characterization of the

- complete mitochondrial genome of Khawia sinensis belongs among platyhelminths, cestodes. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, 2017, vol. 177, no., pp. 35-39., Registrované v: WOS*
- ADCA86 KRÁĽOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠTEFKA, Ján - ŠPAKULOVÁ, Marta - VAVROVÁ, Silvia - SZEMES, Tomáš - TKACH, Vasil - TRUDGETT, Allan - PYBUS, Margo. Multiple origins of European populations of the giant liver fluke *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae), a liver parasite of ruminants. In *International Journal for Parasitology*, 2011, vol. 41, no. 3-4, p. 373-383. (3.822 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
- Citácie:
- [1.1] CARPIO, A.J. - GUERRERO-CASADO, J. - BARASONA, J.A. - TORTOSA, F.S. - VICENTE, J. - HILLSTROM, L. - DELIBES-MATEOS, M. Hunting as a source of alien species: a European review. In *BIOLOGICAL INVASIONS. ISSN 1387-3547, APR 2017, vol. 19, no. 4, p. 1197-1211., Registrované v: WOS*
 - [1.1] HUSCH, C. - SATTMANN, H. - HORWEG, C. - URSPRUNG, J. - WALOCHNIK, J. Genetic homogeneity of *Fascioloides magna* in Austria. In *VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 30 2017, vol. 243, p. 75-78., Registrované v: WOS*
 - [1.2] VAN PARIDON, Bradley J. - COLWELL, Douglas D. - GOATER, Cameron P. - GILLEARD, John S. Population genetic analysis informs the invasion history of the emerging trematode *Dicrocoelium dendriticum* into Canada. In *International Journal for Parasitology. ISSN 00207519, 2017-11-01, 47, 13, pp. 845-856., Registrované v: SCOPUS*
 - [2.1] KONJEVIC, D. - BUJANIC, M. - ERMAN, V. - KURILJ, A.G. - ZIVICNJAK, T. - SEVERIN, K. - TOMIC, S. - MARTINKOVIC, F. New data on wild boar (*Sus scrofa* L.) a dead-end host for large American liver fluke (*Fascioloides magna*). In *HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, MAR 2017, vol. 54, no. 1, p. 77-80., Registrované v: WOS*
- ADCA87 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. (1.129 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 1937-2345.
- Citácie:
- [1.1] BORGES, J.N. - COSTA, V.S. - MANTOVANI, C. - BARROS, E. - SANTOS, E.G.N. - MAFFRA, C.L. - SANTOS, C.P. Molecular characterization and confocal laser scanning microscopic study of *Pygidiopsis macrostomum* (Trematoda: Heterophyidae) parasites of guppies *Poecilia vivipara*. In *JOURNAL OF FISH DISEASES. ISSN 0140-7775, FEB 2017, vol. 40, no. 2, p. 191-203., Registrované v: WOS*
 - [1.1] GONCHAR, A. - GALAKTIONOV, K.V. Life cycle and biology of *Tristriata anatis* (Digenea: Notocotylidae): morphological and molecular approaches. In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2017, vol. 116, no. 1, p. 45-59., Registrované v: WOS*
 - [1.1] HUSCH, C. - SATTMANN, H. - HORWEG, C. - URSPRUNG, J. - WALOCHNIK, J. Genetic homogeneity of *Fascioloides magna* in Austria. In *VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 30 2017, vol. 243, p. 75-78., Registrované v: WOS*
 - [1.1] LE, T.H. - NGUYEN, K.T. - NGUYEN, N.T.B. - DOAN, H.T.T. - DUNG, D.T. - BLAIR, D. The ribosomal transcription units of *Haplorchis pumilio* and *H-taichui* and the use of 28S rDNA sequences for phylogenetic identification of common heterophyids in Vietnam. In *PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 9 2017, vol. 10., Registrované v: WOS*
- ADCA88 HURNÍKOVÁ, Zuzana - ŠNÁBEL, Viliam - POZIO, Eduardo - REITEROVÁ, Katarína - HRČKOVÁ, Gabriela - HALÁSOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. First record of *Trichinella pseudospiralis* in the Slovak Republic found in domestic focus. In *Veterinary Parasitology*, 2005, vol. 128, no. 1-2, p. 91-98. (1.445 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
- [1.1] WANG, Yang - BAI, Xue - ZHU, Haichao - WANG, Xuelin - SHI, Haining - TANG, Bin - BOIREAU, Pascal - CAI, Xuepeng - LUO, Xuenong - LIU, Mingyuan - LIU, Xiaolei. Immunoproteomic analysis of the excretory-secretory products of *Trichinella pseudospiralis* adult worms and newborn larvae. In *PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, NOV 21 2017, vol. 10., Registrované v: WOS*
- ADCA89 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. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(Vega č.2/0011/12. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites).
- Citácie:
- [1.1] BOEHM, Claudia - PETRY, Gabriele - SCHMIDT, Holger - RAUE, Katharina - BARTHEL, Franziska - SCHAPER, Roland. Evaluation of the Persistent Preventive Efficacy of 2.5 %

- Moxidectin/ 10 % Imidacloprid Spot-on (Advocate (R), Advantage (R) Multi) in Dogs Experimentally Infected with Angiostrongylus vasorum. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, AUG 2017, vol. 116, p. S1-S10., Registrované v: WOS*
2. [1.1] DE LIBERATO, Claudio - GRIFONI, Goffredo - LORENZETTI, Raniero - MEOLI, Roberta - COCUMELLI, Cristiano - MASTROMATTEI, Antonio - SCHOLL, Francesco - ROMBOLA, Pasquale - CALDERINI, Pietro - BRUNI, Gianpaolo - ELEN, Claudia. *Angiostrongylus vasorum in wolves in Italy: prevalence and pathological findings. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, AUG 11 2017, vol. 10., Registrované v: WOS*
3. [1.1] DEAK, Georgiana - GHERMAN, Calin M. - IONICA, Angela M. - VEZENDAN, Alexandru D. - D'AMICO, Gianluca - MATEI, Ioana A. - DASKALAKI, Aikaterini A. - MARIAN, Ionut - DAMIAN, Aurel - COZMA, Vasile - MIHALCA, Andrei D. *Angiostrongylus vasorum in Romania: an extensive survey in red foxes, Vulpes vulpes. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUL 12 2017, vol. 10., Registrované v: WOS*
4. [1.1] HAJNALOVA, Marketa - SVOBODOVA, Vlasta - SCHNYDER, Manuela - SCHAPER, Roland - SVOBODA, Miroslav. *Faecal detection of the lungworms Crenosoma vulpis and Angiostrongylus vasorum and serological detection of A. vasorum in dogs from the Czech Republic. In ACTA VETERINARIA BRNO. ISSN 0001-7213, 2017, vol. 86, no. 4, p. 393-398., Registrované v: WOS*
- ADCA90 HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol. Long-term survey on Trichinella prevalence in wildlife of Slovakia. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 159, no. 3-4 Special Iss., p. 276-280. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.1] FLIS, Marian - GRELA, Eugeniusz R. - GUGALA, Dariusz. *Epizootic and epidemiological situation of Trichinella sp infection in Poland in 2006-2015 in view of wild boar population dynamics. In JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH. ISSN 2450-7393, JUN 2017, vol. 61, no. 2, p. 181-187., Registrované v: WOS*
2. [1.1] KARSSIN, Age - HAKKINEN, Liidia - NIIN, Enel - PEIK, Katrin - VILEM, Annika - JOKELAINEN, Pikka - LASSEN, Brian. *Trichinella spp. biomass has increased in raccoon dogs (Nyctereutes procyonoides) and red foxes (Vulpes vulpes) in Estonia. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, DEC 16 2017, vol. 10., Registrované v: WOS*
3. [1.1] RUIZ-FONS, F. A Review of the Current Status of Relevant Zoonotic Pathogens in Wild Swine (Sus scrofa) Populations: Changes Modulating the Risk of Transmission to Humans. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. ISSN 1865-1674, FEB 2017, vol. 64, no. 1, p. 68-88., Registrované v: WOS
- ADCA91 HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCÍNSKA, 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. (2.242 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0304-4017.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitózoóze vyvolanej Trichinella spiralis).
- Citácie:
1. [1.1] LOXTON, Karen C. - LAWTON, Colin - STAFFORD, Peter - HOLLAND, Celia V. *Parasite dynamics in an invaded ecosystem: helminth communities of native wood mice are impacted by the invasive bank vole. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2017, vol. 144, no. 11, pp. 1476-1489., Registrované v: WOS*
2. [3.2] ZHAI, Ch.Ch. - CHEN, J.X - CHEN, S.H. - WU, X.P. *Global outbreaks of human trichinellosis. In CHINESE JOURNAL OF ZOONOSES, 2018, vol. 33, no. 11, p. 1018-1023, Registrované v: Chinese Science Citation Database*
- ADCA92 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. (1.295 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0921-4488.
- Citácie:
1. [1.1] ANDRE, W.P.P. - CAVALCANTE, G.S. - RIBEIRO, W.L.C. - DOS SANTOS, J.M.L. - MACEDO, I.T.F. - DE PAULA, H.C.B. - DE MORAIS, S.M. - DE MELO, J.V. - BEVILAQUA, C.M.L. *Anthelmintic effect of thymol and thymol acetate on sheep gastrointestinal nematodes and their toxicity in mice. In REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA. ISSN 1984-2961, JUL-SEP 2017, vol. 26, no. 3, p. 323-330., Registrované v: WOS*
2. [1.1] CASTILLO-MITRE, G.F. - OLMEDO-JUAREZ, A. - ROJO-RUBIO, R. - GONZALEZ-CORTAZAR, M. - MENDOZA-DE GIVESH, P. - HERNANDEZ-BETETA, E.E. - REYES-GUERRERO, D.E. - LOPEZ-ARELLANO, M.E. - VAZQUEZ-ARMIJO, J.F. - RAMIREZ-VARGAS, G. - ZAMILPA, A. *Caffeoyl and coumaroyl derivatives from Acacia*

- cochliacantha exhibit ovicidal activity against Haemonchus contortus. In JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY. ISSN 0378-8741, MAY 23 2017, vol. 204, p. 125-131., Registrované v: WOS*
3. [1.1] FOMUM, S.W. - NSAHLAI, I.V. In vitro control of parasitic nematodes of small ruminants using some plant species containing flavonoids. In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, FEB 2017, vol. 49, no. 2, p. 375-382., Registrované v: WOS
4. [1.1] MENGISTU, G. - HOSTE, H. - KARONENE, M. - SALMINEN, J.P. - HENDRIKS, W.H. - PELLIKAN, W.F. The in vitro anthelmintic properties of browse plant species against *Haemonchus contortus* is determined by the polyphenol content and composition. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, APR 15 2017, vol. 237, p. 110-116., Registrované v: WOS
5. [1.1] RAVINET, N. - CHARTIER, C. - HOSTE, H. - MAHIEU, M. - DUVAUCHELLE-WACHE, A. - MERLIN, A. - BAREILLE, N. - JACQUIEF, P. - CHAUVIN, A. Issues and tools for an evidence-based use of treatments against gastrointestinal nematodes in cattle and small ruminants. In INRA PRODUCTIONS ANIMALES. ISSN 0990-0632, 2017, vol. 30, no. 1, p. 57-75., Registrované v: WOS
6. [1.1] RIBEIRO, W.L.C. - ANDRE, W.P.P. - CAVALCANTE, G.S. - DE ARAUJO, J.V. - SANTOS, J.M.L. - MACEDO, I.T.F. - DE MELO, J.V. - DE MORAIS, S.M. - BEVILAQUA, C.M.L. Effects of *Spigelia anthelmia* decoction on sheep gastrointestinal nematodes. In SMALL RUMINANT RESEARCH. ISSN 0921-4488, AUG 2017, vol. 153, p. 146-152., Registrované v: WOS
7. [1.2] LAMBERT, Sabrina Mota - NISHI, Sandra Mayumi - MENDONÇA, Livia Ribeiro - DA SILVA SOUZA, Bárbara Maria Paraná - DA SILVA JULIÃO, Fred - DA SILVA GUSMÃO, Poliana - DE ALMEIDA, Maria Angela Ornelas. Genotypic profile of benzimidazole resistance associated with SNP F167Y and F200Y beta-tubulin gene in Brazilian populations of *Haemonchus contortus* of goats. In Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2017-05-01, 8, pp. 28-34., Registrované v: SCOPUS
- ADCA93 KARBOWIAK, G. - 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. (1.443 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
Citácie:
1. [1.1] EBANI, Valentina Virginia - ROCCHIGIANI, Guido - NARDONI, Simona - BERTELLONI, Fabrizio - VASTA, Violetta - PAPINI, Roberto Amerigo - VERIN, Ranieri - POLI, Alessandro - MANCIANTI, Francesca. Molecular detection of tick-borne pathogens in wild red foxes (*Vulpes vulpes*) from Central Italy. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, AUG 2017, vol. 172, p. 197-200., Registrované v: WOS
- ADCA94 KARBOWIAK, G. - 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. (1.070 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
Citácie:
1. [1.1] KONEVAL, Martina - MITERPAKOVA, Martina - HURNIKOVA, Zuzana - BLANAROVA, Lucia - VICHOVA, Bronislava. Neglected intravascular pathogens, *Babesia vulpes* and haemotropic *Mycoplasma* spp. in European red fox (*Vulpes vulpes*) population. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 30 2017, vol. 243, p. 176-182., Registrované v: WOS
2. [1.1] MITERPAKOVA, Martina - KOMJATI-NAGYOVA, Martina - HURNIKOVA, Zuzana - VICHOVA, Bronislava. Retrospective molecular study on canine hepatozoonosis in Slovakia Does infection risk for dogs really exist?. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 4, p. 567-573., Registrované v: WOS
3. [1.1] MITKOVA, B. - HRAZDILOVA, K. - NOVOTNA, M. - JURANKOVA, J. - HOFMANNOVA, L. - FOREJTEK, P. - MODRY, D. Autochthonous *Babesia canis*, *Hepatozoon canis* and imported *Babesia gibsoni* infection in dogs in the Czech Republic. In VETERINARNI MEDICINA. ISSN 0375-8427, 2017, vol. 62, no. 3, p. 138-146., Registrované v: WOS
- ADCA95 KARBOWIAK, G. - VÍCHOVÁ, Bronislava - WERSZKO, Joanna - DEMIASZKIEWICZ, Aleksander W. - PYZIEL, Anna M. - SYTYKIEWICZ, Tomasz - PEŤKO, Branislav. The infection of reintroduced ruminants - *Bison bonasus* and *Alces alces* - with *Anaplasma phagocytophilum* in northern Poland. In Acta Parasitologica, 2015, vol.60, no.4, p.645-648. (0.905 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1230-2821.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku).
Citácie:
1. [1.1] KAUFFMANN, Melanie - REHBEIN, Steffen - HAMEL, Dietmar - LUTZ, Walburga - HEDDERGOTT, Mike - PFISTER, Kurt - SILAGHI, Cornelia. *Anaplasma phagocytophilum* and *Babesia* spp. in roe deer (*Capreolus capreolus*), fallow deer (*Dama dama*) and mouflon (*Ovis musimon*) in Germany. In MOLECULAR AND CELLULAR PROBES. ISSN 0890-8508, 2017, vol.

- 31, no., pp. 46-54., Registrované v: WOS
- ADCA96 KARBOWIAK, G. - VÍCHOVÁ, Bronislava - SLIVINSKA, Kateryna - WERSZKO, Joanna - DIDYK, Yu. M. - PETKO, 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. (2.545 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0304-4017.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology). APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku).
- Citácie:
- [1.1] KLOCH, Agnieszka - MIERZEJEWSKA, Ewa J. - KARBOWIAK, Grzegorz - SLIVINSKA, Kateryna - ALSARRAF, Mohammed - RODO, Anna - KOWALEC, Maciej - DWUZNIAK, Dorota - DIDYK, Yuliya M. - BAJER, Anna. Origins of recently emerged foci of the tick Dermacentor reticulatus in central Europe inferred from molecular markers. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2017, vol. 237, no., pp. 63-69., Registrované v: WOS
 - [1.1] STEFANIDESOVA, Katarina - SKULTETY, L'udovit - SPARAGANO, Olivier A. E. - SPITALSKA, Eva. The repellent efficacy of eleven essential oils against adult Dermacentor reticulatus ticks. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 5, pp. 780-786., Registrované v: WOS
- ADCA97 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. (0.410 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
- Citácie:
- [1.1] ITO, A. - NAKAO, M. - LAVIKAINEN, A. - HOBERG, E. Cystic echinococcosis: Future perspectives of molecular epidemiology. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, JAN 2017, vol. 165, SI, p. 3-9., Registrované v: WOS
 - [1.1] SALAMATIN, R. - KOWAL, J. - NOSAL, P. - KORNAS, S. - CIELECKA, D. - JANCZAK, D. - PATKOWSKI, W. - GAWOR, J. - KORNYSZYN, V. - GOLAB, E. - SNABEL, V. Cystic echinococcosis in Poland: genetic variability and the first record of Echinococcus granulosus sensu stricto (G1 genotype) in the country. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, NOV 2017, vol. 116, no. 11, p. 3077-3085., Registrované v: WOS
- ADCA98 KENYON, Fiona - GREER, A.W. - COLES, Gerald - CRINGOLI, Giuseppe - PAPADOPOULOS, Elias - CABARET, Jacques - BERRAG, Boumadiane - VÁRADY, Marián - VAN WYK, Jan - THOMAS, Eurion - VERCRUYSSSE, 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. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
- [1.1] HANNEMANN, R. - BAUER, B. - GANTER, M. - STROBEL, H. Painful procedures in sheep tail docking. An overview. In TIERAERZTLICHE PRAXIS AUSGABE GROSSTIERE NUTZTIERE. ISSN 1434-1220, 2017, vol. 45, no. 5, p. 302-311., Registrované v: WOS
 - [1.1] JACKSON, A. - ELLIS, K.A. - MCGOLDRICK, J. - JONSSON, N.N. - STEAR, M.J. - FORBES, A.B. Targeted anthelmintic treatment of parasitic gastroenteritis in first grazing season dairy calves using daily live weight gain as an indicator. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 15 2017, vol. 244, p. 85-90., Registrované v: WOS
 - [1.1] KNUBBEN-SCHWEIZER, G. - PFISTER, K. Anthelmintic resistance in ruminants: development, diagnostics, and procedures. In TIERAERZTLICHE PRAXIS AUSGABE GROSSTIERE NUTZTIERE. ISSN 1434-1220, 2017, vol. 45, no. 4, p. 244-251., Registrované v: WOS
 - [1.1] KOOPMANN, R. - KUHNE, S. Veterinary Pharmaceuticals (Antiparasitics) in Cattle Dung - A Risk for Non-Targeted Organisms (Overview on Literature). In LANDBAUFORSCHUNG. ISSN 0458-6859, JUN 2017, vol. 67, no. 2, p. 79-91., Registrované v: WOS
 - [1.1] KUPCINSKAS, T. - STADALIENE, I. - PAULASKAS, A. - TRUSEVICIUS, P. - PETKEVICIUS, S. - HOGLUND, J. - SARKUNAS, M. A comparison of two different anthelmintic treatment regimens against natural gastrointestinal nematode infections on two Lithuanian sheep farms. In ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA. ISSN 0044-605X, OCT 11 2017, vol. 59., Registrované v: WOS
 - [1.1] RAVINET, N. - CHARTIER, C. - HOSTE, H. - MAHIEU, M. - DUVAUCHELLE-WACHE, A. - MERLIN, A. - BAREILLE, N. - JACQUIEF, P. - CHAUVIN, A. Issues and tools for an evidence-based use of treatments against gastrointestinal nematodes in cattle and small ruminants. In INRA PRODUCTIONS ANIMALES. ISSN 0990-0632, 2017, vol. 30, no. 1, p. 57-75., Registrované v: WOS
 - [1.1] RAVINET, N. - LEHEBEL, A. - BAREILLE, N. - LOPEZ, C. - CHARTIER, C. - CHAUVIN,

- A. - MADOUASSE, A. *Design and evaluation of multi-indicator profiles for targeted-selective treatment against gastrointestinal nematodes at housing in adult dairy cows.* In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, APR 15 2017, vol. 237, p. 17-29., Registrované v: WOS
8. [1.1] RIBEIRO, W.L.C. - CAMURCA-VASCONCELOS, A.L.F. - DOS SANTOS, J.M.L. - MACEDO, I.T.F. - RIBEIRO, J.D.C. - DE OLIVEIRA, E.F. - DE PAULA, H.C.B. - BEVILAQUA, C.M.L. *The use of Eucalyptus staigeriana nanoemulsion for control of sheep haemonchosis.* In *PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA*. ISSN 0100-736X, MAR 2017, vol. 37, no. 3, p. 221-226., Registrované v: WOS
9. [1.1] SALLE, G. - CORTET, J. - BOIS, I. - DUBES, C. - GUYOT-SIONEST, Q. - LARRIEU, C. - LANDRIN, V. - MAJOREL, G. - WITTRECK, S. - WORINGER, E. - COUROUCE, A. - GUILLOT, J. - JACQUIET, P. - GUEGNARD, F. - BLANCHARD, A. - LEBLOND, A. *Risk factor analysis of equine strongyle resistance to anthelmintics.* In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, DEC 2017, vol. 7, no. 3, p. 407-415., Registrované v: WOS
10. [1.1] WESTERS, T. - JONES-BITTON, A. - MENZIES, P. - VANLEEUEWEN, J. - POLJAK, Z. - PEREGRINE, A.S. *Comparison of targeted selective and whole flock treatment of periparturient ewes for controlling Haemonchus sp on sheep farms in Ontario, Canada.* In *SMALL RUMINANT RESEARCH*. ISSN 0921-4488, MAY 2017, vol. 150, p. 102-110., Registrované v: WOS
11. [1.2] LAMBERT, Sabrina Mota - NISHI, Sandra Mayumi - MENDONÇA, Livia Ribeiro - DA SILVA SOUZA, Bárbara Maria Paraná - DA SILVA JULIÃO, Fred - DA SILVA GUSMÃO, Poliana - DE ALMEIDA, Maria Angela Ornelas. *Genotypic profile of benzimidazole resistance associated with SNP F167Y and F200Y beta-tubulin gene in Brazilian populations of Haemonchus contortus of goats.* In *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*, 2017-05-01, 8, pp. 28-34., Registrované v: SCOPUS
- ADCA99 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. (3.011 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0029-8549.
Citácie:
1. [1.1] KOJOLA, I. - HOLMALA, K. - HUHTA, E. - OKSANEN, A. - KOKKO, S. *Prevalence of Trichinella infection in three sympatric large carnivores: effects of the host's sex and age.* In *JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0952-8369, JAN 2017, vol. 301, no. 1, p. 69-74., Registrované v: WOS
2. [1.1] MIZE, E.L. - GRASSEL, S.M. - BRITTEN, H.B. *FLEAS OF BLACK-FOOTED FERRETS (MUSTELA NIGRIPES) AND THEIR POTENTIAL ROLE IN THE MOVEMENT OF PLAGUE.* In *JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES*. ISSN 0090-3558, JUL 2017, vol. 53, no. 3, p. 521-531., Registrované v: WOS
3. [1.1] SPONCHIADO, J. - MELO, G.L. - MARTINS, T.F. - KRAWCZAK, F.S. - JACINAVICIUS, F.C. - LABRUNA, M.B. - BARROS-BATTESTI, D.M. - CACERES, N.C. *Ectoparasites of small-mammals: determinants of community structure in South American savannah.* In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, APR 2017, vol. 144, no. 4, p. 475-483., Registrované v: WOS
- ADCA100 KIFFNER, Christian - STANKO, Michal - MORAND, S. - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - LAUDISOIT, Anne - LEIRS, Herwig - HAWLENA, Hadas - KRASNOV, Boris R. *Variable effects of host characteristics on species richness of flea infracommunities in rodents from three continents.* In *Parasitology Research*, 2014, vol.113, no.8, p.2777-88. (2.327 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny).
Citácie:
1. [1.1] SPONCHIADO, J. - MELO, G. L. - MARTINS, T. F. - KRAWCZAK, F. S. - JACINAVICIUS, F. C. - LABRUNA, M. B. - BARROS-BATTESTI, D. M. - CACERES, N. C. *Ectoparasites of small-mammals: determinants of community structure in South American savannah.* In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2017, vol. 144, no. 4, pp. 475-483., Registrované v: WOS
- ADCA101 KMEŤ, Vladimír - DRUGDOVÁ, Zuzana - KMEŤOVÁ, Marta - STANKO, Michal. *Virulence and antibiotic resistance of Escherichia coli isolated from rooks.* In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2013, vol.20, no.2, p.273-275. (3.060 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
Citácie:
1. [1.1] PAVLICKOVA, Silvie - KLANCNIK, Anja - DOLEZALOVA, Magda - MOZINA, Sonja Smole - HOLKO, Ivan. *Antibiotic resistance, virulence factors and biofilm formation ability in Escherichia coli strains isolated from chicken meat and wildlife in the Czech Republic.* In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES*. ISSN 0360-1234, 2017, vol. 52, no. 8, pp. 570-576., Registrované v: WOS

- ADCA102 KNAPP, Jenny - BART, Jean-Mathieu - GIRAUDOUX, Patrick - BREYER, Isabelle - RAOUL, Francis - DEPLAZES, Peter - DUSCHER, Georg - MARTÍNEK, Karel - DUBINSKÝ, Pavol - GUISLAIN, Marie-Helene - CLIQUET, Florence - ROMIG, Thomas - MALCZEWSKI, Andrzej - GOTTSTEIN, Bruno - PIARROUX, Renaud. Genetic diversity of the cestode *Echinococcus multilocularis* in red foxes at a continental scale in Europe. In *Plos Neglected Tropical Diseases* : a peer-reviewed open-access journal published by the Public Library of Sciences, 2009, vol. 3, no. 6, art. no. e452. (4.172 - IF2008). ISSN 1935-2735 (electronic version).
- Citácie:
- [1.1] ECKERT, J. - THOMPSON, R.C.A. *Historical Aspects of Echinococcosis*. In *ECHINOCOCCUS AND ECHINOCOCCOSIS, PT A*. ISSN 0065-308X, 2017, vol. 95, p. 1-64., Registrované v: WOS
 - [1.1] KARAMON, J. - STOJECKI, K. - SAMOREK-PIEROG, M. - BILSKA-ZAJAC, E. - ROZYCKI, M. - CHMURZYNSKA, E. - SROKA, J. - ZDYBEL, J. - CENCEK, T. *Genetic diversity of Echinococcus multilocularis in red foxes in Poland: the first report of a haplotype of probable Asian origin*. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, MAR 9 2017, vol. 64., Registrované v: WOS
 - [1.1] LYMBERY, A.J. *Phylogenetic Pattern, Evolutionary Processes and Species Delimitation in the Genus Echinococcus*. In *ECHINOCOCCUS AND ECHINOCOCCOSIS, PT A*. ISSN 0065-308X, 2017, vol. 95, p. 111-145., Registrované v: WOS
 - [1.1] SHAMSADDINI, S. - MOHAMMADI, M.A. - MIRBADIE, S.R. - NASIBI, S. - ROSTAMI, S. - DEHGHANI, M. - HARANDI, M.F. *Evaluation of Microsatellites Markers to Discriminate Four Main Taeniid Tapeworms of Dogs*. In *IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 1735-7020, APR-JUN 2017, vol. 12, no. 2, p. 292-297., Registrované v: WOS
 - [2.1] SNABEL, V. - CALMA, C. - GEORGESCU, S.O. - CAVALLERO, S. - D'AMELIO, S. - VASILKOVA, Z. - ITO, A. *Genetic survey of alveolar and cystic echinococcoses in Romania: first molecular evidence of Echinococcus multilocularis in humans in the country*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2017, vol. 54, no. 3, p. 189-198., Registrované v: WOS
- ADCA103 KOČI, Juraj - MOVILA, A. - TARAGELOVÁ, Veronika - TODERAS, I. - USPENSKAIA, I. - DERĐÁKOVÁ, Markéta - LABUDA, Milan. First report of *Anaplasma phagocytophilum* and its co-infections with *Borrelia burgdorferi* sensu lato in *Ixodes ricinus* ticks (Acari: Ixodidae) from Republic of Moldova. In *Experimental and Applied Acarology*, 2007, vol. 41, no. 1-2, p. 147-152. (0.716 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0168-8162.
- Citácie:
- [1.1] HANSFORD, Kayleigh M. - FONVILLE, Manoj - GILLINGHAM, Emma L. - COIPAN, Elena Claudia - PIETZSCH, Maaik E. - KRAWCZYK, Aleksandra I. - VAUX, Alexander G. C. - CULL, Benjamin - SPRONG, Hein - MEDLOCK, Jolyon M. *Ticks and Borrelia in urban and peri-urban green space habitats in a city in southern England*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 3, pp. 353-361., Registrované v: WOS
- ADCA104 KOČÍKOVÁ, Lenka - MIKLISOVÁ, Dana - CANADY, Alexander - PANIGAJ, Ľubomír. Is colour an important factor influencing the behaviour of butterflies (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea)? In *European Journal of Entomology*, 2012, vol.109, no.3, p.403-410. (1.061 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1210-5759.
- Citácie:
- [1.1] PATERSKA, Maja - BANDURSKA, Hanna - WYSLOUCH, Joanna - MOLINSKA-GLURA, Marta - MOLINSKI, Krzysztof. *Chemical composition of horse-chestnut (Aesculus) leaves and their susceptibility to chestnut leaf miner Cameraria ohridella Deschka & Dimic*. In *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM*. ISSN 0137-5881, 2017, vol. 39, no. 4, pp., Registrované v: WOS
- ADCA105 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. (2.098 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(Vega č. 2/0168/13 : Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdialených skupín helmintov (Acanthocephala, Platyhelminthes). Vega č.2/0168/13 : Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdialených skupín helmintov (Acanthocephala, Platyhelminthes). Vega č. 2/0168/13 : Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdialených skupín helmintov (Acanthocephala, Platyhelminthes)).
- Citácie:
- [1.1] BLANCO, Guillermo - CARDELLS, Jesus - GARIJO-TOLEDO, Maria M. *Supplementary feeding and endoparasites in threatened avian scavengers: Coprologic evidence from red kites in their wintering stronghold*. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 0013-9351, 2017, vol. 155, no., pp. 22-30., Registrované v: WOS
- ADCA106 KOMOROVÁ, Petronela - SITKO, Jiljí - ŠPAKULOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Intestinal and liver flukes of birds of prey (Accipitriformes, Falconiformes, Strigiformes) from Slovakia: uniform

or diverse compound? In Parasitology Research, 2016, vol.115, no. 7, p. 2837–2844. (2.027 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s00436-016-5034-1>>(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).

Citácie:

1. [1.1] WOODYARD, E.T. - ROSSER, T.G. - GRIFFIN, M.J. New data on *Neodiplostomum americanum* Chandler and Rausch, 1947 (Digenea: Diplostomidae), in the Great Horned Owl *Bubo virginianus* Gmelin, 1788 and the Eastern Screech Owl *Megascops asio* Linnaeus, 1758 in Mississippi, USA. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, AUG 2017, vol. 116, no. 8, p. 2075-2089., Registrované v: WOS

ADCA107 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 ungiculatus*). In Parasitology Research, 2008, vol. 102, no. 4, p. 587-595. (1.512 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] BALQIS, Ummu - HAMBAL, Muhammad - RINIDAR - ATHAILLAH, Farida - ISMAIL - AZHAR - VANDA, Henni - DARMAWI. Cuticular surface damage of *Ascaridia galli* adult worms treated with *Veitchia merrillii* betel nuts extract in vitro. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, 2017, vol. 10, no. 7, pp. 732-737., Registrované v: WOS

2. [1.1] JALETA, Tegegn G. - ROEDELSPERGER, Christian - STREIT, Adrian. Parasitological and transcriptomic comparison of *Strongyloides ratti* infections in natural and in suboptimal permissive hosts. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, 2017, vol. 180, no., pp. 112-118., Registrované v: WOS

ADCA108 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. (1.445 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0141-9838.

Citácie:

1. [1.1] ANDERSEN, John F. - RIBEIRO, Jose M. C. Salivary Kratagonists: Scavengers of Host Physiological Effectors During Blood Feeding. In ARTHROPOD VECTOR: CONTROLLER OF DISEASE TRANSMISSION, VOL 2: VECTOR SALIVA-HOST-PATHOGEN INTERACTIONS, 2017, vol., no., pp. 51-63., Registrované v: WOS

ADCA109 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. (1.984 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0024-4066. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bij.12555/epdf>>(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] JIMENEZ-VALVERDE, Alberto - SENDRA, Alberto - GARAY, Policarp - REBOLEIRA, Ana Sofia P. S. Energy and speleogenesis: Key determinants of terrestrial species richness in caves. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2017, vol. 7, no. 23, pp. 10207-10215., Registrované v: WOS

ADCA110 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. (1.306 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0014-4894.

Citácie:

1. [1.1] MUNOZ-CARRILLO, J.L. - MUNOZ-ESCOBEDO, J.J. - MALDONADO-TAPIA, C.H. - CHAVEZ-RUVALCABA, F. - MORENO-GARCIA, M.A. Resiniferatoxin lowers TNF-alpha, NO and PGE(2) in the intestinal phase and the parasite burden in the muscular phase of *Trichinella spiralis* infection. In PARASITE IMMUNOLOGY. ISSN 0141-9838, JAN 2017, vol. 39, no. 1., Registrované v: WOS

2. [1.1] ZHAO, L.M. - SHAO, S. - CHEN, Y. - SUN, X.M. - SUN, R. - HUANG, J.J. - ZHAN, B. - ZHU, X.P. *Trichinella spiralis* Calreticulin Binds Human Complement C1q As an Immune Evasion Strategy. In FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. ISSN 1664-3224, MAY 31 2017, vol. 8., Registrované v: WOS

ADCA111 KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DZIEMAN, Ewa - MACHNICKA-ROWINSKA, Barbara. *Trichinella spiralis* reinfection: macrophage activity in BALB/c mice. In Parasitology Research, 2007, vol. 101, no. 3, p.629-637. (1.140 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [3.1] LI, M. – GUO, K. – SUN X. *Impacts of Trichinella spiralis infection on innate immune system. In CHINA TROPICAL MEDICINE. ISSN 1009-9727, September 2017, vol.17, no.9, p. 941-946. DOI:10.13604/j.cnki.46-1064/r.2017.09.24*

- ADCA112 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. (3.031 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0031-1820.(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] SPITALSKA, E. - MINICHOVA, L. - KOCIANOVA, E. - SKULTETY, L. - MAHRIKOVA, L. - HANSIKOVA, Z. - SLOVAK, M. - KAZIMIROVA, M. *Diversity and prevalence of Bartonella species in small mammals from Slovakia, Central Europe. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, NOV 2017, vol. 116, no. 11, p. 3087-3095., Registrované v: WOS*

- ADCA113 KRASNOV, B. R. - SHENBROT, Georgy I. - KHOKHLOVA, Irina S. - STANKO, Michal - MORAND, S. - MOUILLOT, D. Assembly rules of ectoparasite communities across scales: combining patterns of abiotic factors, host composition, geographic space, phylogeny and traits. In Ecography, 2015, vol.38, no.2, p.184-197. (4.774 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0906-7590. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ecog.00915/full>>(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] CLARK, N.J. - CLEGG, S.M. *Integrating phylogenetic and ecological distances reveals new insights into parasite host specificity. In MOLECULAR ECOLOGY. ISSN 0962-1083, JUN 2017, vol. 26, no. 11, p. 3074-3086., Registrované v: WOS*

2. [1.1] VAN DER MESCHT, L. - MATTHEE, S. *Host range and distribution of small mammal fleas in South Africa, with a focus on species of medical and veterinary importance. In MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY. ISSN 0269-283X, DEC 2017, vol. 31, no. 4, p. 402-413., Registrované v: WOS*

- ADCA114 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, S. Habitat variation in species composition of flea assemblages on small mammals in central Europe. In Ecological Research, 2006, vol. 21, p. 460-469 (0,993 – IF 2005. ISSN 0912-3814.

Citácie:

1. [1.1] HWANG, Jusun - GOTTDENKER, Nicole - OH, Dae-Hyun - LEE, Hang - CHUN, Myung-Sun. *Infections by pathogens with different transmission modes in feral cats from urban and rural areas of Korea. In JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE. ISSN 1229-845X, 2017, vol. 18, no. 4, pp. 541-545., Registrované v: WOS*

2. [1.1] SPONCHIADO, J. - MELO, G. L. - MARTINS, T. F. - KRAWCZAK, F. S. - JACINAVICIUS, F. C. - LABRUNA, M. B. - BARROS-BATTESTI, D. M. - CACERES, N. C. *Ectoparasites of small-mammals: determinants of community structure in South American savannah. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2017, vol. 144, no. 4, pp. 475-483., Registrované v: WOS*

- ADCA115 KRASNOV, Boris L. - STANKO, Michal - MATTHEE, Sonja - LAUDISOIT, Anne - LEIRS, Herwig - KHOKHLOVA, Irina S. - KORRALO-VINARSKAYA, Natalia - VINARSKI, Maxim V. - MORAND, Serge. Male hosts drive infracommunity structure of ectoparasites. In Oecologia, 2011, vol. 166, no. 4, p. 1099 -1110. (3.517 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0029-8549.

Citácie:

1. [1.1] SPONCHIADO, J. - MELO, G. L. - MARTINS, T. F. - KRAWCZAK, F. S. - JACINAVICIUS, F. C. - LABRUNA, M. B. - BARROS-BATTESTI, D. M. - CACERES, N. C. *Ectoparasites of small-mammals: determinants of community structure in South American savannah. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2017, vol. 144, no. 4, pp. 475-483., Registrované v: WOS*

- ADCA116 KRASNOV, Boris R. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - MORAND, S. - KORRALO-VYNARSKAYA, Natalia P. - VINARSKY, Maxim V. Nestedness and β -diversity in ectoparasite assemblages of small mammalian hosts: effects of parasite affinity, host biology and scale. In Oikos : A Journal of Ecology, 2011, vol. 120, no. 4, p. 630-639. (3.393 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0030-1299. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0706.2010.19072.x/pdf>>.

