

Parazitologický ústav SAV



Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2016

Košice
január 2017

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2016

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 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 31.12.2016*
- B Projekty riešené v organizácii*
- C Publikáčná činnosť organizácie*
- D Údaje o pedagogickej činnosti organizácie*
- E Medzinárodná mobilita organizácie*

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: RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

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

Člen Snemu SAV: RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.

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: nie sú

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	48	12	36	2	8	43	40,32	36,33
Vedeckí pracovníci	35	10	25	1	7	30	27,33	27,33
Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹)	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²)	2	0	2	0	0	2	2	2
Odborní pracovníci ÚS	8	0	8	0	1	8	8	7
Ostatní pracovníci	3	2	1	1	0	3	2,99	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 31.12.2016 (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 31.12.2016 (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 31.12.2016)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnotou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
Muži	3	7	1	3	3	6	1
Ženy	5	19	0	1	5	14	6

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

Veková štruktúra (roky)	< 31	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	> 65
Muži	0	1	1	1	1	2	1	2	0
Ženy	2	3	4	5	4	3	4	3	1

Tabuľka 1d: Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2016

	Kmeňoví zamestnanci		Vedeckí pracovníci		Riešitelia projektov	
	Bez úväzku	S úväzkom	Bez úväzku	S úväzkom	Bez úväzku	S úväzkom
Muži	47,9	43,4	51,0	45,6	50,0	50,0
Ženy	45,2	42,3	43,2	39,1	46,7	43,1
Spolu	45,9	42,6	45,5	41,0	47,5	44,8

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

Od 1. januára 2016 došlo k zmene charakteru hospodárenia organizácie z rozpočtovej na príspevkovú formu. Dňom 1. februára nastúpila na post riaditeľky PaÚ SAV RNDr. Ivica Hromadová, CSc., ktorá nahradila v tejto funkcii doc. MVDr. Branislava Peťka, DrSc. Zároveň nastali zmeny na poste zástupcu riaditeľa; v súčasnosti na PaÚ SAV pôsobia vo funkcii zástupkyň riaditeľky dve pracovníčky – MVDr. Martina Miterpáková, PhD. (zástupkyňa riaditeľky pre vedecko-výskumnú činnosť a personalistiku) a MVDr. Daniela Antolová, PhD. (zástupkyňa riaditeľky pre ekonomiku a aplikovaný výskum). Od 1. februára nastali aj zmeny na poste predsedu Vedeckej rady PaÚ SAV, keď bol do tejto funkcie zvolený doc. MVDr. Marián Várady, DrSc., ktorý nahradil doterajšiu predsedníčku RNDr. Ivicu Hromadovú, CSc.

V priebehu roka 2016 ukončili na vlastnú žiadosť pracovný pomer dvaja zamestnanci – vedecká pracovníčka RNDr. Marta Bombarová, PhD. (ukončenie pracovného pomeru ku 18.9.2016) a pán Andrej Novák (ukončenie pracovného pomeru ku 31.10.2016), ktorý bol zamestnaný ako domovník a údržbár organizácie. Dvomi vedúcimi vedeckými pracovníčkami, Ing. Katarínou Reiterovej, DrSc. a RNDr. Martou Špakulovej, DrSc., bol od 1.7.2016 skrátený pracovný úväzok z pôvodných 100% na 50 %.

Do pracovného pomeru bol od 1.11.2016 prijatý nový údržbár a správca referentského vozidla, pán Ľubomír Veis. Na skrátený 20%-ný úväzok bola od 1.9.2016 prijatá Mgr. Jasna Kraljik, PhD., ktorá v auguste 2016 úspešnou obhajobou ukončila interné doktorandské štúdium na PaÚ SAV. Po materskej dovolenke sa od 1.9.2016 na 50%-ný pracovný úväzok vrátila RNDr. Božena Kočíková, PhD. MVDr. Michaela Urda Dolinská, PhD. v septembri nastúpila na materskú dovolenku. Aktuálne čerpá materskú alebo rodičovskú dovolenku 6 pracovníčok PaÚ SAV.

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a: Počet domácich projektov riešených v roku 2016

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2016 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Vedecké projekty, ktoré boli r. 2016 financované VEGA	16	3	98 014	98 014	10 373
2. Projekty, ktoré boli r. 2016 financované APVV	5	3	175 200	143 969	13 800
3. Projekty OP ŠF	0	0	-	-	-
4. Projekty centier excelentnosti SAV	0	0	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)	0	0	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b: Zoznam domácich projektov podaných v roku 2016

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2016	-	2	3
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2016	Bratislava		
	Regióny		

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2016

Tabuľka 2c: Zoznam medzinárodných projektov riešených v roku 2016

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2016 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Projekty 7. Rámcového programu EÚ a Horizont 2020	0	1	-	-	-
2. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, ERANET, INTAS, EUREKA, ESPRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation), ERDF a iné	0	4	-	-	10 500
3. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci	0	0	-	-	-
4. Bilaterálne projekty	11	0	9 857	9 857	-
5. Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov (MVTs, APVV,...)	0	1	-	-	3 500
6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov	0	0	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty v 7. RP EÚ a Horizont 2020 podané v roku 2016

Tabuľka 2d: Počet projektov 7. RP EÚ a Horizont 2020 v roku 2016

	A	B
Počet podaných projektov v 7. RP EÚ	-	-
Počet podaných projektov Horizont 2020	-	-

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 (2009 – 2015) 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. Prostriedky ŠF výrazne prispeli k doplneniu mzdového fondu.

V súčasnom programovom období zameriava PaÚ svoju pozornosť hlavne na výzvy podporujúce spoluprácu s aplikačnou sférou, predovšetkým v oblasti zdravotníctva a farmaceutického priemyslu. Pracovisko má potenciál aplikovať výsledky svojho dlhoročného výskumu do zlepšenia diagnostických metód a zefektívnenia terapie závažných zoonózných ochorení. Primárnym zámerom pre využitie finančných prostriedkov získaných zo ŠF budúcich výziev je hlavne podpora ľudských zdrojov, predovšetkým možnosť zamestnať úspešných mladých vedeckých pracovníkov po ukončení ich doktorandského štúdia a expertov mimo PaÚ, doplnenie nevyhnutnej infraštruktúry a prostriedky pre kvalitný, do praxe orientovaný výskum.

2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce (maximálne 1000 znakov + 1 obrázok)

2.3.1. Základný výskum

Názov: *In vitro* produkcia, molekulová charakterizácia a imunomodulačné účinky sekretómu lariev pásomnice *Mesocostoides vogae*

Larválne štádiá niektorých pásomníc sú pôvodcami závažných ochorení, na liečbu ktorých existuje veľmi málo liekov. Detailné spoznanie mechanizmov nákazy je nutné pre dizajn účinnej terapie. Jedným z najvýznamnejších faktorov úspešnej parazitácie je imunomodulácia prostredníctvom molekúl vylučovaných larvami parazita do organizmu hostiteľa. Vyvinuli sme axenický kultivačný postup pre získanie exkrečno-sekretčných (ES) molekúl lariev modelovej pásomnice *Mesocostoides vogae* (syn. *M. corti*) a preštudovali sme imunomodulačné účinky týchto antigénov. Zistilo sa, že jednak tlmia maturáciu dendritických buniek na prozápalový typ buniek a súčasne aj inhibujú produkciu cytokínu IL-12p70, ktorý je kľúčový pre navodenie Th1-typu imunitnej odpovede hostiteľa s anti-parazitickým účinkom. Biochemicky bola izolovaná glykoproteínová frakcia ES molekúl, zodpovedná za supresorický účinok na dendritické bunky. Bolo charakterizované aj molekulové zloženie hlavných ES molekúl, čo je predpokladom pre štúdium ich farmakologického potenciálu.

Projekty: AVČR-SAV-16-13; COST Action BM4114

Riešitelia: HRČKOVÁ, Gabriela

Publikácie:

VENDELOVÁ, Emília - HRČKOVÁ, Gabriela - LUTZ, Manfred B. - BREHM, Klaus - KOMGUEP, J. Nono. In vitro culture of *Mesocostoides corti* metacestodes and isolation of immunomodulatory excretory-secretory products. In Parasite immunology, 2016, vol. 38, no. 7, p. 403-413. (1.917 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0141-9838. Typ: ADCA

VENDELOVÁ, Emília - CAMARGO DE LIMA, Jeferson - RODRIQUEZ LORENZATTO, Karina - MARIANTE MONTEIRO, Karina - MUELLER, Thomas - VEEPASCHIT, Jyotishman - GRIMM, Clemens - BREHM, Klaus - HRČKOVÁ, Gabriela - LUTZ, Manfred B. - FERREIRA, Henrique B. - KOMGUEP, Nono. Proteomic analysis of excretory-secretory products of *Mesocostoides corti* metacestodes reveals potential suppressors of dendritic cell functions. In Plos Neglected Tropical Diseases: a peer-reviewed open-access journal published by the Public Library of Sciences. San Francisco, USA: Public Library Science, 2016, vol. 10, no. 10, e0005061. (3.948 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1935-2735 (electronic version). Typ: ADCA

2.3.2. Aplikačný typ

Názov: Potenciálny transplacentárny prenos *Babesia microti* v populácii drobných cicavcov na Slovensku

Babesia microti patrí k epidemiologicky najvýznamnejším druhom kliešťami prenášaných patogénov. Predstavuje komplex druhov, ktorý zahŕňa kmene so zoonóznym potenciálom aj nepatogénne kmene. Oba ekotypy cirkulujú v ohniskách spolu, alebo nezávisle od seba, prostredníctvom rôznych druhov hlodavcov. Do cirkulácie patogénneho ekotypu môže byť predominantne zapojená ryšavka žltohrdlá (*Apodemus flavicollis*), ktorá je na Slovensku veľmi rozšíreným druhom. Cieľom práce bolo sledovať úlohu rôznych druhov drobných cicavcov v cirkulácii *B. microti* na východnom Slovensku. Z odchytených voľne žijúcich hlodavcov bol získaný biotický materiál a z gravidných samíc boli odobraté embryá. Prítomnosť *B. microti* bola potvrdená v ušniciach, slezinách a v embryách druhov *A. agrarius* a *A. flavicollis*. Fylogenetické analýzy potvrdili genetickú variabilitu slovenských izolátov *B. microti*; až 92% z nich patrilo do genotypu s preukázaným zoonóznym potenciálom. Navyše, prítomnosť babézií v embryách gravidných samíc naznačuje možnosť transplacentárneho prenosu v populácii drobných cicavcov, čo zdôrazňuje ich epidemiologický význam v ohniskách vektormi-prenášaných nákaz na Slovensku.

Projekty: VEGA 2/0126/16; AVČR-SAV-15-14;

Riešitelia: VÍCHOVÁ, Bronislava; BLAŇAROVÁ, Lucia; STANKO, Michal; MIKLISOVÁ, Dana; MOŠANSKÝ, Ladislav; KRÁLJIK, Jasna

Publikácie:

BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRÁLJIK, 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. Typ: ADCA

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

Názov: Pôvod a migračné trasy európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna*

Fascioloides magna, pôvodne severoamerický druh pečenevej motolice prežúvavcov, bol spolu s jeleňou zverou viackrát introdukovaný do Európy, kde doteraz vznikli tri prírodné ohniská. Pre stanovenie genetických vzťahov a migračných trás európskych a severoamerických populácií *F. magna* boli aplikované variabilné oblasti mitochondriálnych génov (*cox1*, *nad1*) a mikrosatelitové markery. Parazity z Talianska boli geneticky príbuzné *F. magna* z oblasti severného pobrežia Tichého oceánu, zatiaľ čo česká populácia parazita vykazovala najväčšiu genetickú príbuznosť s jedincami z juhovýchodného pobrežia USA. Motolice z oblasti Dunajských lužných lesov boli geneticky odvodené od českej populácie parazita. Mikrosatelitová analýza odhalila prítomnosť dvoch migračných trás *F. magna* v Severnej Amerike: tzv. západo-východnej a juho-severnej. Výsledky korelovali s historickými presunmi a súčasným rozšírením hlavných definitívnych hostiteľov parazita, konkrétne s migráciou jeleňa wapiti (korelácia so západo-východnou trasou), jeleníka bielochovej a soba arktického (juho-severná trasa).

Projekty: VEGA 2/0133/13; AVČR-SAV-16-20

Riešitelia: KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica; BAZSALOVICSOVÁ, Eva; JUHÁSOVÁ, Ľudmila

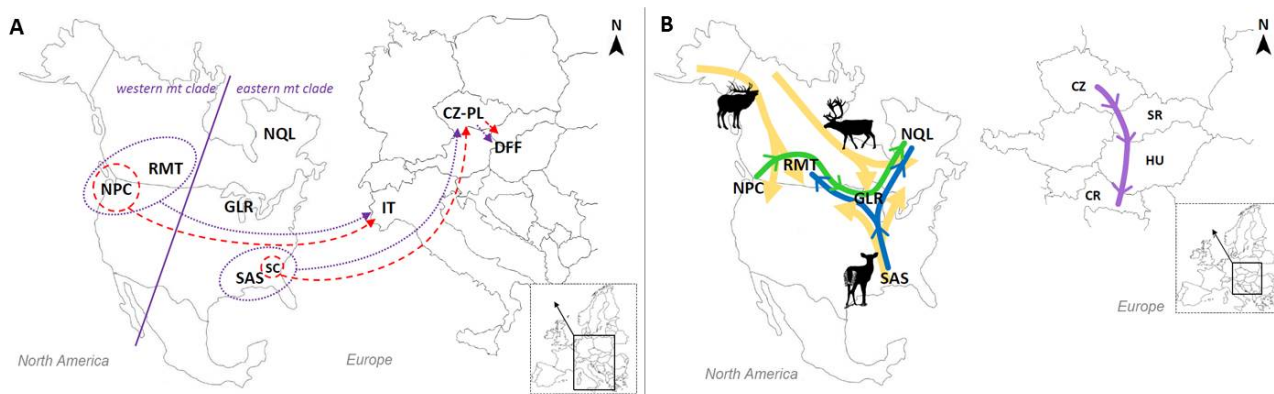
Publikácie:

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

JUHÁSOVÁ, Ľudmila - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MINÁRIK, Gabriel - ŠTEFKA, Jan - MIKULÍČEK, Peter - 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. Typ: ADMA

Obrázok:

A. Schématické znázornenie najpravdepodobnejších migračných trás *F. magna* medzi Severnou Amerikou a Európou získaných analýzou mitochondriálnych údajov (fialová) a mikrosatelitov (červená). B. Schématické znázornenie západo-východnej (zelená) a juho-severnej (modrá) migračnej trasy *F. magna* v Severnej Amerike na základe mikrosatelitov v súvislosti s historickou migráciou definitívnych hostiteľov (žltá).