Citácie:

1. [1.1] MCCAFFREY, K. - JOHNSON, P.T.J. *Drivers of symbiont diversity in freshwater snails: a comparative analysis of resource availability, community heterogeneity, and colonization opportunities. In OECOLOGIA. ISSN 0029-8549, APR 2017, vol. 183, no. 4, p. 927-938., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *MCCAFFREY, Keegan - JOHNSON, Pieter T. J. Drivers of symbiont diversity in freshwater snails: a comparative analysis of resource availability, community heterogeneity, and colonization opportunities. In OECOLOGIA. ISSN 0029-8549, 2017, vol. 183, no. 4, pp. 927-938., Registrované v: WOS*
- ADCA117 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. (3.559 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0030-1299.(Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí).
- Citácie:
1. [1.1] *BERGAMINI, Leonardo Lima - LEWINSOHN, Thomas M. - JORGE, Leonardo R. - ALMEIDA-NETO, Mario. Manifold influences of phylogenetic structure on a plant-herbivore network. In OIKOS. ISSN 0030-1299, 2017, vol. 126, no. 5, pp. 703-712., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] *PONISIO, Lauren C. - M';GONIGLE, Leithen K. Coevolution leaves a weak signal on ecological networks. In ECOSPHERE. ISSN 2150-8925, 2017, vol. 8, no. 4, pp., Registrované v: WOS*
 3. [1.1] *SEBASTIAN-GONZALEZ, Esther - GREEN, Andy J. Phylogenetic relatedness of co-occurring waterbird communities: a test of Darwin's competition-relatedness hypothesis. In JOURNAL OF AVIAN BIOLOGY. ISSN 0908-8857, 2017, vol. 48, no. 11, pp. 1372-1382., Registrované v: WOS*
- ADCA118 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 martiniae* n. sp. In *ZOOTAXA*, 2012, vol. 3309, p. 1-35. (0.927 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1175-5334.
- Citácie:
1. [1.1] *SMIT, Nico J. - MALHERBE, Wynand - HADFIELD, Kerry A. Alien freshwater fish parasites from South Africa: Diversity, distribution, status and the way forward. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, 2017, vol. 6, no. 3, pp. 386-401., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] *TREVISAN, Bruna - PRIMON, Juliana F. - MARQUES, Fernando P. L. Systematics and diversification of *Anindobothrium Marques, Brooks & Lasso, 2001* (Eucestoda: Rhinebothriidea). In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2017, vol. 12, no. 9, pp., Registrované v: WOS*
 3. [3.1] *MHAISEN, F.T. - ALI, A.H. - KHAMEES, N. R. Checklists of fish parasites of Basrah Marshlands, Iraq. In BIOLOGICAL AND APPLIED ENVIRONMENTAL RESEARCH, 2017, vol. 1, no. 2, p. 237-278*
- ADCA119 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. (8.222 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 1080-6040.(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] *SHORT, Erica E - CAMINADE, Cyril - THOMAS, Bolaji N. Climate Change Contribution to the Emergence or Re-Emergence of Parasitic Diseases.. In Infectious diseases. ISSN 1178-6337, 2017, vol. 10, p. 1178633617732296-1178633617732296., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] *WEBB, Camille - CABADA, Miguel M. Intestinal cestodes. In CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES. ISSN 0951-7375, 2017, vol. 30, no. 5, pp. 504-510., Registrované v: WOS*
- ADCA120 KUMARI, S. - DECREAMER, W. - TRAVERSA, D. - LIŠKOVÁ, Marta. Molecular and morphological delineation of *Longidorus poessneckensis* Altherr, 1974 (Nematoda: Dorylaimida). In *European Journal of Plant Pathology*, 2009, vol.123, no. 2, p. 125-137. (1.648 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0929-1873.
- Citácie:
1. [1.1] *KORNOBIS, F.W. - RENO, M. - FILIPIAK, A. First record and description of juvenile stages of *Longidorus artemisiae* Rubtsova, Chizhov & Subbotin, 1999 (Nematoda: Longidoridae) in Poland and new data on *L-juglandicola* Liskova, Robbins & Brown, 1997 based on topotype specimens from Slovakia. In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, MAR 2017, vol. 94, no. 3, p. 391-402., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] *PALOMARES-RIUS, J.E. - CANTALAPIEDRA-NAVARRETE, C. - ARCHIDONA-YUSTE, A. - SUBBOTIN, S.A. - CASTILLO, P. The utility of mtDNA and rDNA for barcoding and phylogeny of plant-parasitic nematodes from Longidoridae (Nematoda, Enoplea). In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, SEP 7 2017, vol. 7., Registrované v: WOS*

3. [1.1] TOBIAS, Z.J.C. - JORGE, F. - POULIN, R. *Life at the beach: comparative phylogeography of a sandhopper and its nematode parasite reveals extreme lack of parasite mtDNA variation. In BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. ISSN 0024-4066, SEP 2017, vol. 122, no. 1, p. 113-132., Registrované v: WOS*
- ADCA121 LAUKOVÁ, Andrea - SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - ŠTYRIAK, Igor - OUWEHAND, A.C. - VÁRADY, Marián. Potential of enterococci isolated from horses. In *Anaerobe*, 2008, vol. 14, no. 4, p. 234-236. (1.352 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 1075-9964.
Citácie:
1. [1.1] *ORSINI, J.A. Update on Managing Serious Wound Infections in Horses: Wounds Involving Soft Tissues. In JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE. ISSN 0737-0806, AUG 2017, vol. 55, p. 18-26., Registrované v: WOS*
- ADCA122 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. (0.445 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0959-3993.
Citácie:
1. [1.1] *AL-SERAIH, Alaa - BELGUESMIA, Yanath - BAAH, John - SZUNERITS, Sabine - BOUKHERROUB, Rabah - DRIDER, Djamel. Enterocin B3A-B3B produced by LAB collected from infant faeces: potential utilization in the food industry for Listeria monocytogenes biofilm management. In ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY. ISSN 0003-6072, 2017, vol. 110, no. 2, pp. 205-219., Registrované v: WOS*
- ADCA123 LAUKOVÁ, Andrea - JURIŠ, Peter - VASILKOVÁ, Zuzana - PAPAJOVÁ, Ingrid. Treatment of sanitary-important bacteria by bacteriocin substance V24 in cattle dung water. In *Letters in Applied Microbiology*, 2000, vol. 30, no. 5, p. 402-405. (1.157 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 0266-8254.
Citácie:
1. [1.1] *BEN LAGHA, Amel - HAAS, Bruno - GOTTSCHALK, Marcelo - GRENIER, Daniel. Antimicrobial potential of bacteriocins in poultry and swine production. In VETERINARY RESEARCH. ISSN 0928-4249, APR 11 2017, vol. 48, art. no. 22., Registrované v: WOS*
- ADCA124 LAUKOVÁ, Andrea - GUBA, Peter - NEMCOVÁ, Radomíra - VASILKOVÁ, Zuzana. Reduction of Salmonella in gnotobiotic Japanese quails caused by the enterocin A-producing EK13 strain of Enterococcus faecium. In *Veterinary Research Communications*, 2003, vol. 27, no. 4, p. 275-280. (0.667 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0165-7380.
Citácie:
1. [1.1] *AL-SERAIH, Alaa - BELGUESMIA, Yanath - BAAH, John - SZUNERITS, Sabine - BOUKHERROUB, Rabah - DRIDER, Djamel. Enterocin B3A-B3B produced by LAB collected from infant faeces: potential utilization in the food industry for Listeria monocytogenes biofilm management. In ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY. ISSN 0003-6072, 2017, vol. 110, no. 2, pp. 205-219., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *RATHER, Irfan A. - GALOPE, Richelle - BAJPAI, Vivek K. - LIM, Jeongheui - PAEK, Woon Kee - PARK, Yong-Ha. Diversity of Marine Bacteria and Their Bacteriocins: Applications in Aquaculture. In REVIEWS IN FISHERIES SCIENCE & AQUACULTURE. ISSN 2330-8249, 2017, vol. 25, no. 4, pp. 257-269., Registrované v: WOS*
- ADCA125 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. (6.625 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1464-7931.
Citácie:
1. [1.1] *BRUNANSK, Magdalena - MACKIEWICZ, John S. - PODDUBNAYA, Larisa G. Spermatological characteristics of the enigmatic monogenean Dictyocotyle coeliaca Nybelin, 1941 (Monopisthocotylea: Monocotylidae) reveal possible adaptation to endoparasitism. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2017, vol. 62, no. 1, pp. 110-120., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *NDIAYE, Papa Ibnou - QUILICHINI, Yann - MARIGO, Adjilama - BA, Cheikh Tidiane - TKACH, Vasyl V. - MARCHAND, Bernard. Ultrastructural characteristics of the mature spermatozoon of the digenean Sclerodistomum italicum (Stossich, 1893) (Hemiuroidea, Sclerodistomidae) intestinal parasite of Hypocanthus amia (Teleostei, Carangidae). In TISSUE & CELL. ISSN 0040-8166, 2017, vol. 49, no. 1, pp. 15-21., Registrované v: WOS*
3. [2.1] *BRUNANSKA, M. - PODDUBNAYA, L. G. Spermiogenesis and sperm ultrastructure in Calicotyle affinis Scott, 1911 (Platyhelminthes, Monogenea, Monopisthocotylea, Monocotylidae). In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, 2017, vol. 54, no. 4, pp. 348-357., Registrované v: WOS*
- ADCA126 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. (7.327 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1080-6040.

Citácie:

1. [1.1] CARADONNA, Tiziana - MARANGI, Marianna - DEL CHIERICO, Federica - FERRARI, Nicola - REDDEL, Sofia - BRACAGLIA, Giorgia - NORMANNO, Giovanni - PUTIGNANI, Lorenza - GIANGASPERO, Annunziata. Detection and prevalence of protozoan parasites in ready-to-eat packaged salads on sale in Italy. In *FOOD MICROBIOLOGY*. ISSN 0740-0020, 2017, vol. 67, no., pp. 67-75., Registrované v: WOS
2. [1.1] CERTAD, Gabriela - VISCOGLIOSI, Eric - CHABE, Magali - CACCIO, Simone M. Pathogenic Mechanisms of *Cryptosporidium* and *Giardia*. In *TRENDS IN PARASITOLOGY*. ISSN 1471-4922, 2017, vol. 33, no. 7, pp. 561-576., Registrované v: WOS
3. [1.1] DE LA PENA, Laurice Beatrice Raphaelle O. - PAGOSO, Edison Jay A. - RIVERA, Windell L. Characterization of *Cryptosporidium* Isolated from Asian Green Mussels Sold in Wet Markets of Quezon City, Philippines. In *PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST*. ISSN 0031-7454, 2017, vol. 100, no., pp. S45-S54., Registrované v: WOS
4. [1.1] GARCIA-R, Juan C. - FRENCH, Nigel - PITA, Anthony - VELATHANTHIRI, Niluka - SHRESTHA, Rima - HAYMAN, David. Local and global genetic diversity of protozoan parasites: Spatial distribution of *Cryptosporidium* and *Giardia* genotypes. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, 2017, vol. 11, no. 7, pp., Registrované v: WOS
5. [1.1] KAUPKE, A. - GAWOR, J. - RZEZUTKA, A. - GROMADKA, R. Identification of pig-specific *Cryptosporidium* species in mixed infections using Illumina sequencing technology. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, 2017, vol. 182, no., pp. 22-25., Registrované v: WOS
6. [1.1] MATEO, Marta - HERNANDEZ DE MINGO, Marta - DE LUCIO, Aida - MORALES, Lucia - BALSEIRO, Ana - ESPI, Alberto - BARRAL, Marta - LIMA BARBERO, Jose Francisco - ANGEL HABELA, Miguel - FERNANDEZ-GARCIA, Jose L. - CALERO BERNAL, Rafael - KOSTER, Pamela C. - CARDONA, Guillermo A. - CARMENA, David. Occurrence and molecular genotyping of *Giardia duodenalis* and *Cryptosporidium* spp. in wild mesocarnivores in Spain. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2017, vol. 235, no., pp. 86-93., Registrované v: WOS
7. [1.1] SNAK, Alessandra - SMIDERLE, Flavia Roberta - MELLO FERNANDES, Nelson Luis - LARA, Arielle Aparecida - GARCIA, Felipe Gustavo - OGAWA, Liza - OSAKI, Silvia Cristina. Occurrence and molecular characterization of *Cryptosporidium* sp in sheep. In *SEMINA-CIENCIAS AGRARIAS*. ISSN 1676-546X, 2017, vol. 38, no. 4, pp. 1917-1924., Registrované v: WOS
8. [1.1] WAIT, Liana F. - FOX, Samantha - PECK, Sarah - POWER, Michelle L. Molecular characterization of *Cryptosporidium* and *Giardia* from the Tasmanian devil (*Sarcophilus harrisii*). In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2017, vol. 12, no. 4, pp., Registrované v: WOS
9. [1.1] WANG, Rongjun - ZHAO, Guanghui - GONG, Yunya - ZHANG, Longxian. Advances and Perspectives on the Epidemiology of Bovine *Cryptosporidium* in China in the Past 30 Years. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*. ISSN 1664-302X, 2017, vol. 8, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA127

LIŠKOVÁ, Marta - ROBBINS, R.T. - BROWN, D.F.J. Descriptions of three new *Longidorus* species from Slovakia (Nemata: Longidoridae). In *Journal of Nematology*, 1997, vol. 29, no. 3, p. 336-348. (0.879 - IF1996). (1997 - Current Contents). ISSN 0022-300X.

Citácie:

1. [1.1] BARSİ, L. - DE LUCA, F. Morphological and molecular characterisation of *Paralongidorus francolambertii* sp n. (Nematoda: Longidoridae) from Serbia. In *NEMATOLOGY*. ISSN 1388-5545, 2017, vol. 19, no. 6, p. 681-695., Registrované v: WOS
2. [1.1] BARSİ, L. - FANELLI, E. - DE LUCA, F. A new record of *Xiphinema dentatum* Sturhan, 1978 and description of *X. paradenatum* sp n. (Nematoda: Dorylaimida) from Serbia. In *NEMATOLOGY*. ISSN 1388-5545, 2017, vol. 19, no. 8, p. 925-949., Registrované v: WOS
3. [1.1] GROZA, M. - LAZAROVA, S. - DE LUCA, F. - FANELLI, E. - ELSHISHKA, M. - RADOSLAVOV, G. - HRISTOV, P. - COMAN, M. - PENEVA, V. The morphological and molecular identity of *Longidorus piceicola* Liskova, Robbins & Brown, 1997 from Romania (Nematoda, Dorylaimida). In *ZOOKEYS*. ISSN 1313-2989, 2017, no. 667, p. 1-19., Registrované v: WOS
4. [1.1] KORNOBIS, F.W. - RENO, M. - FILIPIAK, A. First record and description of juvenile stages of *Longidorus artemisiae* Rubtsova, Chizhov & Subbotin, 1999 (Nematoda: Longidoridae) in Poland and new data on *L. juglandicola* Liskova, Robbins & Brown, 1997 based on topotype specimens from Slovakia. In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*. ISSN 0165-5752, MAR 2017, vol. 94, no. 3, p. 391-402., Registrované v: WOS

ADCA128

LÍŠKOVÁ, Jana - LUPTÁČIK, 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. (1.838 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1164-5563.

Citácie:

1. [1.1] *SILHAN, Karel - TICHAVSKY, Radek. Snow avalanche and debris flow activity in the High Tatras Mountains: New data from using dendrogeomorphic survey. In COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY. ISSN 0165-232X, FEB 2017, vol. 134, p. 45-53., Registrované v: WOS*

2. [2.1] *KOKOROVA, Petra - STARY, Josef. Communities of oribatid mites (Acari: Oribatida) of naturally regenerating and salvage-logged montane spruce forests of Sumava Mountains. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2017, vol. 72, no. 4, pp. 445-451., Registrované v: WOS*

ADCA129 *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. (6.794 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1080-6040.*

Citácie:

1. [1.1] *BAYLIS, M. Potential impact of climate change on emerging vector-borne and other infections in the UK. In ENVIRONMENTAL HEALTH. ISSN 1476-069X, DEC 5 2017, vol. 16, SI, p. 45-51., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *LEVY, K. Reducing Health Regrets in a Changing Climate. In JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. ISSN 0022-1899, JAN 1 2017, vol. 215, no. 1, p. 14-16., Registrované v: WOS*

3. [1.1] *ROSSATI, A. Global Warming and Its Health Impact. In INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 2008-6520, JAN 2017, vol. 8, no. 1, p. 7-20., Registrované v: WOS*

ADCA130 *LUKEŠ, Július - JIRKU, Milan - DOLEŽEL, David. - KRÁČOVÁ, 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. (3.052 - IF1996). ISSN 0022-2844.*

Citácie:

1. [1.1] *BARTHOLOMEU, D.C. - TEIXEIRA, S.M.R. - EL-SAYED, N.M.A. - TELLERIA, J. - SVOBODA, M. Genetics of Trypanosoma cruzi. In AMERICAN TRYPANOSOMIASIS CHAGAS DISEASE: ONE HUNDRED YEARS OF RESEARCH, 2ND EDITION. 2017, p. 429-454., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *HAMILTON, P.B. - STEVENS, J.R. Classification and phylogeny of Trypanosoma cruzi. In AMERICAN TRYPANOSOMIASIS CHAGAS DISEASE: ONE HUNDRED YEARS OF RESEARCH, 2ND EDITION. 2017, p. 321-344., Registrované v: WOS*

ADCA131 *LUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Diversity and community structure of soil Oribatida (Acari) in an arable field with alluvial soils. In European Journal of Soil Biology, 2012, vol.50, p.97-105. (1.578 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1164-5563.*

Citácie:

1. [1.1] *KOKOROVA, Petra - STARY, Josef. Communities of oribatid mites (Acari: Oribatida) of naturally regenerating and salvage-logged montane spruce forests of Sumava Mountains. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2017, vol. 72, no. 4, pp. 445-451., Registrované v: WOS*

ADCA132 *MACKO, Jozef Kazimír - HANZELOVÁ, Vladimíra - MACKOVÁ, Anna. Platyhelminthes of three species of shorebirds (Charadriiformes) in the Slovak Republic. In Helminthologia, 2004, vol. 41, no. 3, p. 151-159. (0.474 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0440-6605.*

Citácie:

1. [1.1] *HINTZEN, J. - THIELEBEIN, J. - DAUGSCHIES, A. - SCHMASCHKE, R. Trematodes from the Northern Lapwing, Vanellus vanellus (Charadriidae), from Central Germany. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2017, vol. 116, no. 2, p. 661-666., Registrované v: WOS*

ADCA133 *MAĐAR, M. - SLIZOVÁ, M. - CZERWINSKI, J. - HRČKOVÁ, Gabriela - MUDROŇOVÁ, Dagmar - GANČARČIKOVÁ, S. - POPPER, M. - PISTL, J. - ŠOLTYS, Jindřich - NEMCOVÁ, R. Histo-FISH protocol to detect bacterial compositions and biofilms formation in vivo. In Beneficial microbes, 2015, vol.6, no.6, p.899-907. (2.614 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1876-2883.(ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses).*

Citácie:

1. [1.1] *YADAV, Ruby - SHUKLA, Pratyosh. An overview of advanced technologies for selection of probiotics and their expediency: A review. In CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION. ISSN 1040-8398, 2017, vol. 57, no. 15, pp. 3233-3242., Registrované v: WOS*

ADCA134 *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. (2008 - Current Contents). ISSN 1438-4221.*

Citácie:

1. [1.1] RAILEANU, Cristian - MOUTAILLER, Sara - PAVEL, Ionut - POREA, Daniela - MIHALCA, Andrei D. - SAVUTA, Gheorghe - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel. *Borrelia Diversity and Co-infection with Other Tick Borne Pathogens in Ticks*. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, FEB 14 2017, vol. 7., Registrované v: WOS
2. [1.1] TOMASSONE, Laura - CEBALLOS, L. A. - RAGAGLI, C. - MARTELLO, E. - DE SOUSA, R. - STELLA, M. C. - MANNELLI, A. *Importance of Common Wall Lizards in the Transmission Dynamics of Tick-Borne Pathogens in the Northern Apennine Mountains, Italy*. In *MICROBIAL ECOLOGY*. ISSN 0095-3628, NOV 2017, vol. 74, no. 4, p. 961-968., Registrované v: WOS
- ADCA135 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MAJLÁTH, Igor - PETKO, Branislav. Hepatozoon canis infection in Slovakia: imported or autochthonous? In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2007, vol. 7, no. 4, p. 226-231. (2.244 - IF2006). (2007 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] GIANNELLI, Alessio - LIA, Riccardo Paolo - ANNOSCIA, Giada - BUONAVOGLIA, Canio - LORUSSO, Eleonora - DANTAS-TORRES, Filipe - BANETH, Gad - OTRANTO, Domenico. *Rhipicephalus turanicus, a new vector of Hepatozoon canis*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, MAY 2017, vol. 144, no. 6, p. 730-737., Registrované v: WOS
2. [1.1] MITKOVA, B. - HRAZDILOVA, K. - NOVOTNA, M. - JURANKOVA, J. - HOFMANNOVA, L. - FOREJTEK, P. - MODRY, D. *Autochthonous Babesia canis, Hepatozoon canis and imported Babesia gibsoni infection in dogs in the Czech Republic*. In *VETERINARNI MEDICINA*. ISSN 0375-8427, 2017, vol. 62, no. 3, p. 138-146., Registrované v: WOS
3. [1.1] MODRY, David - BECK, Relja - HRAZDILOVA, Kristyna - BANETH, Gad. *A Review of Methods for Detection of Hepatozoon Infection in Carnivores and Arthropod Vectors*. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, JAN 2017, vol. 17, no. 1, p. 66-72., Registrované v: WOS
- ADCA136 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - DERDÁKOVÁ, Markéta - VÍCHOVÁ, Bronislava - PETKO, Branislav. *Borrelia lusitaniae and Green lizards (Lacerta viridis), Karst region, Slovakia*. In *Emerging Infectious Diseases*, 2006, vol.12, no. 12, p.1895-1901. (5.366 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 1080-6040.
- Citácie:
1. [1.1] HAMSIKOVA, Zuzana - COIPAN, Claudia - MAHRIKOVA, Lenka - MINICHOVA, Lenka - SPRONG, Hein - KAZIMIROVA, Maria. *Borrelia miyamotoi and Co-Infection with Borrelia afzelii in Ixodes ricinus Ticks and Rodents from Slovakia*. In *MICROBIAL ECOLOGY*. ISSN 0095-3628, MAY 2017, vol. 73, no. 4, p. 1000-1008., Registrované v: WOS
2. [1.1] HONIG, Vaclav - CAROLAN, Heather E. - VAVRUSKOVA, Zuzana - MASSIRE, Christian - MOSEL, Michael R. - CROWDER, Christopher D. - ROUNDS, Megan A. - ECKER, David J. - RUZEK, Daniel - GRUBHOFFER, Libor - LUFT, Benjamin J. - ESHOO, Mark W. *Broad-range survey of vector-borne pathogens and tick host identification of Ixodes ricinus from Southern Czech Republic*. In *FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY*. ISSN 0168-6496, NOV 2017, vol. 93, no. 11., Registrované v: WOS
3. [1.1] RAILEANU, Cristian - MOUTAILLER, Sara - PAVEL, Ionut - POREA, Daniela - MIHALCA, Andrei D. - SAVUTA, Gheorghe - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel. *Borrelia Diversity and Co-infection with Other Tick Borne Pathogens in Ticks*. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, FEB 14 2017, vol. 7., Registrované v: WOS
- ADCA137 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - VÍCHOVÁ, Bronislava - GULOVA, Ivana - DERDÁKOVÁ, Markéta - SZESTÁKOVÁ, Edina - PETKO, 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. (2.733 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1530-3667.
- Citácie:
1. [1.1] MITKOVA, B. - HRAZDILOVA, K. - NOVOTNA, M. - JURANKOVA, J. - HOFMANNOVA, L. - FOREJTEK, P. - MODRY, D. *Autochthonous Babesia canis, Hepatozoon canis and imported Babesia gibsoni infection in dogs in the Czech Republic*. In *VETERINARNI MEDICINA*. ISSN 0375-8427, 2017, vol. 62, no. 3, p. 138-146., Registrované v: WOS
2. [1.1] RYBAROVA, Marketa - HONSOVA, Michaela - PAPOUSEK, Ivo - SIROKY, Pavel. *Variability of species of Babesia Starcovici, 1893 in three sympatric ticks (Ixodes ricinus, Dermacentor reticulatus and Haemaphysalis concinna) at the edge of Pannonia in the Czech Republic and Slovakia*. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, AUG 23 2017, vol. 64., Registrované v: WOS
3. [1.1] RYBAROVA, Marketa - SIROKY, Pavel. *Occurrence of Anaplasma phagocytophilum in three sympatric tick species in the South Moravia, Czech Republic*. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, APR 2017, vol. 72, no. 4, p. 365-369., Registrované v: WOS
4. [1.1] SANTOS, Grace B. - GOMES, Iara M. M. - SILVEIRA, Julia A. G. - PIRES, Larissa C. S. R. - AZEVEDO, Sergio S. - ANTONELLI, Alexandre C. - RIBEIROE, Mucllo F. B. - HORTA, Mauricio

- C. Cattle Tick Fever in semi-arid of Pernambuco. In PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA. ISSN 0100-736X, JAN 2017, vol. 37, no. 1, p. 1-7., Registrované v: WOS*
5. [1.1] WINIARCZYK, Dagmara - ADASZEK, Lukasz - BARTNICKI, Michal - ABRAMOWICZ, Beata - LYP, Pawel - MADANY, Jacek - WINIARCZYK, Stanislaw. Utility of urinary markers in the assessment of renal dysfunction in canine babesiosis. In TIERAERZTLICHE PRAXIS AUSGABE KLEINTIERE HEIMTIERE. ISSN 1434-1239, 2017, vol. 45, no. 2, p. 84-88., Registrované v: WOS
- ADCA138 MILCHEVA, Rositsa - PETKOVA, Svetlozara - HURNÍKOVÁ, Zuzana - JANEGA, Pavol - BABÁL, Pavel. The occupation of intestinal epithelium by trichinella spiralis in BALB/C mice is no associated with local manifestation of apoptosis related factors. In Parasitology Research, 2013, vol.112, no.11, p.3917-3924. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(ITMS 26240120044 : TRANSMED 2. Vega č.2/0011/12).
- Citácie:
1. [1.1] SCHEER, A. - KNAUER, S.K. - VERHAEGH, R. Survivin expression pattern in the intestine of normoxic and ischemic rats. In BMC GASTROENTEROLOGY. ISSN 1471-230X, JUN 14 2017, vol. 17., 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. ISSN 1475-2697.
- Citácie:
1. [1.1] GENCHI, Marco - GENETEAU, Anne - FORGET, Patrick - DELCOMBEL, Romain - GENCHI, Claudio. Pharmacokinetics and efficacy of an ivermectin implant for long-term prevention of Dirofilaria immitis infection in dogs. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUN 2017, vol. 116, no. 6, p. 1723-1728., Registrované v: WOS
- ADCA140 MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - ONDRISKA, František - GÁL, Viliam. Human Dirofilaria repens infections diagnosed in Slovakia in the last 10 years (2007–2017). In Wiener klinische Wochenschrift : the Central European Journal of Medicine, 2017, vol. 129, no. 17-18, p. 634–641. (0.974 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0043-5325.(APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.).
- Citácie:
1. [3.1] EROGLU, Fadime. The Dirofilaria Species Caused of Disease in Human and Dirofilariasis □NSANLARDA HASTALIK YAPAN DİROFILARIA TÜRLERİ VE DİROFILARİASİS□. In Sağlık Akademisi Kastamonu. 2017, vol. 2, no. 3, p. 232-241. Dostupné na <http://dergipark.gov.tr/download/article-file/396170>
- ADCA141 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ZALEŠNY, Gregorz - CHOVANCOVÁ, Barbara. Molecular evidence for the presence of Dirofilaria repens in beech marten (Martes foina) from Slovakia. In Veterinary parasitology, 2013, vol.196, no.3-4, p.544-546. (2.381 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017.(ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites. Vega č.2/0011/12).
- Citácie:
1. [1.1] IONICA, Angela Monica - MATEI, Ioana Adriana - D'AMICO, Gianluca - ABABII, Jana - DASKALAKI, Aikaterini Alexandra - SANDOR, Attila D. - ENACHE, Dorin Valter - GHERMAN, Calin Mircea - MIHALCA, Andrei Daniel. Filarioid infections in wild carnivores: a multispecies survey in Romania. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUL 13 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
- 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. (1.051 - IF2005). (2006 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.2] BEERLI, Olivia - GUERRA, Diogo - BALTRUNAITIS, Laima - DEPLAZES, Peter - HEGGLIN, Daniel. Microtus arvalis and Arvicola scherman: Key players in the Echinococcus multilocularis life cycle. In Frontiers in Veterinary Science, 2017-12-13, 4, dEC, pp., Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] ROSOL', ANKA, R. - LIPTÁK, P. - LACA, L' - HOŠALA, M. Inoperable form of alveolar echinococcosis of the liver. In Prakticky Lekar. ISSN 00326739, 2017-01-01, 97, 6, pp. 280-282., Registrované v: SCOPUS
- 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. (3.230 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 1877-959X. (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] ANDERSSON, Martin O. - TOLF, Conny - TAMBA, Paula - STEFANACHE, Mircea - RADBEA, Gabriel - RUBEL, Franz - WALDENSTROM, Jonas - DOBLER, Gerhard - CHITIMIA-DOBLER, Lidia. *Babesia, Theileria, and Hepatozoon species in ticks infesting animal hosts in Romania. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, AUG 2017, vol. 116, no. 8, p. 2291-2297., Registrované v: WOS*

ADCA144 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ZAŁEWSKI, Artur P. The first clinically manifested case of angiostrongylosis in a dog in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2014, vol. 59, no. 4, p. 661-665. (0.965 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1230-2821. (Vega č.2/0011/12).

Citácie:

1. [1.1] BENDA, Tibor - CSIVINCSIK, Agnes - NEMES, Csaba - TURBOK, Janka - ZSOLNAI, Attila - SIMONYAI, Erika - MAJOROS, Gabor - NAGY, Gabor. *Lethal Angiostrongylus vasorum infection in a Hungarian dog. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, MAR 2017, vol. 62, no. 1, p. 221-224., Registrované v: WOS*

2. [1.1] GRANDI, G. - LIND, E.O. - SCHAPER, R. - AGREN, E. - SCHNYDER, M. *Canine angiostrongylosis in Sweden: a nationwide seroepidemiological survey by enzyme-linked immunosorbent assays and a summary of five-year diagnostic activity (2011-2015). In ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA. ISSN 0044-605X, DEC 19 2017, vol. 59., Registrované v: WOS*

3. [1.1] WOOLSEY, I.D. - WEBSTER, P. - THAMSBORG, S. - SCHNYDER, M. - MONRAD, J. - KAPEL, C.M.O. *Repeated inoculations with the lung and heartworm nematode Angiostrongylus vasorum result in increasing larval excretion and worm burden in the red fox (Vulpes vulpes). In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, DEC 2017, vol. 6, no. 3, p. 139-145., Registrované v: WOS*

ADCA145 MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana - ČABANOVÁ, Viktória - STLOUKAL, Eduard - MIKLISOVÁ, Dana. Canine dirofilariasis endemic in Central Europe - 10 years of epidemiological study in Slovakia. In Parasitology Research, 2016, vol. 115, no. 6, p. 2389-2395. (2.027 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0932-0113. (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] SIMON, F. - GONZALEZ-MIGUEL, J. - DIOSDADO, A. - GOMEZ, P.J. - MORCHON, R. - KARTASHEV, V. *The Complexity of Zoonotic Filariasis Epistystem and Its Consequences: A Multidisciplinary View. In BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. ISSN 2314-6133, 2017., Registrované v: WOS*

ADCA146 NADZAMOVÁ, Diana - PEŤKO, Branislav - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠTEPÁNOVÁ, Gabriela - SEBA M. Potential foci of Lyme borreliosis in towns. In Central European Journal of Public Health, 2000, vol. 8, no. 3, p. 176-178. ISSN 1210-7778.

Citácie:

1. [1.1] USPENSKY, I.V. *BLOOD-SUCKING TICKS (ACARINA, IXODOIDEA) AS AN ESSENTIAL COMPONENT OF THE URBAN ENVIRONMENT. In ZOOLOGICHESKY ZHURNAL. ISSN 0044-5134, AUG 2017, vol. 96, no. 8, p. 871-898., Registrované v: WOS*

ADCA147 NETUŠIL, Jakub - ŽÁKOVSKÁ, A - VOSTAL, Karel - NOREK, Adam - STANKO, Michal. The occurrence of Borrelia burgdorferi sensu lato in certain ectoparasites (Mesostigmata, Siphonaptera) of Apodemus flavicollis and Myodes glareolus in chosen localities in the Czech Republic. In Acta Parasitologica, 2013, vol. 58, no. 3, p. 337-341. (1.000 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-2821.

Citácie:

1. [1.1] ESPI, Alberto - DEL CERRO, Ana - SOMOANO, Aitor - GARCIA, Veronica - PRIETO, Jose M. - BARANDIKA, Jose F. - GARCIA-PEREZ, Ana L. *Borrelia burgdorferi sensu lato prevalence and diversity in ticks and small mammals in a Lyme borreliosis endemic Nature Reserve in North-Western Spain. Incidence in surrounding human populations. In ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. ISSN 0213-005X, 2017, vol. 35, no. 9, pp. 563-568., Registrované v: WOS*

ADCA148 ONDRÍKOVÁ, Jarmila - MIKLISOVÁ, Dana - RIBAS, A. - STANKO, Michal. The helminth parasites of two sympatric species of the genus Apodemus (Rodentia, Muridae) from south-eastern Slovakia. In Acta Parasitologica, 2010, vol. 55, no. 4, p. 369-378. (1.070 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1230-2821.

Citácie:

1. [1.1] ARZAMANI, K. - SALEHI, M. - MOBEDI, I. - ADINEZADE, A. - HASANPOUR, H. - ALAVINIA, M. - DARVISH, J. - SHIRZADI, M.R. - MOHAMMADI, Z. *Intestinal Helminths in Different Species of Rodents in North Khorasan Province, Northeast of Iran. In IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 1735-7020, APR-JUN 2017, vol. 12, no. 2, p. 267-273., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] DWUZNİK, D. - GORTAT, T. - BEHNKE, J.M. - GRZYCZYŃSKA, A. - BEDNARSKA, M. - MIKOSZEWSKI, A.S. - KOZAKIEWICZ, M. - BAJER, A. *Comparison of helminth community of Apodemus agrarius and Apodemus flavicollis between urban and suburban populations of mice. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, NOV 2017, vol. 116, no. 11, p. 2995-3006., Registrované v: WOS*
- ADCA149 OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. The cestode *Atractolytocestus huronensis* (Caryophyllidae) continues to spread in Europe: new data on the helminth parasite of the common carp. In *Diseases of Aquatic Organisms*, 2004, vol. 62, no. 1-2, p. 115-119. (1.263 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0177-5103.
- Citácie:
1. [1.1] LI, W.X. - ZHANG, D. - BOYCE, K. - XI, B.W. - ZOU, H. - WU, S.G. - LI, M. - WANG, G.T. *The complete mitochondrial DNA of three monozoic tapeworms in the Caryophyllidae: a mitogenomic perspective on the phylogeny of eucestodes. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUN 27 2017, vol. 10., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] ZARGAR, Ummer R. - CHISHTI, Mohammad Z. - RATHER, Mohammad I. - REHMAN, Musharraf - ZARGAR, Nuzhat. *Biomonitoring potential of a Caryophyllaeid tapeworm: Evaluation of Adenoscolex oreini infection level and health status in three fish species of the genus Schizothorax across eutrophication and pollution gradients. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2017, vol. 81, no., pp. 503-513., Registrované v: WOS*
- ADCA150 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. (1.473 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [3.1] SCHOLZ, T. - BRABEC, J. - KUČHTA, R. *Nippotaeniidea Yamaguti, 1939. In CAIRA, J. - JENSEN, K.(Eds.) Planetary Biodiversity Inventory (2008-2016): Tapeworms from vertebrate bowels of the earth. University of Kansas, Natural History Museum, Special Publication No. 25, Lawrence, Kansas, USA, 2017, p. 243-250*
- ADCA151 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. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.1] FENG, Y. - FENG, H.L. - FANG, Y.H. - SU, Y.B. *Characterization of the complete mitochondrial genome of Khawia sinensis belongs among platyhelminths, cestodes. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, JUN 2017, vol. 177, p. 35-39., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] LI, W.X. - ZHANG, D. - BOYCE, K. - XI, B.W. - ZOU, H. - WU, S.G. - LI, M. - WANG, G.T. *The complete mitochondrial DNA of three monozoic tapeworms in the Caryophyllidae: a mitogenomic perspective on the phylogeny of eucestodes. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUN 27 2017, vol. 10., Registrované v: WOS*
- ADCA152 OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - MACKIEWICZ, John S. Scolex morphology of monozoic cestodes (Caryophyllidae) from the Palaearctic Region: a useful tool for species identification. In *Folia Parasitologica*, 2010, vol. 57, no. 1, p. 37-46. (1.266 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
- Citácie:
1. [1.1] BROOKSBY, A.M. - OGUZ, M.C. - BELK, M.C. *A FIRST SURVEY OF METAZOAN PARASITES IN THE FISHES OF LAKE POWELL, UTAH. In WESTERN NORTH AMERICAN NATURALIST. ISSN 1527-0904, MAR 2017, vol. 77, no. 1, p. 51-62., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] EL-SHAHAWY, I.S. - EL-SEIFY, M.O. - METWALLY, A.M. - FWAZ, M.M. *Survey on endoparasitic fauna of some commercially important fishes of the River Nile, southern of Egypt (Egypt). In REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE. ISSN 0035-1555, 2017, vol. 168, no. 4-6, p. 126-134., Registrované v: WOS*
 3. [1.1] LI, W.X. - ZHANG, D. - BOYCE, K. - XI, B.W. - ZOU, H. - WU, S.G. - LI, M. - WANG, G.T. *The complete mitochondrial DNA of three monozoic tapeworms in the Caryophyllidae: a mitogenomic perspective on the phylogeny of eucestodes. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUN 27 2017, vol. 10., Registrované v: WOS*
- ADCA153 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. (2.098 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. LPP-0171-09 : Systematika pásomnic radu Caryophyllidea, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie).

Citácie:

1. [1.1] SCHOLZ, T. - KUCHTA, R. A DIGEST OF FISH TAPEWORMS. In VIE ET MILIEU-LIFE AND ENVIRONMENT. ISSN 0240-8759, 2017, vol. 67, no. 2, pp. 43-58., Registrované v: WOS

ADCA154

OROS, Mikuláš - BRABEC JÁN - KUCHTA, 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. (1.271 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0015-5683.

Dostupné na internete:

<http://folia.paru.cas.cz/artkey/fo1-201601-0008_A_synoptic_review_of_Promonobothrium_Mackiewicz_1968_Cestoda_Caryophyllidea_parasites_of_suckers_Catostom.php>(APVV-0653-11 :

Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. LPP-0171-09 : Systematika pásomnic 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] ALVES, Philippe Vieira - DE CHAMBRIER, Alain - LUQUE, Jose Luis - SCHOLZ, Tomas. Untangling convoluted taxonomy of Chambriella Rego, Chubb & Pavanelli, 1999 (Cestoda: Proteocephalidae), with erection of Riggenbachiella n. g. and the description of a new species from pimelodid catfishes in the Neotropical Region. In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, 2017, vol. 94, no. 3, pp. 367-389., Registrované v: WOS

2. [3.1] WAESCHENBACH, A. - LITTLEWOOD, T. J. A molecular framework for the Cestoda. In J. Caira and K. Jensen (Eds.): Planetary Biodiversity Inventory (2008-2016): Tapeworms from vertebrate bowels of the earth. University of Kansas, Natural History Museum, Special Publication No. 25, Lawrence, Kansas, USA, 2017, p. 431-451

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] GASPARIK, Jozef - BINKOWSKI, Lukasz J. - JAHNATEK, Andrej - SMEHYL, Peter - DOBIAS, Milan - LUKAC, Norbert - BLASZCZYK, Martyna - SEMLA, Magdalena - MASSANYI, Peter. Levels of Metals in Kidney, Liver, and Muscle Tissue and their Influence on the Fitness for the Consumption of Wild Boar from Western Slovakia. In BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH. ISSN 0163-4984, 2017, vol. 177, no. 2, pp. 258-266., Registrované v: WOS

2. [1.1] NEILA, C. - HERNANDEZ-MORENO, D. - FIDALGO, L. E. - LOPEZ-BECEIRO, A. - SOLER, F. - PEREZ-LOPEZ, M. Does gender influence the levels of heavy metals in liver of wild boar? In ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. ISSN 0147-6513, 2017, vol. 140, no., pp. 24-29., Registrované v: WOS

3. [1.1] ORISAKWE, O. E. - OLADIPO, O. O. - AJAEZI, G. C. - UDOWELLE, N. A. Horizontal and Vertical Distribution of Heavy Metals in Farm Produce and Livestock around Lead-Contaminated Goldmine in Dareta and Abare, Zamfara State, Northern Nigeria. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1687-9805, 2017, vol., no., pp., Registrované v: WOS

ADCA156

POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana - ONDRUŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav - RAFAY, J. Enterococcus faecium CCM 7420, bacteriocin PPB CCM 7420 and their effect in the digestive tract of rabbits. In Czech Journal of Animal Science, 2009, vol. 54, no. 8, p. 376-386. (0.735 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1212-1819.

Citácie:

1. [1.1] CUNHA, S. - MENDES, A. - REGO, D. - MEIRELES, D. - FERNANDES, R. - CARVALHO, A. - DA COSTA, P.M. EFFECT OF COMPETITIVE EXCLUSION IN RABBITS USING AN AUTOCHTHONOUS PROBIOTIC. WORLD RABBIT SCIENCE. ISSN 1257-5011, APR-JUN 2017, vol. 25, no. 2, p. 123-134., Registrované v: WOS

ADCA157

POISOT, Timotheé - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, S. Facultative and obligate parasite communities exhibit different network properties. In Parasitology, 2013, vol.140, no.11, p.1340-1345. (2.355 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0031-1820.

Citácie:

1. [1.1] WALKER, Josephine G. - PLEIN, Michaela - MORGAN, Eric R. - VESK, Peter A. Uncertain links in host-parasite networks: lessons for parasite transmission in a multi-host system. In PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES.

- ISSN 0962-8436, 2017, vol. 372, no. 1719, pp., Registrované v: WOS
- ADCA158 POUCHKINA-STANTCHEVA, N.N. - CUNNINGHAM, Lucas J. - HRČKOVÁ, Gabriela - OLSON, P.D. RNA-mediated gene suppression and in vitro culture in *Hymenolepis microstoma*. In International Journal for Parasitology, 2013, vol.43, no.8, p. 641-646. (3.637 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
- Citácie:
- [1.1] FONTENLA, S. - RINALDI, G. - SMIRCICH, P. - TORT, J.F. Conservation and diversification of small RNA pathways within flatworms. In BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY. ISSN 1471-2148, SEP 11 2017, vol. 17., Registrované v: WOS
 - [1.1] KOZIOL, U. Evolutionary developmental biology (evo-devo) of cestodes. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, SEP 2017, vol. 180, SI, p. 84-100., Registrované v: WOS
- ADCA159 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. (1.408 - IF1996). ISSN 0020-7519.
- Citácie:
- [1.1] VIGNADUZZO, Silvana E. - OPERTO, Maria A. - CASTELLANO, Patricia M. Development of a Dissolution Test for Fenbendazole-Praziquantel Capsules Using UV-PLS Method. In JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY. ISSN 0103-5053, 2017, vol. 28, no. 6, pp. 1030-1037., Registrované v: WOS
- ADCA160 RADVÁNSZKY, Ján - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, G. - KÁDAŠI, Ľudevít. 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. (1.812 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
- [1.1] RESLOVA, Nikol - SKORPIKOVA, Lucie - SLANY, Michal - POZIO, Edoardo - KASNY, Martin. Fast and Reliable Differentiation of Eight *Trichinella* Species Using a High Resolution Melting Assay. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2017, vol. 7, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA161 RAVASZOVÁ, Petra - HALÁNOVÁ, Monika - GOLDOVÁ, Mária - VALENČÁKOVÁ, Alexandra - MALČEKOVÁ, Beata - HURNÍKOVÁ, Zuzana - HALÁN, Miloš. 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. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
- [1.1] BEREZOWSKA-CNOTA, Teresa - LUQUE-MARQUEZ, Ignacio - ELGUERO-CLARAMUNT, Isabel - BOJARSKA, Katarzyna - OKARMA, Henryk - SELVA, Nuria. Effectiveness of different types of hair traps for brown bear research and monitoring. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, OCT 26 2017, vol. 12, no. 10., Registrované v: WOS
 - [1.1] BORKA-VITALIS, Levente - DOMOKOS, Csaba - FOLDVARI, Gabor - MAJOROS, Gabor. Endoparasites of brown bears in Eastern Transylvania, Romania. In URSUS. ISSN 1537-6176, 2017, vol. 28, no. 1, p. 20-30., Registrované v: WOS
- ADCA162 REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol - KLIMENKO, W. - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Comparison of *Trichinella spiralis* larva antigens for the detection of specific antibodies in pigs. In Veterinárni Medicína, 1999, vol. 44, no. 1, p. 1-5. (1999 - Current Contents). ISSN 0375-8427.
- Citácie:
- [1.1] GONDEK, M. - BIEN, J. - NOWAKOWSKI, Z. Detection of experimental swine trichinellosis using commercial ELISA test. In POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. ISSN 1505-1773, 2017, vol. 20, no. 3, p. 445-454., Registrované v: WOS
- ADCA163 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. (2.368 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0300-8126.
- Citácie:
- [1.1] MAGNAVAL, J.F. - LAURENT, G. - GAUDRE, N. - FILLAUX, J. - BERRY, A. A diagnostic protocol designed for determining allergic causes in patients with blood eosinophilia. In MILITARY MEDICAL RESEARCH. ISSN 2054-9369, MAY 23 2017, vol. 4., Registrované v: WOS
- ADCA164 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. (0.337 - IF1992). (1993 - Current Contents). ISSN 1475-2697.
- Citácie:

1. [1.1] KRUCKEN, J. - BLUMKE, J. - MAAZ, D. - DEMELER, J. - RAMUNKE, S. - ANTOLOVA, D. - SCHAPER, R. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, G. *Small rodents as paratenic or intermediate hosts of carnivore parasites in Berlin, Germany. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, MAR 9 2017, vol. 12, no. 3., Registrované v: WOS*
- ADCA165 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. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.1] SAFAR JANOS - ANTOS-NIZSALOCZKI MAGDA - BAJCSY ARPAD CSABA. *The incidence of bovine neosporosis and its role in abortions in the region of Carpathian Basin. In MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA. ISSN 0025-004X, DEC 2017, vol. 139, no. 12, p. 729-737., Registrované v: WOS*
 2. [1.2] SUDHAKAR, Kommu. *Impact of protozoal parasitic diseases on fertility of domestic ruminants. In Biochemical and Cellular Archives. ISSN 09725075, 2017-01-01, 17, 2, pp. 423-426., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA166 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. (2.327 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- Citácie:
1. [1.1] ZHUO, Xunhui - YU, Yingchao - CHEN, Xueqiu - ZHANG, Zhuangzhi - YANG, Yi - DU, Aifang. *Development of a colloidal gold immunochromatographic strip based on HSP70 for the rapid detection of Echinococcus granulosus in sheep. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JUN 15 2017, vol. 240, p. 34-38., Registrované v: WOS*
- ADCA167 REITEROVÁ, Katarína - MITERPAKOVÁ, 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. (1.445 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.1] OTERO-ABAD, B. - ARMUA-FERNANDEZ, M.T. - DEPLAZES, P. - TORGERSON, P.R. - HARTNACK, S. *Latent class models for Echinococcus multilocularis diagnosis in foxes in Switzerland in the absence of a gold standard. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, DEC 19 2017, vol. 10., Registrované v: WOS*
 2. [1.2] SILES-LUCAS, M. - CASULLI, A. - CONRATHS, F. J. - MÜLLER, N. *Laboratory Diagnosis of Echinococcus spp. in Human Patients and Infected Animals. In Advances in Parasitology. ISSN 0065308X, 2017-01-01, 96, pp. 159-257., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA168 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. (0.898 - IF1994). (1995 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] HOLLAND, C. V. *Knowledge gaps in the epidemiology of Toxocara: the enigma remains. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, JAN 2017, vol. 144, no. 1, SI, p. 81-94., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] JANECEK, Elisabeth - WAINDOK, Patrick - BANKSTAHL, Marion - STRUBE, Christina. *Abnormal neurobehaviour and impaired memory function as a consequence of Toxocara canis- as well as Toxocara cati-induced neurotoxocarosis. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, MAY 2017, vol. 11, no. 5., Registrované v: WOS*
 3. [1.1] NOVAK, Jan - PANSKA, Lucie - MACHACEK, Tomas - KOLAROVA, Libuse - HORAK, Petr. *Humoral response of mice infected with Toxocara canis following different infection schemes. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2017, vol. 62, no. 4, p. 823-835., Registrované v: WOS*
 4. [1.1] ZIBAEI, Mohammad. *Helminth Infections and Cardiovascular Diseases: Toxocara Species is Contributing to the Disease. In CURRENT CARDIOLOGY REVIEWS. ISSN 1573-403X, 2017, vol. 13, no. 1, p. 56-62., Registrované v: WOS*
- ADCA169 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. (1.293 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821.(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] ROSTAMI, Ali - RIAHI, Seyed Mohammad - FAKHRI, Yadollah - SABER, Vafa - HANIFEHPOUR, Hooman - VALIZADEH, Soghra - GHOLIZADEH, Majid - POUYA, Rokhsane Hosseini - GAMBLE, H. Ray. The global seroprevalence of *Toxoplasma gondii* among wild boars: A systematic review and meta-analysis. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, SEP 15 2017, vol. 244, p. 12-20., Registrované v: WOS
 2. [1.1] The European Union summary report on trends and sources of zoonoses, zoonotic agents and food-borne outbreaks in 2016. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, DEC 2017, vol. 15, no. 12., Registrované v: WOS
- ADCA170 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. (2.429 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1049-8001.(ITMS 26220120008 Centrum excelentnosti biologických metód ochrany lesa).
Citácie:
1. [1.1] SOONG, Jennifer L. - DAM, Marie - WALL, Diana H. - COTRUFO, M. Francesca. Below-ground biological responses to pyrogenic organic matter and litter inputs in grasslands. In *FUNCTIONAL ECOLOGY*. ISSN 0269-8463, JAN 2017, vol. 31, no. 1, p. 260-269., Registrované v: WOS
- ADCA171 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. (0.522 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0022-300X.
Citácie:
1. [1.1] ATANDI, Janet G. - HAUKELAND, Solveig - KARIUKI, George M. - COYNE, Danny L. - KARANJA, Edward N. - MUSYOKA, Martha W. - FIABOE, Komi K. M. - BAUTZE, David - ADAMTEY, Noah. Organic farming provides improved management of plant parasitic nematodes in maize and bean cropping systems. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, SEP 1 2017, vol. 247, p. 265-272., Registrované v: WOS
2. [1.1] HUGGINS, Lucas G. - MICHAELS, Christopher J. - CRUICKSHANK, Sheena M. - PREZIOSI, Richard F. - ELSE, Kathryn J. A novel copro-diagnostic molecular method for qualitative detection and identification of parasitic nematodes in amphibians and reptiles. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, SEP 21 2017, vol. 12, no. 9., Registrované v: WOS
3. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Comparison between Biological and Chemical Management of Root Knot Nematode, *Meloidogyne hapla*. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, FEB 2017, vol. 49, no. 1, p. 205-210., Registrované v: WOS
4. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Comparison between Biological and Chemical Management of Sugar Beet Nematode, *Heterodera schachtii*. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, FEB 2017, vol. 49, no. 1, p. 45-50., Registrované v: WOS
5. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Effect of some Nematophagous Fungi on Reproduction of a Nematode Pest, *Heterodera schachtii*, and Growth of Sugar Beet. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, FEB 2017, vol. 49, no. 1, p. 189-196., Registrované v: WOS
- ADCA172 RENČO, Marek - ČERMÁK, Vladimír - GAAR, Vladimír. Vertical distribution of hop cyst nematode in hop gardens in central Europe – Research Note. In *Journal of Nematology*, 2011, vol. 43, no.3-4, p. 214-216. (0.506 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0022-300X.
Citácie:
1. [1.2] ABTAHI, Faezehossadat - BAKOOIE, Mansoureh. Medicinal plant diseases caused by nematodes. In *Medicinal Plants and Environmental Challenges*, 2017-10-31, pp. 329-344., Registrované v: SCOPUS
- ADCA173 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. (2.586 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1387-3547.
Citácie:
1. [1.1] CEREVKOVA, A. - MIKLISOVA, D. - CAGAN, L. Effects of experimental insecticide applications and season on soil nematode communities in a maize field. In *CROP PROTECTION*. ISSN 0261-2194, FEB 2017, vol. 92, p. 1-15., Registrované v: WOS
- ADCA174 RENČO, Marek - D'ADDABO, Trifone - SASANELLI, Nicola - PAPAJOVÁ, Ingrid. The effect of five composts of different origin on the survival and reproduction of *Globodera rostochiensis*. In *Nematology*, 2007, vol. 9, no. 4, p. 537-543. (0.722 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 1388-5545.
Citácie:
1. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Comparison between

- Biological and Chemical Management of Root Knot Nematode, Meloidogyne hapla. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, FEB 2017, vol. 49, no. 1, p. 205-210., Registrované v: WOS*
2. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Comparison between Biological and Chemical Management of Sugar Beet Nematode, Heterodera schachtii. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, FEB 2017, vol. 49, no. 1, p. 45-50., Registrované v: WOS
3. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Effect of some Nematophagous Fungi on Reproduction of a Nematode Pest, Heterodera schachtii, and Growth of Sugar Beet. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, FEB 2017, vol. 49, no. 1, p. 189-196., Registrované v: WOS
4. [3.1] BØDKER L. Notat vedrørende krav om brug af resistente sorter i forbindelse med bekæmpelse af kartoffelcystenematoder DCA - Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug Aarhus Universitet Blichers Allé 20 8830 Tjele, 2017, p. 1-27
5. [3.1] DE MELLO, J.R., DE ALMEIDA MORREIRA – MALAFAIA, G. – De ARAÚJO, F.G. Using Tannery Sludge to Manage Soybean Cyst Nematodes in Soybean Crops . In JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE. ISSN 1916-9752 . 2017, vol. 9, no.12, p. 294-301
6. [3.1] JÉSSICA RODRIGUES DE MELLO, JANAINA ALVES DE ALMEIDA MOREIRA, GUILHERME MALAFAIA, FERNANDO GODINHO DE ARAÚJO Using tannery sludge to manage soybean cyst nematodes in soybean crops In JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE. 2017, vol. 9, no. 12, p. 294-301
7. [3.1] LAWAL, M. O., ATUNGWU, J. J., ENIKUOMEHIN, A. O., & OKUNEYE, P. A. Bio-Remedial Potentials of Cocoa and Kolanut Pod Residues for Root-Knot Nematodes (Meloidogyne spp.) Management and Soybean Productivity. In JOURNAL OF ORGANIC AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, 2017, vol. 5, no. 1, p. 65-72
- ADCA175 RENČO, Marek - SASANELLI, N. - D ADDABBO, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Soil nematode community changes associated with composts amendment. In Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research, 2010, vol. 12, no. 5, p. 681- 692. (0.937 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1388-5545.
Citácie:
1. [1.1] PAVAO-ZUCKERMAN, Mitchell A. - SOOKHDEO, Christine. Nematode Community Response to Green Infrastructure Design in a Semiarid City. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY. ISSN 0047-2425, MAY-JUN 2017, vol. 46, no. 3, p. 687-694., Registrované v: WOS
- ADCA176 RENČO, Marek - ČERMÁK, Vladimír - ČEREVKOVÁ, Andrea. Composition of soil nematode communities in native birch forests in Central Europe. In Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research. - NL : Brill Academic Publishers, od. r.1999, 2012, vol. 14, no. 1, p. 15-25. (0.911 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1388-5545.
Citácie:
1. [3.1] SUSHCHUK, A.A. - MATVEEVA, E.M. – KALINKINA, D.S. Soil nematodes in forest biocenoses of protected areas in Republic of Karelia, In Transactions of Karelian Research Centre of Russian Academy of Science. No 4. Scientific research in strict nature reserves and national parks of Russia. 2017. p. 49-61. DOI: 10.17076/them543
- ADCA177 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. (2.660 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0378-1127.(APVV č. 0480-12 : Látkovo-energetické cykly ako indikátory disturbanceí terrestrických ekosytém).
Citácie:
1. [1.1] SUSTEK, Zbysek - VIDO, Jaroslav - SKVARENINOVA, Jana - SKVARENINA, Jaroslav - SURDA, Peter. Drought impact on ground beetle assemblages (Coleoptera, Carabidae) in Norway spruce forests with different management after windstorm damage - a case study from Tatra Mts. (Slovakia). In JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS. ISSN 0042-790X, DEC 2017, vol. 65, no. 4, p. 333-342., Registrované v: WOS
2. [2.1] HANEL, L. Soil nematodes in alpine meadows of the Tatra National Park (Slovak Republic). In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, MAR 2017, vol. 54, no. 1, p. 48-67., Registrované v: WOS
- ADCA178 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. (1.010 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0022-2933.(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] TUF, Ivan Hadrian - KOPECKY, Oldrich - MIKULA, Jan. *Can montane and cave centipedes inhabit soil?*. In *TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 1300-0179, 2017, vol. 41, no. 2, p. 375-378., Registrované v: WOS
2. [1.2] MAMMOLA, Stefano - PIANO, Elena - GIACHINO, Pier Mauro - ISAIA, Marco. *An ecological survey of the invertebrate community at the epigeal/hypogean interface*. In *Subterranean Biology*. ISSN 17681448, 2017-01-01, 24, pp. 27-52., Registrované v: SCOPUS
- ADCA179 RENDOS, Michal - RASCHMANOVÁ, Natália - KOVÁČ, Ľ. - MIKLISOVÁ, Dana - MOCK, Andrej - LUPTÁČIK, 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, august, p. 180-187. (1.951 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1164-5563.(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. [1.2] MAMMOLA, Stefano - PIANO, Elena - GIACHINO, Pier Mauro - ISAIA, Marco. *An ecological survey of the invertebrate community at the epigeal/hypogean interface*. In *Subterranean Biology*. ISSN 17681448, 2017-01-01, 24, pp. 27-52., Registrované v: SCOPUS
- ADCA180 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. (2.027 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] MOUSTAFA, M.A.M. - SHIMOZURU, M. - MOHAMED, W. - TAYLOR, K.R. - NAKAO, R. - SASHIKA, M. - TSUBOTA, T. *First molecular detection and characterization of Hepatozoon and Sarcocystis spp. in field mice and voles from Japan*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, AUG 2017, vol. 116, no. 8, p. 2321-2325., Registrované v: WOS
- ADCA181 RUSŇÁKOVÁ - TARAGELOVÁ, 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. (4.004 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0099-2240.
- Citácie:
1. [1.1] BARBARA, Flaisz - SANDOR, Hornok. *The role of birds in the eco-epidemiology of tick-borne pathogens*. In *MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA*. ISSN 0025-004X, 2017, vol. 139, no. 8, pp. 489-497., Registrované v: WOS
2. [1.1] EBANI, Valentina Virginia - BERTELLONI, Fabrizio - MANI, Paolo. *Serological evidence of exposure to zoonotic tick-borne bacteria in pheasants (*Phasianus colchicus*)*. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2017, vol. 24, no. 1, pp. 82-85., Registrované v: WOS
3. [1.1] FLAISZ, Barbara - SÜLYÖK, Kinga M. - KOVÁTS, David - KONTSCHAN, Jeno - CSORGO, Tibor - CSIPAK, Armin - GYURANECZ, Miklos - HORNOK, Sandor. *Babesia genotypes in Haemaphysalis concinna collected from birds in Hungary reflect phylogeographic connections with Siberia and the Far East*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 4, pp. 666-670., Registrované v: WOS
4. [1.1] HEYLEN, Dieter - FONVILLE, Manoj - VAN LEEUWEN, Arieke Docters - STROO, Arjan - DUISSTERWINKEL, Martin - VAN WIEREN, Sip - DIUK-WASSER, Maria - DE BRUIN, Arnout - SPRONG, Hein. *Pathogen communities of songbird-derived ticks in Europe's low countries*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
5. [1.1] HEYLEN, Dieter - KRAWCZYK, Aleksandra - DE CARVALHO, Isabel Lopes - NUNCIO, Maria Sofia - SPRONG, Hein - NORTE, Ana Claudia. *Bridging of cryptic Borrelia cycles in European songbirds*. In *ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. ISSN 1462-2912, 2017, vol. 19, no. 5, pp. 1857-1867., Registrované v: WOS
6. [1.1] HEYLEN, Dieter J. A. - SPRONG, Hein - KRAWCZYK, Aleksandra - VAN HOUTTE, Natalie - GENNE, Dolores - GOMEZ-CHAMORRO, Andrea - VAN OERS, Kees - VOORDOUW, Maarten J. *Inefficient co-feeding transmission of Borrelia afzelii in two common European songbirds*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2017, vol. 7, no., pp., Registrované v: WOS
7. [1.1] KRIZ, B. - MALY, M. - DANIEL, M. *Neuroborreliosis in patients hospitalised for Lyme borreliosis in the Czech Republic in 2003-2013*. In *EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE*. ISSN 1210-7913, 2017, vol. 66, no. 3, pp. 115-123., Registrované v: WOS
8. [1.1] RAILEANU, Cristian - MOUTAILLER, Sara - PAVEL, Ionut - POREA, Daniela - MIHALCA, Andrei D. - SAVUTA, Gheorghe - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel. *Borrelia Diversity and Co-infection with Other Tick Borne Pathogens in Ticks*. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND*

- ADCA182** *INFECTION MICROBIOLOGY. ISSN 2235-2988, 2017, vol. 7, no., pp., Registrované v: WOS*
SALAMATIN, Ruslan - KOWAL, Jerzy - NOSAL, Pawel - KORNAŚ, Sławomir - CIELECKA, Danuta - DAWID, Jańczak - PATKOWSKI, Waldemar - GAWOR, Jakub - KORYNUSHIN, Vadim - GOLAB, 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. (2.329 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0932-0113. (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi).
- Citácie:
1. [1.2] AHMED, Mohamed Elamin - ELDIGAIL, Mawahib Hassan - GROBUSCH, Martin Peter - ARADAIB, Imadeldin Elamin. Development of real-time PCR assay for simultaneous detection and genotyping of cystic echinococcosis in humans and livestock. In *Asian Pacific Journal of Tropical Disease. ISSN 22221808, 2017-01-01, 7, 12, pp. 738-743., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA183** SCHLEGEL, M. - RADOSA, Lukáš - ROSENFELD, U.M. - SCHMIDT, S. - TRIEBENBACHER, C. - LÖHR, P.W. - FUCHS, D. - HEROLDOVÁ, M. - JÁNOVÁ, E. - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRÍČOVÁ, 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. (1.845 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0920-8569.
- Citácie:
1. [1.1] LIU, Dong-Ying - LIU, Jing - LIU, Bing-Yu - LIU, Yuan-Yuan - XIONG, Hai-Rong - HOU, Wei - YANG, Zhan-Qiu. Phylogenetic analysis based on mitochondrial DNA sequences of wild rats, and the relationship with Seoul virus infection in Hubei, China. In *VIROLOGICA SINICA. ISSN 1674-0769, 2017, vol. 32, no. 3, pp. 235-244., Registrované v: WOS*
- ADCA184** SCHOLZ, Tomáš - BRABEC, Jan - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - OROS, Mikuláš - BAZSALOVICSOVÁ, 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. (1.533 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
- Citácie:
1. [1.1] BROOKSBY, A.M. - OGUZ, M.C. - BELK, M.C. A FIRST SURVEY OF METAZOAN PARASITES IN THE FISHES OF LAKE POWELL, UTAH. In *WESTERN NORTH AMERICAN NATURALIST. ISSN 1527-0904, MAR 2017, vol. 77, no. 1, p. 51-62., Registrované v: WOS*
2. [1.1] DALLARES, S. - CARRASSON, M. - SCHAEFFNER, B.C. Revision of the family Sphyricephalidae Pintner, 1913 (Cestoda: Trypanorhyncha), with the description of *Heterosphyriocephalus encarnae* n. sp and redescriptions of two species of *Sphyricephalus*. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, FEB 2017, vol. 66, no. 1, p. 843-862., Registrované v: WOS*
3. [1.1] JIRSOVA, D. - STEFKA, J. - JIRKU, M. Discordant population histories of host and its parasite: A role for ecological permeability of extreme environment?. In *PLOS ONE. ISSN 1932-6203, APR 10 2017, vol. 12, no. 4., Registrované v: WOS*
4. [1.1] ORCUTT, G. - SHAFFER, J. - BARGER, M.A. Evaluation of Key Taxonomic Characters Distinguishing *Glaridacris confusus* and *Glaridacris laruei* (Cestoda: Caryophyllidae). In *COMPARATIVE PARASITOLOGY. ISSN 1525-2647, JUL 2017, vol. 84, no. 2, p. 180-186., Registrované v: WOS*
5. [1.1] PALADINI, G. - LONGSHAW, M. - GUSTINELLI, A. - SHINN, A.P. Parasitic Diseases in Aquaculture: Their Biology, Diagnosis and Control. In *DIAGNOSIS AND CONTROL OF DISEASES OF FISH AND SHELLFISH. 2017, p. 37-107., Registrované v: WOS*
6. [3.1] WAESCHENBACH, A. - LITTLEWOOD, T. J. A molecular framework for the Cestoda. In CAIRA, J. - JENSEN, K.(Eds.): *Planetary Biodiversity Inventory (2008-2016): Tapeworms from vertebrate bowels of the earth. University of Kansas, Natural History Museum, Special Publication No. 25, Lawrence, Kansas, USA, 2017, p. 431-451*
- ADCA185** SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠKEŘÍKOVÁ, Andrea - SHIMAZU, Takeshi - ROLBIECKI, Leszek. An annotated list of species of the *Proteocephalus* Weinland, 1858 aggregate sensu de Chambrier et al.(2004) (Cestoda: Proteocephalidae), parasites of fishes in the Palearctic Region, their phylogenetic relationships and a key to their identification. In *Systematic Parasitology*, 2007, vol. 67, no. 2, p.139-156. (0.856 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0165-5752.
- Citácie:
1. [1.1] CHOUDHURY, A. - GARCIA-VARELA, M. - DE LEON, G.P.P. Parasites of freshwater fishes and the Great American Biotic Interchange: a bridge too far?. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, MAR 2017, vol. 91, no. 2, p. 174-196., Registrované v: WOS*
- ADCA186** SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra. Species of *Proteocephalus* Weinland, 1858 (Cestoda : Proteocephalidae) from cyprinid fishes in North America. In *Journal of Parasitology*, 1999, vol. 85, no.

1, p. 150-154. (1.299 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 1937-2345.

Citácie:

1. [1.1] PALADINI, G. - LONGSHAW, M. - GUSTINELLI, A. - SHINN, A.P. *Parasitic Diseases in Aquaculture: Their Biology, Diagnosis and Control. In DIAGNOSIS AND CONTROL OF DISEASES OF FISH AND SHELLFISH. 2017, p. 37-107., Registrované v: WOS*

ADCA187 SCHOLZ, Tomáš - DRÁBEK, R. - HANZELOVÁ, Vladimíra. Scolex morphology of Proteocephalus tapeworms (Cestoda : Proteocephalidae), parasites of freshwater fish in the Palaearctic Region. In Folia Parasitologica, 1998, vol. 45, no. 1, p. 27-43. (0.716 - IF1997). (1998 - Current Contents). ISSN 0015-5683.

Citácie:

1. [1.1] XIE, W. - RACZ, G.R. - TERRY, B.S. - GARDNER, S.L. *A method for measuring the attachment strength of the cestode Hymenolepis diminuta to the rat intestine. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, NOV 2017, vol. 91, no. 6, p. 762-766., Registrované v: WOS*

ADCA188 SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš - CHOUDHURY, Anindo - BRABEC JÁN - WAESCHENBACH, Andrea. New circumscription of freshwater fish parasites monobothrium Diesing, 1863 and Promonobothrium Mackiewicz, 1968 (Cestoda: Caryophyllidea) using morphological and molecular evidence. In Journal of Parasitology, 2015, vol. 101, no. 1, p. 29-36. (1.227 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1937-2345. (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. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie. ITMS 26110230045 : Výskumno - vzdelávacie parazitologické centrum SAV).

Citácie:

1. [1.1] LUQUE, J. L. - PEREIRA, F. B. - ALVES, P. V. - OLIVA, M. E. - TIMI, J. T. *Helminth parasites of South American fishes: current status and characterization as a model for studies of biodiversity. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, 2017, vol. 91, no. 2, pp. 150-164., Registrované v: WOS*

2. [1.1] ORCUTT, Gunnar - SHAFFER, James - BARGER, Michael A. *Evaluation of Key Taxonomic Characters Distinguishing Glaridacris confusus and Glaridacris laruei (Cestoda: Caryophyllaeidae). In COMPARATIVE PARASITOLOGY. ISSN 1525-2647, 2017, vol. 84, no. 2, pp. 180-186., Registrované v: WOS*

ADCA189 SLIVINSKA, Kateryna - VÍCHOVÁ, Bronislava - WERSZKO, Joanna - SZEWCZYK, Tomasz - WRÓBLEWSKI, Zbigniew - PETŤKO, Branislav - ONDREJ, Ragač - DEMESHKANT, Vitaliy - KARBOWIAK, G. 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. (2.242 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304401715300637>> (Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku).

Citácie:

1. [1.1] GUVEN, Esin - AVCIOGLU, Hamza - DENIZ, Ahmet - BALKAYA, Ibrahim - ABAY, Ugur - YAVUZ, Sevki - AKYUZ, Muzaffer. *Prevalence and molecular characterization of Theileria equi and Babesia caballi in jereed horses in Erzurum, Turkey. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2017, vol. 62, no. 1, pp. 207-213., Registrované v: WOS*

2. [1.1] ZHANG, Yang - CHAHAN, Bayin - LIU, Shifang - SONG, Ruiqi - LI, Yongchang - HUERCHA - GUO, Qingyong - WU, Hui - ZHU, Yutao. *Epidemiologic studies on Theileria equi infections for grazing horses in Ili of Xinjiang province. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2017, vol. 244, no., pp. 111-113., 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. (2.662 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 1021-335X.

Citácie:

1. [1.1] KOBAYASHI, Hiroshi. *Cancer Chemotherapy Specific to Acidic Nests. In CANCERS. ISSN 2072-6694, 2017, vol. 9, no. 4, pp., Registrované v: WOS*

ADCA191 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. (2.618 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0009-2797. (Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľuďa a zvierat).

Citácie:

1. [1.1] STUDZINSKA-SROKA, Elzbieta - GALANTY, Agnieszka - BYLKA, Wiesława. *Atranorin An*

- Interesting Lichen Secondary Metabolite. In MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY. ISSN 1389-5575, 2017, vol. 17, no. 17, pp. 1633-1645., Registrované v: WOS*
- ADCA192 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. (1.835 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1021-335X.
Citácie:
1. [1.1] VAZQUEZ-MELLADO, Maria J. - MONJARAS-EMBRIZ, Victor - ROCHA-ZAVALA, Leticia. Erythropoietin, Stem Cell Factor, and Cancer Cell Migration. In ERYTHROPOIETIN. ISSN 0083-6729, 2017, vol. 105, no., pp. 273-296., Registrované v: WOS
- ADCA193 SOLÁR, Peter - FERENC, Peter - KOVAL, Jan - MIKES, Jaromir - SOLÁROVÁ, Zuzana - HRČKOVÁ, Gabriela - FULTON, Benjamin L. - FEDOROČKO, Peter. Photoactivated hypericin induces downregulation of HER2 gene expression. In *Radiation Research : official journal of the Radiation Research Society*, 2011, vol.175, no.1, p.51-56. (2.578 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0033-7587.
Citácie:
1. [1.1] KELLO, Martin - KULIKOVA, Lucia - VASKOVA, Janka - NAGYOVA, Alexandra - MOJZIS, Jan. Fruit Peel Polyphenolic Extract-Induced Apoptosis in Human Breast Cancer Cells Is Associated with ROS Production and Modulation of p38MAPK/Erk1/2 and the Akt Signaling Pathway. In NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL. ISSN 0163-5581, 2017, vol. 69, no. 6, p. 920-931., Registrované v: WOS
2. [1.2] LIN, Shengchao - YANG, Liyan - SHI, Haiyang - DU, Wenpei - QI, Yingxue - QIU, Cen - LIANG, Xin - SHI, Weibin - LIU, Jianwen. Endoplasmic reticulum-targeting photosensitizer Hypericin confers chemo-sensitization towards oxaliplatin through inducing pro-death autophagy. In International Journal of Biochemistry and Cell Biology. ISSN 13572725, 2017-06-01, 87, pp. 54-68., Registrované v: SCOPUS
- ADCA194 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. (1.113 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1077-8306.
Citácie:
1. [1.1] CLARKE, Andrew. Principles of Thermal Ecology Temperature, Energy and Life Preface. In PRINCIPLES OF THERMAL ECOLOGY: TEMPERATURE, ENERGY AND LIFE, 2017, vol., no., pp. V-+, Registrované v: WOS
2. [1.1] SILVA, Laura - VLADILO, Giovanni - SCHULTE, Patricia M. - MURANTE, Giuseppe - PROVENZALE, Antonello. From climate models to planetary habitability: temperature constraints for complex life. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY. ISSN 1473-5504, 2017, vol. 16, no. 3, pp. 244-265., Registrované v: WOS
- ADCA195 STURHAN, D. - LIŠKOVÁ, Marta. Occurrence and distribution of entomopathogenic nematodes in the Slovak Republic. In *Nematology*, 1999, vol. 1, no. 3, p. 273-277. ISSN 1388-5545.
Citácie:
1. [1.1] TABASSUM, K. A. - SALMA, J. - SAGIR, H. Two new records of entomopathogenic nematodes (Nematoda: Steinernematidae) from Gilgit-Baltistan, Pakistan. In Pakistan Journal of Nematology. ISSN 0255-7576, JUL 2017, vol. 35, no. 2, p. 157-173., Registrované v: WOS
2. [1.1] YAKOVLEV, Y. - NERMUT, J. - PUZA, V. - KHARCHENKO, V.A. - MRACEK, Z. New record of Steinernema arenarium (Artyukhovsky) (Rhabditida: Steinernematidae) from Ukraine and a note on its distribution. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, JUN 2017, vol. 62, no. 2, p. 255-264., Registrované v: WOS
- ADCA196 ŚWIDERSKI, Zdisław - MŁOCICKI, Daniel - MACKIEWICZ, John S. - MIQUEL, Jordi - IBRAHEEM, Mohamed H. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Ultrastructure and cytochemistry of vitellogenesis in *Wenyonia virilis* Woodland, 1923 (Cestoda, Caryophyllidea). In *Acta Parasitologica*, 2009, vol. 54, no. 2, p.131-142. (0.748 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
Citácie:
1. [1.1] PODDUBNAYA, Larisa G. - HEMMINGSEN, Willy - REED, Cecile - GIBSON, David I. Ultrastructural characteristics of the vitellarium of basal polyopisthocotylean monogeneans of the family Hexabothriidae, with comments on glycan vesicle development and its phylogenetic significance. In ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2017, vol. 266, no., pp. 50-60., Registrované v: WOS
- ADCA197 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - HAVIAROVÁ, Michaela - PLACHÁ, Iveta - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana - CHRENKOVÁ, M. - RAFAY, J. Experimental application of sage in rabbit husbandry. In *Acta Veterinaria Brno*, 2008, vol. 77, no. 4, p. 581-588. (0.747 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0001-7213.