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

Tabuľka 2e: Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	A Počet v r. 2016/ doplňky z r. 2015	B Počet v r. 2016/ doplňky z r. 2015	C Počet v r. 2016/ doplňky z r. 2015
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	2 / 0	0 / 0	0 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	34 / 1	0 / 0	0 / 0
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNBN)	4 / 0	0 / 0	0 / 0
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	10 / 0	0 / 0	0 / 0
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	0 / 1	0 / 0	0 / 0
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	5 / 0	0 / 0	0 / 0
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	14 / 0	0 / 0	0 / 0
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	2 / 2	0 / 0	0 / 0
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	1	0	0
18. Ostatné vydané periodiká	0	0	0
19. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí (FAI)	0 / 2	0 / 0	0 / 0
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	0 / 0	0 / 0	0 / 0

A - pracovisko SAV je uvedené ako pracovisko (adresa) autora, alebo je súčasťou kolaborácie alebo iného združenia, ktoré je uvedené ako pracovisko (adresa) autora

B - pracovisko SAV nie je na publikácii uvedené, pretože prameň údaj o pracovisku autora neobsahuje, práca ale vznikla na pracovisku SAV

C - pracovisko SAV je uvedené ako materské pracovisko autora odlišné od pracoviska, na ktorom práca vznikla (napr. „on leave...“, „permanent address...“, „present address...“)

Tabuľka 2f : Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu podľa IF z r. 2015 (zdroj JCR)	Q1	Q2	Q3	Q4	spolu
<i>Počet článkov / doplňky</i>	7/0	10/1	9/0	10/0	36/1
Kvartil vedeckého časopisu podľa SJR z r. 2015 (zdroj Scimago)					
<i>Počet článkov</i>	13/1	7	16	1	37/1

Tabuľka 2g: Ohlasy

OHLASY	A Počet v r. 2015/ doplňky z r. 2014	B Počet v r. 2015/ doplňky z r. 2014
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	548 / 1	4 / 0
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	90 / 1	0 / 0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	6 / 0	0 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	57 / 0	0 / 0
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0 / 0	0 / 0

A - pracovisko SAV je uvedené ako pracovisko (adresa) autora, alebo je súčasťou kolaborácie alebo iného združenia, ktoré je uvedené ako pracovisko (adresa) autora, alebo pracovisko SAV nie je na publikácii uvedené, pretože prameň údaj o pracovisku autora neobsahuje, práca ale vznikla na pracovisku SAV

B - pracovisko SAV je uvedené ako materské pracovisko autora odlišné od pracoviska, na ktorom práca vznikla (napr. „on leave...“, „permanent address...“, „present address...“)

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h: Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	48
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	18

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

HRČKOVÁ, Gabriela – VENDELOVÁ, Emília – MAČÁK-KUBAŠKOVÁ, Terézia – MUDROŇOVÁ, Dagmar. *Mesocostoides vogae* larval cestode – an interesting helminth model for immunological and pharmacological research. XII. české a slovenské parazitologické dny, Ledec nad Sázavou, ČR. 16—20. máj 2016

STANKO, Michal. Od histórie výskumov ekológie kliešťov v Československu ku globálnym zmenám v súčasnosti. XII. české a slovenské parazitologické dny, Ledec nad Sázavou, ČR. 16—20. máj 2016

VÁRADY, Marián – KÖNIGOVÁ, Alžbeta – DOLINSKÁ, Michaela – BABJÁK, Michal. Parazity a antihelmintiká – zvláštny pár. XII. české a slovenské parazitologické dny, Ledec nad Sázavou, ČR. 16—20. máj 2016

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

N/A

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

VÍCHOVÁ, Bronislava. Ticks and tick-borne pathogens in Slovakia. College of Life Science, Hebei Normal University, Shijiazhuang, Peoples Republic of China. May 4th, 2016

KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina. Structure and dynamics of the montane natural foci of tick-borne diseases under the impact of global climate change. College of Life Science, Hebei Normal

University, Shijiazhuang, Peoples Republic of China. May 4th, 2016

PEŤKO, Branislav. Study of geografic variability of the agent of Lyme borreliosis, *Borrelia burgdorferi* sensu lato in Slovakia and its application in epizootiology and diagnostic of disease in animals. College of Life Science, Hebei Normal University, Shijiazhuang, Peoples Republic of China. May 4th, 2016

HRČKOVÁ, Gabriela. The effect of silymarin flavonolignans on the larvae of flatworm *Mesocostoides vogae*. Institute of Microbiology of the Czech Academy of Sciences. October 10th, 2016

HRČKOVÁ, Gabriela. *Mesocostoides vogae* larval cestode – an interesting helminth model in pharmacological and immunological research. Institute of Microbiology of the Czech Academy of Sciences. October 10th, 2016

HRČKOVÁ, Gabriela – BIEDERMANN, David - MAČÁK-KUBAŠKOVÁ, Terézia. The characteristics and effect of silymarin flavonolignans on *Mesocostoides vogae* cestode larvae. COST meeting, Madrid, Spain. October 25th, 2016

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 2016

N/A

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 2016 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
Hanzelová Vladimíra	Interná grantová agentúra (IGA) UVLF v Košiciach	2
Papajová Ingrid	IGA UVLF v Košiciach	1
Peťko Branislav	IGA UVLF v Košiciach	2
	VEGA	1
Stanko Michal	VEGA	2
Šoltys Jindřich	VEGA	2
Špakulová Marta	APVV	1
	VEGA	1
	VVGS.PF-2016, PF UPJŠ	1
Várady Marián	APVV	1
	VEGA	1

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Z pohľadu financovania vedeckej činnosti pozitívne hodnotíme predovšetkým úspešnosť získavania peňažných zdrojov z národnej Agentúry na podporu výskumu a vývoja (APVV). Kým v roku 2015 boli na PaÚ SAV riešené iba 3 APVV projekty, v tomto roku je organizácia nositeľkou 5 projektov a zmluvne sa podieľa na riešení ďalších 3 projektov.

Čo sa týka publikačnej činnosti, v roku 2016 bol zaznamenaný pokles v počte publikovaných vedeckých prác evidovaných v CCC, vo WOS Core Collection a Scopus (celkovo 38 publikácií) v porovnaní s rokom 2015 (celkovo 44). Pri počte 27,33 vedeckých pracovníkov (prepočítané na celoročný priemerný počet vedeckých pracovníkov) to činí 1,39 publikácie na 1 vedeckého pracovníka. Na základe výsledkov akreditácie pracoviska za obdobie 2012-2015 vyplynulo, že za všetky 4 roky akreditačného obdobia bola priemerná publikačná aktivita 1,4 publikácie (v kategóriách špecifikovaných vyššie). Pri porovnaní tohto údaju s údajom za rok 2016 vyplýva, že z dlhodobého hľadiska pokles nebol až taký markantný. Na druhej strane, pozitívne je možné hodnotiť, že väčší podiel prác bol v roku 2016 publikovaný vo vedeckých periodikách s kvartilom Q1 (13 prác) a Q2 (7 prác). V roku 2016 bola vydaná v zahraničnom vydavateľstve Springer aj 1 vedecká monografia v anglickom jazyku.

Z vedeckej činnosti, ktorá nie je sumarizovaná v Správe o činnosti, je potrebné vyzdvihnúť aj vysokú aktivitu vedeckých pracovníkov pri recenzovaní vedeckých článkov pre renomované vedecké periodiká.

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 2016

Forma	Počet k 31.12.2016				Počet ukončených doktorandúr v r. 2016					
	Doktorandi				Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí		ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Interná zo zdrojov SAV	2	13	0	4	0	1	0	0	0	0
Interná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0
Spolu	4	14	1	5	0	1	0	0	1	0
Súhrn	18		6		1		0		1	

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b: Počty preradení z interných foriem na externé a z externej formy na interné

Pôvodná forma	Interná z prostriedkov SAV	Interná z prostriedkov SAV	Interná z iných zdrojov	Interná z iných zdrojov	Externá	Externá
Nová forma	Interná z iných zdrojov	Externá	Interná z prostriedkov SAV	Externá	Interná z prostriedkov SAV	Interná 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 2016 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
Mgr. Jasna Kraljik	interné štúdium hraené z prostriedkov SAV	9/2012	8/2016	4.2.5 zoológia	doc. RNDr. Michal Stanko DrSc., Parazitologický ústav SAV	Prírodovedecká fakulta UK

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A.

3.4. Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením VŠ

Tabuľka 3d: 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 3e: 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. (Fakulta zdravotníctva Prešovskej Univerzity v Prešove)	
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (molekulárna cytológia)	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc. (Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave)	
RNDr. Ivica Hromadová, CSc. (zoológia)	doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc. (Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach)	
RNDr. Ladislav Mošanský, PhD. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)	
doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD. (hygiena chovu zvierat a životné prostredie)	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (Technická univerzita vo Zvolene)	
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc. (hygiena chovu zvierat a životné prostredie)		
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc. (infekčné a parazitárne choroby zvierat)		
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (fyziológia živočíchov)		
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (zoológia)		
RNDr. Marta Špakulová, DrSc. (fyziológia živočíchov)		
doc. MVDr. Marián Várady, DrSc. (infekčné a parazitárne choroby zvierat)		

3.5. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3f: Prednášky a cvičenia vedené v roku 2016

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	5	0	3	0
Celkový počet hodín v r. 2016	117	0	76	0

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

Tabuľka 3g: Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	12
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	26
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	15
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	19
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	11
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	6
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	7
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	1

3.6. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

K 31.12.2016 bolo na PaÚ SAV vo vedeckej výchove 15 interných doktorandov; desiaty v odbore 6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat a piaty v odbore 4.2.5 zoológia. Od novembra 2015 je na materskej dovolenke interná doktorandka MVDr. Miroslava Fecková (Škutová), ktorá má prerušené štúdium. V odbore 6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat študujú aj traja externí doktorandi.

V marci 2016 úspešne absolvovali dizertačnú skúšku štyria interní doktorandi, MVDr. Michal Babjak, MVDr. Barbora Bucková, Mgr. Viktória Čabanová a Ing. Blažena Vargová. Dizertačnú prácu obhájila Mgr. Jasna Kraljik, PhD., ktorá bola od 1. septembra 2016 prijatá do pracovného pomeru s úväzkom 20 %.

Viacerí vedeckí pracovníci sa angažujú vo vyučovacom procese na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie a na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, a pôsobia ako 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 2016 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

XII. české a slovenské parazitologické dny, Ledec nad Sázavou, 99 účastníkov, 16.05.-20.05.2016

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2017 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

23rd Helminthological Days (23. Helmintologické dni); Duchonka, Slovakia; 08.05-12.05.2017; RNDr. Mikuláš Oros, PhD., oros@saske.sk

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a: Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Typ výboru	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Počet členstiev	0	1	0

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

N/A

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 Pet'ko, DrSc.

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

doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.

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

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

Tabuľka 4b: Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Majláthová Viktória	Med-Vet EJP	1
Papajová Ingrid	APVV Dunajská stratégia 2016	1
	APVV Slovensko-Srbsko 2016	1
Renčo Marek	APVV Slovensko-Srbsko 2016	1

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

Oproti predchádzajúcemu roku, sa v roku 2016 významne (viac ako štvornásobne) zvýšil počet dní, ktoré vedeckí pracovníci aj doktorandi strávili na zahraničných pracoviskách v rámci medziakademických dohôd (MAD). Väčšina z týchto pracovných pobytov bola realizovaná v inštitúciách Českej akadémie vied. Pozitívne hodnotíme predovšetkým dlhodobé zahraničné študijné pobyty doktorandov (MVDr. Barčák v Českej republike a Taliansku, Mgr. Matoušková v Českej republike) (viď príloha E, tabuľka A).

Originálnym prínosom v rámci medzinárodnej spolupráce je spolupráca s Hebei Normal University v Číne nadviazaná v rámci riešenia bilaterálneho APVV projektu (SK-CN-2015-0010). Spolupráca je zameraná na výskum štruktúry a dynamiky prírodného ohniska kliešťami prenášaných nákaz vo vybraných modelových horských oblastiach strednej Európy a Ázie. Partnerské pracovisko v Shijiazhuang v Číne navštívili tohto roku dvaja vedeckí pracovníci a jedna interná doktorandka. Počas stretnutia prezentovali výsledky komplexného dlhoročného výskumu kliešťami prenášaných nákaz na území Slovenska, resp. Európy.

V roku 2016 boli PaÚ SAV a Slovenská parazitologická spoločnosť (SPS) pri SAV spoluorganizátormi medzinárodného vedeckého podujatia „XII. české a slovenské parazitologické dny“, ktoré sa konali v Ledči nad Sázavou v Českej republike. Na tejto konferencii sa aktívne zúčastnilo 12 vedeckých pracovníkov a doktorandov z PaÚ. Doc. Papajová bola spoluorganizátorkou medzinárodnej konferencie „2nd International Conference on Parasitology“ konajúcej sa v Manchestri, vo Veľkej Británii.

V priebehu roka 2016 prebehlo aj niekoľko pracovných stretnutí, mítingov a workshopov v rámci projektov COST (European Cooperation in Science and Technology), ktorých sa zúčastnili ich manažéri Dr. Várady a Dr. Dvorožňáková. V súčasnosti sú na PaÚ SAV riešené 4 COST projekty: CYSTINET, ktorého cieľom je skúmať epidemiologické aspekty vývinu teniôz a cysticerkóz u hospodárskych zvierat aj u ľudí; EURO-FBP, zameraný na problematiku potravinami prenášaných parazitárnych infekcií na území Európy; EURNEGVEC, ktorý rieši problematiku vektormi prenášaných infekcií a Mye-EUNITER, zaoberajúci sa výskumom regulácie myeloidných buniek.

Kompletný prehľad konferencií a mítingov, ktorých sa v roku 2016 zúčastnili pracovníci PaÚ SAV sa nachádza v prílohe E, tabuľka C.

V porovnaní s minulým rokom vzrástol aj počet zahraničných vedeckých pracovníkov, ktorí boli prijatí na pobyt na PaÚ SAV. Väčšina z nich pochádzala z Českej republiky a Poľska (viď príloha E, tabuľka B). Návštevy českých a poľských kolegov boli realizované predovšetkým v rámci medziakademickej výmeny MAD projektov. Okrem toho Parazitologický ústav SAV navštívili mladí vedeckí pracovníci zo Srbska a Ruska (S. Simin a A.A. Khajdarova), s ktorými bola nadviazaná neformálna vedecká spolupráca.

Za veľký prínos považujeme pobyt Dr. Vincenta Connorsa z University of South Carolina, USA, na našom pracovisku. Počas pobytu na PaÚ Dr. Connors predniesol niekoľko odborných prednášok zameraných na výskum medicínsky významných parazitov rodu *Schistosoma*. Obzvlášť veľkým prínosom Dr. Connorsa bola organizácia vedeckého seminára doktorandov, na ktorom všetci doktorandi PaÚ prezentovali tézy a výsledky svojej dizertačnej práce v anglickom jazyku.

Nakoľko je Dr. Connors hlavným editorom vedeckého parazitologického periodika „Comparative Parasitology“, ocenili sme jeho prezentáciu o tom, ako pripraviť vedeckú publikáciu do tlače, čo bolo podnetné hlavne pre doktorandov a post-dokov.

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

Parazitologický ústav SAV je jediným ústavom SAV zaoberajúcim sa výskumom parazitických organizmov a nimi vyvolávaných ochorení. Činnosť PaÚ SAV je komplexne zameraná tak na základný (cca 75%), ako aj na aplikovaný (cca 25%) výskum. Prevažujúci základný výskum je orientovaný na detailné štúdie modelových parazitov z aspektu morfológie, taxonómie, systematiky, populačnej genetiky, cytogenetiky, ako aj parazito-hostiteľských vzťahov a imunológie. Základný výskum má prevažne charakter medzinárodného významu (cca 60%). Naopak, aplikovaný výskum je v prevažnej miere orientovaný národne (cca 40%). Zaoberá sa epidemiologickým výskumom zoonózných parazitárnych ochorení, monitorovaním novo sa objavujúcich parazitických organizmov na našom území, ako aj problematikou antiparazitárnej rezistencie liečiv. V rámci aplikovaného výskumu PaÚ SAV spolupracuje s viacerými vládnyimi inštitúciami, ale aj privátnou sférou.