Citácie:

1. [1.2] *KHUDIAR, K.K. - HUSSEIN, G.J. Effect of alcoholic extract of Salvia officinalis leaves on some physiological parameters aspects in acrylamide-treated rats. In ADVANCES IN ANIMAL AND VETERINARY SCIENCES. ISSN 2309-3331, 2017, vol. 5, no. 1, p. 47-55, Registrované v: Scopus*

- ADCA198 SZABOVÁ, Eva - JURIŠ, Peter - PAPAJOVÁ, Ingrid. Sanitation composting process in different seasons. *Ascaris suum* as model. In Waste Management, 2010, vol. 30, no. 3, p. 426-432. (2.433 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0956-053X.

Citácie:

1. [3.2] *HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, Ofelia Adriana - RIVERA FIGUEROA, César H. - DÍAZ ÁVILA, Elías E. - OJEDA BARRIOS, Dámaris L. - GUERRERO PRIETO, Víctor M. Plant and livestock waste compost compared with inorganic fertilizer: nutrient contribution to soil. In Terra Latinoamericana. ISSN 2395-8030, 2017-12 2017, vol. 35, no. 4, p. 321-328., Registrované v: SciELO Citation Index*

- ADCA199 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. (1.436 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0167-6369.

Citácie:

1. [1.1] *HLAVA, J. - SZAKOVA, J. - VADLEJCH, J. - CADKOVA, Z. - BALIK, J. - TLUSTOS, P. Long-term application of organic matter based fertilisers: Advantages or risks for soil biota? A review. In ENVIRONMENTAL REVIEWS. ISSN 1208-6053, DEC 2017, vol. 25, no. 4, p. 408-414., Registrované v: WOS*

- ADCA200 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. (4.900 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0048-9697.(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] *ZHANG, F.G. - GAO, C. - WANG, J.C. - LU, Y.L. - SHEN, Z.Z. - LIU, T. - CHEN, D.W. - RAN, W. - SHEN, Q.R. Coupling sugarcane yield to soil nematodes: Implications from different fertilization regimes and growth stages. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, SEP 1 2017, vol. 247, p. 157-165., Registrované v: WOS*

- ADCA201 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. (2.500 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0963-9292.(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] *HLAVA, J. - SZAKOVA, J. - VADLEJCH, J. - CADKOVA, Z. - BALIK, J. - TLUSTOS, P. Long-term application of organic matter based fertilisers: Advantages or risks for soil biota? A review. In ENVIRONMENTAL REVIEWS. ISSN 1208-6053, DEC 2017, vol. 25, no. 4, p. 408-414., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *VAFA, A. - SAEEDIZADEH, A. - BOSTANI, A. Abundance of rhabditid nematodes in agricultural soil of Khorramabad, Iran. In BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY RESEARCH COMMUNICATIONS. ISSN 0974-6455, APR-JUN 2017, vol. 10, no. 2, p. 213-219., Registrované v: WOS*

3. [3.1] *VAFA, A; SAEEDIZADEH, A; BOSTANI, A Abundance of rhabditid nematodes in agricultural soil of Khorramabad, Iran. BIOSCI. BIOTECH. RES. COMM. 2017, vol.10., no.2, p. 213-219*

- ADCA202 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. (2.355 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0963-9292.

Citácie:

1. [1.1] *FINDORÁKOVÁ, L. - SESTINOVA, O. - KOVÁČIK, M. Assessment of potential sediment contamination using screening methods (XRF, TGA/MS) taking into account principles of green chemistry, Eastern Slovakia. In Environmental Earth Sciences. ISSN 1866-6280, FEB 2017, vol. 76, no. 3., Registrované v: WOS*

2. [1.1] HLAVA, J. - SZAKOVA, J. - VADLEJCH, J. - CADKOVA, Z. - BALIK, J. - TLUSTOS, P. Long-term application of organic matter based fertilisers: Advantages or risks for soil biota? A review. In ENVIRONMENTAL REVIEWS. ISSN 1208-6053, DEC 2017, vol. 25, no. 4, p. 408-414., Registrované v: WOS
 3. [1.1] TSIAFOULI, M.A. - BHUSAL, D.R. - SGARDELIS, S.P. Nematode community indices for microhabitat type and large scale landscape properties. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, FEB 2017, vol. 73, p. 472-479., Registrované v: WOS
 4. [3.1] AL-SAYED, A. A., ABDEL-RAHMAN, A. A., KESBA, H. H. Ring and Spiral nematodes reproduction and Turfgrass growth as influenced by heavymetals treatments. In ANNALS OF PLANT PROTECTION SCIENCES, 2016, vol. 24, no. 2, p. 411-417
 5. [3.1] SKWIERCZ, A. - STEFANOVSKA, T. - PIDLISNYUK, V. - ZOUHAR, M. - KORNOBIS, F. - OBRUCH, M. - SOZANSKYI, M. Nematode Community Composition Associated with Miscanthus X Giganteus Growing at the Polluted Site, p. 281-285. In Proceedings Comm. Appl. Biol. Sci, Ghent University, 82/3 2017
 6. [3.1] STEFANOVSKA, V. - PIDLISNYUK, A. - SKWIERCZ, M. - OBRUCH, S. - YASCHUK. Soil nematodes as indicators of soil health enhancement while planting Miscanthus x Giganteus for biofuel production at the military contaminated sites. SAKHAROV READINGS 2017: ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF THE XXI CENTURY, Minsk, 18-19 May
- 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. (2.327 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(Vega č. 2/0172/13 : Makrogeografická genetická diferenciácia a imunologické aspekty ekonomicky závažných askaríd a cestód).
- Citácie:
1. [1.2] DESVARS-LARRIVE, Amélie - PASCAL, Michel - GASQUI, Patrick - COSSON, Jean François - BENOÎT, Etienne - LATTARD, Virginie - CRESPI, Laurent - LORVELEC, Olivier - PISANU, Benoît - TEYNIÉ, Alexandre - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - BONNET, Sarah - MARIANNEAU, Philippe - LACÔTE, Sandra - BOURHY, Pascale - BERNY, Philippe - PAVIO, Nicole - LE PODER, Sophie - GILOT-FROMONT, Emmanuelle - JOURDAIN, Elsa - HAMMED, Abdesslem - FOUREL, Isabelle - CHIKH, Farid - VOUREC'H, Gwenaél. Population genetics, community of parasites, and resistance to rodenticides in an urban brown rat (Rattus norvegicus) population. In PLoS ONE, 2017-09-01, 12, 9, pp., Registrované v: SCOPUS
- ADCA204 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. (1.473 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] ERDOGAN, E. - OZKAN, B. - MUTLU, F. - KARACA, S. - SAHIN, I. Molecular Characterization of Echinococcus granulosus Isolates Obtained From Different Hosts. In MIKROBIYOLOJI BULTENI. ISSN 0374-9096, JAN 2017, vol. 51, no. 1, p. 79-86., Registrované v: WOS
 2. [1.1] GOKPINAR, S. - DEGIRMENCI, R. - YILDIZ, K. Genotyping of Echinococcus granulosus obtained from cattle slaughtered in Kirikkale Province. In ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI. ISSN 1300-0861, 2017, vol. 64, no. 1, p. 51-54., Registrované v: WOS
 3. [1.1] LI, K. - ZHANG, L.H. - ZHANG, H. - LUO, H.Q. - LAN, Y.F. - SHAHZAD, M. - WANG, X.Q. - MEHMOOD, K. - LI, J.K. Prevalence, associated risk factors, and phylogenetic analysis of Echinococcus granulosus isolated from free-range Tibetan pigs in Tibet, China. In TROPICAL BIOMEDICINE. ISSN 0127-5720, DEC 2017, vol. 34, no. 4, p. 903-910., Registrované v: WOS
 4. [1.1] MARINOVA, I. - SPILLOTIS, M. - WANG, J.H. - MUHTAROV, M. - CHALIGIANNIS, I. - SOTIRAKI, S. - RAINOVA, I. - GOTTSTEIN, B. - BOUBAKER, G. Molecular characterization of Echinococcus granulosus isolates from Bulgarian human cystic echinococcosis patients. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAR 2017, vol. 116, no. 3, p. 1043-1054., Registrované v: WOS
 5. [1.1] OGE, H. - OGE, S. - GONENC, B. - SARIMEHMETOGLU, O. - OZBAKIS, G. Coprodiagnosis of Echinococcus granulosus infection in dogs from Ankara, Turkey. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 15 2017, vol. 242, p. 44-46., Registrované v: WOS
 6. [1.2] MUHAIDI, M. J. Determination of the infective strain of hydatid cyst in Iraqi cattle by using Co1 gene. In Iraqi Journal of Agricultural Sciences. ISSN 00750530, 2017-01-01, 48, 2, pp. 644-649., Registrované v: SCOPUS
 7. [3.1] MUHAIDI, M.J. - AHMED, M.N. - DAGASH, M.T. Determination the causative strain for

- hydatid cyst in Iraqi cattle by using ND1 gene. THE IRAQI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, 2017, vol. 41, no. 1, p. 11-16*
- ADCA205 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. (0.564 - IF1999). (2000 - Current Contents).
- Citácie:
- [1.1] EHSAN, M. - AKHTER, N. - BHUTTO, B. - ARIJO, A. - GADAH, J.A. Prevalence and genotypic characterization of bovine *Echinococcus granulosus* isolates by using cytochrome oxidase 1 (Col) gene in Hyderabad, Pakistan. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, MAY 30 2017, vol. 239, p. 80-85., Registrované v: WOS
 - [1.1] FARUK, M.O. - SIDDIKI, A.M.A.M.Z. - MASUDUZZAMAN, M. - CHOWDHURY, S. - HOSSAIN, M.A. Identification and molecular characterization of *Echinococcus granulosus* from domestic goat in Chittagong, Bangladesh. In *TROPICAL BIOMEDICINE*. ISSN 0127-5720, DEC 2017, vol. 34, no. 4, p. 831-840., Registrované v: WOS
- ADCA206 ŠOLTYS, Jindřich - GOYAL, P.K. - WAKELIN, D. Cellular immune responses in mice infected with the intestinal nematode *Trichuris muris*. In *Experimental Parasitology*, 1999, vol. 92, n.1, p. 40-47. ISSN 0014-4894.
- Citácie:
- [1.1] DILIANI, N. - DONDJI, B. Hookworm excretory/secretory products modulate immune responses to heterologous and species-specific antigens. In *PARASITE IMMUNOLOGY*. ISSN 0141-9838, 2017, vol. 39, no. 10, pp., Registrované v: WOS
- ADCA207 ŠOLTYS, Jindřich - QUINN, M.T. Selective recruitment of T-cell subsets to the udder during staphylococcal and streptococcal mastitis: Analysis of lymphocyte subsets and adhesion molecule expression. In *Infection and Immunity*, vol. 67, no. 12, 1999, p. 6293-6302. ISSN 0019-9567.
- Citácie:
- [1.1] XU, Wei - GUAN, Ran - SHI, Fushan - DU, Aifang - HU, Songhua. Structural analysis and immunomodulatory effect of polysaccharide from *Atractylodes macrocephalae* Koidz. on bovine lymphocytes. In *CARBOHYDRATE POLYMERS*. ISSN 0144-8617, OCT 15 2017, vol. 174, p. 1213-1223., Registrované v: WOS
- ADCA208 ŠOLTYS, Jindřich - KUSNER, L. L. - YOUNG, A. - RICHMONDS, C. - HATALA, D. - GONG, B.D. - SHANMUGAVEL, V. - KAMINSKI, H.J. Novel complement inhibitor limits severity of experimentally myasthenia gravis. In *Annals of neurology*, 2009, vol. 65, no. 1, p. 67-75. (9.935 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0364-5134.
- Citácie:
- [1.1] ABOU-EL-HASSAN, Hadi - ZARAKET, Hassan. Viral-derived complement inhibitors: current status and potential role in immunomodulation. In *EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE*. ISSN 1535-3702, FEB 2017, vol. 242, no. 4, p. 397-410., Registrované v: WOS
 - [1.1] HOWARD, James F. - UTSUGISAWA, Kimiaki - BENATAR, Michael - MURAI, Hiroyuki - BAROHN, Richard J. - ILLA, Isabel - JACOB, Saiju - VISSING, John - BURNS, Ted M. - KISSEL, John T. - MUPPIDI, Srikanth - NOWAK, Richard J. - O'BRIEN, Fanny - WANG, Jing-Jing - MANTEGAZZA, Renato - MAZIA, Claudio Gabriel - WILKEN, Miguel - ORTEA, Carolina - SABA, Juliet - RUGIERO, Marcelo - BETTINI, Mariela - VIDAL, Gonzalo - GARCIA, Alejandra Dalila - LAMONT, Phillipa - LEONG, Wai-Kuen - BOTERHOVEN, Heidi - FYFE, Beverly - ROBERTS, Leslie - JASINARACHCHI, Mahi - WILLEMS, Natasha - WANSCHITZ, Julia - LOSCHER, Wolfgang - DE BLEECKER, Jan - VAN DEN ABEELE, Guy - DE KONING, Kathy - DE MEY, Katrien - MERCELIS, Rudy - WAGEMAEEKERS, Linda - MAHIEU, Delphine - VAN DAMME, Philip - SMETCOREN, Charlotte - STEVENS, Olivier - VERJANS, Sarah - D'HONDT, Ann - TILKIN, Petra - ALVES DE SIQUEIRA CARVALHO, Alzira - HASAN, Rosa - BROCKHAUSEN, Igor Dias - FEDER, David - AMBROSIO, Daniel - MELO, Ana Paula - ROCHA, Rosana - ROSA, B. Registrované v: WOS
 - [1.1] HOWARD, James F., Jr. - UTSUGISAWA, Kimiaki - BENATAR, Michael - MURAI, Hiroyuki - BAROHN, Richard J. - ILLA, Isabel - JACOB, Saiju - VISSING, John - BURNS, Ted M. - KISSEL, John T. - MUPPIDI, Srikanth - NOWAK, Richard J. - O'BRIEN, Fanny - WANG, Jing-Jing - MANTEGAZZA, Renato. Safety and efficacy of eculizumab in anti-acetylcholine receptor antibody-positive refractory generalised myasthenia gravis (REGAIN): a phase 3, randomised, double-blind, placebo-controlled, multicentre study. In *LANCET NEUROLOGY*. ISSN 1474-4422, DEC 2017, vol. 16, no. 12, p. 976-986., Registrované v: WOS
 - [1.1] LUDWIG, Ralf J. - VANHOORELBEKE, Karen - LEYPOLDT, Frank - KAYA, Ziya - BIEBER, Katja - MCLACHLAN, Sandra M. - KOMOROWSKI, Lars - LUO, Jie - CABRAL-MARQUES, Otavio - HAMMERS, Christoph M. - LINDSTROM, Jon M. - LAMPRECHT, Peter - FISCHER, Andrea - RIEMEKAŠTEN, Gabriela - TERSTEEG, Claudia - SONDERMANN, Peter - RAPOPORT, Basil - WANDINGER, Klaus-Peter - PROBST, Christian - EL BEIDAQ,

- Asmaa - SCHMIDT, Enno - VERKMAN, Alan - MANZ, Rudolf A. - NIMMERJAHN, Falk. *Mechanisms of Autoantibody-Induced Pathology*. In *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*. ISSN 1664-3224, MAY 31 2017, vol. 8., Registrované v: WOS
5. [1.1] MURFIN, Kristen E. - FIKRIG, Erol. *Tick Bioactive Molecules as Novel Therapeutics: Beyond Vaccine Targets*. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, JUN 6 2017, vol. 7., Registrované v: WOS
- ADCA209 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.
- Citácie:
1. [1.1] CALLEJON, R. - HALAJIAN, A. - CUTILLAS, C. *Description of a new species, Trichuris ursinus n. sp (Nematoda: Trichuridae) from Papio ursinus Keer, 1792 from South Africa*. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, JUL 2017, vol. 51, p. 182-193., Registrované v: WOS
2. [1.1] RIBAS, A. - DIAGNE, C. - TATARD, C. - DIALLO, M. - POONLAPHDECHA, S. - BROUAT, C. *Whipworm diversity in West African rodents: a molecular approach and the description of Trichuris duplantieri n. sp (Nematoda: Trichuridae)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, APR 2017, vol. 116, no. 4, p. 1265-1271., Registrované v: WOS
- ADCA210 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. (2.098 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] GAJDA, Ewa - HILDEBRAND, Joanna - SPRONG, Hein - BUNKOWSKA-GAWLIK, Katarzyna - PEREC-MATYSIAK, Agnieszka - COIPAN, Elena Claudia. *Spotted fever rickettsiae in wild-living rodents from south-western Poland*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
- ADCA211 ŠPITÁLSKA, Eva - BOLDIŠ, Vojtech - DERDÁKOVÁ, Markéta - SELYEMOVÁ, Diana - RUSŇÁKOVÁ - TARAGELOVÁ, 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. (2.878 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1877-959X.(Projekt: APVV-0280-12 : Identifikácia biomarkerov na diagnostiku rickettsií, Coxiella burnetii a im príbuzných organizmov imunoproteomickými a molekulárne biologickými metódami).
- Citácie:
1. [1.1] DIDYK, Yuliya M. - BLANAROVA, Lucia - POGREBNYAK, Svyatoslav - AKIMOV, Igor - PET'KO, Branislav - VICHOVA, 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*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 2, pp. 219-225., Registrované v: WOS
2. [1.1] OECHSLIN, Corinne P. - HEUTSCH, Daniel - LENZ, Nicole - TISCHHAUSER, Werner - PETER, Olivier - RAIS, Olivier - BEURET, Christian M. - LEIB, Stephen L. - BANKOUL, Sergei - ACKERMANN-GAUMANN, Rahel. *Prevalence of tick-borne pathogens in questing Ixodes ricinus ticks in urban and suburban areas of Switzerland*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] SCHOETTA, Anna-Margarita - WIJNVELD, Michiel - STOCKINGER, Hannes - STANEK, Gerold. *Approaches for Reverse Line Blot-Based Detection of Microbial Pathogens in Ixodes ricinus Ticks Collected in Austria and Impact of the Chosen Method*. In *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. ISSN 0099-2240, 2017, vol. 83, no. 13, pp., Registrované v: WOS
4. [1.1] USPENSKY, I. V. *BLOOD-SUCKING TICKS (ACARINA, IXODOIDEA) AS AN ESSENTIAL COMPONENT OF THE URBAN ENVIRONMENT*. In *ZOOLOGICHESKY ZHURNAL*. ISSN 0044-5134, 2017, vol. 96, no. 8, pp. 871-898., Registrované v: WOS
- ADCA212 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. (2.472 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1567-5769. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1567576914005001#>>(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] DEL CARMEN, S. - DE LEBLANC, A.D. - LEVIT, R. - AZEVEDO, V. - LANGELLA, P. - BERMUDEZ-HUMARAN, L.G. - LEBLANC, J.G. *Anti-cancer effect of lactic acid bacteria*

expressing antioxidant enzymes or IL-10 in a colorectal cancer mouse model. In INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY. ISSN 1567-5769, JAN 2017, vol. 42, p. 122-129., Registrované v: WOS

2. [1.1] GUARINO, M.P.L. - ALTOMARE, A. - BARERA, S. - LOCATO, V. - COCCA, S. - FRANCHIN, C. - ARRIGONI, G. - VANNINI, C. - GROSSI, S. - CAMPOMENOSI, P. - PASQUALETTI, V. - BRACALE, M. - ALLONI, R. - DE GARA, L. - CICALA, M. *Effect of Inulin on Proteome Changes Induced by Pathogenic Lipopolysaccharide in Human Colon. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, JAN 9 2017, vol. 12, no. 1., Registrované v: WOS*

3. [1.1] PLAZA-DIAZ, J. - RUIZ-OJEDA, F.J. - VILCHEZ-PADIAL, L.M. - GIL, A. *Evidence of the Anti-Inflammatory Effects of Probiotics and Synbiotics in Intestinal Chronic Diseases. In NUTRIENTS. ISSN 2072-6643, JUN 2017, vol. 9, no. 6., Registrované v: WOS*

4. [1.1] RYU, K.J. - KIM, N.R. - RAH, S.Y. - JEONG, H.J. - KIM, H.M. *Immunomodulatory efficacy of Beauty-salt is mediated by the caspase-1/NF-kappa B/RIP2/MAP kinase pathway in mast cells. In JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY. ISSN 0145-8884, OCT 2017, vol. 41, no. 5., Registrované v: WOS*

5. [1.1] ZHOU, R.Y. - WANG, J.J. - SUN, J.C. - YOU, Y. - YING, J.N. - HAN, X.M. *Attention deficit hyperactivity disorder may be a highly inflammation and immune-associated disease (Review). In MOLECULAR MEDICINE REPORTS. ISSN 1791-2997, OCT 2017, vol. 16, no. 4, p. 5071-5077., Registrované v: WOS*

ADCA213 TRÁVNÍČEK, M. - ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria - NADZAMOVÁ, Diana - STANKO, Michal - ČISLÁKOVÁ, L. - PEŤKO, Branislav - MARDZINOVÁ, S. - BHADE, Mangesh. *Immunoglobulin G antibodies to Borrelia burgdorferi in game animals and small mammals in eastern Slovakia. In Revue Scientifique et Technique - Office International des Epizooties, 2003, vol. 22, no. 3, p. 1035-1041. ISSN 0253-1933.*

Citácie:

1. [1.1] HAJNICKA, V. - KUDELOVA, M. - STIBRANIOVA, I. - SLOVAK, M. - BARTIKOVA, P. - HALASOVA, Z. - PANK, P. - BELVONCIKOVA, P. - VRBOVA, M. - HOLIKOVA, V. - HAILS, R.S. - NUTTALL, P.A. *Tick-Borne Transmission of Murine Gammaherpesvirus 68. In FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY. ISSN 2235-2988, OCT 31 2017, vol. 7., Registrované v: WOS*

ADCA214 TURČEKOVÁ, Ľudmila - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - SPIŠÁK, František. *Occurrence and genetic characterisation of Toxoplasma gondii in naturally infected pigs. In Acta Parasitologica, 2013, vol.58, no.3, p.361-366. (1.000 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-2821.(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] DE BERARDINIS, Alberto - PALUDI, Domenico - PENNISI, Luca - VERGARA, Alberto. *Toxoplasma gondii, a Foodborne Pathogen in the Swine Production Chain from a European Perspective. In FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE. ISSN 1535-3141, NOV 2017, vol. 14, no. 11, p. 637-648., Registrované v: WOS*

2. [1.1] KURUCA, Ljiljana - KLUN, Ivana - UZELAC, Aleksandra - NIKOLIC, Aleksandra - BOBIC, Branko - SIMIN, Stanislav - LALOSEVIC, Vesna - LALOSEVIC, Dusan - DJURKOVIC-DJAKOVIC, Olgica. *Detection of Toxoplasma gondii in naturally infected domestic pigs in Northern Serbia. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, NOV 2017, vol. 116, no. 11, p. 3117-3123., Registrované v: WOS*

3. [1.1] PAPINI, Roberto - DI CICCIO, Pierluigi - MARANGI, Marianna - GHIDINI, Sergio - ZANARDI, Emanuela - VERGARA, Alberto - GIANGASPERO, Annunziata - NARDONI, Simona - ROCCHIGIANI, Guido - MANCIANTI, Francesca - IANIERI, Adriana. *Occurrence of Toxoplasma gondii in Carcasses of Pigs Reared in Intensive Systems in Northern Italy. In JOURNAL OF FOOD PROTECTION. ISSN 0362-028X, MAR 2017, vol. 80, no. 3, p. 515-522., Registrované v: WOS*

4. [1.1] SROKA, Jacek - KUSYK, Pawel - BILSKA-ZAJAC, Ewa - KARAMON, Jacek - DUTKIEWICZ, Jacek - WOJCIK-FATLA, Angelina - ZAJAC, Violetta - STOJECKI, Krzysztof - ROZYCKI, Mirosław - CENCEK, Tomasz. *Seroprevalence of Toxoplasma gondii infection in goats from the south-west region of Poland and the detection of T. gondii DNA in goat milk. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, JUL 11 2017, vol. 64., Registrované v: WOS*

5. [3.1] JENNES, M. - COX, E. *Chapter 2. Prevalence, Genetic Diversity, Tissue Distribution, and Risk Factors Contributing to T. gondii Burden in Domestic Pigs. In Akyar, I. (ed.) Toxoplasmosis. IntechOpen.2017. ISBN: 978-953-51-3270-7. DOI: 10.5772/intechopen.68203*

ADCA215 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. (1.101 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0304-4017.*

Citácie:

1. [1.1] KATIKI, L. M. - BARBIERI, A. M. E. - ARAUJO, R. C. - VERISSIMO, C. J. - LOUVANDINI, H. - FERREIRA, J. F. S. Synergistic interaction of ten essential oils against *Haemonchus contortus* in vitro. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, AUG 30 2017, vol. 243, p. 47-51., Registrované v: WOS

- ADCA216 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. (1.172 - IF1995). (1996 - Current Contents). ISSN 0020-7519.

Citácie:

1. [1.2] YEVSTAFIEVA, V. A. - PANIKAR, I. I. - MELNYCHUK, V. V. - KORCHAN, L. N. - PEREDERII, N. A. Peculiarities of Embryonic and Post-Embryonic Development of *Oesophagostomum dentatum* (Nematoda, Strongylidae) Larvae Cultured in Vitro. In *Vestnik Zoologii*. ISSN 00845604, 2017-02-01, 51, 1, pp. 67-72., Registrované v: SCOPUS

- ADCA217 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. (1.172 - IF1995). (1996 - Current Contents). ISSN 0020-7519.

Citácie:

1. [1.1] ZHAO, J.G. - WILLIAMS, A.R. - HANSEN, T.V.A. - THAMSBORG, S.M. - CAI, J.P. - SONG, S.B. - CHEN, G. - KANG, M. - ZHANG, Z.Z. - LIU, Q. - HAN, Q. An in vitro larval migration assay for assessing anthelmintic activity of different drug classes against *Ascaris suum*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, APR 30 2017, vol. 238, p. 43-48., Registrované v: WOS

- ADCA218 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. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] CASTILHO, C.V.V. - FANTATTO, R.R. - GAINZA, Y.A. - BIZZO, H.R. - BARBI, N.S. - LEITAO, S.G. - CHAGAS, A.C.S. In vitro activity of the essential oil from *Hesperozygis myrtilloides* on *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* and *Haemonchus contortus*. In *REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY*. ISSN 0102-695X, JAN-FEB 2017, vol. 27, no. 1, p. 70-76., Registrované v: WOS

2. [1.1] LEITE DOS SANTO, Jessica Maria - VASCONCELOS, Janaelia Ferreira - FROTA, Gracielle Araujo - CORREIA RIBEIRO, Wesley Lyevertton - PINHEIRO ANDRE, Weibson Paz - VIEIRA, Luiz da Silva - TEIXEIRA, Marcel - LEAL BEVILAQUA, Claudia Maria - MONTEIRO, Jomar Patricio. *Haemonchus contortus* beta-tubulin isotype 1 gene F200Y and F167Y SNPs are both selected by ivermectin and oxfendazole treatments with differing impacts on anthelmintic resistance. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2017, vol. 248, no., pp. 90-95., Registrované v: WOS

- ADCA219 VÁRADY, Marián - ČUDEKOVÁ, Patrícia - ČORBA, Július. In vitro detection of benzimidazole resistance in *Haemonchus contortus*: Egg hatch test versus larval development. In *Veterinary Parasitology*, 2007, vol. 149, no. 1, p. 104-110. (1.900 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] TARBIAT, B. - JANSSON, D.S. - TYDEN, E. - HOGLUND, J. Evaluation of benzimidazole resistance status in *Ascaridia galli*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, SEP 2017, vol. 144, no. 10, p. 1338-1345., Registrované v: WOS

2. [1.1] ZAMAN, M.A. - IQBAL, Z. - SINDHU, Z.U.D. - ABBAS, R.Z. - QAMAR, M.F. An Overview of Plants with Acaricidal and Anthelmintic Properties. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY*. ISSN 1560-8530, 2017, vol. 19, no. 5, p. 957-968., Registrované v: WOS

3. [1.2] MOHANRAJ, Karthik - SUBHADRA, Subhra - KALYANASUNDARAM, Aravindan - ILANGOPATHY, Manikkavasagan - RAMAN, Muthusamy. Genotyping of benzimidazole resistant and susceptible isolates of *Haemonchus contortus* from sheep by allele specific PCR. In *Journal of Parasitic Diseases*. ISSN 09717196, 2017-03-01, 41, 1, pp. 282-288., Registrované v: SCOPUS

- ADCA220 VÁRADY, Marián - ZUBRIKOVÁ, Dana - ČORBA, Július. Use of two in vitro methods for the detection of anthelmintic resistant nematode parasites on Slovak sheep farms. In *Veterinary Parasitology*, 2006, vol. 135, no. 3 - 4, p. 325 - 331. (1.686 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] TARBIAT, B. - JANSSON, D.S. - TYDEN, E. - HOGLUND, J. Evaluation of benzimidazole resistance status in *Ascaridia galli*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, SEP 2017, vol. 144, no. 10, p. 1338-1345., Registrované v: WOS
- ADCA221 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. (0.947 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0921-4488.(APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia).
- Citácie:
1. [1.1] KLEBANIUK, Renata - KOWALCZUK-VASILEV, Edyta - BAKOWSKI, Maciej - ROCKI, Grzegorz - GRELA, Eugeniusz R. - KICZOROWSKA, Bożena - MATRAS, Jan - WIDZ, Justyna - KEPKA, Katarzyna. Effectiveness of herbal mixtures in beef cattle feeding. In *MEDYCYNÁ WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE*. ISSN 0025-8628, 2017, vol. 73, no. 12, pp. 751-755., Registrované v: WOS
- ADCA222 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. (0.495 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
- Citácie:
1. [1.1] KAUPKE, Agnieszka - MICHALSKI, Mirosław M. - RZEZUTKA, Artur. Diversity of *Cryptosporidium* species occurring in sheep and goat breeds reared in Poland. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2017, vol. 116, no. 3, pp. 871-879., Registrované v: WOS
2. [1.1] KYRIANOVA, Iveta A. - VADLEJCH, Jaroslav - KOPECKY, Oldrich - LANGROVA, Iva. Seasonal dynamics of endoparasitic infections at an organic goat farm and the impact of detected infections on milk production. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2017, vol. 116, no. 11, pp. 3211-3219., Registrované v: WOS
3. [1.2] KYRIÁNOVÁ, I. A. - VADLEJCH, J. - LANGROVÁ, I. Eimeriosis Seasonal Dynamics Patterns at an Organic Sheep Farm in the Czech Republic. In *Scientia Agriculturae Bohemica*. ISSN 12113174, 2017-06-27, 48, 2, pp. 70-75., Registrované v: SCOPUS
- ADCA223 VENDELOVÁ, Emília - CAMARGO DE LIMA, Jeferson - RODRIQUEZ LORENZATTO, Karina - MARIANTE MONTEIRO, Karina - MUELLER, Thomas - VEEPASCHIT, Jyotishman - GRIMM, Clemens - BREHM, Klaus - HRČKOVÁ, Gabriela - LUTZ, Manfred B. - FERREIRA, Henrique B. - KOMGUEP, Nono. Proteomic analysis of excretory-secretory products of *Mesocostoides corti* metacystodes 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, :e0005061. (3.948 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1935-2735 (electronic version).
- Citácie:
1. [1.1] NAVARRETE-PEREA, Jose - ISASA, Marta - PAULO, Joao A. - CORRAL-CORRAL, Ricardo - FLORES-BAUTISTA, Jeanette - HERNANDEZ-TELLEZ, Beatriz - BOBES, Raul J. - FRAGOSO, Gladis - SCIUTTO, Edda - SOBERON, Xavier - GYGI, Steven P. - LACLETTE, Juan P. Quantitative multiplexed proteomics of *Taenia solium* cysts obtained from the skeletal muscle and central nervous system of pigs. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, 2017, vol. 11, no. 9, pp., Registrované v: WOS
- ADCA224 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - STRAKA, Martin - PEŤKO, Branislav. First molecular detection of *Anaplasma phagocytophilum* in European brown bear (*Ursus arctos*). In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2010, vol. 10, no. 5, p. 543-545. (2.607 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1530-3667.
- Citácie:
1. [1.1] KAUFFMANN, M. - REHBEIN, S. - HAMEL, D. - LUTZ, W. - HEDDERGOTT, M. - PFISTER, K. - SILAGHI, C. *Anaplasma phagocytophilum* and *Babesia* spp. in roe deer (*Capreolus capreolus*), fallow deer (*Dama dama*) and mouflon (*Ovis musimon*) in Germany. In *MOLECULAR AND CELLULAR PROBES*. ISSN 0890-8508, FEB 2017, vol. 31, SI, p. 46-54., Registrované v: WOS
2. [1.1] MATEI, I.A. - IONICA, A.M. - D'AMICO, G. - CORDUNEANU, A. - DASKALAKI, A.A. - LEFKADITIS, M. - MIHALCA, A.D. Altitude-Dependent Prevalence of Canine Granulocytic Anaplasmosis in Romania. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, FEB 2017, vol. 17, no. 2, p. 147-151., Registrované v: WOS
3. [1.2] SERYODKIN, I. V. - THOMAS, L. - BIRTLES, R. - LEWIS, J. - MAKENOV, M. T. - PETRUNENKO, Y. K. - GOODRICH, J. M. - MIQUELLE, D. G. Tick-borne pathogens in Ixodidae ticks and their large mammalian hosts in the Russian Far East. In *Parazitologiya*. ISSN 00311847, 2017-01-01, 51, 3, pp. 239-252., Registrované v: SCOPUS

- ADCA225 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - STANKO, Michal - HVIŠČOVÁ, Ivana - PANGRÁCOVÁ, Lucia - CHRUDIMSKÝ, Tomáš - ČURLÍK, J. - PETKO, Branislav. Anaplasma infections in ticks and reservoir host from Slovakia. In *Infection Genetics and Evolution*, 2014, vol. 22, p.265-272. (3.264 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1567-1348.(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] DAHMANI, M. - DAVOUST, B. - TAHIR, D. - RAOULT, D. - FENOLLAR, F. - MEDIANNIKOV, O. Molecular investigation and phylogeny of Anaplasmataceae species infecting domestic animals and ticks in Corsica, France. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUN 23 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
 - [1.1] JENSEN, P.M. - CHRISTOFFERSEN, C.S. - MOUTAILLER, S. - MICHELET, L. - KLITGAARD, K. - BODKER, R. Transmission differentials for multiple pathogens as inferred from their prevalence in larva, nymph and adult of Ixodes ricinus (Acari: Ixodidae). In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY*. ISSN 0168-8162, FEB 2017, vol. 71, no. 2, p. 171-182., Registrované v: WOS
 - [1.1] KAUFFMANN, M. - REHBEIN, S. - HAMEL, D. - LUTZ, W. - HEDDERGOTT, M. - PFISTER, K. - SILAGHI, C. Anaplasma phagocytophilum and Babesia spp. in roe deer (Capreolus capreolus), fallow deer (Dama dama) and mouflon (Ovis musimon) in Germany. In *MOLECULAR AND CELLULAR PROBES*. ISSN 0890-8508, FEB 2017, vol. 31, SI, p. 46-54., Registrované v: WOS
 - [1.1] MONGRUEL, A.C.B. - BENEVENUTE, J.L. - ANDRE, M.R. - CARRASCO, A.D.O. - MACHADO, R.Z. - SEKI, M.C. Molecular Characterization of Anaplasma sp in Free-Living Gray Brockets (Mazama gouazoubira). In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, MAR 2017, vol. 17, no. 3, p. 165-171., Registrované v: WOS
- ADCA226 VÍCHOVÁ, Bronislava - MITERPAKOVÁ, 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. (2.545 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0304-4017.(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] ANDERSSON, Martin O. - TOLF, Conny - TAMBA, Paula - STEFANACHE, Mircea - WALDENSTROEM, Jonas - DOBLER, Gerhard - CHITIMIA-DOBLER, Lidia. Canine tick-borne diseases in pet dogs from Romania. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, MAR 23 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
 - [1.1] HE, Lan - MIAO, Xiaoyan - HU, Jinfang - HUANG, Yuan - HE, Pei - HE, Junwei - YU, Long - MALOBI, Ngabu - SHI, Ligang - ZHAO, Junlong. First Molecular Detection of Babesia gibsoni in Dogs from Wuhan, China. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*. ISSN 1664-302X, AUG 21 2017, vol. 8., Registrované v: WOS
 - [1.1] MILANOVIC, Zorana - ILIC, Anja - ANDRIC, Jelena Francuski - RADONJIC, Vladimir - BELETIC, Andelo - FILIPOVIC, Milica Kovacevic. Acute-phase response in Babesia canis and Dirofilaria immitis co-infections in dogs. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 6, p. 907-914., Registrované v: WOS
 - [3.1] VOLKOV, S. A. - BESSOLITSYNA, E. A. - STOLBOVA, F. S. - DARMOV, I. V. The analysis of dynamics of tick infestation with Babesia in the Kirov region. In *RUSSIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 1998-8435. 2017, vol. 39 no. 1, p. 28-34. Dostupné na <https://cyberleninka.ru/article/v/analiz-dinamiki-zarazhennosti-kleschey-babeziyami-na-territorii-kirovskoy-oblasti>
- ADCA227 VÍCHOVÁ, Bronislava - HORSKÁ, M. - BLAŇAROVÁ, Lucia - ŠVIHRAN, Milan - ANDERSSON, M. - PETKO, 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. (2.690 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1877-959X.(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] ANDERSSON, Martin O. - TOLF, Conny - TAMBA, Paula - STEFANACHE, Mircea -

- WALDENSTROEM, Jonas - DOBLER, Gerhard - CHITIMIA-DOBLER, Lidia. Canine tick-borne diseases in pet dogs from Romania. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
2. [1.1] ESTRADA-PENA, A. - ROURA, X. - SAINZ, A. - MIRO, G. - SOLANO-GALLEGU, L. Species of ticks and carried pathogens in owned dogs in Spain: Results of a one-year national survey. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 4, p. 443-452., Registrované v: WOS
3. [1.1] MITKOVA, B. - HRAZDILOVA, K. - NOVOTNA, M. - JURANKOVA, J. - HOFMANNOVA, L. - FOREJTEK, P. - MODRY, D. Autochthonous Babesia canis, Hepatozoon canis and imported Babesia gibsoni infection in dogs in the Czech Republic. In VETERINARNI MEDICINA. ISSN 0375-8427, 2017, vol. 62, no. 3, p. 138-146., Registrované v: WOS
4. [1.1] NIU, Q.L. - YANG, J.F. - LIU, Z.J. - GAO, S.D. - PAN, Y.P. - GUAN, G.Q. - CHU, Y.F. - LIU, G.Y. - LUO, J.X. - YIN, H. First Molecular Detection of Piroplasm Infection in Pet Dogs from Gansu, China. In FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. ISSN 1664-302X, JUN 7 2017, vol. 8., Registrované v: WOS
5. [1.1] RYBAROVA, M. - HONSOVA, M. - PAPOUSEK, I. - SIROKY, P. Variability of species of Babesia Starcovici, 1893 in three sympatric ticks (Ixodes ricinus, Dermacentor reticulatus and Haemaphysalis concinna) at the edge of Pannonia in the Czech Republic and Slovakia. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, AUG 23 2017, vol. 64., Registrované v: WOS
- ADCA228 VOGEL, Maria - ČERNÁNSKÁ, Dana - PFISTER, Kurt. Prevalence of Borrelia burgdorferi s.l. in Ixodes ricinus ticks from four localities in Bavaria, Germany. In Berliner und Munchener tierärztliche Wochenschrift, 2012, vol.125, no.9-10, p. 430-435. (0.820 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0005-9366.
- Citácie:
1. [1.1] WAINDOK, Patrick - SCHICHT, Sabine - FINGERLE, Volker - STRUBE, Christina. Lyme borreliæ prevalence and genospecies distribution in ticks removed from humans. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 5, pp. 709-714., Registrované v: WOS
- ADCA229 VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - COLES, Gerald - JACKSON, Frank - BAUER, Christian - BORGSTEEDE, Fred - CIRAK, Veli Y. - DEMELER, Janina - DONNAN, Alison - DORNY, Pierre - EPE, Christian - HARDER, Achim - HOGLUND, Johan - KAMINSKY, Ronal - KERBOEUF, Dominique - KUETLER, Ulla - PAPADOPOULOS, Elias - POSEDI, Janez - SMALL, John - VÁRADY, Marián - VERCRUYSE, Jozef - WIRTHELE, 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. (1.473 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] CASTANEDA-RAMIREZ, G.S. - TORRES-ACOSTA, J.F.J. - SANDOVAL-CASTRO, C.A. - GONZALEZ-PECH, P.G. - PARRA-TABLA, V.P. - MATHIEU, C. Is there a negative association between the content of condensed tannins, total phenols, and total tannins of tropical plant extracts and in vitro anthelmintic activity against Haemonchus contortus eggs?. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, DEC 2017, vol. 116, no. 12, p. 3341-3348., Registrované v: WOS
2. [1.1] KATIKA, L.M. - GOMES, A.C.P. - BARBIERI, A.M.E. - PACHECO, P.A. - RODRIGUES, L. - VERISSIMO, C.J. - GUTRANIS, G. - PIZA, A.M. - LOUVANDINI, H. - FERREIRA, J.F.S. Terminalia catappa: Chemical composition, in vitro and in vivo effects on Haemonchus contortus. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, NOV 15 2017, vol. 246, p. 118-123., Registrované v: WOS
3. [1.1] PENA-ESPINOZA, M. - WILLIAMS, A.R. - THAMSBORG, S.M. - SIMONSEN, H.T. - ENEMARK, H.L. Anthelmintic effects of forage chicory (Cichorium intybus) against free-living and parasitic stages of Cooperia oncophora. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 30 2017, vol. 243, p. 204-207., Registrované v: WOS
4. [1.1] WHITTAKER, J.H. - CARLSON, S.A. - JONES, D.E. - BREWER, M.T. Molecular mechanisms for anthelmintic resistance in strongyle nematode parasites of veterinary importance. In JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. ISSN 0140-7783, APR 2017, vol. 40, no. 2, p. 105-115., Registrované v: WOS
5. [1.2] DIAS DE CASTRO, Luciana L. - ABRAHÃO, Carolina L.H. - BUZATTI, Andreia - MOLENTO, Marcelo B. - BASTIANETTO, Eduardo - RODRIGUES, Daniel S. - LOPES, Luciano B. - SILVA, Marcos Xavier - DE FREITAS, Mariana Green - CONDE, Mario Henrique - BORGES, Fernando de Almeida. Comparison of McMaster and Mini-FLOTAC fecal egg counting techniques in cattle and horses. In Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2017-12-01, 10, pp. 132-135., Registrované v: SCOPUS
6. [1.2] LAMBERT, Sabrina Mota - NISHI, Sandra Mayumi - MENDONÇA, Livia Ribeiro - DA SILVA SOUZA, Bárbara Maria Paraná - DA SILVA JULIÃO, Fred - DA SILVA GUSMÃO, Poliana - DE ALMEIDA, Maria Angela Ornelas. Genotypic profile of benzimidazole resistance associated

- with SNP F167Y and F200Y beta-tubulin gene in Brazilian populations of *Haemonchus contortus* of goats. In *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*, 2017-05-01, 8, pp. 28-34., Registrované v: SCOPUS
7. [1.2] TSUKAHARA, Y. - WANG, Z. - GIPSON, T. A. - HART, S. P. - DAWSON, L. J. - PUCHALA, R. - SAHLU, T. - GOETSCH, A. L. CASE STUDY: An assessment of anthelmintic resistance through in vivo fecal egg count reduction test and in vitro egg hatch test on small ruminant farms in the southcentral United States. In *Professional Animal Scientist*. ISSN 10807446, 2017-10-01, 33, 5, pp. 627-633., Registrované v: SCOPUS
- ADCA230 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. (2.012 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0032-0862.
- Citácie:
1. [1.1] KHAN, Matiyar Rahaman - PAL, Sabyasachi - MANOHAR, Ghule Tushar - BHATTACHARYYA, Somnath - SINGH, Amit - SARKAR, Prahlad - LALLIANSANGA, Samuel. Detection, Diagnosis and Pathogenic Potential of *Meloidogyne incognita* on Passion Fruit from Mizoram, India. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, 2017, vol. 49, no. 4, pp. 1207-1214., Registrované v: WOS
2. [3.1] BONSIGNORE, C.P. - VACANTE, V. Pest management in organic vegetable greenhouses. In Vacante, V., Kreiter S. (eds.) *Handbook of pest management in organic farming*. CABI Publishing, s. 374-413. ISBN 978-1-78064-499-8 . DOI 10.1079/9781780644998.0000
- ADCA231 WEIDMANN, M. - FREY, S. - FREIRE, C.C. - ESSBAUER, S. - RUZEK, D. - KLEMPA, Boris - ZUBRIKOVÁ, Dana - VOGERL, 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. (3.127 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0022-1317.
- Citácie:
1. [1.1] ASGHAR, Naveed - PETERSSON, John H.O. - DINNETZ, Patrik - ANDREASSEN, Ashild - JOHANSSON, Magnus. Deep sequencing analysis of tick-borne encephalitis virus from questing ticks at natural foci reveals similarities between quasispecies pools of the virus. In *JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY*. ISSN 0022-1317, 2017, vol. 98, no. 3, pp. 413-421., Registrované v: WOS
2. [1.1] BRUGGER, Katharina - WALTER, Melanie - CHITIMIA-DOBLER, Lidia - DOBLER, Gerhard - RUBEL, Franz. Seasonal cycles of the TBE and Lyme borreliosis vector *Ixodes ricinus* modelled with time-lagged and interval-averaged predictors. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 0168-8162, 2017, vol. 73, no. 3-4, pp. 439-450., Registrované v: WOS
3. [1.1] KLAUS, Christine - HOFFMANN, Donata - HOFFMANN, Bernd - BEER, Martin. Tick-borne encephalitis virus infections in animals clinical symptoms, diagnostics and epidemiologic relevance. In *BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0005-9366, 2017, vol. 130, no. 3-4, pp. 102-112., Registrované v: WOS
4. [1.1] VOELKER, Iris - HOFFMANN, Bernd - NESSLER, Jasmin - BAUMGAERTNER, Wolfgang - WOHLSEIN, Peter. First tick-borne encephalitis in a dog resident in Northern Germany. In *BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0005-9366, 2017, vol. 130, no. 3-4, pp. 154-160., Registrované v: WOS
- ADCA232 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. (1.743 - IF2013). (2014 - Current Contents, WOS, Scopus). ISSN 1746-6148.
- Citácie:
1. [1.1] DA SILVA, Guilherme Resende - LIMA, Josefa Abucater - DE SOUZA, Leonardo Francisco - SANTOS, Flavio Alves - GONCALVES LANA, Mary Ane - SAMPAIO DE ASSIS, Debora Cristina - CANCADO, Silvana de Vasconcelos. Multiresidue method for identification and quantification of avermectins, benzimidazoles and nitroimidazoles residues in bovine muscle tissue by ultra-high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry (UHPLC-MS/MS) using a QuEChERS approach. In *TALANTA*. ISSN 0039-9140, AUG 15 2017, vol. 171, p. 307-320., Registrované v: WOS
2. [1.1] HECKENDORN, Felix - BIEBER, Anna - WERNE, Steffen - SARATISIS, Anastasios - MAURER, Veronika - STRICKER, Chris. The genetic basis for the selection of dairy goats with enhanced resistance to gastrointestinal nematodes. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, AUG 9 2017, vol. 24, p. 1-11., Registrované v: WOS
3. [1.1] ROMERO, Tamara - ALTHAUS, Rafael - JAVIER MOYA, Vicente - DEL CARMEN BELTRAN, Maria - REYBROECK, Wim - PILAR MOLINA, Maria. Albendazole residues in goat's milk: Interferences in microbial inhibitor tests used to detect antibiotics in milk. In *JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS*. ISSN 1021-9498, APR 2017, vol. 25, no. 2, p. 302-305.,

Registrované v: WOS

4. [1.1] WANG, Craig - TORGERSON, Paul R. - HOGLUND, Johan - FURRER, Reinhard. Zero-inflated hierarchical models for faecal egg counts to assess anthelmintic efficacy. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 15 2017, vol. 235, p. 20-28., Registrované v: WOS

5. [1.1] ZHONG, R. Z. - CHENG, L. - WANG, Y. Q. - SUN, X. Z. - LUO, D. W. - FANG, Y. - BUSH, R. D. - ZHOU, D. W. Effects of anthelmintic treatment on ewe feed intake, digestion, milk production and lamb growth. In JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE. ISSN 0021-8596, MAR 2017, vol. 155, no. 2, p. 326-333., Registrované v: WOS

6. [1.1] ZVINOROVA, P. I. - HALIMANI, T. E. - MUCHADEYI, F. C. - KATSANDE, S. - GUSHA, J. - DZAMA, K. Management and control of gastrointestinal nematodes in communal goat farms in Zimbabwe. In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, FEB 2017, vol. 49, no. 2, p. 361-367., Registrované v: WOS

ADCA233 ČERNÁNSKÁ, 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. (2.016 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] BALQIS, U. - HAMBAL, M. - RINIDAR - ATHAILLAH, F. - ISMAIL - AZHAR - VANDA, H. - DARMAWI. Cuticular surface damage of Ascaridia galli adult worms treated with Veitchia merrillii betel nuts extract in vitro. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, JUL 2017, vol. 10, no. 7, p. 732-737., Registrované v: WOS

2. [1.1] JALETA, T.G. - RODELSPERGER, C. - STREIT, A. Parasitological and transcriptomic comparison of Strongyloides ratti infections in natural and in suboptimal permissive hosts. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, SEP 2017, vol. 180, SI, p. 112-118., Registrované v: WOS

ADCA234 ČERNÁNSKÁ, 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. (1.686 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] KUPCINSKAS, T. - STADALIENE, I. - PAULAUSKAS, A. - TRUSEVICIUS, P. - PETKEVICIUS, S. - HOGLUND, J. - SARKUNAS, M. A comparison of two different anthelmintic treatment regimens against natural gastrointestinal nematode infections on two Lithuanian sheep farms. In ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA. ISSN 0044-605X, OCT 11 2017, vol. 59., Registrované v: WOS

2. [1.2] SEYOUM, Zewdu - DEMESSIE, Yitayew - BOGALE, Basaznew - MELAKU, Achenef. Field evaluation of the efficacy of common anthelmintics used in the control of gastrointestinal nematodes of sheep in Dabat district, Northwest Ethiopia. In Irish Veterinary Journal. ISSN 03680762, 2017-06-07, 70, 1, pp., Registrované v: SCOPUS

ADCA235 ČERNÁNSKÁ, Dana - PAOLETTI, Barbara - KRÁČOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - IORIO, Rafaella - ČUDEKOVÁ, Patrícia - MILILLO, Piermarino - TRAVERSA, Donato. Application of a Reverse Line Blot hybridisation assay for the species-specific identification of cyathostomins (Nematoda, Strongylida) from benzimidazole-treated horses in the Slovak Republic. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 160, no. 1-2, p. 171-174. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.2] BREDTMANN, Christina M. - KRÜCKEN, Jürgen - MURUGAIYAN, Jayaseelan - KUZMINA, Tetiana - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. Nematode species identification—current status, challenges and future perspectives for cyathostomins. In Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 2017-06-28, 7, jUN, pp., Registrované v: SCOPUS

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. (2014 - Current Contents). ISSN 1232-1966.(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] FLEISCHER, Peter - PICHLER, Viliam - FLEISCHER, Peter, Jr. - HOLKO, Ladislav - MALIS, František - GOMORYOVA, Erika - CUDLIN, Pavel - HOLEKSA, Jan - MICHALOVA, Zuzana - HOMOLOVA, Zuzana - SKVARENINA, Jaroslav - STRELCOVA, Katarina - HLAVAC, Pavol. Forest ecosystem services affected by natural disturbances, climate and land-use changes in

the Tatra Mountains. In CLIMATE RESEARCH. ISSN 0936-577X, 2017, vol. 73, no. 1-2, p. 57-71., Registrované v: WOS

2. [1.1] SROKA, Jacek - KUSYK, Pawel - BILSKA-ZAJAC, Ewa - KARAMON, Jacek - DUTKIEWICZ, Jacek - WOJCIK-FATLA, Angelina - ZAJAC, Violetta - STOJECKI, Krzysztof - ROZYCKI, Mirosław - CENCEK, Tomasz. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* infection in goats from the south-west region of Poland and the detection of *T. gondii* DNA in goat milk. In *FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, JUL 11 2017, vol. 64., Registrované v: WOS*

3. [1.2] DEKSNE, Gunita - SEGLIŅA, Zanda - LIGERE, Bettija - KIRJUŠINA, Muza. The Pine marten (*Martes martes*) and the Stone marten (*Martes foina*) as possible wild reservoirs of *Toxoplasma gondii* in the Baltic States. In *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2017-08-01, 9, pp. 70-74., Registrované v: SCOPUS*

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. ISSN 1749-7922.*

Citácie:

1. [1.2] BOURLIÈRE, Brigitte - PETIT, Philippe. Meckel's diverticulum. In *Imaging Acute Abdomen in Children, 2017-01-01, pp. 143-148., Registrované v: SCOPUS*

2. [3.1] AVNI, F.E. - PETIT, P. (eds.) *Imaging Acute Abdomen in Children. Springer: Switzerland, 2017, 387 p. ISBN 978-3-319-63700-6. DOI: 10.1007/978-3-319-63700-6*

3. [3.1] SHAHI, K.S. - GUPTA, R.K. Twisted in the Tube. In *CLINICS IN SURGERY, 2017, vol. 2, Article 1327*

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

ADDA01 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol. The role of wild boars (*Sus scrofa*) in circulation of trichinellosis, toxocarosis and ascariasis in the Slovak Republic. In *Helminthologia, 2006, vol. 43, no. 2, p. 92-97. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.*

Citácie:

1. [1.2] AZAMI, Davoud - DODANGEH, Samira - DARYANI, Ahmad - GHOLAMI, Shirzad - SHARIF, Mehdi - SARVI, Shahabeddin - SOLEYMANI, Eissa - RAHIMI, Mohammad Taghi - PIRESTANI, Majid - GOHARDEHI, Shaban - BASTANI, Reza. Prevalence of intestinal protozoan in wild boars (*Sus scrofa*) in Mazandaran province, Iran 2012-2014. In *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences. ISSN 17359279, 2017-01-01, 27, 153, pp. 135-139., Registrované v: SCOPUS*

ADDA02 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. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.*

Citácie:

1. [1.1] BUDGEY, Richard - LEARMOUNT, Jane - SMITH, Graham C. Simulating control of a focal wildlife outbreak of *Echinococcus multilocularis*. In *VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, APR 15 2017, vol. 237, p. 47-56., Registrované v: WOS*

2. [1.2] CRAIG, P. S. - HEGGLIN, D. - LIGHTOWLERS, M. W. - TORGERSON, P. R. - WANG, Q. *Echinococcosis: Control and Prevention. In Advances in Parasitology. ISSN 0065308X, 2017-01-01, 96, pp. 55-158., Registrované v: SCOPUS*

ADDA03 BARTÍKOVÁ, Hana - SKÁLOVÁ, Lenka - LAMKA, Jiří - SZOTÁKOVÁ, Barbora - VÁRADY, Marián. The effects of flubendazole and its metabolites on the larval development of *Haemonchus contortus* (Nematoda: Trichostrongylidae): an in vitro study. In *Helminthologia, 2010, vol. 47, no. 4, p. 269-272. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.*

Citácie:

1. [1.1] JIA, P.P. - OUYANG, R.Z. - CAO, P.H. - TONG, X. - ZHOU, X. - LEI, T. - ZHAO, Y.F. - GUO, N. - CHANG, H.Z. - MIAO, Y.Q. - ZHOU, S. Review: recent advances and future development of metal complexes as anticancer agents. In *JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY. ISSN 0095-8972, 2017, vol. 70, no. 13, p. 2175-2201., Registrované v: WOS*

2. [1.1] MATE, M.L. - GEARY, T. - MACKENZIE, C. - LANUSSE, C. - VIRKEL, G. Species differences in hepatic biotransformation of the anthelmintic drug flubendazole. In *JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. ISSN 0140-7783, OCT 2017, vol. 40, no. 5, p. 493-499., Registrované v: WOS*

ADDA04 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁČOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠPAKULOVÁ, Marta - REBLÁNOVÁ, Marianna - OBERHAUSEROVÁ, K. 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. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] *SINDICIC, M. - MARTINKOVIC, F. - STRISKOVIC, T. - SPEHAR, M. - STIMAC, I. - BUJANIC, M. - KONJEVIC, D. Molecular identification of the rumen flukes Paramphistomum leydeni and Paramphistomum cervi in a concurrent infection of the red deer Cervus elaphus. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, SEP 2017, vol. 91, no. 5, p. 637-641., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *VAN PARIDON, B.J. - GILLEARD, J.S. - COLWELL, D.D. - GOATER, C.P. LIFE CYCLE, HOST UTILIZATION, AND ECOLOGICAL FITTING FOR INVASIVE LANCET LIVER FLUKE, DICROCOELIUM DENDRITICUM, EMERGING IN SOUTHERN ALBERTA, CANADA. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, JUN 2017, vol. 103, no. 3, p. 207-212., Registrované v: WOS*

ADDA05 BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta - OROS, Mikuláš. A karyotype of *Nippotaenia mogurndae*: the first cytogenetic data within the order Nippotaeniidea (Cestoda). In *Helminthologia*, 2005, vol. 42, no. 1, p. 27-30. (0.365 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [3.1] *SCHOLZ, T. - BRABEC, J. - KUČHTA, R. Nippotaeniidea Yamaguti, 1939. In CAIRA, J. - JENSEN, K. (eds.). Planetary Biodiversity Inventory (2008-2016): Tapeworms from vertebrate bowels of the earth. USA: University of Kansas, Natural History Museum, Special Publication No. 25, 2017, p. 243-250*

ADDA06 BOROŠKOVÁ, Zora - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DUBINSKÝ, Pavol. The effect of cyclophosphamide on the cellular and humoral immune responses in experimental *Toxocara canis* infestation. In *Helminthologia*, 2001, vol. 38, no. 4, p. 193-199. (0.526 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] *DE MOURA, M.Q. - TERTO, W.D.D. - JESKE, S.T. - DE CASTRO, L.M. - PINTO, N.B. - AVILA, L.F.D. - LEITE, F.P.L. - BERNE, M.E.A. Evaluation of the transcription of interleukin-12 in the intestinal mucosa of mice subjected to experimental toxocariasis and supplemented with Saccharomyces boulardii. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 15 2017, vol. 242, p. 59-62., Registrované v: WOS*

ADDA07 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - DROBNÍKOVÁ, P. - MACKIEWICZ, J.S. - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Reinvestigation of vitellogenesis in *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) (Cestoda, Caryophyllidae, Caryophyllaeidae), monozoic tapeworm of *Abramis brama* (Pisces, Teleostei). In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.1, p.73-81. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(VEGA 2/0047/11. APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).

Citácie:

1. [1.1] *BARCAK, Daniel - OROS, Mikulas - HANZELOVA, Vladimira - SCHOLZ, Tomas. A synoptic review of Caryophyllaeus Gmelin, 1790 (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of cyprinid fishes. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, 2017, vol. 64, no., pp., Registrované v: WOS*

ADDA08 CASANOVA, J.C. - FELIU, C. - MIQUEL, J. - TORRES, J. - ŠPAKULOVÁ, Marta. Faunistic and ecological trends on the helminthic community of *Genetta genetta* Linnaeus, 1758 (Carnivora : Viverridae) in the Iberian Peninsula. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 4, p. 223-228. (0.514 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] *WICKER, L.V. - CANFIELD, P.J. - HIGGINS, D.P. Potential Pathogens Reported in Species of the Family Viverridae and Their Implications for Human and Animal Health. In ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1863-1959, MAR 2017, vol. 64, no. 2, p. 75-93., Registrované v: WOS*

ADDA09 ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁŇ, Ľ. Effect of transgenic insect-resistant maize to the community structure of soil nematodes in two field trials. In *Helminthologia*, 2015, vol. 52, no. 1, p. 41-49. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] *BABENDREIER, D. - JEANNERET, P. - PILZ, C. - TOEPFER, S. Non-target effects of insecticides, entomopathogenic fungi and nematodes applied against western corn rootworm larvae in maize. In JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY. ISSN 0931-2048, 2015, vol. 139, no. 6, pp. 457-467., Registrované v: WOS*
2. [1.2] *REN, Zhentao - SHEN, Wenjing - LIU, Biao - XUE, Kun. Effects of transgenic maize on biodiversity of arthropod communities in the fields. In Scientia Agricultura Sinica. ISSN 05781752,*

- 2017-06-16, 50, 12, pp. 2315-2325., Registrované v: SCOPUS
- 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. (0.443 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] BUTENKO, K.O. - GONGALSKY, K.B. - KOROBUSHKIN, D.I. - EKSCHMITT, K. - ZAITSEV, A.S. Forest fires alter the trophic structure of soil nematode communities. In *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*. ISSN 0038-0717, JUN 2017, vol. 109, p. 107-117., Registrované v: WOS
 - [1.2] KUMAR, Puneet - AHMAD, Irfan. Community structure of soil inhabiting nematodes in natural forests of high altitudes of Uttarakhand, India. In *Indian Journal of Nematology*. ISSN 03036960, 2017-06-01, 47, 1, pp. 100-108., Registrované v: SCOPUS
- ADDA11 ČEREVKOVÁ, Andrea. Nematode communities in three types of grassland in the Slovak Republic. 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. 3, p.171-176. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] ILIEVA, Zhenya I. - ILIEV, Iliyan L. - GEORGIEVA, Veselina G. New Data on Nematodes of the Families Aporcelaimidae, Paraxonchidae, Qudsianematidae and Dorylaimidae Based on Examinations of a Raspberry Plantation in Bulgaria. In *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*. ISSN 0324-0770, JUN 2017, vol. 69, no. 2, p. 171-192., Registrované v: WOS
 - [2.1] HANEL, L. Soil nematodes in alpine meadows of the Tatra National Park (Slovak Republic). In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, MAR 2017, vol. 54, no. 1, p. 48-67., Registrované v: WOS
- ADDA12 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. (0.776 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(VEGA SK-CZ-0086-11 : Charakteristika rôznych populácií hádátka zemiakového (*Globodera rostochiensis*, *Globodera pallida*) pomocou molekulárno biologických metód).
- Citácie:
- [1.1] CAMACHO, Maria J. - NOBREGA, Filomena - LIMA, Arlindo - MOTA, Manuel - INACIO, Maria L. Morphological and molecular identification of the potato cyst nematodes *Globodera rostochiensis* and *G-pallida* in Portuguese potato fields. In *NEMATOTOLOGY*. ISSN 1388-5545, 2017, vol. 19, no. 8, p. 883-889., Registrované v: WOS
 - [1.1] NIKITIN, Maksim M. - STATSYUK, Natalia V. - FRANTSUZOV, Pavel A. - PRIDANNIKOV, Mikhail V. - GOLIKOV, Alexander G. Rapid and simple detection of two potato cyst nematode species by real-time multiplex PCR using preserved microarray-based test systems. In *RUSSIAN JOURNAL OF NEMATOTOLOGY*. ISSN 0869-6918, 2017, vol. 25, no. 1, pp. 51-60., Registrované v: WOS
 - [1.2] BAIRWA, Aarti - VENKATASALAM, E. P. - SUDHA, R. - UMAMAHESWARI, R. - SINGH, B. P. Techniques for characterization and eradication of potato cyst nematode: a review. In *Journal of Parasitic Diseases*. ISSN 09717196, 2017-09-01, 41, 3, pp. 607-620., Registrované v: SCOPUS
- ADDA13 DRAŽILOVÁ, S. - KINČEKOVÁ, Jana - BEŇA, M. - ZACHAR, M. - ŠVAJDLER, P. - ZAVACKÝ, P. - JARČUŠKA, P. Alveolar echinococcosis in patient after cadaveric kidney transplantation. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 4, p. 229-239. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] COOPER, A.J.R. - DHOLAKIA, S. - HOLLAND, C.V. - FRIEND, P.J. Helminths in organ transplantation. In *LANCET INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 1473-3099, JUN 2017, vol. 17, no. 6, p. E166-E176., Registrované v: WOS
- ADDA14 DUBINSKÝ, Pavol - SVOBODOVÁ, V. - TURČEKOVÁ, Ľudmila - LITERÁK, I. - MARTÍNEK, K. - REITEROVÁ, Katarína - KOLÁROVÁ, L. - KLIMEŠ, J. - MRLÍK, V. Echinococcus multilocularis in Slovak Republic: The first record in red foxes (*Vulpes vulpes*). In *Helminthologia*, 1999, vol. 36, no. 2, p. 105-110. (0.397 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] DEPLAZES, P. - RINALDI, L. - ROJAS, C. A. Alvarez - TORGERSON, P. R. - HARANDI, M. F. - ROMIG, T. - ANTOLOVA, D. - SCHURER, J. M. - LAHMAR, S. - CRINGOLI, G. - MAGAMBO, J. - THOMPSON, R. C. A. - JENKINS, E. J. Global Distribution of Alveolar and Cystic Echinococcosis. In *ECHINOCOCCUS AND ECHINOCOCCOSIS, PT A*. ISSN 0065-308X, 2017, vol. 95, p. 315-493., Registrované v: WOS
- ADDA15 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. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] BUTTERWORTH, Andrew - TURNER, Katy M. E. - JENNINGS, Nancy. *Minimising orphaning in the brown hare Lepus europaeus in England and Wales: should a close season be introduced?*. In *WILDLIFE BIOLOGY*. ISSN 0909-6396, 2017., Registrované v: WOS

ADDA16

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, M. - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Development of T-cell immune response in experimental murine trichinellosis. In *Helminthologia*, 2005, vol. 42, no. 4, p. 187-196. (0.365 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] MUNOZ-CARRILLO, J.L. - MUNOZ-ESCOBEDO, J.J. - MALDONADO-TAPIA, C.H. - CHAVEZ-RUVALCABA, F. - MORENO-GARCIA, M.A. *Resiniferatoxin lowers TNF-alpha, NO and PGE(2) in the intestinal phase and the parasite burden in the muscular phase of Trichinella spiralis infection*. In *PARASITE IMMUNOLOGY*. ISSN 0141-9838, JAN 2017, vol. 39, no. 1., Registrované v: WOS

ADDA17

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, M. Kinetics of specific humoral immune response of mice infected with low doses of *Trichinella spiralis*, *T. britovi*, and *T. pseudospiralis* larvae. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 3, p. 152-157. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.2] MUÑOZ-CARRILLO, J. L. - MUÑOZ-ESCOBEDO, J. J. - MALDONADO-TAPIA, C. H. - CHÁVEZ-RUVALCABA, F. - MORENO-GARCÍA, M. A. *Resiniferatoxin lowers TNF- α , NO and PGE<inf>in the intestinal phase and the parasite burden in the muscular phase of Trichinella spiralis infection*. In *Parasite Immunology*. ISSN 01419838, 2017-01-01, 39, 1, pp., Registrované v: SCOPUS

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. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] ATANDI, Janet G. - HAUKELAND, Solveig - KARIUKI, George M. - COYNE, Danny L. - KARANJA, Edward N. - MUSYOKA, Martha W. - FIABOE, Komi K. M. - BAUTZE, David - ADAMTEY, Noah. *Organic farming provides improved management of plant parasitic nematodes in maize and bean cropping systems*. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2017, vol. 247, no., pp. 265-272., Registrované v: WOS

2. [1.2] NASR ESFAHANI, M. *Organic matters for the control of sugar beet cyst nematode Heterodera schachtii Schmidt 1871*. In *Indian Journal of Nematology*. ISSN 03036960, 2017-06-01, 47, 1, pp. 81-89., Registrované v: SCOPUS

ADDA19

HÁNEĽ, Ladislav - ČEREVKOVÁ, Andrea. Species and genera of soil nematodes in forest ecosystems of the Vihorlat Protected Landscape Area, Slovakia. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 123-125. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] LI, Qi - LIANG, Wenju - ZHANG, Xiaoke - MAHAMOOD, Mohammad. *Nematode Diversity and Distribution Along the Grassland Transect*. In *SOIL NEMATODES OF GRASSLANDS IN NORTHERN CHINA*, 2017, vol., no., pp. 13-43., Registrované v: WOS

2. [1.1] TSIAFOULI, M.A. - BHUSAL, D.R. - SGARDELIS, S.P. *Nematode community indices for microhabitat type and large scale landscape properties*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, FEB 2017, vol. 73, p. 472-479., Registrované v: WOS

3. [1.2] KUMAR, Puneet - AHMAD, Irfan. *Community structure of soil inhabiting nematodes in natural forests of high altitudes of Uttarakhand, India*. In *Indian Journal of Nematology*. ISSN 03036960, 2017-06-01, 47, 1, pp. 100-108., Registrované v: SCOPUS

4. [3.1] YILDIZ, Senol, - İMREN, Mustafa - DUMAN, Nagihan. *Nematode biodiversity in cereal growing areas of Bolu, Turkey*. In *TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY*. ISSN 1010-6960. 2017, vol. 41, no. 2, p. 159-168 DOI: <http://dx.doi.org/10.16970/teed.292132>

ADDA20

HANZELOVÁ, Vladimíra - RYŠAVÝ, B. Synopsis of cestodes in Slovakia V. Dilepididae, Dipylidiidae and Paruterinidae. In *Helminthologia*, 1999, vol. 36, no. 2, p. 111-117. (0.397 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] SHUKEROVA, S. - KIRIN, D. - CHUNCHUKOVA, M. - KUZMANOVA, D. *HELMINTH FAUNA OF WHITE BREAM (BLICCA BJOERKNA) (LINNAEUS, 1758), FROM THE SREBARNA BIOSPHERE RESERVE, BULGARIA*. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2285-5750, 2017, vol. 60, p. 366-371., Registrované v: WOS

- ADDA21 JURIŠ, Peter - RATAJ, D. - ILAVSKÁ, Iveta - ŽILÁKOVÁ, J. - KNOTEK, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana. Survival of model helminth eggs and larvae (*Ascaris suum*, *Oesophagostomum* sp.) in the ensilaging process. In *Veterinárni medicína*, 1997, vol. 42, no. 6, p. 165-169. (1997 - Current Contents). ISSN 0375-8427.
Citácie:
1. [1.1] ANDREEV, N. - RONTLETAP, M. - BOINCEAN, B. - LENS, P. N. L. *Treatment of Source-Separated Human Feces via Lactic Acid Fermentation Combined with Thermophilic Composting*. In *COMPOST SCIENCE & UTILIZATION*. ISSN 1065-657X, 2017, vol. 25, no. 4, pp. 220-230., Registrované v: WOS
2. [1.2] ANDREEV, Nadejda. *Lactic acid fermentation of human excreta for agricultural application*. In *Lactic Acid Fermentation of Human Excreta for Agricultural Application*, 2017-01-01, pp. 1-209., Registrované v: SCOPUS
- ADDA22 KARBOWIAK, G. - STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - WITA, I. - HAPUNIK, J. - PEŤKO, Branislav. Blood parasites of the striped field mouse *Apodemus agrarius* and their morphological characteristics. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2009, vol. 65, no. 6, p. 1219-1224. (0.406 - IF2008). (2009 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] SPITALSKA, Eva - MINICHOVA, Lenka - KOCIANOVA, Elena - SKULTETY, L'udovit - MAHRKOVA, Lenka - HAMSIKOVA, Zuzana - SLOVAK, Mirko - KAZIMIROVA, Maria. *Diversity and prevalence of Bartonella species in small mammals from Slovakia, Central Europe*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2017, vol. 116, no. 11, pp. 3087-3095., Registrované v: WOS
- ADDA23 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - KINČEKOVÁ, Jana - HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - VÁRADY, Marián - PAVLINOVÁ, Jana - KUČTA, Milan - JARČUŠKA, P. Nematode infections in Slovak children hospitalised during 2008-2009. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 4, p. 204-211. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] 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*. ISSN 00333506, 2017-09-01, 150, pp. 71-76., Registrované v: WOS
- ADDA24 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - HRČKOVÁ, Gabriela - VÁRADY, Marián. The first report of serratospiculiasis in Great Tit (*Parus major*) in Slovakia. In *Helminthologia*, 2013, vol. 50, no. 4, p. 254-260. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. (Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat. APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
Citácie:
1. [1.1] VEIGA, I.B. - SCHEDIWIY, M. - HENTRICH, B. - FREY, C.F. - MARREROS, N. - STOKAR-REGENSCHEIT, N. *Serratospiculosis in Captive Peregrine Falcons (*Falco peregrinus*) in Switzerland*. In *JOURNAL OF AVIAN MEDICINE AND SURGERY*. ISSN 1082-6742, SEP 2017, vol. 31, no. 3, p. 250-255., Registrované v: WOS
- ADDA25 KONJEVIČ, D. - ŠPAKULOVÁ, Marta - BECK, R. - GOLDOVÁ, M. - SEVERIN, K. - MARGALETIČ, J. - PINTUR, K. - KEROS, T. - PERIČ, S. First evidence of *Paraheligmomona gracilis* and *Hymenolepis sulcata* among fat dormice (*Glis glis* L.) from Croatia. In *Helminthologia*. - Košice : Institute of Parasitology SAS : Springer Verlag (2006 - 2015) : De Gruyter (do r.2016) : De Gruyter Open (od r. 2017), 2007, vol. 44, no. 1, p. 34-36. (0.500 - IF2006). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] MAKARIKOV, Arseny A. *A taxonomic review of hymenolepidids (Eucestoda, Hymenolepididae) from dormice (Rodentia, Gliridae), with descriptions of two new species*. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, 2017, vol. 62, no. 1, pp. 1-21., Registrované v: WOS
- ADDA26 KOŠUTHOVÁ, L. - ŠMIGA, Ľ. - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - KOŠUTH, P. The pathogenic Asian fish tapeworm, *Bothriocephalus acheilognathi* Yamaguti, 1934 (Cestoda) in the Red discus (*Symphysodon discus*). In *Helminthologia*, 2015, vol. 52, no. 3, p. 287-292. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na internete: <<http://www.degruyter.com/view/j/helmin.2015.52.issue-3/helmin-2015-0044/helmin-2015-0044.xml?format=INT>> (Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie. APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy).
Citácie:
1. [1.1] FLORINDO, Maite Coelho - JERONIMO, Gabriela Tomas - STECKERT, Lilian Dordete - ACCHILE, Monyele - FIGUEREDO, Aline Brum - TAVARES GONCALVES, Eduardo Luiz - CARDOSO, Lucas - MARCHIORI, Natalia da Costa - ASSIS, Guilherme da Costa - MARTINS,