V súčasnosti je ústav členený do piatich vedeckých oddelení, čo umožňuje pokryť veľmi širokú škálu parazitologického výskumu. Výsledky základného výskumu sú úspešne publikované v renomovaných medzinárodných vedeckých časopisoch zameraných nielen na problematiku parazitológie, ale aj všeobecne orientované medicínske, veterinárne, či biologické vedecké periodiká. Výsledky aplikovaného výskumu, ako aj výsledky národného významu sú navyše prezentované vo forme expertíz či surveillance.

Vedecká činnosť na PaÚ SAV je financovaná predovšetkým z prostriedkov národných grantových agentúr (v roku 2016 bolo na PaÚ SAV riešených 19 projektov VEGA a 8 APVV projektov). Medzinárodná spolupráca je zastrešená projektmi COST (v roku 2016 riešené 4 COST projekty), a viacerými medziakademickými dohodami (MAD) a bilaterálnymi APVV projektmi. Veľký dôraz je kladený na výchovu PhD študentov a mladých vedeckých pracovníkov. PaÚ SAV dlhoročne zaznamenáva vysoký záujem študentov o doktorandské štúdium; postdoktorandi sú vysoko úspešní pri získavaní finančných prostriedkov z podporného fondu Štefana Schwarza (aktuálne má PaÚ SAV 4 podporovaných mladých vedeckých pracovníkov).

Novinkou, ktorú PaÚ SAV aplikoval koncom roka 2016, je vypracovanie Štatútu emeritného vedeckého pracovníka (vedeckí pracovníci, ktorí sú nositeľmi vedeckej hodnosti DrSc., dosiahli vek 65 rokov a patria k rešpektovaným osobnostiam v rámci svojho vedného odboru).

Na PaÚ SAV sa v novembri 2016 po prvýkrát uskutočnili atestácie vedeckých pracovníkov pred Atestačnou komisiou PaÚ SAV. Atestačná komisia vypracovala štatút, ktorý dala do pozornosti všetkým vedeckým pracovníkom a v ktorom jasne definovala podmienky zaradenia vedeckých pracovníkov do kvalifikačných stupňov a platových tried. Atestačná komisia posúdila výstupy vedeckých pracovníkov za celú dobu ich činnosti v danej vedeckej oblasti, hodnotila okrem vedeckých výstupov aj pedagogickú, organizačnú a popularizačnú činnosť. Okrem toho boli vedeckí pracovníci zvlášť hodnotení za posledné 3 roky (2014-2016); zamestnanci, ktorí v danom období nevykazovali publikačnú činnosť primeranú ich zaradeniu do platovej triedy, boli prizvaní k osobnej atestácii opäť o rok. Vedenie PaÚ a Atestačná komisia PaÚ si kladú za cieľ, aby pravidelné atestácie vedeckých pracovníkov zvýšili publikačnú aktivitu jednotlivcov aj pracoviska ako celku.

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: 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 v doktorandskom štúdiu pre študijný odbor 6.3.7. infekčné a parazitárne choroby zvierat. Aktuálne je v tomto odbore školených na PaÚ SAV 9 interných doktorandov a 3 externí doktorandi. V roku 2016 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 semestrálne prednášky a semestrálne cvičenia na Klinike vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat a na Katedre epizootológie a parazitológie.

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 (Prírodovedecká fakulta a Lekárska fakulta), a tri ústavy SAV (Parazitologický ústav SAV, Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV, Neurobiologický ústav SAV).

Zhodnotenie: Aktuálne prebieha riešenie štyroch spoločných výskumných projektov (3 projekty VEGA a 1 projekt APVV), ktorých riešiteľmi sú pracovníci PaÚ a UPJŠ. V roku 2016 traja vedeckí pracovníci PaÚ pôsobili ako členovia odborových komisií pre doktorandské štúdium (Dr. Hrčková, doc. Stanko a Dr. Špakulová) a tri vedecké pracovníčky PaÚ viedli semestrálne cvičenia, a semestrálne resp. individuálne prednášky (Dr. Majláthová, Dr. Hrčková a Dr. Dvorožňáková).

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.

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: Aktuálne prebieha realizácia spoločného výskumného projektu zameraného výskum štruktúry a dynamiky prírodných ohnísk kliešťami prenášaných nákaz horského typu (projekt VEGA 2/0126/16, zodpovedná riešiteľka Dr. Víchová).

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Rámcová dohoda o spoločnom vedecko-výskumnom pracovisku

Začiatok spolupráce: 2007

Zameranie: Spolupráca pri riešení spoločných výskumných úloh a projektov

Zhodnotenie: V rámci spolupráce prebieha výskum zameraný na epidemiológiu parazitárnych ochorení a parazitozoonóz v prostredí marginalizovaných skupín obyvateľstva. Tento výskum je aj súčasťou riešenia projektu dizertačnej práce internej doktorandky MVDr. J. Pipikovej.

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 v doktorandskom štúdiu pre študijný odbor 4.2.5. zoológia. Aktuálne je v tomto odbore školených na PaÚ SAV 5 interných doktorandov. V roku 2016 dvaja vedeckí pracovníci PaÚ, Dr. Hromadová a doc. Stanko, pôsobili ako členovia odborovej komisie pre doktorandské štúdium.

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

Viacere projektové úlohy riešené na PaÚ SAV zasahujú svojím 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 parazitóz

Partner(i): Štátna veterinárna a potravinová správa SR

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

Rok založenia: 2014

Zhodnotenie: Dohoda o spoločnom pracovisku so ŠVPS pre diagnostiku parazitóz 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 parazitóz u zvierat (echinokokóza, toxokaróza, trichinelóza, toxoplazmóza a kliešťami prenášané nákazy). Významnou súčasťou činnosti je príprava a vyhodnocovanie medzilaboratórných porovnávacích testov podľa nariadenia Komisie (ES) č. 2075/2005, ktorým sa ustanovujú osobitné predpisy na úradné kontroly prítomnosti *Trichinella* spp. v mäse a medzilaboratórných porovnávacích testov na serologickú diagnostiku *Echinococcus* spp. u ľudí a zvierat.

Názov pracoviska: Spoločné pracovisko PaÚ SAV a Chemosvit Fibrochem, a.s. Svit

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 spracovali a podali 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 a spracovania na tlmenie vývoja larválnych štádií kliešťov v prírodných ohniskách.

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, UN Martin a UN L. Pasteura v Košiciach boli vyšetrované krvné séra pacientov na prítomnosť protilátok proti *Toxocara* spp., *Trichinella* spp. a *Echinococcus* spp.

V spolupráci s Výskumnou stanicou a múzeom TANAPu pokračoval výskum parazitofauny tatranských endemitov – svišťa vrchovského tatranského a kamzíka vrchovského tatranského. Bol zahájený výskum angiostrongylózy, novo-evidovaného parazitárneho ochorenia na našom území,

u voľne žijúcich mäsožravcov. Sledovala sa pôdna nematodofauna na plochách lesa po prírodnej kalamite a bol zahájený výskum zameraný na sledovanie zmien pôdnych nematód a mikroorganizmov v dôsledku invázie nepôvodných druhov rastlín do lesných ekosystémov TANAPu.

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 2015.

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 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 vysokošpecializovaných 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 *Fascioloides magna* u raticovej zveri a konzultačná činnosť pri príprave profylaktických opatrení.

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	zástupkyňa pre SR
	Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA v SR, MPRV SR	členka národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín (NOVS)
	EFSA (European Food Safety Authority)	expertka
	EurEchino Database (European Database on human alveolar echinococcosis)	členka
RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.	European Centre of IchthyoParasitology	členka medzinárodnej kolaborácie
	Rada APVV pre poľnohospodárske vedy	členka
	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	predsedníčka
RNDr. Ivica Hromadová, CSc.	European Centre of IchthyoParasitology	členka medzinárodnej kolaborácie
MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	International Commission on Trichinellosis - ICT	zástupkyňa pre SR
	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), MPRV SR	expertka EFSA, členka národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
MVDr. Martina Miterpáková, PhD.	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPRV SR	expertka EFSA, členka 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 Peťko, DrSc.	Expertná pracovná skupina MŠ SR pre vytvorenie „Stratégie popularizácie vedy v spoločnosti“	člen
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore 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 Várady, DrSc.	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	člen
	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

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

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

Názov expertízy: Diagnostika parazitárnych ochorení ľudí

Adresát expertízy: DFN Košice, Infekčné a chirurgické kliniky, praktickí lekári, infektológovia.

Spracoval: MVDr. Daniela Antolová, PhD.

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

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

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.

Názov expertízy: *Echinococcus* spp., *Dirofilaria* spp., *Toxocara* spp., *Trichinella* spp.

Autori: Antolová D., Hurníková Z., Miterpáková M., Papajová I.

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 2015". Rok vydania 2016. ISBN 978-80-89738-08-3.

Názov expertízy: *Borrelia* spp., *Anaplasma phagocytophilum*. Autori: Blaňárová L., Kočíková B., Víchová B.

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

Spracoval: RNDr. Bronislava Víchová, PhD.

Stručný opis: V spolupráci so Štátnou veterinárnou a potravinovou správou SR boli vypracované kapitoly týkajúce sa aktuálnej situácie rozšírenia kliešťami prenášaných nákaz spôsobených *Borrelia* spp. a *Anaplasma phagocytophilum* v SR, ktoré tvoria súčasť dokumentu "Správa o zoonózach, alimentárnych nákazach a nákazach z vody v Slovenskej republike za rok 2015". Rok vydania 2016. ISBN 978-80-89738-08-3.

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

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

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
-----------------	--------------	---------

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 bol Národným kontaktným bodom pre spoluprácu s Európskym úradom pre bezpečnosť potravín (EFSA), ktorý pôsobí pri Ministerstve pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (MPaRV SR), požiadaný o súčinnosť v rámci vedeckej spolupráce v oblasti odhadu rizika v potravinovom reťazci. V rámci predsedníctva SR v Rade EÚ sa uskutočnila pracovná návšteva generálneho riaditeľa úradu EFSA p. Bernharda Urla na Slovensku, ktorej sa zúčastnili aj pracovníčky PaÚ SAV (Dr. Hurníková, Dr. Víchová).

Cieľom stretnutia bolo diskutovať o možnostiach prehĺbenia vedeckej spolupráce medzi EFSA a členskými štátmi, ako aj o spôsoboch spoločnej práce na zabezpečení bezpečnosti potravinového reťazca v rámci celého Spoločenstva. V rámci zasadnutia s generálnym riaditeľom EFSA, predstaviteľmi rezortu MPaRV SR, expertmi v oblasti bezpečnosti potravinového reťazca a kompetentnými autoritami sme prezentovali tézy projektu „Spread of harmful organisms in terms of human and animal health“, ktorý sme predložili na schválenie v rámci EU Risk Assessment Agenda. Projekt bol zaradený do katalógu „Project Ideas Under the Delphi Study Priorities“ a o jeho financovaní rozhodne EFSA začiatkom roka 2017. Mandát projektu schválila Komisia pre bezpečnosť potravinového reťazca (poradný orgán riaditeľky odboru bezpečnosti potravín a výživy) a na národnej úrovni ho do r. 2018 bude financovať MPaRV SR - NKB (Národný kontaktný bod EFSA).

9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

9.1.1. Najvýznamnejšia vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV

Tabuľka 9a: Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV

Meno	Spoluautori	Typ ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
Mgr. Viktória Čabanová	M. Miterpáková	IN	Vytvorenie a správa webovej stránky www.parazity.sk	www.parazity.sk	2016
MVDr. Alžbeta Königová, PhD.		PB	Celoslovenský zraz chovateľov kôz	Branovo, časopis Chov oviec a kôz, 1, 2016, str. 8-9	17.3.2016
doc. MVDr. Branislav Petko, DrSc.		RO	Bilancia kliešťovej encefalitidy	Rozhlasová stanica Regina, Žurnál Rádia Regina	9.6.2016
doc. MVDr. Branislav Petko, DrSc.		TL	Čo všetko vám hrozí po uhryznutí kliešťom	Trnavské noviny, č. 21, Receptár nápadov	30.5.2016
doc. MVDr. Branislav Petko, DrSc.		TV	Kliešte útočia už aj na horách; Ohrození štvornohí spoločníci	STV2, TELEREGINA	21.4.2016
doc. MVDr. Branislav Petko, DrSc.		TL	Kliešťov je v kraji rekordne veľa	Noviny Stredného Považia, č. 22, Spravodajstvo, s.5.	7.6.2016
doc. MVDr. Branislav Petko, DrSc.		TV	Komáre a borelióza	TV Markíza, Televízne noviny	2.8.2016
doc. MVDr. Branislav Petko, DrSc.		TL	Ochorenie z kliešťov je veľa, očkovaných málo	www.sme.sk, Spravodajstvo	12.6.2016
doc. MVDr. Branislav Petko, DrSc.		TV	Pozor na kliešte	STV, Správy RTVS	14.4.2016
doc. MVDr. Branislav Petko, DrSc.		RO	Pozvánka na Festival vedeckých filmov	Rozhlasová stanica Regina, Rádiobudík	27.6.2016
doc. MVDr. Branislav Petko, DrSc.		TL	Rozprávka o upírovi, alebo Čo by sme mali vedieť o kliešťoch	Quark č. 6, Veda v centre, s. 39	1.6.2016
doc. MVDr. Branislav Petko, DrSc.		TL	Sezóna kliešťov vrcholí, prenášajú aj novú boreliu	www.pravda.sk, Spravodajstvo	14.6.2016
doc. MVDr. Branislav Petko, DrSc.	V. Majláthová, B. Víchová	IN	Kliešte prenikajú až ku Tatrám, kvôli zmene klímy	www.teraz.sk, Slovensko, 11:13 s.	25.6.2016
MVDr. Martina Miterpáková, PhD.	V. Čabanová	TL	Votrelec z Francúzska	Quark (Magazín o vede a technike), ročník XXII, číslo 7	12
RNDr. Marta Špakulová, DrSc.	D. Rajský, E. Danihel	TL	Rajský a kol.: Pečeňový červ.	Poľovníctvo a rybárstvo 03/2016, s. 32-34	1

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

9.1.2. Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Tabuľka 9b: Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	4	tlač	11	TV	13
rozhlas	6	internet	6	exkurzie	0
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	0				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9c: Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
XII. české a slovenské parazitologické dny	medzinárodná	Ledeč nad Sázavou, ČR	16.05.-20.05.2016	99

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: Noc múzeí v TANAPe

Miesto konania: Múzeum TANAPu, Tatranská Lomnica

Dátum: 21.5.2016

Zhodnotenie účasti: Edukačná výstava, prednášky a besedy v rámci celoeurópskeho podujatia "Noc múzeí"

Názov výstavy: Noc výskumníkov 2016

Miesto konania: OC Optima, Košice

Dátum: 30.9.2016

Zhodnotenie účasti: Vedecko-popularizačné podujatie SAV, univerzít a vysokých škôl pre širokú verejnosť. Prezentácia výsledkov výskumu a výstava exponátov.

Názov výstavy: Deň otvorených dverí na PaÚ SAV

Miesto konania: Parazitologický ústav SAV, Košice

Dátum: 10.11.2016

Zhodnotenie účasti: Edukačná výstava a prednášky pre žiakov ZŠ a študentov SŠ v rámci podujatia "Týždeň vedy a techniky na Slovensku"

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9d: Programové a organizačné výbory národných konferencií

Typ výboru	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Počet členstiev	1	0	0

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

RNDr. Magdaléna Bruňanská, DrSc.