- Mauricio Laterca. Metazoan parasites of freshwater ornamental fishes. In LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH. ISSN 0718-560X, 2017, vol. 45, no. 5, pp. 992-998., Registrované v: WOS*
- ADDA27 LIŠKOVÁ, Marta. Morphometrics of females, juveniles and a hermaphrodite of *Longidorus distinctus* Lamberti et al., 1983(Nematoda:Longidoridae) from Slovakia. In *Helminthologia*, 2007, vol. 44, no. 4, p. 210-213. (0.500 - IF2006). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [2.1] *KORNOBIS, F.W. - SOBCZYNSKA, U. New data on plant parasitic nematode Longidorus distinctus Lamberti, Choleva & Agostinelli, 1983 (Nematoda: Longidoridae) from Poland. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, JUN 2017, vol. 54, no. 2, p. 179-182., Registrované v: WOS*
- ADDA28 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. (0.500 - IF2006). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.2] *ABTAHI, Faezehossadat - BAKOOIE, Mansoureh. Medicinal plant diseases caused by nematodes. In Medicinal Plants and Environmental Challenges, 2017-10-31, pp. 329-344., Registrované v: SCOPUS*
2. [3.1] *GARGANI, E. - FERRETI, L. - FAGIOLI, F. - HAEGI, A. - LUIGI, M. - LANDI, S. - SIMONO, S. - BENVENUOTI, C. - GUIDI, S., SIMONCINI, S. - D'ERRICO, S. - AMOREILLO, T. - CICCORITTI, R. A survey on pests and diseases of Italian Hop crops. In Review n. 32 - Italus Hortus vol.24, no.2 (2017), 1-17 G, doi: 10.26353/j.itahort/2017.2.117*
- ADDA29 LIŠKOVÁ, Marta - ČEREVKOVÁ, Andrea. Nematode communities of river banks and adjacent meadows in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2005, vol. 42, no. 4, p. 223-232. (0.365 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [2.1] *HANEL, L. Soil nematodes in alpine meadows of the Tatra National Park (Slovak Republic). In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, MAR 2017, vol. 54, no. 1, p. 48-67., Registrované v: WOS*
- ADDA30 LIŠKOVÁ, Marta. Faunistic and ecological notes on *Xiphinema* (Nematoda, Dorylaimida) in Slovakia. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1995, vol. 50, no. 2, p. 125-131. (0.043 - IF1994). (1995 - Current Contents, WOS). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] *BARSALOTE, E.M. - TIAN, Z.L. - ZHENG, J.W. Intra-species variability of Xiphinema brevicolle Lordello & Costa, 1961 (Nematoda: Longidoridae) from China. In RUSSIAN JOURNAL OF NEMATOLOGY. ISSN 0869-6918, 2017, vol. 25, no. 1, p. 1-16., Registrované v: WOS*
- ADDA31 LIŠKOVÁ, Marta - STURHAN, D. Occurrence and ecology of Longidoridae (Nematoda : Dorylaimida) in floodplain forests in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 2, p. 113-117. (0.514 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] *BARSI, L. - FANELLI, E. - DE LUCA, F. A new record of Xiphinema dentatum Sturhan, 1978 and description of X. paradenatum sp n. (Nematoda: Dorylaimida) from Serbia. In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, 2017, vol. 19, no. 8, p. 925-949., Registrované v: WOS*
- ADDA32 LIŠKOVÁ, Marta - LIŠKA, M. Ecological notices to the occurrence of *Xiphinema dentatum* Sturhan 1978 (Nematoda : Dorylaimida) in the Slovak Republic. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2000, vol. 19, no. 2, p. 151-156. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [1.1] *BARSI, L. - FANELLI, E. - DE LUCA, F. A new record of Xiphinema dentatum Sturhan, 1978 and description of X. paradenatum sp n. (Nematoda: Dorylaimida) from Serbia. In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, 2017, vol. 19, no. 8, p. 925-949., Registrované v: WOS*
- ADDA33 LIŠKOVÁ, Marta - BROWN, D.J.F. Longidoridae (Nematoda : Dorylaimida) in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2003, vol. 40, no. 3, p. 165-172. (0.646 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] *BARSI, L. - FANELLI, E. - DE LUCA, F. A new record of Xiphinema dentatum Sturhan, 1978 and description of X. paradenatum sp n. (Nematoda: Dorylaimida) from Serbia. In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, 2017, vol. 19, no. 8, p. 925-949., Registrované v: WOS*
- ADDA34 MILCHEVA, Rosita S. - PETKOVA, Svetlozara L. - DUBINSKÝ, Pavol - HURNÍKOVÁ, Zuzana - BABÁL, Pavel. Glycosylation changes in different developmental stages of *Trichinella*. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2009, vol. 64, no. 1, p. 180-186. (0.406 - IF2008). (2009 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] *BRODACZEWSKA, Klaudia - WOLANIUK, Natalia - LEWANDOWSKA, Katarzyna -*

- DONSKOW-LYSONIEWSKA, Katarzyna - DOLIGALSKA, Maria. Biodegradable Chitosan Decreases the Immune Response to Trichinella spiralis in Mice. In MOLECULES. ISSN 1420-3049, NOV 2017, vol. 22, no. 11., Registrované v: WOS*
- ADDA35 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. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] GRANDI, Giulio - LIND, Eva Osterman - SCHAPER, Roland - AGREN, Erik - SCHNYDER, Manuela. Canine angiostrongylosis in Sweden: a nationwide seroepidemiological survey by enzyme-linked immunosorbent assays and a summary of five-year diagnostic activity (2011-2015). In ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA. ISSN 0044-605X, 2017, vol. 59, no., pp., Registrované v: WOS
 - [3.2] PANAYOTOVA-PENCHEVA, M. - TRIFONOVA, A. - DAKOVA, V. - SALKOVA, D. - MOVSESYAN, S.O. On the parasites of genus *Angiostrongylus* (Nematoda: Angiostrongylidae) and some cases of *Angiostrongylus daskalovi* in badgers from bulgaria. In Russian Journal of Parasitology. ISSN 1998-8435, 2017, vol. 40, no. 2, p. 124-128., Registrované v: Russian Science Citation Index
- ADDA36 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. (0.373 - IF2007). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] VRHOVEC, Majda Globokar - PANTCHEV, Nikola - FAILING, Klaus - BAUER, Christian - TRAVERS-MARTIN, Nora - ZAHNER, Horst. Retrospective Analysis of Canine Vector-borne Diseases (CVBD) in Germany with Emphasis on the Endemicity and Risk Factors of Leishmaniosis. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, AUG 2017, vol. 116, p. S131-S144., Registrované v: WOS
- ADDA37 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. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] DEPLAZES, P. - RINALDI, L. - ROJAS, C. A. Alvarez - TORGERSON, P. R. - HARANDI, M. F. - ROMIG, T. - ANTOLOVA, D. - SCHURER, J. M. - LAHMAR, S. - CRINGOLI, G. - MAGAMBO, J. - THOMPSON, R. C. A. - JENKINS, E. J. Global Distribution of Alveolar and Cystic Echinococcosis. In ECHINOCOCCUS AND ECHINOCOCCOSIS, PT A. ISSN 0065-308X, 2017, vol. 95, p. 315-493., Registrované v: WOS
 - [1.1] KOLAROVA, L. - MATEJU, J. - HOZAKOVA, L. - STEJSKAL, F. - HRDY, J. - KOLAROVA, H. - LEISSOVA, M. - SKALA, V. - DUNDR, P. Human alveolar echinococcosis and an overview of the occurrence of Echinococcus multilocularis in animals in the Czech Republic. In EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE. ISSN 1210-7913, 2017, vol. 66, no. 4, p. 163-172., Registrované v: WOS
 - [1.1] SIMEKOVA, Katarina - SZILAGYIOVA, Maria - ANTOLOVA, Daniela - LACA, Ludovit - POLACEK, Hubert - NOVAKOVA, Elena - STEVIK, Martin - ROSOL'ANKA, Robert. Contribution to the Diagnosis and Treatment of Life-Threatening Parasitosis Caused by the Parasite Echinococcus multilocularis. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, APR 2017, vol. 17, no. 4, p. 225-228., Registrované v: WOS
 - [1.2] BROOVÁ, A. - JANKOVSKÁ, I. - BEJCEK, V. - NECHYBOVÁ, S. - PEŘINKOVÁ, P. - HORÁKOVÁ, B. - LANGROVÁ, I. Echinococcus spp.: Tapeworms that Pose a Danger to Both Animals and Humans A Review. In Scientia Agriculturae Bohemica. ISSN 12113174, 2017-12-20, 48, 4, pp. 193-201., Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] ROSOL'ANKA, R. - LIPTÁK, P. - LACA, L' - HOŠALA, M. Inoperable form of alveolar echinococcosis of the liver. In Prakticky Lekar. ISSN 00326739, 2017-01-01, 97, 6, pp. 280-282., Registrované v: SCOPUS
- ADDA38 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. (0.443 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] JARIWALA, S. - REDDING, L. - HEWITT, D. The severely under-recognized public health risk of strongyloidiasis in North American cities-A One Health approach. In ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1863-1959, DEC 2017, vol. 64, no. 8, p. 579-588., Registrované v: WOS
 - [1.1] KARSSIN, A. - HAKKINEN, L. - NIIN, E. - PEIK, K. - VILEM, A. - JOKELAINEN, P. - LASSEN, B. Trichinella spp. biomass has increased in raccoon dogs (Nyctereutes procyonoides)

- and red foxes (Vulpes vulpes) in Estonia. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, DEC 16 2017, vol. 10., Registrované v: WOS*
3. [1.2] BUJANIČ, M. - LUČINGER, Snježana - ŠTIMAC, Iva - MARTINKOVIČ, F. - SINDIČIĆ, Magda - SEVERIN, K. - ŠPREM, N. - ŽIVIČNJAK, Tatjana - KONJEVIĆ, D. Parasitological analysis of Golden jackal faeces from the Pelješac peninsula Preliminary results. In Veterinarska Stanica. ISSN 03507149, 2017-01-01, 48, 2, pp. 101-108., Registrované v: SCOPUS
- ADDA39 NOVÁKOVÁ, Eva - KINČEKOVÁ, Jana - ADAMICOVÁ, K. - KOMPANÍKOVÁ, J. - SVIHROVÁ, V. - ŠIMEKOVÁ, K. - KRAUSE, J. - PAVLINOVÁ, Jana - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Human Dirofilariosis: The report of subcutaneous Dirofilaria repens infection in the Slovak Republic. In Helminthologia, 2011, vol. 48, no. 1, p. 13-16. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] MITERPAKOVA, Martina - ANTOLOVA, Daniela - ONDRISKA, Frantisek - GAL, Viliam. Human Dirofilaria repens infections diagnosed in Slovakia in the last 10 years (2007-2017). In WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT. ISSN 0043-5325, 2017, vol. 129, no. 17-18, pp. 634-641., Registrované v: WOS
- ADDA40 NOVÁKOVÁ, Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava. Granulocytic anaplasmosis - emerging tick-borne disease of humans and animals. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 2010, vol. 65, no. 6, p. 925-631. (0.617 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] ANDERSSON, Martin O. - TOLF, Conny - TAMBA, Paula - STEFANACHE, Mircea - WALDENSTROEM, Jonas - DOBLER, Gerhard - CHITIMIA-DOBLER, Lidia. Canine tick-borne diseases in pet dogs from Romania. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
- ADDA41 ONDRISKA, František - MAČUHOVÁ, Katarína - MELICHEROVÁ, J. - REITEROVÁ, Katarína - VALENTOVÁ, D. - BELADIČOVÁ, Viera - HALGOŠ, Jozef. Toxocariasis in urban environment of western Slovakia. In Helminthologia, 2013, vol.50, no.4, p.261-270. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] HINNEY, Barbara - GOTTWALD, Michaela - MOSER, Jasmine - REICHER, Bianca - SCHAEFER, Bhavapriya Jasmin - SCHAPER, Roland - JOACHIM, Anja - KUENZEL, Frank. Examination of anonymous canine faecal samples provides data on endoparasite prevalence rates in dogs for comparative studies. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, OCT 15 2017, vol. 245, p. 106-115., Registrované v: WOS
2. [1.1] STUDZINSKA, Maria Bernadeta - DEMKOWSKA-KUTRZEPA, Marta - BORECKA, Anna - MEISNER, Michal - TOMCZUK, Krzysztof - ROCZEN-KARCZMARZ, Monika - KLAPEC, Teresa - ABBASS, Zahrai - CHOLEWA, Alicja. Variations in the Rate of Infestations of Dogs with Zoonotic Nematodes and the Contamination of Soil in Different Environments. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1660-4601, SEP 2017, vol. 14, no. 9., Registrované v: WOS
3. [2.1] PIPIKOVA, J. - PAPAJOVA, I. - SOLTYS, J. - SCHUSTEROVA, I. - KOCISOVA, D. - TOHATHYOVA, A. Segregated settlements present an increased risk for the parasite infections spread in Northeastern Slovakia. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2017, vol. 54, no. 3, p. 199-210., Registrované v: WOS
- ADDA42 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. (0.776 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605. (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] HINNEY, Barbara - GOTTWALD, Michaela - MOSER, Jasmine - REICHER, Bianca - SCHAEFER, Bhavapriya Jasmin - SCHAPER, Roland - JOACHIM, Anja - KUENZEL, Frank. Examination of anonymous canine faecal samples provides data on endoparasite prevalence rates in dogs for comparative studies. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2017, vol. 245, no., pp. 106-115., Registrované v: WOS
2. [1.1] MIZGAJSKA-WIKTOR, H. - JAROSZ, W. - FOGT-WYRWAS, R. - DRZEWIECKA, A. Distribution and dynamics of soil contamination with Toxocara canis and Toxocara cati eggs in Poland and prevention measures proposed after 20 years of study. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JAN 30 2017, vol. 234, p. 1-9., Registrované v: WOS
- ADDA43 RAJSKÝ, Dušan - ČORBA, Július - VÁRADY, Marián - ŠPAKULOVÁ, Marta - CABADAJ, R. Control of fascioloidosis (Fascioloides magna Bassi, 1875) in red deer and roe deer. In Helminthologia, 2002, vol. 39, no. 2, p. 67-70. (0.793 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:

1. [2.1] KONJEVIC, D. - BUJANIC, M. - ERMAN, V. - KURILJ, A.G. - ZIVICNJAK, T. - SEVERIN, K. - TOMIC, S. - MARTINKOVIC, F. New data on wild boar (*Sus scrofa* L.) a dead-end host for large American liver fluke (*Fascioloides magna*). In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, MAR 2017, vol. 54, no. 1, p. 77-80., Registrované v: WOS
- ADDA44 RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľ. - ŠUSTR, Vladimír. Community composition and cold tolerance of soil Collembola in a collapse karst doline with strong microclimate inversion. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2015, vol.70, no.6, p.802-811. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] SU, Yuqiao - TANG, Qiming - MO, Fuyan - XUE, Yuegui. Karst tiankengs as refugia for indigenous tree flora amidst a degraded landscape in southwestern China. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2017, vol. 7, no., pp., Registrované v: WOS
- ADDA45 REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela - ZALESNY, Gregorz - STANKO, Michal - ŠPILOVSKÁ, Silvia - MOŠANSKÝ, Ladislav. Small rodents – permanent reservoirs of toxocarosis in different habitats of Slovakia. In *Helminthologia*, 2013, vol. 50, no. 1, p. 20–26. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(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 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
Citácie:
1. [1.1] NOVAK, Jan - PANSKA, Lucie - MACHACEK, Tomas - KOLAROVA, Libuse - HORAK, Petr. Humoral response of mice infected with *Toxocara canis* following different infection schemes. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, 2017, vol. 62, no. 4, pp. 823-835., Registrované v: WOS
- ADDA46 RENČO, Marek - LIŠKOVÁ, Marta - ČEREVKOVÁ, Andrea. Seasonal fluctuations of the nematode communities in a hop garden soil. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 115-122. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.2] ABTAHI, Faezehossadat - BAKOOIE, Mansoureh. Medicinal plant diseases caused by nematodes. In *Medicinal Plants and Environmental Challenges*, 2017-10-31, pp. 329-344., Registrované v: SCOPUS
- ADDA47 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - PAPAJOVÁ, Ingrid - MAISTRELLO, L. Nematicidal effect of chestnut tannin solutions on the potato cyst nematode *Globodera rostochiensis* (Woll.) Barhens. In *Helminthologia*, 2012, vol.49, no.2, p.108-114. (0.773 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] BARGIACCHI, Enrica - CAMPO, Margherita - ROMANI, Annalisa - MILLI, Gilberto - MIELE, Sergio. Hydrolysable Tannins from Sweet Chestnut (*Castanea sativa* Mill.) to improve Tobacco and Food/Feed Quality. Note 1: Fraction characterization, and Tobacco biostimulant effect for gall-nematode resistance. In *AIMS AGRICULTURE AND FOOD*. ISSN 2471-2086, 2017, vol. 2, no. 3, pp. 324-338., Registrované v: WOS
2. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Comparison between Biological and Chemical Management of Root Knot Nematode, *Meloidogyne hapla*. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, 2017, vol. 49, no. 1, pp. 205-210., Registrované v: WOS
3. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Comparison between Biological and Chemical Management of Sugar Beet Nematode, *Heterodera schachtii*. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, 2017, vol. 49, no. 1, pp. 45-50., Registrované v: WOS
4. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Effect of some Nematophagous Fungi on Reproduction of a Nematode Pest, *Heterodera schachtii*, and Growth of Sugar Beet. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, 2017, vol. 49, no. 1, pp. 189-196., Registrované v: WOS
5. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Population Dynamics of a Nematophagous Fungus *Lecanicillium muscarium*, and Root Knot Nematode, *Meloidogyne incognita* to Assess the Disease Pressure and its Management. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, 2017, vol. 49, no. 1, pp. 197-204., Registrované v: WOS
6. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Potential of Some Nematophagous Fungi against *Meloidogyne hapla* Infection in Czech Republic. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, 2017, vol. 49, no. 1, pp. 35-43., Registrované v: WOS
7. [1.2] NASR ESFAHANI, M. Organic matters for the control of sugar beet cyst nematode *Heterodera schachtii* Schmidt 1871. In *Indian Journal of Nematology*. ISSN 03036960, 2017-06-01, 47, 1, pp. 81-89., Registrované v: SCOPUS

8. [3.1] IBRAHIM, S.K. - MAMA, M. - ISRAEL ABIR, IBRAHIM, L. *Plant-parasitic nematodes on stone fruits and citrus in Lebanon. In AMERICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE. ISSN 2381-1013, 2017, vol. 4, no. 3, p. 51-57*
- ADDA48 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. (0.213 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] PHILLIPS, Wendy S. - KITNER, Megan - ZASADA, Inga A. *Developmental Dynamics of Globodera ellingtonae in Field-Grown Potato. In PLANT DISEASE. ISSN 0191-2917, 2017, vol. 101, no. 7, pp. 1182-1187., Registrované v: WOS*
2. [3.1]
- ADDA49 RENČO, Marek - SASANELLI, N. - KOVÁČIK, P. 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. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] ATANDI, Janet G. - HAUKELAND, Solveig - KARIUKI, George M. - COYNE, Danny L. - KARANJA, Edward N. - MUSYOKA, Martha W. - FIABOE, Komi K. M. - BAUTZE, David - ADAMTEY, Noah. *Organic farming provides improved management of plant parasitic nematodes in maize and bean cropping systems. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, SEP 1 2017, vol. 247, p. 265-272., Registrované v: WOS*
2. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. *Potential of Some Nematophagous Fungi against Meloidogyne hapla Infection in Czech Republic. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, FEB 2017, vol. 49, no. 1, p. 35-43., Registrované v: WOS*
3. [1.2] NASR ESFAHANI, M. *Organic matters for the control of sugar beet cyst nematode Heterodera schachtii Schmidt 1871. In Indian Journal of Nematology. ISSN 03036960, 2017-06-01, 47, 1, pp. 81-89., Registrované v: SCOPUS*
4. [3.1] BØDKER L. *Notat vedrørende krav om brug af resistente sorter i forbindelse med bekæmpelse af kartoffelcystenematoder DCA - Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug Aarhus Universitet Blichers Allé 20 8830 Tjele, 2017, p. 1-27*
- ADDA50 RENČO, Marek. Organic amendments of soil as useful tools of plant parasitic nematodes control. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.1, p.3-14. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(VEGA 2/0079/13).
Citácie:
1. [1.1] CEREVKOVA, A. - MIKLISOVA, D. - CAGAN, L. *Effects of experimental insecticide applications and season on soil nematode communities in a maize field. In CROP PROTECTION. ISSN 0261-2194, FEB 2017, vol. 92, p. 1-15., Registrované v: WOS*
2. [1.1] HLAVA, Jakub - SZAKOVA, Jirina - VADLEJCH, Jaroslav - CADKOVA, Zuzana - BALIK, Jiri - TLUSTOS, Pavel. *Long-term application of organic matter based fertilisers: Advantages or risks for soil biota? A review. In ENVIRONMENTAL REVIEWS. ISSN 1208-6053, 2017, vol. 25, no. 4, pp. 408-414., Registrované v: WOS*
3. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. *Comparison between Biological and Chemical Management of Root Knot Nematode, Meloidogyne hapla. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, FEB 2017, vol. 49, no. 1, p. 205-210., Registrované v: WOS*
4. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. *Effect of some Nematophagous Fungi on Reproduction of a Nematode Pest, Heterodera schachtii, and Growth of Sugar Beet. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, 2017, vol. 49, no. 1, pp. 189-196., Registrované v: WOS*
5. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. *Population Dynamics of a Nematophagous Fungus Lecanicillium muscarium, and Root Knot Nematode, Meloidogyne incognita to Assess the Disease Pressure and its Management. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, FEB 2017, vol. 49, no. 1, p. 197-204., Registrované v: WOS*
6. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. *Potential of Some Nematophagous Fungi against Meloidogyne hapla Infection in Czech Republic. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, FEB 2017, vol. 49, no. 1, p. 35-43., Registrované v: WOS*
7. [1.1] SILVA, Julio C. P. - CAMPOS, Vicente P. - FREIRE, Eduardo S. - TERRA, Willian C. - LOPEZ, Liliana E. *Toxicity of ethanol solutions and vapours against Meloidogyne incognita. In NEMATOTOLOGY. ISSN 1388-5545, 2017, vol. 19, no. 3, p. 271-280., Registrované v: WOS*
8. [1.2] AMIR-AHMADI, Negar - MOOSAVI, Mohammad Reza - MOAFPOURIAN, Gholamreza. *Effect of soil texture and its organic content on the efficacy of Trichoderma harzianum (MIAU 145 C) in controlling Meloidogyne javanica and stimulating the growth of kidney beans. In Biocontrol*

- Science and Technology. ISSN 09583157, 2017-01-02, 27, 1, pp. 115-127., Registrované v: SCOPUS*
9. [1.2] NOVOTNÁ, Jaroslava - BADALÍKOVÁ, Barbora. Influence of soil organic matter on its water stability of soil aggregates. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 13142704, 2017-01-01, 17, 32, pp. 323-330., Registrované v: SCOPUS*
10. [1.2] SINGH, Archana - GOSWAMI, B. K. Performance of leaves and their respective oil seed cakes on plant growth parametes and soil population of root knot nematode on okra. In *Plant Archives. ISSN 09725210, 2017-10-01, 17, 2, pp. 1055-1057., Registrované v: SCOPUS*
11. [3.1] LAWAL, M. O., ATUNGWU, J. J., ENIKUOMEHIN, A. O., & OKUNEYE, P. A. Bio-Remedial Potentials of Cocoa and Kolanut Pod Residues for Root-Knot Nematodes (*Meloidogyne spp.*) Management and Soybean Productivity. In *JOURNAL OF ORGANIC AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, 2017, vol. 5, no.1, p. 65-72*
- ADDA51 RENČO, Marek - SASANELLI, N. - ŠALAMÚN, Peter. The effect of two compost soil amendments, based on municipal green and penicillin production wastes, on plant parasitic nematodes. In *Helminthologia, 2009, vol. 46, no. 3, p. 190-197. (0.443 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605.*
- Citácie:
1. [1.1] HLAVA, Jakub - SZAKOVA, Jirina - VADLEJCH, Jaroslav - CADKOVA, Zuzana - BALIK, Jiri - TLUSTOS, Pavel. Long-term application of organic matter based fertilisers: Advantages or risks for soil biota? A review. In *ENVIRONMENTAL REVIEWS. ISSN 1208-6053, 2017, vol. 25, no. 4, pp. 408-414., Registrované v: WOS*
2. [3.1] DEIMI, A. M., & KARAMI, A. Effect of some botanicals compost for reducing *Meloidogyne javanica* and *Rotylenchulus reniformis* and altering chemical constituents in eggplant in Kerman, Iran. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN BIOLOGICAL SCIENCES. 2017, vol. 4, no. 8,p. 85-93*
3. [3.1] MOSTAFA, F.A.M., TAHA, H.A., EL-ATTA, D.A.A. Potentials of compost tea of certain botanicals for minimizing root-knot and reniform nematodes infection and altering chemical constituents in eggplant international. In *JOURNAL OF ENTOMOLOGY AND NEMATOLOGY, 2017, vol. 3, no.2, p. 062-069*
- ADDA52 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. (0.472 - IF2016). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605.(Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites).*
- Citácie:
1. [3.1] SANJI, R.- KOOCH, Y - TABARI KOUCHAKSARAEI, M. Comparison of fine root biomass, earthworm's and nematodes populations in topsoil of natural forest and plantations. In *Journal of Water and Soil Conservation, 2017, vol. 24, no.3, p.217-234.*
- ADDA53 RUDOHRADSKÁ, Petra - HALÁNOVÁ, Monika - RAVASZOVÁ, P. - GOLDOVÁ, M. - VALENČÁKOVÁ, A. - HALÁN, M. - PAPAJOVÁ, Ingrid - POHORENCOVÁ, A. - VALKO, J. - ČISLÁKOVÁ, L. - JURIŠ, Peter. Prevalence of intestinal parasites in children from minority group with low hygienic standards in Slovakia. In *Helminthologia, 2012, vol.49, no.2, p.63-66. (0.773 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605.*
- Citácie:
1. [1.1] BELAK, A. - GECKOVA, A.M. - VAN DIJK, J.P. - REIJNEVELD, S.A. Health-endangering everyday settings and practices in a rural segregated Roma settlement in Slovakia: A descriptive summary from an exploratory longitudinal case study. In *BMC PUBLIC HEALTH. ISSN 1471-2458, JAN 28 2017, vol. 17., Registrované v: WOS*
- ADDA54 SASANELLI, N. - D'ADDABBO, T. - LIŠKOVÁ, Marta. Influence of the root-knot nematode *Meloidogyne incognita* r. 1 on growth of grapevine. In *Helminthologia, 2006, vol. 43, no. 3, p.168-170. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.*
- Citácie:
1. [1.1] KAYANI, M.Z. - MUKHTAR, T. - HUSSAIN, M.A. Effects of southern root knot nematode population densities and plant age on growth and yield parameters of cucumber. In *CROP PROTECTION. ISSN 0261-2194, FEB 2017, vol. 92, p. 207-212., Registrované v: WOS*
2. [1.1] SMITH, B.P. - MORALES, N.B. - THOMAS, M.R. - SMITH, H.M. - CLINGELEFFER, P.R. Grapevine rootstocks resistant to the root-knot nematode *Meloidogyne javanica*. In *AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH. ISSN 1322-7130, FEB 2017, vol. 23, no. 1, p. 125-131., Registrované v: WOS*
- ADDA55 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. (0.617 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] BOUGHATTAS, S. *Toxoplasma infection and milk consumption: Meta-analysis of assumptions and evidences. In CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION. ISSN 1040-8398, 2017, vol. 57, no. 13, p. 2924-2933., Registrované v: WOS*
2. [1.1] SHARIF, Mehdi - ARNOUEI, Afsaneh - SARVI, Shahabeddin - MIZANI, Azadeh - AARABI, Mohsen - HOSSEINI, Seyed-Abdollah - DARYANI, Ahmad. *Genetic diversity of Toxoplasma gondii isolates from ruminants: A systematic review. In INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY. ISSN 0168-1605, OCT 3 2017, vol. 258, p. 38-49., Registrované v: WOS*
3. [1.1] SROKA, Jacek - KUSYK, Pawel - BILSKA-ZAJAC, Ewa - KARAMON, Jacek - DUTKIEWICZ, Jacek - WOJCIK-FATLA, Angelina - ZAJAC, Violetta - STOJECKI, Krzysztof - ROZYCKI, Mirosław - CENCEK, Tomasz. *Seroprevalence of Toxoplasma gondii infection in goats from the south-west region of Poland and the detection of T. gondii DNA in goat milk. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, JUL 11 2017, vol. 64., Registrované v: WOS*

ADDA56

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. (0.500 - IF2006). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.*

Citácie:

1. [1.1] FELSMANN, Mariusz Zbigniew - MICHALSKI, Mirosław Mariusz - FELSMANN, Mirosława - SOKOL, Rajmund - SZAREK, Józef - STRZYZEWSKA-WOROTYNSKA, Emilia. *Invasive forms of canine endoparasites as a potential threat to public health - A review and own studies. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2017, vol. 24, no. 2, p. 245-249., Registrované v: WOS*
2. [1.1] HINNEY, Barbara - GOTTWALD, Michaela - MOSER, Jasmine - REICHER, Bianca - SCHAEFER, Bhavapriya Jasmin - SCHAPER, Roland - JOACHIM, Anja - KUENZEL, Frank. *Examination of anonymous canine faecal samples provides data on endoparasite prevalence rates in dogs for comparative studies. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, OCT 15 2017, vol. 245, p. 106-115., Registrované v: WOS*
3. [1.1] KOHANSAL, Mohammad Hasan - FAZAELI, Asghar - NOURIAN, Abbasali - HANILOO, Ali - KAMALI, Koorosh. *Dogs'; gastrointestinal parasites and their association with public health in Iran. In JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH. ISSN 2450-7393, JUN 2017, vol. 61, no. 2, p. 189-195., Registrované v: WOS*
4. [1.1] MIRCEAN, Viorica - DUMITRACHE, Mirabela Oana - MIRCEAN, Mircea - COLOSI, Horatiu Alexandru - GYORKE, Adriana. *Prevalence and risk factors associated with endoparasitic infection in dogs from Transylvania (Romania): A retrospective study. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 30 2017, vol. 243, p. 157-161., Registrované v: WOS*
5. [1.1] REHBEIN, Steffen - KNAUS, Martin - MALLOUK, Yasmina - BREILTGENS, Tatjana - BRIANTI, Emanuele - CAPARI, Balázs - DANTAS-TORRES, Filipe - GAU, Michel - JOACHIM, Anja - KAULFUSS, Karl-Heinz - KIRKOVA, Zvezdelina - LECHNER, Joerg - MIHALCA, Andrei D. - MIRABITO, Rosamaria - PETKEVICIUS, Saulius - RAPTI, Dhimiter - SHUKULLARI, Enstela - SEDEILHAN, Michel - DOLLHOFER, Doris - KLEY, Katrin - LEBON, Wilfried - VISSER, Martin - JEANNIN, Philippe. *Efficacy against nematode infections and safety of afoxolaner plus milbemycin oxime chewable tablets in domestic dogs under field conditions in Europe. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2017, vol. 116, no. 1, p. 259-269., Registrované v: WOS*
6. [1.1] STUDZINSKA, M.B. - DEMKOWSKA-KUTRZEPA, M. - BORECKA, A. - MEISNER, M. - TOMCZUK, K. - ROCZEN-KARCZMARZ, M. - KLAPEC, T. - ABBASS, Z. - CHOLEWA, A. *Variations in the Rate of Infestations of Dogs with Zoonotic Nematodes and the Contamination of Soil in Different Environments. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1660-4601, SEP 2017, vol. 14, no. 9., Registrované v: WOS*
7. [1.1] SZWABE, Katarzyna - BLASZKOWSKA, Joanna. *Stray dogs and cats as potential sources of soil contamination with zoonotic parasites. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2017, vol. 24, no. 1, p. 39-43., Registrované v: WOS*
8. [1.2] LIATIS, Theophanes K. - MONASTIRIDIS, Antonios A. - BIRLIS, Panagiotis - PROUSALI, Sophia - DIAKOU, Anastasia. *Endoparasites of wild mammals sheltered in wildlife hospitals and rehabilitation centres in Greece. In Frontiers in Veterinary Science, 2017-12-18, 4, DEC, pp., Registrované v: SCOPUS*
9. [1.2] SOMMER, Marie Franziska - ZDRAVKOVIĆ, Nemanja - VASIĆ, Ana - GRIMM, Felix - SILAGHI, Cornelia. *Gastrointestinal parasites in shelter dogs from Belgrade, Serbia. In Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2017-01-01, 7, pp. 54-57., Registrované v: SCOPUS*

10. [3.1] KHANUN, H. Association of dogs (*Canis lupus familiaris*, Linnaeus, 1753) and risk perception of zoonotic infection for humans. In *JOURNAL OF PARASITIC DISEASES: DIAGNOSIS AND THERAPY*. 2017, vol. 2, no. 1. Dostupné na <http://www.alliedacademies.org/articles/association-of-dogs-canis-lupus-familiaris-linnaeus-1753-and-risk-perception-of-zoonotic-infection-for-humans.html>
11. [3.1] SIWILA, J. Giardiasis: Livestock and Companion Animals. *Current Topics in Giardiasis*. In Rodriguez-Morales, A. (ed.) *InTech*, DOI: 10.5772/intechopen.70874. Available from: <https://mts.intechopen.com/books/current-topics-in-giardiasis/giardiasis-livestock-and-companion-animals>
12. [3.1] WYCKLIFF, N. – KITAA, J. - THAIYAH, A. – MAINGI, N. - MURIUKI, J.B. - CHEPKIRUI, E. Coprological Study to Determine the Prevalence of Intestinal Helminthes in Dogs of Nairobi, Kenya- A Potential Zoonotic Threat. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE AND RESEARCH*. 2017, vol. 3, no. 1, p. 025-029. DOI: 10.17352/ijvsr.000019
- ADDA57 SZILÁGYIOVÁ, Mária - LACA, E. - ANTOLOVÁ, Daniela - NOVÁKOVÁ, E. - 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. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi).
- Citácie:
1. [2.1] SNABEL, V. - CALMA, C. - GEORGESCU, S. O. - CAVALLERO, S. - D';AMELIO, S. - VASILKOVA, Z. - ITO, A. Genetic survey of alveolar and cystic echinococcoses in Romania: first molecular evidence of *Echinococcus multilocularis* in humans in the country. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2017, vol. 54, no. 3, p. 189-198., Registrované v: WOS
- ADDA58 ŠALAMÚN, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - BRÁZOVÁ, Tímea. Effect of heavy metals on soil nematode communities in the vicinity of a metallurgical plant in North Slovakia. In *Helminthologia*, 2015, vol.52, no.3, p.252-260. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(LPP-0085-09 : Využitie pôdných a rastlinných nematódov ako biologických indikátorov zdravia pôdy. Vega č. 2/0193/14 : Biodiverzita parazitických organizmov z významne ekologicky zaťažených vodných a pôdných ekosystémov Stredného Spiša. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites).
- Citácie:
1. [1.1] HLAVA, J. - SZAKOVA, J. - VADLEJCH, J. - CADKOVA, Z. - BALIK, J. - TLUSTOS, P. Long-term application of organic matter based fertilisers: Advantages or risks for soil biota? A review. In *ENVIRONMENTAL REVIEWS*. ISSN 1208-6053, DEC 2017, vol. 25, no. 4, p. 408-414., Registrované v: WOS
- ADDA59 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. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(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] HLAVA, J. - SZAKOVA, J. - VADLEJCH, J. - CADKOVA, Z. - BALIK, J. - TLUSTOS, P. Long-term application of organic matter based fertilisers: Advantages or risks for soil biota? A review. In *ENVIRONMENTAL REVIEWS*. ISSN 1208-6053, DEC 2017, vol. 25, no. 4, p. 408-414., Registrované v: WOS
- ADDA60 ŠNÁBEL, Viliam - MITERPÁKOVÁ, Martina - D';AMELIO, S. - BUSI, M. - BARTKOVÁ, Danica - TURČEKOVÁ, Ľudmila - MADDOX-HYTTELL, C. - SKUCE, P. - DUBINSKÝ, Pavol. Genetic structuring and differentiation of *Echinococcus multilocularis* in Slovakia assessed by sequencing and isoenzyme studies. In *Helminthologia*, 2006, vol. 43, no. 4, p. 196-202. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] MARINOVA, Irina - SPILIOTIS, Markus - WANG, Junhua - MUHTAROV, Marin - CHALIGIANNIS, Ilias - SOTIRAKI, Smaro - RAINOVA, Iskra - GOTTSTEIN, Bruno - BOUBAKER, Ghalia. Molecular characterization of *Echinococcus granulosus* isolates from Bulgarian human cystic echinococcosis patients. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAR 2017, vol. 116, no. 3, p. 1043-1054., Registrované v: WOS
- ADDA61 ŠNÁBEL, Viliam - CALMA, Crenguta - GEORGESCU, Stefan Octavian - CAVALLERO, Serena - D';AMELIO, Stefano - VASILKOVA, 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. (0.472 - IF2016). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of

Excellence for Animal Infections and Zoonoses).

Citácie:

1. [1.2] ITO, Akira - BUDKE, Christine M. *The echinococcoses in Asia: The present situation. In Acta Tropica. ISSN 0001706X, 2017-12-01, 176, pp. 11-21., Registrované v: SCOPUS*
- ADDA62 ŠOLTYS, Jindřich - TURČEKOVÁ, Ľudmila - DE RYCKE, P.H. The effect of Echinococcus hydatid cyst fluid and protoscoleces on mouse peritoneal macrophages and spleen lymphocytes. In Helminthologia, 1999, vol. 36, no. 1, p. 25-30. (0.397 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] SURES, B. - NACHEV, M. - SELBACH, C. - MARCOGLIESE, D.J. *Parasite responses to pollution: what we know and where we go in 'Environmental Parasitology'.* In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, FEB 6 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
- ADDA63 ŠPAKULOVÁ, Marta - PERROT -MINOT, J. - NEUHAUS, B. Resurrection of Pomphorhynchus tereticollis (Rudolphi, 1809) (Acanthocephala: Pomphorhynchidae) based on new morphological and molecular data. In Helminthologia, 2011, vol. 48, no. 4, p. 268-277. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] BOJKO, J. - BACELA-SPYCHALSKA, K. - STEBBING, P.D. - DUNN, A.M. - GRABOWSKI, M. - RACHALEWSKI, M. - STENTIFORD, G.D. *Parasites, pathogens and commensals in the "low-impact" non-native amphipod host Gammarus roeselii.* In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, APR 20 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
 2. [1.1] CEVRIMEL, D.S. - SOYLU, E. *The occurrence of Pomphorhynchus laevis (Acanthocephala) in cagereared rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) from Isikli Spring, Civril, Turkey.* In SU URUNLERI DERGISI. ISSN 1300-1590, 2017, vol. 34, no. 3, p. 255-260., Registrované v: WOS
 3. [1.1] CHUNCHUKOVA, Mariya - KIRIN, Diana - SHUKEROVA, Sonya - KUZMANOVA, Dimitrinka. *ACCUMULATION OF LEAD IN BARBUS BARBUS, ALBURNUS ALBURNUS AND IN THEIR COMMON PARASITE POMPHORHYNCHUS TERETICOLLIS FROM RIVER DANUBE (VETREN AREA), BULGARIA.* In SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE. ISSN 2285-5750, 2017, vol. 60, no., pp. 323-326., Registrované v: WOS
 4. [1.1] GARCIA-VARELA, M. - MENDOZA-GARFIAS, B. - CHOUDHURY, A. - DE LEON, G.P.P. *Morphological and molecular data for a new species of Pomphorhynchus Monticelli, 1905 (Acanthocephala: Pomphorhynchidae) in the Mexican redhorse Moxostoma austrinum Bean (Cypriniformes: Catostomidae) in central Mexico.* In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, NOV 2017, vol. 94, no. 9, p. 989-1006., Registrované v: WOS
 5. [1.1] HERLEVI, H. - PUNTILA, R. - KUOSA, H. - FAGERHOLM, H.P. *Infection rates and prevalence of metazoan parasites of the non-native round goby (Neogobius melanostomus) in the Baltic Sea.* In HYDROBIOLOGIA. ISSN 0018-8158, MAY 2017, vol. 792, no. 1, p. 265-282., Registrované v: WOS
 6. [1.1] LI, L. - CHEN, H.X. - AMIN, O.M. - YANG, Y. *Morphological variability and molecular characterization of Pomphorhynchus zhoushanensis sp nov (Acanthocephala: Pomphorhynchidae), with comments on the systematic status of Pomphorhynchus Monticelli, 1905.* In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, OCT 2017, vol. 66, no. 5, p. 693-698., Registrované v: WOS
 7. [1.1] PALADINI, G. - LONGSHAW, M. - GUSTINELLI, A. - SHINN, A.P. *Parasitic Diseases in Aquaculture: Their Biology, Diagnosis and Control.* In DIAGNOSIS AND CONTROL OF DISEASES OF FISH AND SHELLFISH. 2017, p. 37-107., Registrované v: WOS
 8. [1.1] SOYLU, E. - UZMANOGLU, S. - COLAK, S.O. - SOYLUL, M.P. *Community Structure of the Parasites of the Endemic Chocolate Chub Squalius carinus Ozulug & Freyhof, 2011 (Cyprinidae) from Isikli Lake, Civril, Turkey.* In ACTA ZOOLOGICA BULGARICA. ISSN 0324-0770, SEP 2017, vol. 69, no. 3, p. 405-409., Registrované v: WOS
- ADDA64 TAIRA, Kensuke - UNE, Yumi - ŠNÁBEL, Viliam - SUGYIAMA, Hiromu. Baylisascaris sp. infection in a pet kinkajou Potos flavus. In Helminthologia. - Košice : Institute of Parasitology SAS : Springer Verlag (2006 - 2015) : De Gruyter (do r.2016) : De Gruyter Open (od r. 2017), 2013, vol. 50, no. 4, p. 238-243. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(Vega č. 2/0172/13 : Makrogeografická genetická diferenciacia a imunologické aspekty ekonomicky závažných askaríd a cestód).
- Citácie:
1. [1.1] SAPP, S.G.H. - GUPTA, P. - MARTIN, M.K. - MURRAY, M.H. - NIEDRINGHAUS, K.D. - PFAFF, M.A. - YABSLEY, M.J. *Beyond the raccoon roundworm: The natural history of non-raccoon Baylisascaris species in the New World.* In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, AUG 2017, vol. 6, no. 2, p. 85-99., Registrované v: WOS
- ADDA65 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. (0.443 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] DEPLAZES, P. - RINALDI, L. - ROJAS, C. A. Alvarez - TORGERSON, P. R. - HARANDI, M. F. - ROMIG, T. - ANTOLOVA, D. - SCHURER, J. M. - LAHMAR, S. - CRINGOLI, G. - MAGAMBO, J. - THOMPSON, R. C. A. - JENKINS, E. J. Global Distribution of Alveolar and Cystic Echinococcosis. In *ECHINOCOCCUS AND ECHINOCOCCOSIS, PT A*. ISSN 0065-308X, 2017, vol. 95, p. 315-493., Registrované v: WOS

2. [3.1] AL-ALOOSI, T.T. - AL-TAI, A.A. - AL-SAMARRAI, A.M. Effect of Some Plants Extracts on the Viability of Protozoa in Vitro. In *TIKRIT JOURNAL OF PURE SCIENCE*. ISSN 2415-1726. 2017, vol. 22, no. 9., p. 16-19. Dostupné na internete: <http://main.tu-jo.com/ojs/index.php/TJPS/article/view/500/470>

3. [3.2] SIERRA-RAMOS, Rony - VALDERRAMA-POMÉ, Aldo. Hiperendemia de equinococosis y fertilidad quística en porcinos del valle interandino de Huancarama, Perú. In *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica*. ISSN 1726-4634, 2017-04 2017, vol. 34, no. 2, p. 250-254., Registrované v: Scielo Citation Index

ADDA66

URBANOVÍČOVÁ, Veronika - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The effect of windthrow, wild fire and management practices on epigeic Collembola in windthrow forest stands of the High Tatra mts (Slovakia). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no.5, p.941-945. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na internete: <ke101>.

Citácie:

1. [1.1] SOHRT, Jakob - LANG, Friederike - WEILER, Markus. Quantifying components of the phosphorus cycle in temperate forests. In *WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-WATER*. ISSN 2049-1948, 2017, vol. 4, no. 6, pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] SUSTEK, Zbysek - VIDO, Jaroslav - SKVARENINOVA, Jana - SKVARENINA, Jaroslav - SURDA, Peter. Drought impact on ground beetle assemblages (Coleoptera, Carabidae) in Norway spruce forests with different management after windstorm damage a case study from Tatra Mts. (Slovakia). In *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*. ISSN 0042-790X, 2017, vol. 65, no. 4, pp. 333-342., Registrované v: WOS

ADDA67

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. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] DE OLIVEIRA, P.A. - RIET-CORREA, B. - ESTIMA-SILVA, P. - COELHO, A.C.B. - DOS SANTOS, B.L. - COSTA, M.A.P. - RUAS, J.L. - SCHILD, A.L. Multiple anthelmintic resistance in Southern Brazil sheep flocks. In *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA*. ISSN 1984-2961, OCT-DEC 2017, vol. 26, no. 4, p. 427-432., Registrované v: WOS

2. [1.1] KUPCINSKAS, Tomas - STADALIENE, Inga - PAULASKAS, Algimantas - TRUSEVICIUS, Pavelas - PETKEVICIUS, Saulius - HOGLUND, Johan - SARKUNAS, Mindaugas. A comparison of two different anthelmintic treatment regimens against natural gastrointestinal nematode infections on two Lithuanian sheep farms. In *ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA*. ISSN 0044-605X, 2017, vol. 59, no., pp., Registrované v: WOS

3. [1.2] SEYOUM, Zewdu - DEMESSIE, Yitayew - BOGALE, Basaznew - MELAKU, Achenef. Field evaluation of the efficacy of common anthelmintics used in the control of gastrointestinal nematodes of sheep in Dabat district, Northwest Ethiopia. In *IRISH VETERINARY JOURNAL*. ISSN 0368-0762, 2017, vol. 70, no. 1, art. no. 18, Registrované v: WOS

ADDA68

VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - MAJLÁTH, Igor - ČURLÍK, J. - BONA, Martin - KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - PETKO, 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. (0.609 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] SOKOL, R. - GALECKI, R. Prevalence of keds on city dogs in central Poland. In *MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY*. ISSN 0269-283X, MAR 2017, vol. 31, no. 1, p. 114-116., Registrované v: WOS

ADDA69

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. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] HUSSAIN, M. - ZOUHAR, M. - RYŠÁNEK, P. EFFECTS OF NEMATOPHAGOUS FUNGI

- ON VIABILITY OF EGGS AND JUVENILES OF MELOIDOGYNE INCOGNITA. In JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES. ISSN 1018-7081, FEB 2017, vol. 27, no. 1, p. 252-258., Registrované v: WOS*
2. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Effect of some Nematophagous Fungi on Reproduction of a Nematode Pest, *Heterodera schachtii*, and Growth of Sugar Beet. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, FEB 2017, vol. 49, no. 1, p. 189-196., Registrované v: WOS
3. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Population Dynamics of a Nematophagous Fungus *Lecanicillium muscarium*, and Root Knot Nematode, *Meloidogyne incognita* to Assess the Disease Pressure and its Management. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, FEB 2017, vol. 49, no. 1, p. 197-204., Registrované v: WOS
4. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Potential of Some Nematophagous Fungi against *Meloidogyne hapla* Infection in Czech Republic. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, FEB 2017, vol. 49, no. 1, p. 35-43., Registrované v: WOS
5. [1.2] VIZZINI, Alfredo - ANGELINI, Claudio - CHEYPE, Jean Louis - BATTISTIN, Eliseo - ERCOLE, Enrico. *Stropharia acanthostipitata* (Agaricales, strophariaceae), a new species from tropical America. In Phytotaxa. ISSN 11793155, 2017-10-10, 324, 2, pp. 155-167., Registrované v: SCOPUS

ADEA Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – impaktovaných

- ADEA01 BAZOVSKÁ, S. - DUROVSKÁ, J. - DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGELOVÁ, Veronika - PANCAK, J. - ZÁBORSKÁ, M. - TRAUBNER, P. The genospecies *B. burgdorferi* s.l., isolated from ticks and from neurological patients with suspected Lyme borreliosis. In Neuroendocrinology Letters, 2011, vol. 32, no. 4, p. 491-5. (1.621 - IF2010). ISSN 0172-780X.
Citácie:
1. [1.1] KOEDEL, Uwe - PFISTER, Hans-Walter. Lyme neuroborreliosis. In CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES. ISSN 0951-7375, 2017, vol. 30, no. 1, pp. 101-107., Registrované v: WOS
- ADEA02 DUROVSKÁ, J. - BAZOVSKÁ, S. - PANCAK, J. - ZÁBORSKÁ, M. - DERDÁKOVÁ, Markéta - TRAUBNER, P. Infection with *B. burgdorferi* s.l., and the CNS demyelinating disease. A case report. In Neuroendocrinology Letters, 2011, vol. 32, no. 4, p. 411-4. (1.621 - IF2010). ISSN 0172-780X.
Citácie:
1. [3.1] CZARNY-DZIALAK, Malgorzata A.; CHMIELEWSKI, Jaroslaw; GLUSZEK-OSUCH, Martyna; et al. 2017. Can allergy affect the course of Lyme disease? A case report. MEDICAL STUDIES-STUDIA MEDYCZNE Volume: 33 Issue: 4 Pages: 300-303 DOI:10.5114/ms.2017.72483

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

- ADEB01 URBANOVIČOVÁ, Veronika - KOVÁČ, Ľubomír - MIKLISOVÁ, Dana. Epigeic arthropod communities of spruce forest stands in the High Tatras Mts (Slovakia) with special reference to *Collembola*-first year after wind throw. In Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovacae, 2010, vol. 74, no. 2, p. 141-152. ISSN 0862-5247.
Citácie:
1. [1.1] PERRY, Kayla I. - HERMS, Daniel A. Responses of Ground-Dwelling Invertebrates to Gap Formation and Accumulation of Woody Debris from Invasive Species, Wind, and Salvage Logging. In FORESTS. ISSN 1999-4907, 2017, vol. 8, no. 5, pp., Registrované v: WOS
2. [1.2] KAK, Josef - FOIT, Jiří - HUČÍN, Marek. Succession of ground beetle (Coleoptera: Carabidae) communities after windthrow disturbance in a montane Norway spruce forest in the Hrub Jeseník Mts. (Czech Republic). In Central European Forestry Journal. ISSN 2454034X, 2017-09-01, 63, 4, pp. 180-187., Registrované v: SCOPUS
- ADEB02 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. [3.1] QUILLES, M.B. - BALBOI, P.A.M. - BENEZ, M.F. - NICOLELLIS, L.P. BARBOSA, R.N.W. - SIQUEIRA, F.P.C. - ZUTIN, T.M. Abscess in Primary Tuberculosis of Breast: Case Report. In JOURNAL OF TUBERCULOSIS RESEARCH. 2017, vol. 5, no. 3, p. 161-167

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 DUBINSKÝ, Pavol - HURNÍKOVÁ, Zuzana - JURIŠ, Peter - ALEXA, R. - REITEROVÁ, Katarína - HALÁSOVÁ, Daniela - HAJDUK, J. - ŠNÁBEL, Viliam. Trichinelóza vo veľkochovoch ošípaných vyvolaná druhom *Trichinella pseudospiralis*. In Slovenský veterinársky časopis, 2004, roč. 29, č. 1, s. 26-29. ISSN 1335 - 0099.
Citácie:
1. [4.1] ANTAL, V. - BOROŠ, M. - ČERTÍKOVÁ, M. - CIBEREJ, J. - DÓCZY, J. - FINĐO, S. - KAŠTIER, P. - KROPIL, R. - KUBALA, J. - LUKÁČ, J. - MOLNÁR, L. - PAULE, L. - RIGG, R. - RYBANIČ, R. - SMOLKO, P. - ŠRAMKA, Š. In Project report „Výskum a monitoring populácií veľkých šeliem a mačky divej na Slovensku - Program starostlivosti o rysa ostrovida (*Lynx lynx*) na Slovensku“ (In Slovak). Edited by Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, JAN 2017, 78 s. Dostupné na <http://slovakwildlife.org/pdf/program-starostlivosti-rysa-ostrovida-slovensku.pdf>
- ADFB02 MACKO, Jozef Kazimír - ŠPAKULOVA, Marta - VASILKOVÁ, Zuzana - OROS, Mikuláš. Description of new morphological form of *Skrjabinocoelum petrowi* f. *annoniensis* (Trematoda, Cyclocoelidae) a rare parasite of jack snipe (*Lymnocyrtes minimus*, Charadriiformes) in Slovakia. In Folia faunistica Slovaca, 2011, vol.16, p. 73-76. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
Citácie:
1. [1.1] DRONEN, Norman O. - AL-KASSAR, Nothiala R. - ALI, Atheer H. - ABDULHAMEED, Mohanad F. - ABDULLAH, Basim H. - AL-MAYAH, Sabeeh H. Intraspecific variation in adult *Uvitellina iraquensis* Dronen, Ali & Al-Amura, 2013 (Cyclocoelidae: Haematotrematinae) from two collection sites of white-tailed lapwing, *Vanellus leucurus* (Lichtenstein) (Charadriiformes: Charadriidae), in Iraq. In ZOOTAXA. ISSN 1175-5326, 2017, vol. 4242, no. 1, pp. 1-33., Registrované v: WOS
2. [1.1] SITKO, Jilji - BIZOS, Jiri - HENEGER, Petr. Central European parasitic flatworms of the Cyclocoelidae Stossich, 1902 (Trematoda: Plagiorchiida): molecular and comparative morphological analysis suggests the reclassification of *Cyclocoelum obscurum* (Leidy, 1887) into the *Harrahium* Witenberg, 1926. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2017, vol. 144, no. 4, pp. 368-383., Registrované v: WOS
- ADFB03 VÁRFALVYOVÁ, Denisa - MIKLISOVÁ, Dana - STANKO, Michal. Charakteristika spoločenstiev mezostigmatných roztočov (Mesostigmata) v hniezdach *Mus spicilegus* (Rodentia, Muridae) na Slovensku = Communities of mesostigmatid mites (Acari, Mesostigmata) in the nests of *Mus spicilegus* (Rodentia, Muridae) in Slovakia. In Folia faunistica Slovaca : [serial], 2010, vol. 15, no. 2, p. 13-17.
Citácie:
1. [1.1] MASAN, Peter. A revision of the family Ameroseiidae (Acari, Mesostigmata), with some data on Slovak fauna. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, 2017, vol., no. 704, pp. 1-228., Registrované v: WOS

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

- ADMA01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - RADOŇÁK, J. - 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. (4.659 - IF2013). ISSN 1560-7917. Dostupné na internete: <<http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20882>> (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitóz 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. [1.2] HOTEZ, Peter J. Blue marble health: An innovative plan to fight diseases of the poor amid wealth. In Blue Marble Health: An Innovative Plan to Fight Diseases of the Poor amid Wealth, 2016-01-01, pp. 1-205., Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] KOLÁŘOVÁ, Libuše - MATĚJŮ, J. - HOZÁKOVÁ, L. - STEJSKAL, F. - HRDÝ, J. - KOLÁŘOVÁ, H. - LEISSOVÁ, M. - SKÁLA, V. - DUNDR, P. Human alveolar echinococcosis and an overview of the occurrence of *echinococcus multilocularis* in animals in the Czech Republic. In Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie. ISSN 12107913, 2017-01-01, 66, 4, pp. 163-172., 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 - Proteocephalidae) in the Indomalayan Region: Morphology, molecules and surface ultrastructure. In

PLoS ONE, 2012, vol. 7, no.10, p.1-28. (4.092 - IF2011). (2012 - MEDLINE). ISSN 1932-6203.

Citácie:

1. [1.1] JASROTIA, Deepika - KAUR, Harpreet. *Molecular analysis of a novel species, Gangesia punjabensis (Family: Proteocephalidae, Subfamily: Gangesiinae) infecting an Indian freshwater cat fish, Wallago attu evidencing species complex.. In Journal of Parasitic Diseases. ISSN 0971-7196, Sep 2017, vol. 41, no. 3, p. 888-898., Registrované v: WOS*

ADMA03

BAZSALOVIČSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Jan - MINÁRIK, Gabriel - BOKOROVÁ, Silvia - PYBUS, Margo. Genetic interrelationships of North American populations of giant liver fluke *Fascioloides magna*. In *Parasites & vectors*, 2015, vol.8, art. no.288. (3.430 - IF2014). ISSN 1756-3305. Dostupné na internete:

<<http://www.parasitesandvectors.com/content/8/1/288>> (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] HUSCH, Christian - SATTMANN, Helmut - HOERWEG, Christoph - URSPRUNG, Josef - WALOCHNIK, Julia. Genetic homogeneity of *Fascioloides magna* in Austria. In *VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017*, 2017, vol. 243, no., pp. 75-78., Registrované v: WOS

2. [1.2] BEESLEY, N.J. - WILLIAMS, D.J.L. - PATERSON, S. - HODGKINSON, J. *Fasciola hepatica demonstrates high levels of genetic diversity, a lack of population structure and high gene flow: possible implications for drug resistance. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519*, JAN 2017, vol. 47, no. 1, p. 11-20., Registrované v: SCOPUS

ADMA04

PANGRÁCOVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - PEKÁRIK, Ladislav - HVIŠČOVÁ, Ivana - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal - HLAVATÁ, Helena - PEŤKO, Branislav. *Ixodes ricinus* abundance and its infection with the tick-borne pathogens in urban and suburban areas of Eastern Slovakia. In *Parasites & vectors*, 2013, vol. 6, no.1, article no. 238, 8 pp. (3.246 - IF2012). ISSN 1756-3305. Dostupné na internete: <<http://www.parasitesandvectors.com/content/6/1/238>> (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. [1.1] CRAMARO, W.J. - HUNEWALD, O.E. - BELL-SAKYI, L. - MULLER, C.P. *Genome scaffolding and annotation for the pathogen vector Ixodes ricinus by ultra-long single molecule sequencing. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305*, FEB 8 2017, vol. 10., Registrované v: WOS

2. [1.1] HAMSIKOVÁ, Z. - COIPAN, C. - MAHRIKOVÁ, L. - MINICHOVÁ, L. - SPRONG, H. - KAZIMIROVÁ, M. *Borrelia miyamotoi and Co-Infection with Borrelia afzelii in Ixodes ricinus Ticks and Rodents from Slovakia. In MICROBIAL ECOLOGY. ISSN 0095-3628*, MAY 2017, vol. 73, no. 4, p. 1000-1008., Registrované v: WOS

3. [1.1] HANSFORD, K.M. - FONVILLE, M. - GILLINGHAM, E.L. - COIPAN, E.C. - PIETZSCH, M.E. - KRAWCZYK, A.I. - VAUX, A.G.C. - CULL, B. - SPRONG, H. - MEDLOCK, J.M. *Ticks and Borrelia in urban and peri-urban green space habitats in a city in southern England. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X*, 2017, vol. 8, no. 3, p. 353-361., Registrované v: WOS

4. [1.1] KRSTIC, M. - STAJKOVIC, N. - BOKONJIC, D. - LAZIC, S. *Assessment of Lyme disease risk by using the ecological risk index in the parks of Belgrade. In VOJNOSANITETSKI PREGLED. ISSN 0042-8450*, 2017, vol. 74, no. 4, p. 341-348., Registrované v: WOS

5. [1.1] KYBICOVÁ, K. - BASTOVA, K. - MALY, M. *Detection of Borrelia burgdorferi sensu lato and Anaplasma phagocytophilum in questing ticks Ixodes ricinus from the Czech Republic. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X*, 2017, vol. 8, no. 4, p. 483-487., Registrované v: WOS

6. [1.1] MILLINS, C. - GILBERT, L. - MEDLOCK, J. - HANSFORD, K. - THOMPSON, D.B.A. - BIEK, R. *Effects of conservation management of landscapes and vertebrate communities on Lyme borreliosis risk in the United Kingdom. In PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES. ISSN 0962-8436*, JUN 5 2017, vol. 372, no. 1722., Registrované v: WOS

7. [1.1] OECHSLIN, C.P. - HEUTSCH, D. - LENZ, N. - TISCHHAUSER, W. - PETER, O. - RAIS, O. - BEURET, C.M. - LEIB, S.L. - BANKOUL, S. - ACKERMANN-GAUMANN, R. *Prevalence of tick-borne pathogens in questing Ixodes ricinus ticks in urban and suburban areas of Switzerland. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305*, NOV 9 2017, vol. 10., Registrované v: WOS

8. [1.1] STRNAD, M. - HONIG, V. - RUZEK, D. - GRUBHOFFER, L. - REGO, R.O.M.

- Europe-Wide Meta-Analysis of Borrelia burgdorferi Sensu Lato Prevalence in Questing Ixodes ricinus Ticks. In APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY. ISSN 0099-2240, AUG 2017, vol. 83, no. 15., Registrované v: WOS*
9. [1.1] TAKKEN, Willem - VAN VLIET, Arnold J. H. - VERHULST, Niels O. - JACOBS, Frans H. H. - GASSNER, Fedor - HARTEMINK, Nienke - MULDER, Sara - SPRONG, Hein. Acarological Risk of Borrelia burgdorferi Sensu Lato Infections Across Space and Time in The Netherlands. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, 2017, vol. 17, no. 2, pp. 99-107., Registrované v: WOS
10. [1.1] USPENSKY, I.V. BLOOD-SUCKING TICKS (ACARINA, IXODOIDEA) AS AN ESSENTIAL COMPONENT OF THE URBAN ENVIRONMENT. In ZOOLOGICHESKY ZHURNAL. ISSN 0044-5134, AUG 2017, vol. 96, no. 8, p. 871-898., Registrované v: WOS
- ADMA05 BRÁZOVÁ, Timea - 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. (1.739 - IF2011). ISSN 1424-8220.
- Citácie:
1. [1.1] GILBERT, B.M. - AVENANT-OLDEWAGE, A. Parasites and pollution: the effectiveness of tiny organisms in assessing the quality of aquatic ecosystems, with a focus on Africa. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, AUG 2017, vol. 24, no. 23, p. 18742-18769., Registrované v: WOS
2. [1.1] KOSCOVA, N. - KOSCOVA, M. WATER QUALITY ASSESSMENT AS A PRE-REQUISITE FOR SUCCESSFUL DEVELOPMENT OF THE RECREATIONAL AREA. CASE STUDY OF THE HORNAD BASIN (SLOVAKIA). In PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION - WITH NATURE HAND IN HAND?, 2017. ISSN 2336-6311, 2017, p. 515-524., Registrované v: WOS
3. [1.1] LEITE, L.A.R. - PEDRO, N.H.O. - DE AZEVEDO, R.K. - KINOSHITA, A. - GENNARI, R.F. - WATANABE, S. - ABDALLAH, V.D. Contracaecum sp parasitizing Acesthorhynchus lacustris as a bioindicator for metal pollution in the Batalha River, southeast Brazil. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, JAN 1 2017, vol. 575, p. 836-840., Registrované v: WOS
4. [1.1] SURES, B. - NACHEV, M. - SELBACH, C. - MARCOGLIESE, D.J. Parasite responses to pollution: what we know and where we go in 'Environmental Parasitology'. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, FEB 6 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
- ADMA06 ČABANOVÁ, Viktória - KOČÁK, 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. (3.035 - IF2016). ISSN 1756-3305. Dostupné na internete: <<https://parasitesandvectors.biomedcentral.com/articles/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] DIAKOU, Anastasia. Thelazia callipaeda: vigilance is the best course of action. In VETERINARY RECORD. ISSN 0042-4900, SEP 2017, vol. 181, no. 13, p. 344-345., Registrované v: WOS
- ADMA07 DERDÁKOVÁ, Markéta - VÁCLAV, Radovan - PANGRÁCOVÁ-BLAŇAROVÁ, Lucia - SELYEMOVÁ, Diana - KOČI, Juraj - WALDER, G. - ŠPITÁLSKA, Eva. Candidatus Neoehrlichia mikurensis and its co-circulation with Anaplasma phagocytophilum in Ixodes ricinus ticks across ecologically different habitats of Central Europe. In Parasites & Vectors, 2014, vol.7, art.No.160. (3.251 - IF2013). ISSN 1756-3305.
- Citácie:
1. [1.1] IVANOVA, Anna - GELLER, Julia - KATARGINA, Olga - VARV, Kairi - LUNDKVIST, Ake - GOLOVLJOVA, Irina. Detection of Candidatus Neoehrlichia mikurensis and Ehrlichia muris in Estonian ticks. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 1, pp. 13-17., Registrované v: WOS
2. [1.1] MINICHOVA, Lenka - HAMSIKOVA, Zuzana - MAHRIKOVA, Lenka - SLOVAK, Mirko - KOCIANOVA, Elena - KAZIMIROVA, Maria - SKULTETY, Ludovit - STEFANIDESOVA, Katarina - SPITALSKA, Eva. Molecular evidence of Rickettsia spp. in ixodid ticks and rodents in suburban, natural and rural habitats in Slovakia. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
3. [1.1] OECHSLIN, C.P. - HEUTSCHI, D. - LENZ, N. - TISCHHAUSER, W. - PETER, O. - RAIS, O. - BEURET, C.M. - LEIB, S.L. - BANKOUL, S. - ACKERMANN-GAUMANN, R. Prevalence of tick-borne pathogens in questing Ixodes ricinus ticks in urban and suburban areas of Switzerland. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, NOV 9 2017, vol. 10., Registrované v: WOS
4. [1.1] OECHSLIN, Corinne P. - HEUTSCHI, Daniel - LENZ, Nicole - TISCHHAUSER, Werner -

- PETER, Olivier - RAIS, Olivier - BEURET, Christian M. - LEIB, Stephen L. - BANKOUL, Sergei - ACKERMANN-GAUMANN, Rahel. Prevalence of tick-borne pathogens in questing *Ixodes ricinus* ticks in urban and suburban areas of Switzerland. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
5. [1.1] SCHOETTA, Anna-Margarita - WIJNVELD, Michiel - STOCKINGER, Hannes - STANEK, Gerold. Approaches for Reverse Line Blot-Based Detection of Microbial Pathogens in *Ixodes ricinus* Ticks Collected in Austria and Impact of the Chosen Method. In *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. ISSN 0099-2240, 2017, vol. 83, no. 13, pp., Registrované v: WOS
6. [1.1] SCHOTTA, A.M. - WIJNVELD, M. - STOCKINGER, H. - STANEK, G. Approaches for Reverse Line Blot-Based Detection of Microbial Pathogens in *Ixodes ricinus* Ticks Collected in Austria and Impact of the Chosen Method. In *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. ISSN 0099-2240, JUL 2017, vol. 83, no. 13., Registrované v: WOS
7. [3.1] JAHFARI Setareh 2017. Tick-Borne Diseases: Opening Pandora's Box. Erasmus University Rotterdam. 240 pp. ISBN 978-94-6295-728-2.
- ADMA08 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. (1.205 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 1383-5769.
- Citácie:
1. [1.1] CHATTAH, A.K. - PFUND, L.Y. - ZOPPI, A. - LONGHI, M.R. - GARNERO, C. Toward novel antiparasitic formulations: Complexes of Albendazole desmotropes and beta-cyclodextrin. In *CARBOHYDRATE POLYMERS*. ISSN 0144-8617, MAY 15 2017, vol. 164, p. 379-385., Registrované v: WOS
2. [1.1] CIRILLI, R. - GUGLIELMI, P. - FORMICA, F.R. - CASULLI, A. - CARRADORI, S. The sodium salt of the enantiomers of ricobendazole: Preparation, solubility and chiroptical properties. In *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS*. ISSN 0731-7085, MAY 30 2017, vol. 139, p. 1-7., Registrované v: WOS
3. [1.1] FENG, Y. - WANG, F. - ZHANG, X.W. - BHUTANI, H. - YE, B. Characterizations and bioactivities of abendazole sulfoxide-loaded thermo-sensitive hydrogel. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAR 2017, vol. 116, no. 3, p. 921-928., Registrované v: WOS
4. [1.1] JELOWDAR, Ali - RAFIEI, Abdollah - ABBASPOUR, Mohammad Reza - RASHIDI, Iran - RAHDAR, Mahmood. Efficacy of combined albendazol and praziquantel and their loaded solid lipid nanoparticles components in chemoprophylaxis of experimental hydatidosis. In *ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE*. ISSN 2221-1691, JUN 2017, vol. 7, no. 6, p. 549-554., Registrované v: WOS
- ADMA09 HANZELOVÁ, Vladimíra - KUČHTA, Roman - SCHOLZ, Tomáš - SHINN, A.P. Morphometric analysis of four species of Eubothrium (Cestoda : Pseudophyllidea) parasites of salmonid fish: An interspecific and intraspecific comparison. In *Parasitology International*, 2005, vol. 54, no. 3, p. 207-214. (1.083 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 1383-5769.
- Citácie:
1. [1.1] TREVISAN, B. - PRIMON, J.F. - MARQUES, F.P.L. Systematics and diversification of *Anindobothrium Marques, Brooks & Lasso, 2001* (Eucestoda: Rhinebothriidea). In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, SEP 27 2017, vol. 12, no. 9., Registrované v: WOS
- ADMA10 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. [3.1] MIHAELA, A. M. Requirements of the Management plans of protected areas to include supportive measures of sanitary veterinary importance. In *MUZEUL OLTIEI CRAIOVA. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 33, No. 1/2017*. ISSN 1454-6914. Dostupné na http://biozoojournals.ro/oscsn/cont/33_1/oscsn_v33n1_art-30_Antofie.pdf.
- ADMA11 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. (3.234 - IF2015). ISSN 1756-3305.
- Dostupné na internete:
- <<https://parasitesandvectors.biomedcentral.com/articles/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] HUSCH, Christian - SATTMANN, Helmut - HOERWEG, Christoph - URSPRUNG, Josef - WALOCHNIK, Julia. Genetic homogeneity of *Fascioloides magna* in Austria. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2017, vol. 243, no., pp. 75-78., Registrované v: WOS
 2. [1.2] VAN PARIDON, Bradley J. - COLWELL, Douglas D. - GOATER, Cameron P. - GILLEARD, John S. Population genetic analysis informs the invasion history of the emerging trematode *Dicrocoelium dendriticum* into Canada. In International Journal for Parasitology. ISSN 00207519, 2017-11-01, 47, 13, pp. 845-856., Registrované v: SCOPUS
- ADMA12 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. (3.251 - IF2013). ISSN 1756-3305. Dostupné na internete: <<http://parasitesandvectors.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13071-014-0555-x>>.
- Citácie:
1. [1.1] BORGES-NOJOSA, Diva M. - BORGES-LEITE, M. Juliana - MAIA, Joao P. - ZANCHI-SILVA, Djan - BRAGA, Roberta da Rocha - HARRIS, D. James. A new species of *Hepatozoon* Miller, 1908 (Apicomplexa: Adeleirina) from the snake *Philodryas nattereri* Steindachner (Squamata: Dipsadidae) in northeastern Brazil. In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, JAN 2017, vol. 94, no. 1, p. 65-72., Registrované v: WOS
 2. [1.1] O'DONOGHUE, P. Haemoprotozoa: Making biological sense of molecular phylogenies. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, DEC 2017, vol. 6, no. 3, p. 241-256., Registrované v: WOS
- ADMA13 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. (2.806 - IF2016). ISSN 1932-6203.
- Citácie:
1. [1.1] HEDDERGOTT, M. - FRANTZ, A.C. - STUBBE, M. - STUBBE, A. - ANSORGE, H. - OSTEN-SACKEN, N. Seroprevalence and risk factors of *Toxoplasma gondii* infection in invasive raccoons (*Procyon lotor*) in Central Europe. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, AUG 2017, vol. 116, no. 8, p. 2335-2340., Registrované v: WOS
 2. [1.1] LESNIAK, I. - FRANZ, M. - HECKMANN, I. - GREENWOOD, A.D. - HOFER, H. - KRONE, O. Surrogate hosts: Hunting dogs and recolonizing grey wolves share their endoparasites. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, DEC 2017, vol. 6, no. 3, p. 278-286., Registrované v: WOS
 3. [1.2] SCHUSTER, Rolf Karl - SHIMALOV, Vladimir Vasilievich. A comparative study of helminths of raccoon dogs (*Nyctereutes procynoides*) and red foxes (*Vulpes vulpes*) sharing the same territory. In Asian Pacific Journal of Tropical Disease. ISSN 22221808, 2017-01-01, 7, 12, pp. 708-714., Registrované v: SCOPUS
- ADMA14 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. (3.246 - IF2012). ISSN 1756-3305. Dostupné na internete: <<http://www.parasitesandvectors.com/content/6/1/1>>(FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe).
- Citácie:
1. [1.1] ALFREDSSON, Matthias - OLAFSSON, Erling - EYDAL, Matthias - UNNSTEINSDOTTIR, Ester Rut - HANSFORD, Kayleigh - WINT, William - ALEXANDER, Neil - MEDLOCK, Jolyon M. Surveillance of *Ixodes ricinus* ticks (Acari: Ixodidae) in Iceland. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
 2. [1.1] ALKISHE, Abdelghafar A. - PETERSON, A. Townsend - SAMY, Abdallah M. Climate change influences on the potential geographic distribution of the disease vector tick *Ixodes ricinus*. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2017, vol. 12, no. 12, pp., Registrované v: WOS
 3. [1.1] ANDREYCHYN, Mykhaylo - PANCZUK, Anna - SHKILNA, Mania - TOKARSKA-RODAK, Malgorzata - KORDA, Mykhaylo - KOZIOL-MONTEWKA, Maria - KLISHCH, Ivan. EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF LYME BORRELIOSIS AND DIAGNOSIS STANDARDS IN POLAND AND UKRAINE. In HEALTH PROBLEMS OF CIVILIZATION. ISSN 2353-6942, 2017, vol. 11, no. 3, pp. 190-194., Registrované v: WOS
 4. [1.1] BAJER, Anna - RODO, Anna - ALSARRAF, Mohammed - DWUZNIAK, Dorota - BEHNKE,