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

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

The Scientific World JOURNAL (TSWJ); USA (funkcia: členka RR)

prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.

Acta Veterinaria, Beograd, Srbsko (funkcia: člen)

Encyklopédia Beliana (funkcia: člen)

Russian Parasitology Journal (funkcia: člen)

Annals of Parasitology (funkcia: člen)

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Helminthologia (funkcia: členka)

RNDr. Vladimíra Hanzelová, 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. MVDr. Branislav Pet'ko, DrSc.

Annals of Agricultural and Environmental Medicine (funkcia: člen)

Ing. Katarína Reiterová, DrSc.

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

Ing. Slavka Sabolová Barľáková

Helminthologia (funkcia: redaktorka)

MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.

Helminthologia (funkcia: hlavný redaktor)

RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Helminthologia (funkcia: zástupkyňa hlavného redaktora)

doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.

Helminthologia (funkcia: člen)

MVDr. Zuzana Vasilková

Helminthologia (funkcia: výkonná redaktorka)

Spravodajca Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie (funkcia: členka)

Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV (funkcia: členka RR)

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

MVDr. Daniela Antolová, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: predsedníčka revíznej komisie)

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 Pet'ko, 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 Víchová, 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 Akademickkej 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 2016 PaÚ SAV prostredníctvom Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV participoval na organizovaní medzinárodného vedeckého podujatia „*XII. české a slovenské parazitologické dny*“, ktoré sa konali 16.-20. mája v Ledči nad Sázavou, v Českej republike.

Popularizačné aktivity

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

V roku 2016 PaÚ SAV vykazuje bohatú popularizačnú aktivitu sprostredkovanú verejnosti prostredníctvom televíznych a rozhlasových staníc, ako aj celoslovenských a regionálnych tlačených periodík. Záujem novinárov a redaktorov vzbudila hlavne problematika šírenia kliešťov a nimi prenášaných infekcií, predovšetkým epidémia kliešťovej encefalitídy na jar 2016.

Dôležitým popularizačným krokom bolo vytvorenie webovej stránky, ako aj profilu na sociálnej sieti (autorky: V. Čabanová, M. Miterpáková), pomocou ktorej pracovníci Oddelenia parazitárnych ochorení sprostredkujú verejnosti (predovšetkým majiteľom a chovateľom zvierat) najnovšie informácie ohľadom parazitárnych infekcií, ich prejavov, liečby a prevencie, a odpovedajú na ich otázky.

Zároveň bola vytvorená nová webová stránka PaÚ SAV (autorka: Z. Vasilková), na ktorej, vôbec po prvý krát, okrem stránok jednotlivých oddelení, našli miesto aj osobné profily všetkých zamestnancov so širokým spektrom údajov zahŕňajúcich podrobný životopis, zoznam publikácií, aj účasť na riešených projektoch.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a: Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		7454
z toho	knihy a zviazané periodiká	7267
	audiovizuálne dokumenty	1
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	33
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	153
Počet titulov dochádzajúcich periodík		26
z toho zahraničné periodiká		18
Ročný prírastok knižničných jednotiek		95
v tom	kúpou	26
	darom	69
	výmenou	0
	bezodplatným prevodom	0
Úbytky knižničných jednotiek		20432
Knižničné jednotky spracované automatizovane		285

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b: Výpožičky a služby

Výpožičky spolu		295
z toho	odborná literatúra pre dospelých	195
	výpožičky periodík	40
	prezenčné výpožičky	60
MVS iným knižniciam		15
MVS z iných knižníc		35
MMVS iným knižniciam		3
MMVS z iných knižníc		13
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 €	2932

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 časopisu Helminthologia 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)

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (člen)

11.4. Členstvo v komisiách SAV

doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.

Komisia SAV pre životné prostredie (členka)

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

Komisia SAV pre komunikáciu a médiá (zástupca predsedu)

RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Edičná rada SAV (členka)

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 31.12.2016 spolu	v tom:			
		zo ŠR od zriaďovateľa	z vlastných zdrojov	z iných zdrojov	z toho: ŠF EÚ
Výdavky spolu	1 297 145	92 6797	28 852	34 1496	99 098
Bežné výdavky	1 270 295	92 6797	2 002	34 1496	99 098
v tom:					
mzdy (610)	551 275	477 440		73 835	35 377
poistné a príspevok do poisťovni (620)	199 156	167 601		31 555	15 871
tovary a služby (630)	308 933	176 460	2002	130 471	21 000
z toho: časopisy	7 415	7 415			
VEGA projekty	107 455				
MVTS projekty	14 000				
CE					
vedecká výchova	5 760	5 760			
bežné transfery (640)	210 931	105 296		105 635	26 850
z toho: štipendiá	94 452	94 452			
transfery partnerom projektov	105 635			105 635	26 850
Kapitálové výdavky	26 850		26 850		
v tom:					
obstarávanie kapitálových aktív	26 850		26 850		
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 31.12.2016 spolu	v tom:	
		rozpočtové	z mimorozp. zdrojov
Príjmy spolu	1 392 527	967 076	425 451
Nedaňové príjmy	967 076	967 076	
v tom:			
príjmy z prenájmu	455	455	
príjmy z predaja výrobkov a služieb	39 823	39 823	
iné (transfery)	926 798	926 798	
Granty a transfery (mimo zdroja 111)	425 451		425 451
v tom:			
tuzemské	240 955		240 955
z toho: APVV	240 555		240 555
iné	400		400
zahraničné	184 496		184 496
z toho: projekty rámcového programu EÚ	176 150		176 150
iné	8 346		8 346

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 2016

15.1. Domáce ocenenia

N/A

15.1.1. Ocenenia SAV

N/A

15.1.2. Iné domáce ocenenia

Bazsalovicsová Eva

Cena SPS pri SAV za najlepšie práce mladých parazitológov publikované v roku 2015

Oceňovateľ: Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV

Opis: I. miesto za vedecký príspevok: Bazsalovicsová et al. "Genetic interrelationships of North American populations of giant liver fluke Fascioloides magna" (Parasites and Vectors, 2015)

Brázová Tímea

Cena SPS pri SAV za najlepšie práce mladých parazitológov publikované v roku 2015

Oceňovateľ: Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV

Opis: II. miesto za vedecký príspevok: Brázová et al. "Host-parasite relationships as determinants of heavy metal concentrations in perch (Perca fluviatilis) and its intestinal parasite infection" (Ecotoxicology and Environmental Safety, 2015)

Čabanová Viktória

Cena SPS pri SAV za najlepšie práce mladých parazitológov publikované v roku 2015

Oceňovateľ: Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV

Opis: II. miesto za vedecký príspevok: Čabanová et al. "Recent study on canine vector-borne zoonoses in southern Slovakia – serologic survey" (Acta Parasitologica, 2015)

15.2. Medzinárodné ocenenia

Juhásová Eudmila

Cena za najlepšiu študentskú prednášku

Oceňovateľ: Česká parazitologická spoločnosť; Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV

Opis: III. miesto získané v súťaži o najlepšiu študentskú prednášku na konferencii "XII. české a slovenské parazitologické dny", Ledec nad Sázavou, ČR, 16.05-20.05.2016

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

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

17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

N/A

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

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

Ing. Slavka Sabolová Barľáková, 055/ 63 314 11 kl. 27 (barlak@saske.sk)

RNDr. Marta Špakulová, DrSc., 055/6331411-13 (spakulma@saske.sk)

Riaditeľ organizácie SAV

Predseda vedeckej rady

.....
RNDr. Ivica Hromadová, CSc.

.....
doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.

Prílohy

Príloha A

Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2016

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. Vladimíra Hanzelová, DrSc.	100	1.00
3.	RNDr. Gabriela Hrkčková, DrSc.	100	1.00
4.	doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.	100	1.00
5.	Ing. Katarína Reiterová, DrSc.	50	0.75
6.	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	100	1.00
7.	RNDr. Marta Špakulová, DrSc.	50	0.75
8.	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.	Ing. Andrea Čerevková, PhD.	100	1.00
4.	MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.	100	1.00
5.	RNDr. Ivica Hromadová, CSc.	100	1.00
6.	MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	100	1.00
7.	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.	10	0.10
8.	MVDr. Alžbeta Königová, PhD.	100	1.00
9.	RNDr. Viktória Majláthová, PhD.	100	1.00
10.	RNDr. Dana Miklisová, PhD.	100	1.00
11.	MVDr. Martina Miterpáková, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Ladislav Mošanský, PhD.	100	1.00
13.	RNDr. Mikuláš Oros, PhD.	100	1.00
14.	RNDr. Martina Orosová, PhD.	100	0.00
15.	doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.	100	1.00
16.	Ing. Marek Renčo, PhD.	100	1.00
17.	RNDr. Viliam Šnábel, CSc.	100	1.00
18.	MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.	100	1.00
19.	RNDr. Bronislava Víchová, PhD.	100	1.00
20.	MVDr. Dana Zubriková, PhD.	100	0.00

Vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Lucia Blaňarová, PhD.	100	0.00
2.	RNDr. Tímea Brázová, PhD.	100	0.00
3.	RNDr. Božena Kočíková, PhD.	50	0.16
4.	Mgr. Jasna Kraljik, PhD.	20	0.07
5.	RNDr. Peter Šalamún, PhD.	100	1.00
6.	MVDr. Silvia Špilovská, PhD.	100	0.00
7.	MVDr. Michaela Urda Dolinská, PhD.	100	0.75
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)			
1.	Ing. Slavka Sabolová Barľáková	100	1.00
2.	MVDr. Zuzana Vasilková	100	1.00
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Iveta Bíleková	100	1.00
2.	Renáta Ivanová	100	1.00
3.	Viera Kurimaiová	100	1.00
4.	Mária Lazarovská	100	1.00
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	0.16

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Marta Bombarová, PhD.	18.9.2016	0.75
Ostatní pracovníci			
1.	Andrej Novák	31.10.2016	0.83

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hrazení z prostriedkov SAV			
1.	MVDr. Michal Babják	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
2.	MVDr. Daniel Barčák	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
3.	MVDr. Barbora Bucková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
4.	Mgr. Viktória Čabanová	Univerzita Komenského v Bratislave	4.2.5 zoológia
5.	MVDr. Miroslava Fecková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
6.	Mgr. Ivana Heglasová	Univerzita Komenského v Bratislave	4.2.5 zoológia
7.	Mgr. Júlia Jarošová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
8.	Mgr. Ľudmila Juhásová	Univerzita Komenského v Bratislave	4.2.5 zoológia
9.	Mgr. Alžbeta Koleničová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
10.	Mgr. Martina Komjáti-Nagyová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
11.	MVDr. Terézia Mačák Kubašková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
12.	Mgr. Martina Matoušková	Univerzita Komenského v Bratislave	4.2.5 zoológia
13.	Mgr. Jana Ondeková	Univerzita Komenského v Bratislave	4.2.5 zoológia
14.	MVDr. Jana Pipiková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
15.	Ing. Blažena 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
3.	Mgr. Dalibor Uhrovič	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat

Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov

	Meno s titulmi
1.	prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: Medziakademická dohoda (MAD)

1.) Populačná genetika a fylogeografia invázných druhov parazitov (*Population genetics and phylogeography of invasive parasitic species*)

Zodpovedný riešiteľ:	Eva Bazsalovicsová
Trvanie projektu:	1.1.2016 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu:	AVČR-SAV-16-20
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Česko: 1
Čerpané financie:	MAD: 1517 €

Dosiahnuté výsledky:

V spolupráci s partnerskou inštitúciou boli pomocou bioštatistických a fylogenetických programov vyhodnotené mikrosatelitové údaje všetkých európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna*. Výsledky odhalili presný pôvod európskych populácií parazita a jeho potenciálne cesty šírenia. Parazity z Talianska boli geneticky príbuzné s jedincami zo severného pobrežia Tichého oceánu, zatiaľ čo parazity z českého ohniska pochádzali z Južnej Karolíny. Bol naznačený český pôvod populácií *F. magna* z oblasti Dunajských lužných lesov. V Severnej Amerike boli zistené línie *F. magna* smerujúce zo západu na východ a z juhu na sever. Okrem toho, analýza novo detegovanej populácie *F. magna* na juhovýchode Poľska (Podkarpackie Province) pomocou mitochondriálnych markerov odhalila genetickú identitu parazita s jedincami z juhozápadného Poľska a z Českej republiky. Výsledky poukazujú na invázne šírenie *F. magna* do nových oblastí v Poľsku. Zhrnutie údajov viacročného monitoringu výskytu fascioloidózy na juhozápade Slovenska poskytlo prvé ucelené informácie o prevalencii a intenzite infekcie *F. magna* u jelenej zveri v sledovanej oblasti.

JUHÁSOVÁ, Ludmila - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MINÁRIK, Gabriel - ŠTEFKA, Jan - MIKULÍČEK, Peter - 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. Typ: ADMA

JUHÁSOVÁ, Ludmila - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - KARAMON, Jacek. A genetic structure of novel population of *Fascioloides magna* from Poland, Podkarpackie Province, indicates an expanding second European natural focus of fascioloidosis. In ACTA PARASITOLOGICA, 2016, vol. 61, p. 790–795. (1.293 - IF 2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Typ: ADCA

BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠPAKULOVÁ, Marta - JUHÁSOVÁ, Ludmila - MIHOLICS, Štefan - RAJSKÝ, Dušan - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. A long-term survey of *Fascioloides magna* in red deer (*Cervus elaphus*) in Slovakia (Danube floodplain forests) during the period of 2005 – 2015. In HELMINTHOLOGIA, 2016, vol. 53, p. 243 – 247. (0.602 - IF 2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Typ: ADDA

2.) Spermatologické charakteristiky pásomníc radu Caryophyllidea, parazitov rýb (Spermatologic characteristics of fish tapeworms of the order Caryophyllidea)

Zodpovedný riešiteľ:	Magdaléna Bruňanská
Trvanie projektu:	1.1.2016 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu:	AVČR-SAV-16-08
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Česko: 1
Čerpané financie:	MAD: 1517 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu boli získané pilotné ultraštrukturálne dáta o spermiogenéze karyofylidnej pásomnice *Archigetes sieboldi*, parazita kapra. Spermiogenézu charakterizuje prítomnosť apikálneho denzného materiálu v diferenciálnej zóne, dve centrioly, tvorba a rotácia dvoch bičikov nerovnakej dĺžky. Migrácia jadra do formujúcej sa spermie nastáva v okamihu splynutia dlhšieho voľného bičíka so stredným cytoplazmatickým výbežkom. Uvedené znaky chýbajú v tradičných modeloch spermiogenézy karyofylidných zástupcov. Ultraštrukturálne charakteristiky spermiogenézy *A. sieboldi* podporujú bazálne postavenie Caryophyllidea (a Spathebothriidea) v rámci Eucestoda.

3.) 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:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Poľsko: 1
Čerpané financie:	

Dosiahnuté výsledky:

Projekt je zameraný na štúdium výskytu a rozšírenia pôvodcov dôležitých parazitárnych chorôb v hostiteľoch - hlodavcoch: echinokokóza (*Echinococcus multilocularis*, *Echinococcus granulosus*), trichinelóza, toxoplazmóza, neosporóza, babezióza, anaplazmóza, borelióza a ehrlichioza v národnom parku Białowieża Primeval Forest (Poľsko) a Tatranskom národnom parku (Slovensko). V hlodavcoch Národného parku Białowieża sme zistili prítomnosť *Babesia* spp. iba v *Microtus oeconomus* s prevalenciou 6,6%. Nenašli sme žiadne larvy *Trichinella* spp. vo svaloch hlodavcov; prevalencia *Trichinella*-protílátok bola 3,8% (*Apodemus flavicollis*, *Clethrionomys glareolus*), (*M. oeconomus*, *A. flavicollis*, *C. glareolus*), *Toxocara* protílátok 2,8%, a žiadne *Echinococcus*-protílátky. Výskyt špecifických protílátok proti parazitom potvrdil kontakt hlodavcov s parazitmi a ich prítomnosť v národnom parku. Baktérie *Anaplasma* spp., *Candidatus* *Neoehrlichia mikurensis*, *Borrelia* spp. neboli u hlodavcov potvrdené.

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOBOĆINSKA, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VÍCHOVÁ, Bronislava - ZUB, Karol. Prevalence of zoonotic pathogens in wild rodents living in the Białowieża Primeval Forest, Poland. In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow: abstracts, s. 183. ISSN 2299-0631. In: Annals of Parasitology, vol. 62, Suppl (2016), p. 183. Typ: AEMB

HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, 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. Typ: ADCA

4.) Mechanizmy antiparazitického účinku silymarinových flavonolignanov na larvy modelovej pásomnice *Mesocostoides vogae* (Mechanisms of antiparasitic effects of silymarin flavonolignans on model larval cestode *Mesocostoides vogae*)

Zodpovedný riešiteľ:	Gabriela Hrkčková
Trvanie projektu:	1.1.2016 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu:	AVČR-SAV-16-13
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	MAD: 1517 €

Dosiahnuté výsledky:

Larválne štádium pásomnice *Mesocostoides vogae* predstavuje unikátny eukaryotický modelový organizmus na farmakologický screening látok v in vitro podmienkach. Počas hypoxickej kultivácie lariev v médiu sa študovali účinky silymarinových flavonolignanov: silybin (SB), silychristin (SCH) a 2,3-dehydrosilybin (DHSB) na morfológiu, viabilitu, metabolickú aktivitu, absorpciu glukózy a funkcie enzýmu glutathion S-Transferáza (GST) v larvách. Z týchto látok len DHSB spôsobil významné potlačenie všetkých uvedených parametrov po 72 hodinách inkubácie pri koncentrácii 50 μ M a ich usmrtenie po 5 dňoch inkubácie. SCH redukoval enzymatické systémy lariev len čiastočne, bez následnej fyziologickej paralýzy parazita a SB nemal larvicídny účinok. Výsledky ukázali na výrazný larvicídny potenciál látky DHSB, ktorý bol založený na poškodení enzymatických systémov dýchacieho reťazca v mitochondriách lariev a enzýmov zodpovedných za transport glukózy z prostredia.

5.) Zvieratá ako rezervoáre nebezpečných parazitov (*Trichinella* spp.) a kliešťami prenášaných patogénov (*Babesia* spp., *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum*) vo vybraných oblastiach Ukrajiny a Slovenska, (Animals as a reservoir of dangerous parasites (*Trichinella* spp.) and tick-borne pathogens (*Babesia* spp., *Ehrlichia* spp., *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum*) in selected regions of Ukraine and Slovakia)

Zodpovedný riešiteľ:	Zuzana Hurníková
Trvanie projektu:	10.10.2014 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	SAV-NAVU-18/2014
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	3 - Ukrajina: 3
Čerpané financie:	

Dosiahnuté výsledky:

Zavŕšením spoločného projektu v rámci MAD v roku 2016 bolo spracovanie získaných výsledkov do CC publikácie. Doposiaľ bolo publikovaných len minimum prác zameraných na štúdium výskytu a diverzity kliešťov a kliešťami prenášaných patogénov v urbánnych oblastiach Ukrajiny. Vyšetrených bolo spolu viac ako 760 kliešťov *Ixodes ricinus*, nazbieraných v siedmych mestských parkoch Kijeva. Tieto boli následne pomocou molekulovo-genetických metód na báze PCR

vyšetrené na prítomnosť patogénnych agens. Zaznamenali sme prítomnosť širokého spektra kliešťami prenášaných pôvodcov ochorení priamo v centrálnych častiach mesta, a to *Borrelia burgdorferi* s.l. (4%), *Anaplasma phagocytophilum* (5.2%), *Babesia microti* (1.9%), prítomnosť *Rickettsia raoulti* (10.1%) ako aj zmiešané infekcie (0.6%), ktoré predstavujú problém pri diagnostike ochorení a následnej terapii.

DIDYK, Yuliya M. - BLAŇAROVÁ, Lucia - POGREBNIAK, Svyatoslav G. - AKIMOV, Igor - 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. ISSN 1877-959X. Typ: ADCA

6.) Dominantné hlodavce veľkých miest a ich potenciálne riziko ako rezervoárov infekčných agens (*Dominant rodents in large towns and their potential risk as reservoirs of infectious agents*)

Zodpovedný riešiteľ:	Ladislav Mošanský
Trvanie projektu:	1.1.2016 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu:	AVČR-SAV-16-22
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Česko: 1
Čerpané financie:	MAD: 1517 €

Dosiahnuté výsledky:

Prvý rok riešenia projektu bol prioritne zameraný na zber biologického materiálu potrebného pre ďalšie analýzy. Odchyt drobných cicavcov s dôrazom na skupinu hlodavcov prebiehal na modelových lokalitách v Košiciach a Českých Budějoviciach. Získané jedince po druhovej determinácii boli laboratórne spracované za účelom získania ektoparazitov, vzoriek tkanív a trusu. Získaný biologický materiál bude následne vyšetrený pomocou koprologických, sérologických a molekulárných metód na prítomnosť pôvodcov závažných zoonózných infekcií.

7.) Vplyv vybraných geofyzikálnych faktorov na vzájomné vzťahy parazit-hostiteľ-prostredie (*The influence of chosen geophysical factors on the mutual parasite-host-environment relationships*)

Zodpovedný riešiteľ:	Branislav Peťko
Trvanie projektu:	1.1.2014 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	SAV-NAVU-11/2014
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Ukrajina: 1
Čerpané financie:	

Dosiahnuté výsledky:

Štúdium zložitého systému parazit-hostiteľ-prostredie ukazuje, že geofyzikálne faktory prostredia môžu zohrávať významnú úlohu v tomto vzťahu. Podrobnejšou analýzou funkčného parametra krvi človeka - tzv. oxysaturačného parametra - sa potvrdila jeho závislosť na variáciách geomagnetického poľa Zeme v ultra nízko-frekvenčnom pásme. Tento fakt je skúmaný aj z hľadiska selektívneho napadnutia človeka kliešťom. Aktuálne sa pripravuje publikácia, v ktorej budú analyzované dosiahnuté výsledky projektu.

8.) Molekulárna epidemiológia závažných parazitóz ľudí a zvierat (toxoplazmóza, neosporóza) (*Molecular epidemiology of serious parasitoses of humans and animals (toxoplasmosis, neosporosis)*)

Zodpovedný riešiteľ: Katarína Reiterová
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu: SAV-PAV-13/2016
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Poľsko: 1
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

V rámci spolupráce boli realizované pracovné pobyty výskumných pracovníkov z oboch spolupracujúcich organizácií. Boli zosumarizované prvé výsledky a do tlače boli pripravené prvé publikácie: "Moskwa et al.: Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* infection in sheep, goats and fallow deer farming on the same area" a "Moskwa et al.: First *Toxoplasma gondii* isolate from an aborted foetus of European bison (*Bison bonasus bonasus* L.)".

9.) 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: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Poľsko: 1
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2016 bol uskutočnený monitoring výskytu a populačných hustôt kliešťov vo Varšave a v Košiciach; vytypované lokality sa líšia stupňom hospodárskeho a rekreačného využívania. Boli uskutočnené orientačné odchyty drobných cicavcov v obidvoch mestách, vyhodnotené boli spoločenstvá ektoparazitov (kliešte, blchy, roztoče) na dominantných druhoch hlodavcov.

10.) Monitoring výskytu zoonózných druhov kliešťami prenášaných patogénov v mestských aglomeráciách Strednej Európy pod vplyvom globálnych klimatických zmien. (*Monitoring of the occurrence of zoonotic tick borne pathogens in urban areas of Central Europe under the impact of global climate changes*)

Zodpovedný riešiteľ: Bronislava Víchová
Trvanie projektu: 1.1.2015 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu: AVČR-SAV-15-14
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Česko: 1
Čerpané financie: MAD: 1517 €

Dosiahnuté výsledky:

Počas pobytu Dr. Gabriely Štepánovej z PaRÚ AV ČR sme optimalizovali podmienky in vitro kultivácie lokálnych kmeňov *Babesia canis canis* na RPMI 1640 kultivačnom médiu v laboratórnych podmienkach. Cieľom pobytu bolo nastaviť vhodné podmienky pre úspešnú kultiváciu živých organizmov a ich pomnoženie pre následnú izoláciu solubilných povrchových antigénov a potenciálnu experimentálnu imunizáciu laboratórnych zvierat. Kliešte boli zbierané v horských oblastiach Slovenska. Vo Vysokých Tatrách, na lokalitách s nadmorskou výškou do 1000 m (v okolí turistických chodníkov pozdĺž cestnej magistrály, na odlesnených miestach, v zastavaných chatových oblastiach a v mestských parkoch), bol v relatívne vysokej hustote nachádzaný *Ixodes ricinus*. So zvyšujúcou sa nadmorskou výškou mala hustota kliešťov klesajúcu tendenciu. Najviac boli v kliešťoch zastúpené borélie. Domanitným druhom bola *B. afzelii* (83%). Prítomnosť riketsií bola zistená u 8,1% kliešťov. Najviac zastúpená bola *Rickettsia helvetica*. V 2% bola zistená prítomnosť *Babesia microti* a *B. venatorum*. Najmenej početným patogénom bola *A. phagocytophilum* (0,7%).

Programy: COST

11.) 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:	nie
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:	MVTS -COST: 3500 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt sa zameriava na teóriu, diagnostické a preventívne metódy a hodnotenie rizika potravinami prenášaných parazitov podľa epidemiologickej situácie v európskom priestore. Spracovali sme epidemiologickú situáciu trichinelózy na Slovensku od roku 1980, s poslednými šiestimi epidémiami humánnej trichinelózy (Bardejov 1980, Poprad/Spišská Nová Ves 1992, Vranov nad Topľou 1990, Brezno 1998, Komárno 2001, Rožňava 2008). Okrem spomínaných epidémií, boli sporadicky hlásené prípady jednotlivcov alebo rodinný výskyt. Hlavným dôvodom opakovaných ľudských epidémií na Slovensku je permanentná cirkulácia *Trichinella* spp. v sylvatickom cykle, predovšetkým u líšok a diviakov. Vyhodnotili sme aj prevalenciu protilátok *Toxoplasma gondii* u ulovenej zveri v poľovníckych revíroch stredného a východného Slovenska, pretože konzumácia zveriny môže byť zdrojom nákazy pre človeka. Najvyššia prevalencia 43,9% bola zaznamenaná u diviakov (*Sus scrofa*), potom u jeleňa európskeho (*Cervus elaphus*) 28,9%, srnca obyčajného (*Capreolus capreolus*) 28,0% a u daniela (*Dama dama*) 5,6%. Vysoká pozitivita

na protilátky *T. gondii* poukazuje na vysokú expozíciu poľovnej zveri parazitickým prvkom *T. gondii* v skúmaných lokalitách.

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DUBINSKÝ, Pavol - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína. Human outbreaks of trichinellosis in Slovakia since year 1980. In Programme and Abstract Book of Joint EURO-FBP and CYSTINET Meeting, 26-28 September, 2016, Ljubljana, Slovenia, (Eds. Barbara Šoba Šparl, Miha Škvarč). Slovenian Society for Clinical Microbiology and Hospital Infections of Slovenian Medical Association, Ljubljana, Slovenia. p. 39 (O FBP 5-5), ISBN 978-961-6956-48-2. Typ: AFG

REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ Silvia - HISIRA Vladimír - DVOROŽŇÁKOVÁ Emília. Toxoplasma gondii circulation in game animals in Slovakia. In Programme and Abstract Book In Programme and Abstract Book of Joint EURO-FBP and CYSTINET Meeting, 26-28 September, 2016, Ljubljana, Slovenia, (Eds. Barbara Šoba Šparl, Miha Škvarč). Slovenian Society for Clinical Microbiology and Hospital Infections of Slovenian Medical Association, Ljubljana, Slovenia. p. 64 (P FBP 4), ISBN 978-961-6956-48-2. Typ: AFG

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

Zodpovedný riešiteľ:	Gabriela Hrková
Trvanie projektu:	12.5.2015 / 26.11.2018
Evidenčné číslo projektu:	COST Action BM4114
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
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:	COST: 3500 €

Dosiahnuté výsledky:

Infekcie larválnymi štádiami pásomníc sú charakteristické chronickým zápalom v miestach parazitácie a dlhodobá liečba antihelmintickými liekmi prehlbuje imunosupresiu organizmu. Na modelovej infekcii larvami *Mesocestoides vogae* u BALB/c myši sa pokračovalo v štúdiu funkcií a fenotypov buniek myelo-monocytárnej línie (monocyty, makrofágy) v infikovanej peritoneálnej dutine počas skorej a chronickej fázy infekcie. Zistilo sa, že makrofágy, ktoré infiltrovali miesto infekcie v skorej fáze (1-10 dní) mali vysokú expresiu povrchového CD14 receptora a maturationálneho faktora F4/80, intenzívne respiračné vzplanutie a fagocytózu. So zvyšujúcim sa počtom lariev v dôsledku ich nepohlavného delenia sa menil fenotypový profil myelo-monocytárnych buniek, ktoré stratili pro-zápalové funkcie a narastal podiel buniek s expresiou povrchových markerov Gr-1 a CD11-b spolu so znížením expresie F4/80, čo je charakteristické pre bunky so supresorickou funkciou voči T lymfocytom. Tieto nezrelé supresorické makrofágy dominovali od 14. dňa po infekcii a korelovali s výrazným nárastom infekcie. Výsledky naznačujú, že navodenie imunosupresie je komplexný proces iniciovaný v skorej fáze infekcie a dynamika uvedených zmien je vyvolaná antigénmi vylučovanými larvami štáδιο-sú špecificky, ktoré indukujú vznik supresorických fenotypov buniek monocytárno/makrofágovej línie.

13.) Európska sieť pre podceňované vektory a vektormi prenášané infekcie (*European Network for Neglected Vectors and Vector-Borne Infections*)

Zodpovedný riešiteľ:	Viktória Majláthová
Trvanie projektu:	4.11.2013 / 3.11.2017
Evidenčné číslo projektu:	TD1303
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	49 - Belgicko: 2, Bulharsko: 1, Bosna a Hercegovina: 1, Česko: 4, Nemecko: 1, Dánsko: 1, Španielsko: 2, Estónsko: 1, Fínsko: 2, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 2, Grécko: 1, Chorvátsko: 2, Maďarsko: 1, Švajčiarsko: 2, Írsko: 1, Izrael: 2, Taliansko: 2, Lotyšsko: 2, Macedónsko: 1, Holandsko: 5, Nórsko: 2, Poľsko: 1, Portugalsko: 2, Rumunsko: 1, Srbsko: 1, Slovinsko: 1, Turecko: 3
Čerpané financie:	COST: 3500 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt je zameraný na jednobunkové parazity z kmeňa Apicomplexa u drobných cicavcov. Celkovo bolo odchytených 528 drobných cicavcov, 6 druhov hlodavcov a hmyzožravce rodu *Sorex*. V roztlakových preparátoch sleziny bola mikroskopicky zistená prítomnosť parazitov rodu *Hepatozoon*, pričom infikovaný bol len hlodavca *Myodes glareolus*. Na základe morfológie a DNA analýzy bol parazit identifikovaný ako *Hepatozoon erhardovae*. Tento parazit bol zistený aj v blchách, ktoré boli zozbierané z odchytených hlodavcov, konkrétne u druhov *Megabothris turbidus*, *Ctenophthalmus assimilis* a *Ctenophthalmus agyrtes*.