- Jerzy M. - MIERZEJEWSKA, Ewa J. Abundance of the tick *Dermacentor reticulatus* in an ecosystem of abandoned meadows: Experimental intervention and the critical importance of mowing. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2017, vol. 246, no., pp. 70-75., Registrované v: WOS
5. [1.1] BOEHNKE, Denise - GEBHARDT, Reiner - PETNEY, Trevor - NORRA, Stefan. On the complexity of measuring forests microclimate and interpreting its relevance in habitat ecology: the example of *Ixodes ricinus* ticks. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
6. [1.1] BONNET, Sarah I. - PAUL, Richard E. L. - BISCHOFF, Emmanuel - COTE, Martine - LE NAOUR, Evelyne. First identification of *Rickettsia helvetica* in questing ticks from a French Northern Brittany Forest. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, 2017, vol. 11, no. 3, pp., Registrované v: WOS
7. [1.1] CAYOL, Claire - KOSKELA, Esa - MAPPE, Tapio - SIUKKOLA, Anja - KALLIO, Eva R. Temporal dynamics of the tick *Ixodes ricinus* in northern Europe: epidemiological implications. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
8. [1.1] CRAMARO, Wibke J. - HUNEWALD, Oliver E. - BELL-SAKYI, Lesley - MULLER, Claude P. Genome scaffolding and annotation for the pathogen vector *Ixodes ricinus* by ultra-long single molecule sequencing. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
9. [1.1] CUTLER, Sally J. - RUDENKO, Nataliia - GOLOVCHENKO, Maryna - CRAMARO, Wibke J. - KIRPACH, Josiane - SAVIC, Sara - CHRISTOVA, Iva - AMARO, Ana. Diagnosing Borreliosis. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, 2017, vol. 17, no. 1, pp. 2-11., Registrované v: WOS
10. [1.1] DIAZ, Pablo - LUIS ARNAL, Jose - REMESAR, Susana - PEREZ-CREO, Ana - MANUEL VENZAL, Jose - ESTHER VAZQUEZ-LOPEZ, Maria - PRIETO, Alberto - FERNANDEZ, Gonzalo - MANUEL LOPEZ, Ceferino - PANADERO, Rosario - BENITO, Alfredo - DIEZ-BANOS, Pablo - MORRONGO, Patrocinio. Molecular identification of *Borrelia spirochetes* in questing *Ixodes ricinus* from northwestern Spain. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
11. [1.1] EHRMANN, Steffen - LIIRA, Jaan - GAERTNER, Stefanie - HANSEN, Karin - BRUNET, Joerg - COUSINS, Sara A. O. - DECONCHAT, Marc - DECOCQ, Guillaume - DE FRENNE, Pieter - DE SMEDT, Pallieter - DIEKMANN, Martin - GALLEY-MORON, Emilie - KOLB, Annette - LENOIR, Jonathan - LINDGREN, Jessica - NAAF, Tobias - PAAL, Taavi - VALDES, Alicia - VERHEYEN, Kris - WULF, Monika - SCHERER-LORENZEN, Michael. Environmental drivers of *Ixodes ricinus* abundance in forest fragments of rural European landscapes. In *BMC ECOLOGY*. ISSN 1472-6785, 2017, vol. 17, no., pp., Registrované v: WOS
12. [1.1] ESTRADA-PENA, Agustin - ROURA, Xavier - SAINZ, Angel - MIRO, Guadalupe - SOLANO-GALLEGO, Laia. Species of ticks and carried pathogens in owned dogs in Spain: Results of a one-year national survey. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 4, pp. 443-452., Registrované v: WOS
13. [1.1] FERRELL, A. Michelle - BRINKERHOFF, R. Jory - BERNAL, Juan - BERMUDEZ, Sergio E. Ticks and tick-borne pathogens of dogs along an elevational and land-use gradient in Chiriqui province, Panama. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 0168-8162, 2017, vol. 71, no. 4, pp. 371-385., Registrované v: WOS
14. [1.1] GARCIA-MARTI, Irene - ZURITA-MILLA, Raul - SWART, Arno - VAN DEN WIJNGAARD, Kees C. - VAN VLIET, Arnold J. H. - BENNEMA, Sita - HARMS, Margriet. Identifying Environmental and Human Factors Associated With Tick Bites using Volunteered Reports and Frequent Pattern Mining. In *TRANSACTIONS IN GIS*. ISSN 1361-1682, 2017, vol. 21, no. 2, pp. 277-299., Registrované v: WOS
15. [1.1] GARCIA-MARTI, Irene - ZURITA-MILLA, Raul - VAN VLIET, Arnold J. H. - TAKKEN, Willem. Modelling and mapping tick dynamics using volunteered observations. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH GEOGRAPHICS*. ISSN 1476-072X, 2017, vol. 16, no., pp., Registrované v: WOS
16. [1.1] GLATZ, Martin - MEANS, Terry - HAAS, Josef - STEERE, Allen C. - MUELLEGGGER, Robert R. Characterization of the early local immune response to *Ixodes ricinus* tick bites in human skin. In *EXPERIMENTAL DERMATOLOGY*. ISSN 0906-6705, 2017, vol. 26, no. 3, pp. 263-269., Registrované v: WOS
17. [1.1] GLINIEWICZ, Aleksandra - KARBOWIAK, Grzegorz - MIKULAK, Ewa - SUPERGAN-MARWICZ, Marta - KROLASIK, Agnieszka - MYSLEWICZ, Joanna. Impact of Climate Change on Medically Important Ticks in Europe and Their Control. In *CLIMATE CHANGE IMPACTS ON URBAN PESTS*, 2017, vol., no., pp. 111-126., Registrované v: WOS
18. [1.1] GRABOWSKI, Jeffrey M. - HILL, Catherine A. A Roadmap for Tick-Borne Flavivirus Research in the "Omics" Era. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION*

- MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, 2017, vol. 7, no., pp., Registrované v: WOS
19. [1.1] HORNOK, Sandor - SUGAR, Laszlo - HORVATH, Gabor - KOVACS, Tibor - MICSUTKA, Attila - GONCZI, Eniko - FLAISZ, Barbara - TAKACS, Nora - FARKAS, Robert - MELI, Marina L. - HOFMANN-LEHMANN, Regina. Evidence for host specificity of *Theileria capreoli* genotypes in cervids. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
20. [1.1] JOHANSSON, Marcus - MANFREDSSON, Lena - WISTEDT, Annika - SERRANDER, Lena - TJERNBERG, Ivar. Significant variations in the seroprevalence of C6 ELISA antibodies in a highly endemic area for Lyme borreliosis: evaluation of age, sex and seasonal differences. In *APMIS*. ISSN 0903-4641, 2017, vol. 125, no. 5, pp. 476-481., Registrované v: WOS
21. [1.1] KADA, Sarah - MCCOY, Karen D. - BOULINIER, Thierry. Impact of life stage-dependent dispersal on the colonization dynamics of host patches by ticks and tick-borne infectious agents. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
22. [1.1] KAUFFMANN, Melanie - REHBEIN, Steffen - HAMEL, Dietmar - LUTZ, Walburga - HEDDERGOTT, Mike - PFISTER, Kurt - SILAGHI, Cornelia. *Anaplasma phagocytophilum* and *Babesia* spp. in roe deer (*Capreolus capreolus*), fallow deer (*Dama dama*) and mouflon (*Ovis musimon*) in Germany. In *MOLECULAR AND CELLULAR PROBES*. ISSN 0890-8508, 2017, vol. 31, no., pp. 46-54., Registrované v: WOS
23. [1.1] KESKIN, Adem - SELCUK, Ahmet Yesari - KEFELIOGLU, Haluk. Ticks (Acari: Ixodidae) infesting some small mammals from Northern Turkey with new tick-host associations and locality records. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY*. ISSN 0168-8162, 2017, vol. 73, no. 3-4, pp. 521-526., Registrované v: WOS
24. [1.1] KYBICOVA, Katerina - BASTOVA, Katerina - MALY, Marek. Detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* in questing ticks *Ixodes ricinus* from the Czech Republic. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 4, pp. 483-487., Registrované v: WOS
25. [1.1] LAAKSONEN, Maija - SAJANTI, Eeva - SORMUNEN, Jani J. - PENTTINEN, Ritva - HANNINEN, Jari - RUOHOMAKI, Kai - SAAKSJARVI, Ilari - VESTERINEN, Eero J. - VUORINEN, Ilppo - HYTONEN, Jukka - KLEMOLA, Tero. Crowdsourcing-based nationwide tick collection reveals the distribution of *Ixodes ricinus* and *I. persulcatus* and associated pathogens in Finland. In *EMERGING MICROBES & INFECTIONS*. ISSN 2222-1751, 2017, vol. 6, no., pp., Registrované v: WOS
26. [1.1] LITTLE, Susan E. Lotilaner a novel systemic tick and flea control product for dogs. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
27. [1.1] MANSFIELD, Karen L. - COOK, Charlotte - ELLIS, Richard J. - BELL-SAKYI, Lesley - JOHNSON, Nicholas - ALBERDI, Pilar - DE LA FUENTE, Jose - FOOKS, Anthony R. Tick-borne pathogens induce differential expression of genes promoting cell survival and host resistance in *Ixodes ricinus* cells. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2017, vol. 10, no., pp., Registrované v: WOS
28. [1.1] MATEI, Ioana Adriana - IONICA, Angela Monica - D'AMICO, Gianluca - CORDUNEANU, Alexandra - DASKALAKI, Aikaterini Alexandra - LEFKADITIS, Menelaos - MIHALCA, Andrei Daniel. Altitude-Dependent Prevalence of Canine Granulocytic Anaplasmosis in Romania. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, 2017, vol. 17, no. 2, pp. 147-151., Registrované v: WOS
29. [1.1] MIHALJICA, Darko - MARKOVIC, Dragana - RADULOVIC, Eljko - MULENGA, Albert - CAKIC, Sanja - SUKARA, Ratko - SAMARDZIC, Jelena - TOMANOVIC, Snezana. *Ixodes ricinus* immunogenic saliva protein, homologue to *Amblyomma americanum* AV422: Determining its potential for use in tick bite confirmation. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 3, pp. 391-395., Registrované v: WOS
30. [1.1] MILLINS, Caroline - GILBERT, Lucy - MEDLOCK, Jolyon - HANSFORD, Kayleigh - THOMPSON, Des B. A. - BIEK, Roman. Effects of conservation management of landscapes and vertebrate communities on Lyme borreliosis risk in the United Kingdom. In *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 0962-8436, 2017, vol. 372, no. 1722, pp., Registrované v: WOS
31. [1.1] MITKOVA, B. - HRAZDILOVA, K. - NOVOTNA, M. - JURANKOVA, J. - HOFMANNOVA, L. - FOREJTEK, P. - MODRY, D. Autochthonous *Babesia canis*, *Hepatozoon canis* and imported *Babesia gibsoni* infection in dogs in the Czech Republic. In *VETERINARNI MEDICINA*. ISSN 0375-8427, 2017, vol. 62, no. 3, pp. 138-146., Registrované v: WOS
32. [1.1] MYSTERUD, Atle - JORE, Solveig - OSTERAS, Olav - VILJUGREIN, Hildegunn. Emergence of tick-borne diseases at northern latitudes in Europe: a comparative approach. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2017, vol. 7, no., pp., Registrované v: WOS
33. [1.1] OLIVIERI, Emanuela - GAZZONIS, Alessia Libera - ZANZANI, Sergio Aurelio - VERONESI, Fabrizia - MANFREDI, Maria Teresa. Seasonal dynamics of adult *Dermacentor*

- reticulatus* in a peri-urban park in southern Europe. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 5, pp. 772-779., Registrované v: WOS
34. [1.1] PRINZ, Maren - FUCHS, Jonas - EHRMANN, Steffen - SCHERER-LORENZEN, Michael - KOCHS, Georg - PANNING, Marcus. Molecular identification of novel phlebovirus sequences in European ticks. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 5, pp. 795-798., Registrované v: WOS
35. [1.1] ROGOVSKYY, Artem S. - NEBOGATKIN, Igor V. - SCOLES, Glen A. Ixodid ticks in the megapolis of Kyiv, Ukraine. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2017, vol. 8, no. 1, pp. 99-102., Registrované v: WOS
36. [1.1] ROUSSEAU, Raphael - MCGRATH, Guy - MCMAHON, Barry J. - VANWAMBEKE, Sophie O. Multi-criteria Decision Analysis to Model Ixodes ricinus Habitat Suitability. In *ECOHEALTH*. ISSN 1612-9202, 2017, vol. 14, no. 3, pp. 591-602., Registrované v: WOS
37. [1.1] SIMO, Ladislav - KAZIMIROVA, Maria - RICHARDSON, Jennifer - BONNET, Sarah I. The Essential Role of Tick Salivary Glands and Saliva in Tick Feeding and Pathogen Transmission. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, 2017, vol. 7, no., pp., Registrované v: WOS
38. [1.1] STRNAD, Martin - HONIG, Vaclav - RUZEK, Daniel - GRUBHOFFER, Libor - REGO, Ryan O. M. Europe-Wide Meta-Analysis of Borrelia burgdorferi Sensu Lato Prevalence in Questing Ixodes ricinus Ticks. In *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. ISSN 0099-2240, 2017, vol. 83, no. 15, pp., Registrované v: WOS
39. [1.1] TABA, P. - SCHMUTZHARD, E. - FORSBERG, P. - LUTSAR, I. - LJOSTAD, U. - MYGLAND, A. - LEVCHENKO, I. - STRLE, F. - STEINER, I. EAN consensus review on prevention, diagnosis and management of tick-borne encephalitis. In *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY*. ISSN 1351-5101, 2017, vol. 24, no. 10, pp. 1214-+, Registrované v: WOS
40. [1.1] TOKAREVICH, N. - TRONIN, A. - GNATIV, B. - REVICH, B. - BLINOVA, O. - EVENGARD, B. Impact of air temperature variation on the ixodid ticks habitat and tick-borne encephalitis incidence in the Russian Arctic: the case of the Komi Republic. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUMPOLAR HEALTH*. ISSN 1239-9736, 2017, vol. 76, no., pp., Registrované v: WOS
41. [1.1] TULLOCH, J. S. P. - MCGINLEY, L. - SANCHEZ-VIZCAINO, F. - MEDLOCK, J. M. - RADFORD, A. D. The passive surveillance of ticks using companion animal electronic health records. In *EPIDEMIOLOGY AND INFECTION*. ISSN 0950-2688, 2017, vol. 145, no. 10, pp. 2020-2029., Registrované v: WOS
42. [1.1] VAN DEN WIJNGAARD, C. C. - HOFHUIS, A. - SIMOES, M. - ROOD, E. - VAN PELT, W. - ZELLER, H. - VAN BORTEL, W. Surveillance perspective on Lyme borreliosis across the European Union and European Economic Area. In *EUROSURVEILLANCE*. ISSN 1560-7917, 2017, vol. 22, no. 27, pp. 15-23., Registrované v: WOS
43. [1.1] YOUSEFI, Ali - RAHBARI, Sadegh - SHAYAN, Parviz - SADEGHI-DEHKORDI, Zainab - BAHONAR, Alireza. Molecular detection of Anaplasma marginale and Anaplasma ovis in sheep and goat in west highland pasture of Iran. In *ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE*. ISSN 2221-1691, 2017, vol. 7, no. 5, pp. 455-459., Registrované v: WOS
44. [1.1] ZINTL, Annetta - MOUTAILLER, Sara - STUART, Peter - PAREDIS, Linda - DUTRAIVE, Justine - GONZALEZ, Estelle - O'CONNOR, Jack - DEVILLERS, Elodie - GOOD, Barbara - OMUIREAGAIN, Colm - DE WAAL, Theo - MORRIS, Fergal - GRAY, Jeremy. Ticks and Tick-borne diseases in Ireland. In *IRISH VETERINARY JOURNAL*. ISSN 0368-0762, 2017, vol. 70, no., pp., Registrované v: WOS
45. [3.1] ANDREYCHYN, M., PAŃCZUK, A., SHKILNA, M., TOKARSKA-RODAK, M., KORDA, M., KOZIOL-MONTEWKA, M., & KLISHCH, I. (2017). Epidemiological situation of Lyme borreliosis and diagnosis standards in Poland and Ukraine. *HEALTH PROBLEMS OF CIVILIZATION*, 11(3), 190-194.
46. [3.1] CAYOL, C. Eco-epidemiology of tick and rodent-borne pathogens in boreal forests. No. 336. University of Jyväskylä, 2017.
47. [3.1] WALKER, M. D. (2017). Ticks on dogs and cats. *The Veterinary Nurse*, 8(9), 486-492.
- ADMA15 MŁOCICKY, Daniel - ŚWIDERSKI, Zdzisław - BRUŃANSKÁ, Magdaléna - CONN, David Bruce. Functional ultrastructure of the hexacanth larvae in the bothriocephalidean cestode Eubothrium salvelini (Schrunk, 1790) and its phylogenetic implications. In *Parasitology International*, 2010, vol. 49, no. 4, p. 539-548. (1.701 - IF2009). ISSN 1383-5769.

Citácie:

1. [1.1] KOZIOL, Uriel. Evolutionary developmental biology (evo-devo) of cestodes. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, 2017, vol. 180, no., pp. 84-100., Registrované v: WOS

ADMA16 OROSOVÁ, Martina - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠPAKULOVÁ, Marta. Karyotype, chromosomal characteristics of multiple rDNA clusters and

intragenomic variability of ribosomal ITS2 in *Caryophyllaeides fennica* (Cestoda). In *Parasitology International*, 2010, vol. 59, no. 3, p. 351-357. (1.701 - IF2009). ISSN 1383-5769.

Citácie:

1. [1.1] NGUYEN, H.M. - HOANG, H.V. - HO, L.T. *Platynosomum fastosum* (Trematoda: Dicrocoeliidae) from Cats in Vietnam: Morphological Redescription and Molecular Phylogenetics. In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, FEB 2017, vol. 55, no. 1, p. 39-45., Registrované v: WOS

2. [1.1] OROS, Mikulas - CHOUDHURY, Anindo - SCHOLZ, Tomas. *COMMON EURASIAN FISH TAPEWORM, CARYOPHYLLAEIDES FENNICA (CESTODA), IN WESTERN NORTH AMERICA: FURTHER EVIDENCE OF 'AMPHI-PACIFIC'; VICARIANCE IN FRESHWATER FISH PARASITES*. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, 2017, vol. 103, no. 5, pp. 486-496., Registrované v: WOS

ADMA17 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. vladkai* n. sp. In *Parasitology International*. - Clare, Ireland : Elsevier Ireland Ltd., 2014, vol. 63, no. 6, p.841-850. (2.111 - IF2013). ISSN 1383-5769.

Citácie:

1. [1.1] ORCUTT, Gunnar - SHAFFER, James - BARGER, Michael A. *Evaluation of Key Taxonomic Characters Distinguishing *Glaridacris confusus* and *Glaridacris laruei* (Cestoda: Caryophyllidae)*. In *COMPARATIVE PARASITOLOGY*. ISSN 1525-2647, JUL 2017, vol. 84, no. 2, p. 180-186., Registrované v: WOS

2. [1.1] TREVISAN, Bruna - PRIMON, Juliana F. - MARQUES, Fernando P. L. *Systematics and diversification of *Anindobothrium Marques, Brooks & Lasso, 2001* (Eucestoda: Rhinebothriidea)*. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, SEP 27 2017, vol. 12, no. 9., Registrované v: WOS

ADMA18 ŠNÁBEL, Viliam - TAIRA, Kensuke - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano - RUDOHRADESKÁ, Petra - SAITOH, Yasuhide. Genetic structure of *Ascaris* roundworm in Japan and patterns of its geographical variation. In *Japanese Journal of Infectious Diseases*, 2012, vol.54, no.2, p.179-183. (1.491 - IF2011). ISSN 1344-6304.

Citácie:

1. [1.1] CHELLADURAI, J.J. - MURPHY, K. - SNOBL, T. - BADER, C. - WEST, C. - THOMPSON, K. - BREWER, M.T. *Molecular Epidemiology of *Ascaris* Infection Among Pigs in Iowa*. In *JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0022-1899, JAN 1 2017, vol. 215, no. 1, p. 131-138., Registrované v: WOS

ADMA19 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. (0.857 - IF2014). (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] ALMERIA, S. - SERRANO-PEREZ, B. - LOPEZ-GATIUS, F. *Immune response in bovine neosporosis: Protection or contribution to the pathogenesis of abortion*. In *MICROBIAL PATHOGENESIS*. ISSN 0882-4010, AUG 2017, vol. 109, p. 177-182., Registrované v: WOS

2. [1.1] SAFAR, J. - ANTOS-NIZSALOCZKI, M. - BAJCSY, A.C. *The incidence of bovine neosporosis and its role in abortions in the region of Carpathian Basin*. In *MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA*. ISSN 0025-004X, DEC 2017, vol. 139, no. 12, p. 729-737., Registrované v: WOS

ADMA20 URBANOVIČOVÁ, Veronika - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Forest disturbance enhanced the activity of epedaphic Collembola in windthrown stands of the High Tatra Mountains. In *Journal of Mountain Science*, 2014, vol. 11, no. 2, p. 449-463. (0.763 - IF2013). ISSN 1672-6316.

Citácie:

1. [1.1] GOMORYOVA, Erika - FLEISCHER, Peter - PICHLER, Viliam - HOMOLAK, Marian - GERE, Richard - GOMORY, Dusan. *Soil microorganisms at the windthrow plots: the effect of post-disturbance management and the time since disturbance*. In *IForest-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY*. ISSN 1971-7458, 2017, vol. 10, no., pp. 515-521., Registrované v: WOS

2. [1.1] PERRY, Kayla I. - HERMS, Daniel A. *Responses of Ground-Dwelling Invertebrates to Gap Formation and Accumulation of Woody Debris from Invasive Species, Wind, and Salvage Logging*. In *FORESTS*. ISSN 1999-4907, 2017, vol. 8, no. 5, pp., Registrované v: WOS

ADMA21 URBANOVIČOVÁ, Veronika - MIKLISOVÁ, Dana - MOCK, Andrej - KOVÁČ, Ľubomír. Activity of epigeic arthropods in differently managed windthrown forest stands in the High Tatras. In *North-Western Journal of Zoology*, 2014, vol.10, no.2, p.337-345, Article No. 141103. (0.700 -

IF2013). ISSN 1584-9074.

Citácie:

1. [1.1] CERNECKA, L. - MIHAL, I. - JARCUSKA, B. Response of ground-dwelling harvestman assemblages (Arachnida: Opiliones) to European beech forest canopy cover. In EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY. ISSN 1802-8829, 2017, vol. 114, p. 334-342., Registrované v: WOS
2. [1.1] COYLE, D.R. - NAGENDRA, U.J. - TAYLOR, M.K. - CAMPBELL, J.H. - CUNARD, C.E. - JOSLIN, A.H. - MUNDEPI, A. - PHILLIPS, C.A. - CALLAHAM, M.A. Soil fauna responses to natural disturbances, invasive species, and global climate change: Current state of the science and a call to action. In SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY. ISSN 0038-0717, JUL 2017, vol. 110, p. 116-133., Registrované v: WOS
3. [1.2] MIHÁL, I. - ČERNECKÁ, L. Structure of Harvestmen (Arachnida, Opiliones) Communities in Different, Anthropically Disturbed Beech Ecosystems (Western Carpathians, Slovakia). In Vestník Zoologii. ISSN 00845604, 2017-06-27, 51, 3, pp. 259-270., Registrované v: SCOPUS

ADMA22

VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Reduction of oxidative stress and liver injury following silymarin and praziquantel treatment in mice with Mesocostoides vogae (Cestoda) infection. In Parasitology International, 2010, vol. 59, no. 4, p. 524-531. (1.701 - IF2009). ISSN 1383-5769.

Citácie:

1. [1.1] SELAMOGLU, Zeliha - DUSGUN, Cihan - AKGUL, Hasan - GULHAN, Mehmet Fuat. In-vitro Antioxidant Activities of the Ethanolic Extracts of Some Contained-Allantoin Plants. In IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH. ISSN 1735-0328, 2017, vol. 16, no., pp. 92-98., 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.

Citácie:

1. [1.1] LANGEROODI, Ali Reza Safahani - GHOOSHCHI, Farshad - DADGAR, Teena. Alleviatory activities in mycorrhizal tobacco plants subjected to increasing chloride in irrigation water. In ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY. ISSN 1125-4718, 2017, vol. 12, no. 1, pp. 8-16., Registrované v: WOS
2. [1.2] BERGER, Beatrice - BALDERMANN, Susanne - RUPPEL, Silke. The plant growth-promoting bacterium Kosakonia radicincitans improves fruit yield and quality of Solanum lycopersicum. In Journal of the Science of Food and Agriculture. ISSN 00225142, 2017-11-01, 97, 14, pp. 4865-4871., Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] PUIA, Carmen - VIDICAN, Roxana - SZABÓ, Gyöngyi - STOIAN, Vlad. Potential of biofertilisers to improve performance of local genotype tomatoes. In Italian Journal of Agronomy. ISSN 11254718, 2017-09-28, 12, 3, pp. 192-200., Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] TRIPALDI, C. - NOVERO, M. - DI GIOVANNI, S. - CHIARABAGLIO, P. M. - LORENZONI, P. - MEO ZILIO, D. - PALOCCI, G. - BALCONI, C. - ALEANDRI, R. Impact of mycorrhizal fungi and rhizosphere microorganisms on maize grain yield and chemical composition. In Pakistan Journal of Agricultural Sciences. ISSN 05529034, 2017-12-01, 54, 4, pp. 857-865., Registrované v: SCOPUS

ADMB02

ČANÁDY, Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav. Population size and plumage polymorphism of feral pigeon (Columba livia forma urbana) from urban environment of Košice city (Slovakia). In Zoology and Ecology, 2013, vol.23, no.2, p.104-110.(Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí).

Citácie:

1. [1.1] CAUSIL VARGAS, Luis Alfonso - HERRERA BENAVIDES, Yonairo Manuel - PARDO PÉREZ, Enrique. Diversidad genética de palomas domésticas (Columba livia) en Ciénaga de Oro (Colombia), utilizando genes del plumaje. In Revista de Medicina Veterinaria. ISSN 0122-9354, 2017-07 2017, vol. 0, no. 35, p. 93-101., Registrované v: WOS

ADMB03

KOVÁČIK, Peter - ŠIMANSKÝ, Vladimír - RYANT, Pavel - RENČO, Marek - HUDEC, Jozef, SPU Nitra. Determination of the titanium contents in the winter oilseed rape plants (Brassica napus L.) by the application of fertilizer containing titanium. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendeleianae Brunensis, 2016, vol. 64, no. 1, p. 81-90. Dostupné na internete: <https://acta.mendelu.cz/media/pdf/actaun_2016064010081.pdf>.

Citácie:

1. [1.2] LYU, Shiheng - WEI, Xiangying - CHEN, Jianjun - WANG, Cun - WANG, Xiaoming - PAN, Dongming. Titanium as a beneficial element for crop production. In *Frontiers in Plant Science*, 2017-04-25, 8, pp., Registrované v: SCOPUS

ADMB04

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. (2015 - SCOPUS). ISSN 1427-4345.

Citácie:

1. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Comparison between Biological and Chemical Management of Root Knot Nematode, *Meloidogyne hapla*. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, 2017, vol. 49, no. 1, pp. 205-210., Registrované v: WOS

2. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Comparison between Biological and Chemical Management of Sugar Beet Nematode, *Heterodera schachtii*. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, 2017, vol. 49, no. 1, pp. 45-50., Registrované v: WOS

3. [1.1] HUSSAIN, Manzoor - ZOUHAR, Miloslav - RYSANEK, Pavel. Effect of some Nematophagous Fungi on Reproduction of a Nematode Pest, *Heterodera schachtii*, and Growth of Sugar Beet. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, 2017, vol. 49, no. 1, pp. 189-196., Registrované v: WOS

***AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

AEC01

SIMONOVÁ, Monika - SZABÓOVÁ, Renáta - CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea - HAVIAROVÁ, Michaela - STROMPFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana - MOJTO, J. - RAFAY, J. The use of a ginseng extract in rabbits. In *Proceedings of the 9th World Rabbit Congress, Verona (Italy) - June 10-13, 2008*. Editor G. Xiccato, A. Trocino, S.D. Lukefahr. - Brescia : Fondazione iniziative zooprofilattiche e zootecniche, p. 809-813. ISBN 978-88-902814-6-4. (World Rabbit Congress).

Citácie:

1. [3.1] ASSAN, N. - MOYP, M. - KAGURU, M. Development and promotion of village chickens subgroups to counteract the adverse effects of climate change in Sub Saharan Africa. *Scientific Journal of Animal Science*. ISSN 2322-1704. 2017, vol.6, no. 3, p. 393-406 doi: 10.14196/sjas.v6i3.2365

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01

DIDYK, Y. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Trichinella in wildlife in Carpathian region of Ukraine and Slovakia. In *Annals of Parasitology : Abstracts from The XXIIIth Congress of the Polish Parasitological Society, 4-7 September 2013, Szklarska Poreba – Piechowice, Poland*, vol.59, Supplement 2013, p.116. ISSN 0043-5163. (Congress of the Polish Parasitological Society. Vega č.2/0011/12).

Citácie:

1. [1.2] VARODI, E. I. - MALEGA, A. M. - KUZMIN, Y. I. - KORNÝUSHIN, V. V. Helminths of Wild Predatory Mammals of Ukraine. *Nematodes*. In *Vestnik Zoologii*. ISSN 00845604, 2017-06-27, 51, pp. 187-202., Registrované v: SCOPUS

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby laboratórných zvierat a manažment klinických experimentov

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Katedra epizootológie a parazitológie

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

RNDr. Viktória Majláthová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia I.

Počet hodín za semester: 28

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Ústav biologických a ekologických vied

RNDr. Viktória Majláthová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia II.

Počet hodín za semester: 28

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Ústav biologických a ekologických vied

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Parasitology

Počet hodín za semester: 40

Názov katedry a vysokej školy: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Poľsko, Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach

Semestrálne cvičenia:

Mgr. Jana Jurová

Názov semestr. predmetu: Zoológia

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Ústav biologických a ekologických vied

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby hydiny

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

RNDr. Viktória Majláthová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia I.

Počet hodín za semester: 28

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Ústav biologických a ekologických vied

RNDr. Viktória Majláthová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia II.

Počet hodín za semester: 28

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Ústav biologických a ekologických vied

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Parasitology

Počet hodín za semester: 40

Názov katedry a vysokej školy: Uniwersytet Prirodniczy w Poznaniu, Poľsko, Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach

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
Bulharsko	Viktória Čabanová	6				
	Zuzana Hurníková	6				
	Martina Miterpáková	6				
Česko	Daniel Barčák	49			Terézia Mačák Kubašková	8
	Magdaléna Bruňanská	10			Branislav Petko	2
	Júlia Bystrianska	92			Marián Várady	6
	Gabriela Hrková	11				
	Terézia Mačák Kubašková	5				
	Martina Matoušková	20				
	Mikuláš Oros	9				
	Martina Orosová	10				
Čína	Daniel Barčák	10				
	Martina Orosová	10				
Estónsko					Zuzana Hurníková	6
Grécko					Viktória Majláthová	11
					Branislav Petko	11
					Blažena Vargová	11
Lotyšsko	Miroslava Vargová	8			Júlia Jarošová	6
					Michal Stanko	7
Maďarsko	Miroslava Vargová	1			Viktória Majláthová	9
					Bronislava Víchová	1
Nórsko					Eva Bazsalovicsová	12
					Ivica Hromadová	12
Poľsko	Emília Dvorožňáková	7			Eva Bazsalovicsová	8
	Zuzana Hurníková	7			Ivica Hromadová	8
					Branislav Petko	12
					Alžbeta Radačovská	8
					Marek Renčo	4
					Marián Várady	3
Rumunsko	Daniel Barčák	12				
	Mikuláš Oros	12				
Švajčiarsko	Miroslava Fecková	36			Eva Bazsalovicsová	8
					Ivica Hromadová	8
Taiwan	Daniel Barčák	16				
	Mikuláš Oros	18				
	Martina Orosová	16				
Taliansko					Zuzana Hurníková	5
					Martina Orosová	5
					Alžbeta Radačovská	5
Turecko					Daniela Antolová	6
					Katarína Reiterová	6
USA					Viktória Čabanová	22
Počet vyslaní spolu	23	377			27	210

(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
Bulharsko	Panayotova-Pancheva M.	7				
Česko	Bílý T.	14				
	Hladvoá I.	5				
	Nebesářová J.	7				
Čína	Xi Bing Wen	8				
Maďarsko					Kopena R.	91
Poľsko	Karbowiak G.	21			Bobrek K.	9
	Kolodziej-Sobocińska M.	7				
	Mickiewicz M.	10				
Rusko			Khaidarova A.	6		
			Sogrina A.	6		
Taiwan	Chia-Kwung Fan	14				
	Pasaikou Sonko	14				
USA					Bradbury R.S.	13
Počet prijatí spolu	10	107	2	12	3	113

(C) Účast' pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Brazília	Soil Science Congress	Andrea Čerevková	9
		Marek Renčo	9
Česko	Helminthological Days	Daniel Barčák	4
		Mikuláš Oros	4
		Dalibor Uhrovič	4
	Microbiology and Parasitology	Emília Dvorožňáková	3
	Zoologické dny	Michal Stanko	6
Grécko	Early Career Investigators' Workshop	Terézia Mačák Kubašková	5
Poľsko	COST COMBAR Workshop	Marián Várady	2
	COST_COMBAR Workshop	Alžbeta Königová	2
	Parasitic Alergic Arthropods	Michal Stanko	5
Rusko	Contemporary Parasitology	Gabriela Hřčková	7
	Parasitic Diseases Fight	Emília Dvorožňáková	8
		Viliam Šnábel	8
Španielsko	COST Action 16230 – COMBAR_ESP	Alžbeta Königová	5
		Marián Várady	5
Spolu	11	16	86

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

Contemporary Parasitology - Contemporary Parasitology – Major trends and Challenges, 13-19.10.2018, Petrohrad, Rusko

COST Action 16230 – COMBAR_ESP - COST Action 16230 – COMBAR (Combating anthelmintic resistance in ruminants), 24.-28.9.2018, Leon, Španielsko

COST COMBAR Workshop - COST Action 16230 – COMBAR (Combating anthelmintic resistance in ruminants), 31.1.-1.2.2018, Varšava, Poľsko

COST_COMBAR Workshop - COST Action 16230 – COMBAR (Combating anthelmintic resistance in ruminants), 31.1.-1.2.2018, Varšava, Poľsko

Early Career Investigators' Workshop - 5th Early Career Investigators' Workshop (Myeloid Derived Suppressor Cells: Identification and Clinical Implications in Human Diseases), 15.-19.4.2018, Kréta, Grécko

Helminthological Days - Helminthological Days 2018, 8.-11.5.2018, Rejčkov, ČR

Microbiology and Parasitology - International Summit on Microbiology and Parasitology, 24.-26.10.2018, Praha, ČR

Parasitic Alergic Arthropods - The 20th International Symposium Parasitic and Allergic Arthropods – medical and sanitary significance, 5.-9.6.2018, Janowiec, Poľsko

Parasitic Diseases Fight - Theory and Practice of Fight against Parasitic Diseases, 13.-20.5.2018, Moskva, Rusko

Soil Science Congress - 21st World Congress of Soil Science, 10.-18.8.2018, Rio de Janiero, Brazília

Zoologické dny - Zoologické dny Praha 2018, 7.-12.2.2018, Praha, ČR

Príloha F**Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV**

Meno	Spoluautori	Typ ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
MVDr. Daniela Antolová, PhD.	J. Jarošová M. Fecková	iné	Deň svätého Huberta v Snine	https://polovnickakomora.sk/sk/spk-aktualne/spravy-a-informacie/podujatia/1426-den-sv-huberta-kastiel-v-snine.html	9.9.2018
MVDr. Daniela Antolová, PhD.	M. Miterpáková	IN	Rozhovor pre portál www.preventivne.sk	http://www.preventivne.sk/zaujalo-nas/parazit-ako-rakovina-nakazit-mozete-aj-vo-vlastnej-zahradke.html	18.9.2018
RNDr. Viktória Čabanová, PhD.		TV	Sezóna komárov je tu	Východoslovenská televízia	27.6.2018
MVDr. Martina Miterpáková, PhD.		IN	Rozhovor pre portál www.preventivne.sk	http://www.preventivne.sk/zaujalo-nas/ustipol-ho-komar-po-case-si-vytiahol-z-oka-cerva.html	28.8.2018
doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.	A. Čerevková M. Renčo P. Šalamún J. Bystrianska J. Jurová	iné	Utajený život v pôde	Noc výskumníkov, OC Optima Košice	28.9.2018
doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.	M. Bruňanská A. Čerevková M. Renčo P. Šalamún J. Bystrianska J. Jurová M. Matoušková	iné	Deň otvorených dverí - Utajený život v pôde	Parazitologický ústav SAV, Košice	6.11.2018
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		IN	Bojíte sa kliešťov? Slovenskí vedci vyvinuli protikliešťové ponožky / TASR	http://www5.teraz.sk/magazin/slovenski-vedci-protkliestove-ponozky/342854-clanok.html	15.8.2018
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		RO	Pred kliešťami bude chrániť aj oblečenie.	Rozhlasová stanica Slovensko; Rádiožurnál Slovenského rozhlasu, 19.8.2018, 07:00	19.8.2018
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		TL	Protikliešťové ponožky a postroje? Na Slovensku realita.	https://vat.pravda.sk/technologie/clanok/481275-protikliestove-ponozky-na-slovensku-realita/	22.8.2018
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		IN	V boji proti všadeprítomným parazitom / portál Veda na dosah	http://vedanadosah.cvtisr.sk/v-boji-proti-vsadepritomnym-parazitom	17.8.2018
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		TV	Vedci vyvinuli protikliešťové ponožky	Televízna stanica STV1, Správy RTVS, 19.8.2018, 19:00	19.8.2018

RNDr. Viktória Čabanová, PhD.		TL	Stanovisko k výskytu West Nile vírusu na Slovensku	https://www.topky.sk/cl/10/1718427/Komare-so-smrtiacim-virusom-zaznamenali-aj-na-Slovensku--Pozor--prenasaju-aj-toto	0
MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	B. Vichová	iné	Noc múzeí a galérií v TANAPe	https://www.lesytanap.sk/sk/tlacove-spravy/sprava/tatranska-muzejna-noc-uz-po-stvrtykrat/	1
MVDr. Martina Miterpáková, PhD.		TL	Naozaj sme zamorení prarazitmi? Rozhovor pre časopis Happy.	Happy, 2018, roč. 1, č. 3, s. 16-19. ISSN 2585-7665	12
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		iné	Súťaž exponátov na výstave Agrokomplex 2018 v Nitre	https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=services-news&source_no=20&news_no=7761	1

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédia, DO - dokumentárny film