RIGÓ, Krisztina - MAJOROS, Gábor - SZEKERES, Sándor - MOLNÁR, Imola - JABLONSKY, Mónika - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - FÖLDEVÁRI, Gábor. 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. Typ: ADCA

14.) Európska sieť pre téniozu/cysticerkózu (*European Network on Taeniosis/Cysticercosis*)

Zodpovedný riešiteľ:	Marián Várady
Trvanie projektu:	16.2.2014 / 25.11.2017
Evidenčné číslo projektu:	TD1302
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Dr. Sarah Gabriël
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	14 - Belgicko: 1, Nemecko: 1, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Francúzsko: 1, Grécko: 1, Taliansko: 1, Macedónsko: 1, Holandsko: 1, Nórsko: 1, Poľsko: 1, Portugalsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1
Čerpané financie:	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 3500 €

Dosiahnuté výsledky:

Na základe našich predchádzajúcich kontaktov sme boli v úzkom kontakte s bitúnikom v Rimavskej Sobote, kde boli v minulosti hlásené pozitívne nálezy cyst. V priebehu roka (september-október) boli dva krát izolované cysty z ošípaných. Tieto sme na základe dohovoru zaslali na molekulárnu

diagnostiku do nášho partnerského pracoviska v Belgicku - Institute of Tropical Medicine, Antwerp. V septembri sme sa zúčastnili na stretnutí pracovných tímov, ktorý sa konal v Ljubljane, Slovinsko kde sme pripravili časový plán projektu pre rok 2017.

Programy: 7RP

15.) Zhodnotenie a monitoring vplyvu geneticky modifikovaných rastlín na agroekosystémy (*Assessment and monitoring the impacts of genetically modified plants on agro-ecosystems*)

Zodpovedný riešiteľ:	Andrea Čerevková
Trvanie projektu:	1.12.2011 / 31.5.2016
Evidenčné číslo projektu:	289706
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Agenzia Nazionale per le Nuove Technologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, Taliansko
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	21 - Argentína: 1, Rakúsko: 1, Belgicko: 1, Bulharsko: 1, Nemecko: 2, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Fínsko: 1, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 2, Írsko: 1, Taliansko: 1, Holandsko: 2, Rumunsko: 1, Slovensko: 2, Švédsko: 1

Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Geneticky modifikované (GM) plodiny, najmä kukurica bavlna a sója, sú mimo Európy pestované na významných častiach poľnohospodárskej pôdy. V Európe je situácia výrazne odlišná, vzhľadom na diskusiu o možných dopadoch GM plodín na prostredie, ktorá stále vyvoláva kontroverzné reakcie. S cieľom pripraviť zoznam príslušných opatrení na ochranu životného prostredia bol v EÚ vykonaný výskum a boli vybrané živočíšne druhy a oblasti označené ako relevantné pre posúdenie možného rizika pestovania GM plodín na životné prostredie. Pôdne nematódy plnia významnú úlohu vo všetkých procesoch prebiehajúcich v pôde a môžu slúžiť aj ako bioindikátory pri sledovaní potenciálnych dopadov GM plodín na agro-ekosystémy. Cieľom tejto štúdie bolo zistiť účinky pestovania hybridu Bt kukurice na spoločenstvá pôdnych nematód v poľných pokusoch na Slovensku, v Dánsku, Švédsku a Španielsku. Analýza spoločenstiev pôdnych nematód a výpočet indexov diverzity a ekologických indexov nepotvrdili významný vplyv Bt kukurice na spoločenstvá pôdnych nematód, bez ohľadu na lokalitu resp. rok pestovania.

Programy: Bilaterálne - iné

16.) Výskum štruktúry a dynamiky horského ohniska kliešťami prenášaných nákaz v podmienkach globálnych klimatických zmien (*Studies on the structure and dynamics of the montane natural foci of tick-borne diseases under the impact of global climate changes*)

Zodpovedný riešiteľ:	Bronislava Víchová
Trvanie projektu:	1.1.2016 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu:	SK-CN-2015-0010
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 2272 €

Dosiahnuté výsledky:

Strategickým cieľom projektu je komplexná výmena skúseností vo výskume prírodnej ohniskovosti (terénne zbery, laboratórne spracovanie vzoriek z terénu, metódy detekcie a štúdia genetickej variability, fylogenetické analýzy a pod.) medzi Parazitologickým ústavom SAV a poprednou univerzitou v ČĽR, Hebei Normal University v Shijiazhuang. V termíne 2.-13.5.2016 sme realizovali cestu do ČĽR na pracovisko zahraničného partnera, kde sme absolvovali odborné semináre na pôde HNU. Počas pobytu sme predniesli odborné prednášky, v ktorých boli zhrnuté východiská ďalšej spolupráce. Absolvovali sme terénne zbery kliešťov a následné spracovanie biologického materiálu v laboratórnych podmienkach. Navštívili sme laboratória univerzity, aby sme sa oboznámili s prístrojovým vybavením Čínskeho partnera a možnosťou jeho využitia pre spoločný výskum. Počas pobytu sme absolvovali viaceré neformálne diskusie s partnermi a študentmi, zapojenými do spolupráce, najmä s prof. Jingze Liu, Dr. Zhijun Yu, Dr. Hui Wang a Dr. Jiannan Liu. Prezentovali sme vhodný termín a navrhli program návštevy Čínskeho partnera na Slovensku. Predbežne sme dohodli termín v mesiaci september 2017.

Projekty národných agentúr

Programy: VEGA

1.) Epidemiológia závažných parazitozoonóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi (*Epidemiology of serious parasitozoonoses circulating on the territory of the Slovak Republic and their diagnosis using immunological and molecular approaches.*)

Zodpovedný riešiteľ:	Daniela Antolová
Trvanie projektu:	1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	2/0127/13
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 1560 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci riešenia projektu boli pripravené špecifické antigény *Echinococcus* spp. a *Trichinella spiralis*. Následne boli štandardizované sérologické (Western blot - WB) a molekulárne (PCR) metódy umožňujúce diagnostiku echinokokózy a trichinelózy u ľudí aj zvierat. Zavedená WB metóda umožnila potvrdenie diagnózy trichinelózy u dvoch z troch osôb, ktoré boli ELISA pozitívne v rámci séroepidemiologického prieskumu parazitárnych ochorení v populácii Rómov na východnom Slovensku. Sérologický prieskum (ELISA, WB) trichinelózy u psov potvrdil 12,8 % séroprevalenciu tohto ochorenia v skupine 439 vyšetrených zvierat.

DUBINSKÝ, Pavol - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína. Human *Trichinella* infection outbreaks in Slovakia, 1980-2008. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 2, p. 205-211. (1.293 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Typ: ADCA

MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - BŘEZINOVÁ, Nicole - ČABANOVÁ, Viktória - REITEROVÁ, Katarína. Seroprevalence of *Trichinella* infections in domestic dogs from Slovakia. In Journal of Helminthology, 2016, vol., no., p. (1.630 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Typ: ADCA

2.) Cytomorfologické aspekty reprodukcie a fylogenéza parazitických plathelminťov (*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:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 7804 €

Dosiahnuté výsledky:

Preskúmané boli ultraštruktúrne aspekty spermiogenézy nečlánkovanej, monozoidickej pásomnice *Caryophyllaeides fennica*, črevného parazita kaprovitých rýb. Bolo zistené, že spermiogenéza u tohto parazita prebieha v zásade rovnako ako u iných karyofylidných zástupcov. Diferenciácia samčích pohlavných buniek však zahŕňa okrem formovania dvoch centriol a intercentriolárneho telieska aj nové znaky, neuvádzané v tradičných modeloch „karyofylidného typu“ spermiogenézy. Sú to prítomnosť a rotácia dvoch voľných bičíkov nerovnakej dĺžky a úplná proximodistálna fúzia dlhšieho bičíka so stredným cytoplazmatickým výbežkom, pričom kratší voľný bičík zaniká až v záverečnej fáze spermiogenézy. Tieto nové ultraštruktúrne dáta potvrdili unikátny priebeh spermiogenézy u fylogeneticky najstarších pásomníc radu Caryophyllidea, ktoré majú kľúčovú úlohu v evolúcii parazitických ploskavcov.

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:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 5203 €

Dosiahnuté výsledky:

Výskum bol zameraný na účinok probiotických a bakteriocín-produkujúcich kmeňov (*Enterococcus faecium* AL41 = CCM8558, *Enterococcus durans* ED26E / 7, *Lactobacillus fermentum* AD1 = CCM7421, *Lactobacillus plantarum* 17L / 1) na rozvoj parazitárnej infekcie a zložky vrodenej imunity - fagocytózu a respiračné vzplanutie krvných leukocytov (PMNL) u myší infikovaných *Trichinella spiralis*. Podávanie probiotických kmeňov stimulovalo fagocytózu aj respiračné vzplanutie krvných PMNL, ktoré by mohli obmedziť migráciu lariev a prispieť k deštrukcii novonarodených lariev a následne redukovať intenzitu infekcie v hostiteľovi. Ochranný účinok proti infekcii *T. spiralis* bol zistený u všetkých kmeňov, ale najväčšia redukcia bola zaznamenaná po aplikácii *E. faecium* AL41 = CCM8558.

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. Typ: ADCA

4.) Biodiverzita parazitických organizmov z významne ekologicky zaťažených vodných a pôdných ekosystémov Stredného Spiša (*Biodiversity of parasitic organisms from aquatic and soil ecosystems with considerable environmental load in the Middle Spiš*)

Zodpovedný riešiteľ:	Vladimíra Hanzelová
Trvanie projektu:	1.1.2014 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	2/0193/14
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 5163 €

Dosiahnuté výsledky:

Modelové terestriálne biotopy (les, lúka, pole a holiny) horného Spiša v okolí Krompách sa skúmali z hľadiska industriálneho znečistenia v závislosti na vegetačnom kryte. Zistil sa závažný rozvrat tohto ekosystému, ktorého hlavnou príčinou bolo spolupôsobenie vysokých koncentrácií ťažkých kovov a kyslá depozícia oxidov síry v pôde. V biotopoch s narušenými alebo nerozvinutými fytoocenózami (holiny, obilné pole) bol rozvrat prostredia výraznejší v porovnaní s biotopmi lesa a lúk so zachovaným bohatým vegetačným krytom, a to i pri podobnej miere kontaminácie. Tento stav sa odzrkadlil aj v skladbe spoločenstiev pôdných a parazitických nematód, ktorých štruktúra a komplexnosť bola výrazne nižšia v biotopoch s narušeným vegetačným krytom. Výskum potvrdil, že rastlinstvo ekologicky narušených biotopov môže tlmiť negatívny vplyv kontaminácie prostredia a významne pozitívne ovplyvňuje aj spoločenstvá pôdných organizmov.

ŠALAMÚN, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra. Má vegetácia vplyv na intenzitu stresu v pôdnom ekosystéme? Does vegetation decrease environmental stress in soil ecosystems? In Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy : zborník z vedeckého sympózia s medzinárodnou účasťou Hrádok, 20.-21. október 2016. - Košice: SBS ZSVTS, ZO pri Ústave geotechniky SAV Košice, 2016, s.34-38. ISBN 978-80-89883-00-4. Typ: AEDA

5.) Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov (*Phylogeography and population genetics of newly emerging European and North American populations of Fascioloides magna (Trematoda), an important liver parasite of ruminants*)

Zodpovedný riešiteľ:	Ivica Hromadová
Trvanie projektu:	1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	2/0133/13
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 7317 €

Dosiahnuté výsledky:

Pomocou mitochondriálnych markerov bola genotypizovaná novo objavená populácia *F. magna* na juhovýchode Poľska (Podkarpacká oblasť; juhovýchodné Poľsko). Bola zistená genetická identita študovanej populácie s jedincami z prvej detegovanej oblasti výskytu fascioloidózy v Poľsku, dolného Sliezska (juhozápadné Poľsko) a zároveň s parazitmi z Českej republiky, čo poukázalo na expanziu parazita z prírodného ohniska v Čechách do severných oblastí Poľska. Významným originálnym výsledkom projektu bola aplikácia mikrosatelitových markerov pri štúdiu populačno-genetickej štruktúry a migračných ciest všetkých európskych a severoamerických populácií *F. magna*. Boli zistené genetické vzťahy európskych a severoamerických populácií

parazita a determinovaný presný pôvod *F. magna* v európskych ohniskách. Boli tiež odhalené migračné trasy šírenia parazita na oboch kontinentoch.

KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - BAZSALOVICSOVÁ, Eva. The Giant Liver Fluke, *Fascioloides magna*: past, present and future research. 1. vyd. Springer, 2016. 109s. ISBN 978-3-319-29506-0. Typ: AAA

JUHÁSOVÁ, Ľudmila - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MINÁRIK, Gabriel - ŠTEFKA, Jan - MIKULÍČEK, Peter - 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. Typ: ADMA

JUHÁSOVÁ, Ľudmila - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - KARAMON, Jacek. A genetic structure of novel population of *Fascioloides magna* from Poland, Podkarpackie Province, indicates an expanding second European natural focus of fascioloidosis. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 4, p. 790-795. (1.293 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Typ: ADCA

BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠPAKULOVÁ, Marta - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - MIHOLICS, Štefan - RAJSKÝ, Dušan - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. A long-term survey of *Fascioloides magna* in red deer (*Cervus elaphus*) in Slovakia (Danube floodplain forests) during the period of 2005 – 2015. In Helminthologia, 2016, vol. 53, no. 3, p. 243-247. (0.602 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Typ: ADDA

6.) Patogénmi indukovaná manipulácia behaviorálnych prejavov kliešťov (vektorov) a plazov (hostiteľov). (*Pathogen induced manipulation of behavior of ticks (vector) and reptiles (host)*)

Zodpovedný riešiteľ:	Viktória Majláthová
Trvanie projektu:	1.1.2014 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	1/0417/14
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 4855 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2016 bola projektová úloha primárne zameraná na štúdium vplyvu elektromagnetického žiarenia na kliešte rodu *Dermacentor*. Testy boli vykonávané v špeciálne upravenej bezodrazovej komore s možnou simuláciou elektromagnetického žiarenia. Bolo zistené, že kliešte rodu *Dermacentor* reagujú na prítomnosť elektromagnetického poľa a pozorované boli špecifické trhavé pohyby. Pri teste preferencie poľa bol zaznamenaný signifikantne vyšší počet kliešťov v miestach s prítomnosťou žiarenia.

7.) Význam podpovrchových suťových habitatov z hľadiska interakcie pôdneho a subteránneho prostredia na príklade spoločenstiev článkonožcov (Arthropoda) (*Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda)*)

Zodpovedný riešiteľ:	Dana Miklisová
Trvanie projektu:	1.1.2014 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu:	1/0199/14
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 3987 €

Dosiahnuté výsledky:

Priebežné výsledky projektu boli v roku 2016 publikované:

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). ISSN 0022-2933. Typ: ADCA

RENDOŠ, Michal - RASCHMANOVÁ, Natália - KOVÁČ, Ľubomír - MIKLISOVÁ, Dana - MOCK, Andrej - EUPTÁČIK, Peter. Organic carbon content and temperature as substantial factors affecting diversity and vertical distribution of collembol on forested scree slopes. In European Journal of Soil Biology, 2016, vol. 75, august, p. 180-187. (1.951 - IF2015). ISSN 1164-5563. Typ: ADCA

8.) Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov (*The host – parasite – pathogen relations using geographic information systems tools*)

Zodpovedný riešiteľ:	Dana Miklisová
Trvanie projektu:	1.1.2014 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu:	2/0060/14
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 5318 €

Dosiahnuté výsledky:

Priebežné výsledky projektu boli v roku 2016 prezentované v článkoch:

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). ISSN 0031-1820.

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). ISSN 1877-959X. Typ: ADCA

9.) 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:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 8022 €

Dosiahnuté výsledky:

Bol ukončený komplexný desaťročný epidemiologický výskum dirofilariózy psov na území Slovenska. Výsledky štúdie odhalili výrazné rozdiely v geografickom rozšírení pôvodcov ochorenia, s identifikáciou endemických oblastí v južných regiónoch krajiny. Bola potvrdená pozitívna korelácia medzi počtom mikrofilárií v krvi infikovaných jedincov a abundanciou komárov – vektorov parazita. Navyše, experimentálna časť výskumného projektu potvrdila periodickú fluktuáciu počtu mikrofilárií s maximálnymi hodnotami zaznamenanými v skorých ranných hodinách.

MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana - ČABANOVÁ, Viktória - STLOUKAL, Eduard - MIKLISOVÁ, Dana. Canine dirofilariosis endemic in Central Europe - 10 years of epidemiological study in Slovakia. In Parasitology Research, 2016, 2016, vol. 116, no. 6, p. 2389-2395. (2.027 - IF2015; Q2-2015 Parasitology)

MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana - ČABANOVÁ, Viktória - ANTOLOVÁ, Daniela. Canine and human dirofilariosis in Slovakia (2005-2015). In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow: abstracts, s. 30. ISSN 2299-0631. In: Annals of Parasitology, vol. 62, Suppl. (2016), p. 30. Typ: AEMB

10.) 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:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 7980 €

Dosiahnuté výsledky:

Na základe čerstvo získaného, a muzeálneho materiálu bola uskutočnená taxonomická revízia nečlánkovaných pásomníc rodu *Promonobothrium* Mackiewicz, 1968, zástupcovia ktorého parazitujú u kaprotvarých rýb z čeľade Catostomidae v Severnej Amerike. Podrobné morfológicko-taxonomické štúdium, zahrňujúce prvýkrát aj fotografie zo skenovacieho mikroskopu všetkých nominálnych druhov ukázalo, že je platných 6 druhov. Okrem toho, na základe získaného materiálu v USA, boli opísané pre vedu dva nové druhy pásomníc, *Promonobothrium currani* sp. n. a *P. papiliovarium* sp. n. parazitujúcich u rýb *Ictiobus bubalus* a *I. niger* z Mississippi a *Erimyzon oblongus* zo Severnej Karolíny. Molekulárno-fylogenetické analýzy novo získaného materiálu

na základe sekvencií dvoch jadrových ribozomálnych génov (ssrDNA, lsrDNA) potvrdili monofyletický status tohto rodu.

Nečlánkované pásomnice *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) boli nájdené u pleskáča vysokého (*Abramis brama*) z rieky Irtysh v Číne. Pásomnice boli morfológicky a morfometricky detailne charakterizované, doplnené SEM mikrofotografiami. Pri jej identifikácii boli okrem tradičných metód komparatívnej morfológie použité aj molekulárne markery (sekvencie ribozomálnych génov lsrDNA a mitochondriálnych génov cox1).

OROS, Mikuláš – BRABEC, Jan – KUČTA, Roman – CHOUDHURY, Anindo – SCHOLZ, Tomáš. A synoptic review of the *Promonobothrium* Mackiewicz, 1968 (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of suckers (Catostomidae) in North America, with description of two new species. In *Folia Parasitologica*, 2016, vol. 63, no. 008, p. 1-14. (IF 1,271 – 2015).

WEN BING, Xi – BARČÁK, Daniel – OROS, Mikuláš – KAI, Chen – JUN, Xie. The occurrence of the common European fish cestode *Caryophyllaeus laticeps* (Palla, 1781) in the River Irtysh, China: a morphological characterization and molecular data. In *Acta Parasitologica*, 2016, vol. 61, no. 3, p. 493-499. (IF 1,293 – 2015).

11.) Výskum efektívnych postupov znižovania epizootologicky a epidemiologicky významnej kontaminácie urbánneho a rurálneho ekosystému pôvodcami parazitárnych infekcií (*Research of the effective approaches of the decrease of epizootologically and epidemiologically important urban and rural ecosystems contamination with parasitic agents*)

Zodpovedný riešiteľ:	Ingrid Papajová
Trvanie projektu:	1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	2/01407/13
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 8064 €

Dosiahnuté výsledky:

Sledoval sa výskyt helmintóz v detskej populácii východného Slovenska. Celkovo sa vyšetrilo 380 vzoriek stolice detí, pričom 284 vzoriek pochádzalo od detí z marginalizovanej skupiny obyvateľstva a 96 vzoriek od detí z majoritnej časti obyvateľstva. Zárodky endoparazitov sa detegovali až v 21,32 % vyšetrených vzoriek detskej stolice a najčastejšie sa v nich vyskytovali vajíčka *Ascaris lumbricoides* (86,42 %), *Trichuris trichiura* (14,81 %), *Hymenolepis nana* (4,94 %) a *Hymenolepis diminuta* (1,24 %). U vyšetrených detí z majoritnej skupiny obyvateľstva sme zaznamenali iba jednu pozitívnu vzorku, ktorá obsahovala vajíčka *A. lumbricoides*. Z celkového počtu 284 vzoriek stolice detí z marginalizovanej skupiny obyvateľstva boli vajíčka endoparazitov zistené u 28,17 % vyšetrených detí a identifikovali sa hlavne vajíčka *A. lumbricoides* (86,25 %), pričom 6 detí bolo infikovaných 2 druhmi endoparazitov. Vyšší výskyt helmintóz bol detegovaný u detí z vidieckeho prostredia (27,40 %) než u detí z mestského prostredia (4,35 %). Z uvedených výsledkov vyplýva, že helmintózy sú aj v súčasnosti aktuálny problém a hrozbou hlavne pre detskú populáciu. Nízky sociálny status, nízky štandard osobnej a komunálnej hygieny a slabá zdravotná uvedomelosť prispievajú k udržiavaniu týchto ochorení v detskej populácii prevažne v oblastiach s marginalizovaným obyvateľstvom, ktoré však môžu slúžiť ako zdroj infekcie aj pre majoritnú časť populácie.

PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana - ŠOLTÝS, Jindřich - SASÁKOVÁ, Nad'a - TAKÁČOVÁ, Daniela - GREGOROVÁ, Gabriela. Environment in low hygienic standards settlements in Prešov Region - a potential source of zoonoses. In Congress proceedings from the 5th annual scientific

congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health. National Focal Point of Slovak Republic for scientific and technical matters for EFSA (ed.); Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic (publisher). Bratislava, Slovak Republic, 2016, s. 238-240. ISBN 978-80-89738-09-0. Typ: AFD

12.) Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií - *Neospora caninum* a *Toxoplasma gondii* (*Molecular epidemiology and immunology of serious coccidian parasites – Neospora caninum and Toxoplasma gondii*)

Zodpovedný riešiteľ:	Katarína Reiterová
Trvanie projektu:	1.1.2015 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu:	2/0068/15
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 2081 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2016 pokračoval epizootologický výskum neosporózy a toxoplazmózy u hospodárskych aj voľne žijúcich zvierat. Vyšetrením 176 krvných sér oviec zo stredného Slovenska bola zaznamenaná až 62,5% séropozitivita toxoplazmózy s relatívne vysokými hladinami špecifických protilátok; neosporóza nebola potvrdená. Zároveň bol monitorovaný výskyt neosporózy u psov, pričom anti-*Neospora* protilátky boli zaznamenané u 22,9% z 96 vyšetrených psov. Signifikantne vyšší, až 39,3%-ný, výskyt špecifických protilátok bol zistený u psov chovaných na vidieku v porovnaní so psami žijúcimi v urbánných lokalitách. Vysoký výskyt infekcie bol zaznamenaný u strážnych (37,5%) a poľovných psov (28,6%). V spolupráci s Farmaceutickou fakultou v Hradci Královej, bolo vyšetrených ďalších 27 vzoriek plazmy jelenej zveri z oblasti Krkonoše, pričom bola zistená 33,3% séropozitivita na toxoplazmózu; neosporóza nebola potvrdená.

REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - BLAŇAROVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - ČOBADIOVÁ, 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. Typ: ADCA

REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - ČOBADIOVÁ, Andrea - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Prevalence of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in red foxes in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 4, p. 762-768. (1.293 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Typ: ADCA

13.) 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:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Slovensko: 1
Čerpané financie:	VEGA: 5203 €

Dosiahnuté výsledky:

Štúdiom spoločenstiev pôdných nematód v rôznych typoch ekosystémov bol zistený negatívny vplyv invázie nepôvodného rastlinného druhu *Heracleum sosnowskyi* do týchto ekosystémov. V porovnaní s kontrolnými lokalitami, *H. sosnowskyi* spôsobil zníženie celkovej abundancie a druhovej diverzity nematód v pôde. Taxonomické zloženie voľne-žijúcich a parazitických nematód rastlín ako aj zastúpenie trofických skupín sa tiež výrazne zmenilo po invázii. Abundancia baktériofágov a fyto-mykofágov výrazne stúpla, naopak počet parazitov rastlín výrazne klesol v porovnaní s kontrolou.

V rámci štúdia pôdnej nematódofauny v prirodzených ekosystémoch na Slovensku bola realizovaná aj ekologická štúdia v smrekovom lese TANAPu a bukovom lese prírodnej rezervácie Vysoký vrch po poškodení víchricou v roku 2014. Bol zistený priamy vplyv veternej kalamity na abundanciu a diverzitu nematód všetkých trofických skupín. Po kalamite, celková abundancia nematód v pôde stúpla, ale druhová diverzita nematód klesla v porovnaní s kontrolnými plochami, bez poškodenia. Na zvýšení celkovej abundancie sa najviac podieľali baktériofágne druhy nematód. Výsledky týchto štúdií preukázali, že pôdne nematódy sú vhodné indikátory zmien v ekosystéme spôsobenými negatívnymi vplyvmi, avšak je potrebné ich hodnotiť individuálne s ohľadom na typ ekosystému a typ poškodenia.

RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - BALAŽENTIENÉ, Ligita. Diversity and trophic structure of soil nematode communities are altered following *Heracleum sosnowskyi* plant invasion. In Proceedings. 7th International Weed Science Congress: June 19-25, 2016, Prague, Czech Republic. Prague: Czech university of Life Sciences, Prague, 2016, s. 588. ISBN 978-80-213-2648-4. Typ: AFG

ČEREVKOVÁ, Andrea - ONDEKOVÁ, Jana - RENČO, Marek. Vplyv poškodenia smrekového lesa TANAP-u víchricou v máji 2014 na spoločenstvá pôdných nematód. In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu „Zoológia 2016“. Krumpálová Zuzana, Zigová Martina, Tulis Filip (eds.). Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, s. 53-55. ISBN 978-80-558-1102-4. Typ: AFD

ONDEKOVÁ, Jana - ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Spoločenstvá pôdných nematód ako indikátory zmien v ekosystéme bukového lesa prírodnej rezervácie Vysoký vrch po poškodení víchricou v roku 2014. In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu „Zoológia 2016“. Krumpálová Zuzana, Zigová Martina, Tulis Filip (eds.). Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, s. 173-175. ISBN 978-80-558-1102-4. Typ: AFD

14.) 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:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 5158 €

Dosiahnuté výsledky:

Dlhodobý monitoring výskytu a sezónnej dynamiky kliešťov potvrdil vysoké relatívne denzity kliešťov v lesoparkoch Košíc, v čase jarých maximálnych početností dosahovali hodnoty v lesoparku pri krematóriu vyše 300 kliešťov za hodinu zberov (apríl 2016) a v Ťahanovskom lese

vyššie 230 kliešťov (máj 2016). Sezónna dynamika kliešťov mala v r. 2016 charakter jednovrcholovej krivky s maximom početností v apríli, resp. v máji. Vyšetrením slezín a ušných biopsií takmer 800 hlodavcov ôsmich druhov zo štyroch lokalít v urbáne a suburbáne košickej aglomerácie bola potvrdená prevalencia *Babesia microti* u troch druhov hlodavcov (*Apodemus agrarius*, *A. flavicollis*, *Clethrionomys glareolus*) s nízkou prevalenciou (0,6 % v ušniciach; 1,9 % v slezinách). Baktérie *Candidatus N. mikurensis* boli registrované iba v slezinách týchto troch druhov hlodavcov s prevalenciou 1,6 %. Oba druhy potenciálnych humánnych patogénov boli potvrdené aj v embryách dvoch druhov hlodavcov, čo naznačuje aj možnosť transplacentárnej cirkulácie týchto patogénov v prírode.

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). ISSN 1877-959X. Typ: ADCA

15.) Stanovenie miery rizika výskytu vybraných intracelulárnych patogénov so zoonotickým potenciálom. (*Risk assessment of occurrence of selected intracellular pathogens with zoonotic potential*)

Zodpovedný riešiteľ:	Michal Stanko
Trvanie projektu:	1.1.2015 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu:	1/0196/15
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Lekárska fakulta UPJŠ
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 1531 €

Dosiahnuté výsledky:

Viacročný výskum štruktúry potenciálnych prírodných ohnisk ochorení v biotopoch s rôznym stupňom antropického využívania (Košice a okolie) potvrdil vysokú druhovú rozmanitosť fauny drobných cicavcov (hlodavce, hmyzožravce) a ich parazitických článkonožcov (potenciálnych vektorov pôvodcov ochorení). V urbánnych a suburbánnych biotopoch Košíc sme potvrdili výskyt 6 druhov hlodavcov a 3 druhy hmyzožravcov. Spoločenstvá parazitov boli tvorené 2 druhmi kliešťov (dominoval *I. ricinus*), 12 druhov blch a 11 druhov roztočov. Premorenie drobných cicavcov na rickettsie (*Rickettsia* spp.) a bartonely (*Bartonella* spp.) bol potvrdený na všetkých študovaných lokalitách. Prevalencia dominantných hlodavcov na rickettsie dosahovala hodnoty od 3,8 % do 5,9 %, na bartonely od 9,0 % do 27,0 %. V truse hlodavcov boli potvrdené 3 druhy kryptosporídií viacerých genotypov, niektoré z nich sú významné z hľadiska epidemiologickej praxe.

16.) Makrogeografická genetická diferenciácia a imunologické aspekty ekonomicky závažných askaríd a cestód (*Macrogeographic genetic differentiation and immunological aspects of economically important ascarids and cestodes*)

Zodpovedný riešiteľ:	Viliam Šnábel
Trvanie projektu:	1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	2/0172/13
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 3902 €

Dosiahnuté výsledky:

Sekvenčnou analýzou troch úsekov mitochondriálnej DNA bola skúmaná genetická premenlivosť pásomníc *Echinococcus granulosus* z piatich krajín strednej a východnej Európy. Všetkých 18 izolátov z ošípaných zo Slovenska a Ukrajiny a 4 izoláty zo Slovenska, Poľska a Ukrajiny bolo identifikovaných ako prislúchajúcich k druhu *E. canadensis* G7, zatiaľ čo tri humánne izoláty z Rumunska a Maďarska boli klasifikované ako *E. granulosus* sensu stricto G1. Nález tohto druhu u pacienta z juhovýchodného Maďarska v Békešskej župe predstavuje jeho prvé potvrdenie u ľudí na území Maďarska. Výsledky poukázali na dominanciu druhu *E. canadensis* (tzv. prasací kmeň) s nižšou infekčnosťou pre človeka v severnejších zemepisných šírkach strednej a východnej Európy, zatiaľ čo vysoko infekčný druh *E. granulosus* s.s. je frekvencovanejší v južnejších územiach tohto regiónu (Rumunsko, Maďarsko).

ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, Tetiana - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano - GEORGESCU, Stefan Octavian - SZÉNÁSI, Zsuzsanna - CIELECKA, Danuta - SALAMATIN, Ruslan - YEMETS, Alla I. - KUCSERA, István. A molecular survey of *Echinococcus granulosus* sensu lato in central-eastern Europe. In Open Life Sciences, 2016, vol. 11, no. 1, p. 524-532. (2016 - Current Contents). ISSN 2391-5412. Typ: ADCA

17.) Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdialených skupín helmintov (Acanthocephala, Platyhelminthes) (*Chromosomes as markers in systematics of phylogenetically distant helminth groups (Acanthocephala, Platyhelminthes)*)

Zodpovedný riešiteľ:	Marta Špakulová
Trvanie projektu:	1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	2/0168/13
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 5883 €

Dosiahnuté výsledky:

Boli získané finálne výsledky cytogenetického výskumu vybraných zástupcov fylogeneticky vzdialených skupín helmintov kmeňa Platyhelminthes a Syndermata. Sumarizácia štvorročného výskumu klasickej a molekulárnej cytogenetiky umožnila spresnenia v diferenciácii taxonomicky problematických rodov a druhov motolíc (rod *Aspidogaster*), monogeneí (rod *Paradiplozoon*), pásomníc (rad Caryophyllidea). Porovnanie s karyotypmi háčikohlavcov (Acanthocephala) bola stanovená hypotéza o evolúcii karyotypu v rámci kladu Platyzoa.

BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta. Chromozómová diverzita a evolúcia karyotypu modelových plathelminthov. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů: 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. České Budějovice: Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 14. Typ: AFG

18.) 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:	Marián Várady
Trvanie projektu:	1.1.2016 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu:	2/0120/16
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 10406 €

Dosiahnuté výsledky:

Experimentálnou infekciou modelovým helmintom *Haemonchus contortus* sme overovali schopnosť parazitov infikovať rôzne druhy voľne žijúcich prežúvavcov (srnec lesný *Capreolus capreolus*, daniel škvrnitý *Dama dama* a muflón lesný *Ovis musimon*) a jahniat. Sledovali sme parazitárne a hematologické parametre u experimentálne infikovaných zvierat. Výsledky potvrdili vysokú citlivosť muflónov na infekciu parazitom *H. contortus*. U srncov a danielov sme zistili toleranciu hostiteľov na infekciu, čo bolo potvrdené nízkymi nálezmi vajíčok v truse a následným odznením infekcie v časovom intervale 50-60 dní po infekcii.

URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - BABJÁK, Michal - VÁRADY, Marián. Genotypizácia benzimidazol-rezistentných a citlivých izolátov parazita *Haemonchus contortus* u oviec. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů: 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. České Budějovice: Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 101. Typ: AFK

19.) 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:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 8950 €

Dosiahnuté výsledky:

Prvá etapa riešenia projektu bola zameraná na zber kliešťov klasickou metódou, vľajkovaním prízemnej vegetácie na modelových lokalitách Slovenska (Vysoké a Nízke Tatry, Malá a Veľká Fatra, Javorníky, Karpaty, Oravská Magura a iné oblasti). Kliešte boli zbierané od najnižšie položených oblastí po hornú hranicu lesa v 100 metrových výškových stupňoch a pravidelných mesačných intervaloch od jari do jesene. Prioritne boli zbierané v oblastiach, kde boli v minulosti zaznamenané epidémie kliešťovej encefalitídy. Nazbieraných bolo vyše 3000 jedincov kliešťa obyčajného, *Ixodes ricinus*. Z týchto je postupne izolovaná celková RNA. Optimalizovaná bola metodika RT PCR detekcie vírusu kliešťovej encefalitídy. Pri diagnostike sú používané primery, ktoré zachytávajú široké spektrum vírusov z čeľade Flaviviridae, preto budú všetky pozitívne vzorky, získané počas riešenia projektu genotypizované.

Vo vzorkách krvi a tkanív voľne žijúcich masožravcov a hospodárskych zvierat sme zaznamenali prítomnosť krvných protozoí z rodov *Hepatozoon* a *Babesia* a hemotropných baktérií z rodu *Mycoplasma*.

KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - VÍCHOVÁ, Bronislava. A molecular survey of hemotropic Mycoplasma species in domestic and wild living animals in Slovakia. In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow: abstracts, s. 152. ISSN 2299-0631. In: Annals of Parasitology, vol.62, Suppl. (2016), p. 152. Typ: AEMB

VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - HORSKÁ, Mária - ŠVIHRAN, Milan. Emergence of canine blood parasite *Babesia gibsoni* in Slovakia, clinical and molecular genetic study. In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow: abstracts, s. 139. ISSN 2299-0631. In: Annals of Parasitology, vol. 62, Suppl. (2016) p. 139. Typ: AEMB

VÍCHOVÁ, Bronislava - REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - BLAŇAROVÁ, Lucia - HURNÍKOVÁ, Zuzana - TURČEKOVÁ, Ľudmila. Molecular screening for bacteria and protozoa in great cormorants (*Phalacrocorax carbo sinensis*) nesting in Slovakia, Central Europe. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 3, p. 585-589. (1.293 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Typ: ADCA

Programy: APVV

20.) 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:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Slovensko: 1
Čerpané financie:	APVV: 24350 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvej etape projektu sa začal zber vzoriek a biologického materiálu potrebného pre jeho riešenie. V rámci epidemiologického prieskumu výskytu pôvodcov parazitozoonóz a *Angyostrongylus vasorum* u mäsožravcov, možných rezervoárov infekcie pre ľudí, bola zistená cirkulácia *A. vasorum* v prírodných ekosystémoch Slovenska. Výskyt *Echinococcus multilocularis*, *Trichinella britovi* a *Dirofilaria* spp. v lokalitách Vysokých Tatier (TANAP) potvrdil cirkuláciu pôvodcov závažných parazitozoonóz aj v turisticky vyhľadávaných oblastiach Slovenska, kde úzky kontakt s prostredím v ktorom sa voľne žijúce zvieratá pohybujú, zvyšuje riziko parazitárnej infekcie ľudí. V rámci diferenciálnej diagnostiky u pacientky s komplikovaným a netypickým priebehom alveolárnej echinokokózy bola použitá PCR metóda, ktorá bude následne štandardizovaná a testovaná na použitie rutínnej diagnostike tohto závažného ochorenia.

ŠIMEKOVÁ, Katarína - SZILÁGYIOVÁ, Mária - ANTOLOVÁ, Daniela - LACA, Ladislav - POLÁČEK, Hubert - NOVÁKOVÁ, Elena - ŠTEVÍK, Martin - ROSOLANKA, Róbert. Contribution to the diagnosis and treatment of life-threatening parasitosis caused by the parasite *Echinococcus multilocularis*. In Vector-Borne and Parasitic Diseases, accepted for publication. DOI: 10.1089/vbz.2016.2089

ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - GUIMARAES, Nuno - URBAN, Peter. Occurrence of *Angiostrongylus vasorum* in domestic and wild carnivores in Slovakia – preliminary results of first epidemiological study. In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow: abstracts, s. 17. ISSN 2299-0631. In Annals of Parasitology, vol.62, Suppl. (2016), p. 17. Typ: AEMB

HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - ČABANOVÁ, Viktória - CHOVANCOVÁ, Gabriela. Free-living carnivores as an important reservoir of zoonotic parasites in the Tatra Mountain region, Slovakia. In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow: abstracts, s. 21. ISSN 2299-0631. In: Annals of Parasitology, Vol.62, Suppl. (2016), p. 21. Typ: AEMB

21.) 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:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 33333 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom polroku riešenia projektu bola vytvorená parazitologická zbierka plerocerkoidov (larválnych štádií pásomníc z medzihostiteľov – rýb) a dospelcov (z definitívnych hostiteľov – mäsožravcov) modelových pásomníc *Diphyllbothrium latum* a *Diphyllbothrium dendriticum* zo širokého spektra európskych lokalít (Nórsko, Taliansko, Švajčiarsko, Francúzsko, Fínsko, Belgicko a Rakúsko) a z Kanady a USA. Z dôvodu presnej druhovej determinácie vzoriek boli všetky jedince genotypizované pomocou multiplex-PCR s využitím druhovo-špecifických mitochondriálnych *cox1* primerov. Za účelom originálneho dizajnu mikrosatelitových molekulárnych markerov u pásomnice *D. latum*, a ich následnej aplikácie v populačnej genetike modelového parazita, boli pripravené DNA templáty pre NGS analýzy a skríning mikrosatelitovej knižnice, výsledkom čoho bolo získaných 518 kandidátnych STR lokusov. Špecifita navrhnutých primerov, prítomnosť deklarovaného repetitívneho motívu a polymorfnosť vybraných lokusov budú následne testované pomocou PCR amplifikácie, sekvenovania a fragmentovej analýzy.

KUCHTA, Roman – SCHOLZ, Tomáš – OROS, Mikuláš – CHOUDHURY, Anindo. How many species are causing diphyllbothriosis in North America? In Book of Abstracts, The 91st Annual Meeting of the American Society of Parasitologists, July 11 – July 14, 2016, Edmonton, Alberta, Canada, p. 69.

22.) Protikliešťová ochrana pomocou modifikovaných polypropylénových vlákien s akaricídnyim 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:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 25000 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku realizácie (júl-december 2016) boli testované vybrané úplety a tkaniny s rôznou geometriou bez protikliešťového aditíva (22 vzoriek) na prirodzenú atraktivitu pre kliešte *Ixodes ricinus* (zvlášť nymfy a dospelé) a *Dermacentor reticulatus*. Boli vybrané potenciálne prírodné rastlinné látky (silice) a vyhotovené komponenty ako aditíva s viazanou účinnou látkou do základnej matrix polypropylénového vlákna a vyrobené vlákna použiteľné pre výrobu úpletu a tkaniny. Prvé vzorky týchto vlákien s prírodným aditívom v rôznej koncentrácii boli testované na protikliešťový účinok na kliešťoch *Dermacentor reticulatus*. Boli vyrobené vzorky polypropylénovovej striže (potenciálny odpad pri tkaní a pletení) bez aditíva pre vykonanie testov na prirodzenú atraktivnosť pre laboratórne myši na stavbu hniezd.

23.) 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:	nie
Koordinátor:	Technická univerzita vo Zvolene
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	

Dosiahnuté výsledky:

Začiatok riešenia projektu bol stanovený na júl 2016. Na projekt neboli v prvom roku riešenia kolektívu PaU pridelené finančné prostriedky ani riešiteľské kapacity. Prebiehalo vytypovanie a stanovenie výskumných plôch na ktorých bude od začiatku vegetačného obdobia 2017 prebiehať výskum v teréne a následná identifikácia pôdných nematód v laboratóriách PaÚ SAV. Riešila sa príprava potrebných povolení na odbery vzoriek a legislatívna dokumentácia.

24.) 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:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 23444 €

Dosiahnuté výsledky:

Tri druhy kryptosporidií (*Cryptosporidium parvum*, *C. hominis*, *C. muscrat* genotyp II.) boli izolované z trusu štyroch druhov hlodavcov (rody *Apodemus*, *Microtus*, *Clethrionomys*) a 1 druhu hmyzožravca (*Sorex araneus*) odchytených v Čermeľskej doline a v Hĺbokej doline (Hýľov). Sekvenovaním bolo potvrdených viacero genotypov kryptosporidií významných v humánnej epidemiológii. Z drobných cicavcov v Čermeľskej doline a v Slovenskom krase boli izolované 3 kmene stafylokokov, ktoré boli rezistentné na rifampicín, pričom obsahovali aj gén *rpoB*. DNA sekvenáciou PCR produktu génu *rpoB* nebola zistená mutácia prítomná u rezistentných kmeňov. Sleziny 344 jedincov *Apodemus agrarius* pochádzajúcich zo štyroch lokalít v urbáne a suburbáne Košíc boli vyšetrené na prezenciu *Bartonella* spp. Priemerná prevalencia hlodavcov na bartonely bola 9 %. Z pozitívnych vzoriek boli sekvenovaním potvrdené tri genotypy: *Bartonella grahamii*, *B. taylorii*, *B. birtlesii*, ako aj genotypy patriace do kladov *B. clarridgeiae*/*B. rochalimae*, ako aj *B. elizabethae*/*B. tribocorum*. Predbežné výsledky potvrdzujú veľkú genotypovú variabilitu bartonel u tohto druhu hlodavca.

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. Typ: ADCA

25.) 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:	nie
Koordinátor:	Lekárska fakulta UPJŠ
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 9800 €

Dosiahnuté výsledky:

Boli uskutočnené vstupné testy na porovnanie citlivosti a špecifickosti komerčne dostupných imunologických testov pri diagnostike kryptosporidií u niektorých druhov hostiteľov. Zo vzoriek trusu štyroch druhov drobných hlodavcov (*Apodemus agrarius*, *A. flavicollis*, *Myodes glareolus* a *Microtus subterraneus*) odchytených na lokalitách v okolí Košíc: Čermeľ a Hýľov (Hlboká dolina) bolo potvrdených a genotypizovaných niekoľko druhov rodu *Cryptosporidium* – *Cryptosporidium parvum*, *C. hominis*, *Cryptosporidium muskrat* genotype I. a II. Kryptosporidie môžu spôsobovať významné črevné ochorenia zvierat a ľudí. Viaceré z týchto genotypov boli potvrdené u hlodavcov na Slovensku po prvýkrát. Významnosť nálezu zvyrazňuje fakt, že ide o územia, kde sa nachádzajú zdroje pitnej vody pre Košice.

26.) 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:	nie
Koordinátor:	Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

Boli uskutočnené prvé odbery tkanív drobných cicavcov v košickej aglomerácii (Čermel', Botanická záhrada) a v rurálnej krajine (Rozhanovce, Hrhov) s cieľom izolácie hantavírusov a ďalších vírusov pri využití sekvenovania novej generácie (NGS).

27.) 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:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Slovensko: 1
Čerpané financie:	APVV: 37842 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci druhej etapy projektu sme infikovali 78 jahniat citlivým a rezistentným kmeňom *H. contortus*. V prvom experimente sme sledovali vplyv podávania zmesí rastlín na vývoj parazitárnej infekcie a užitkové parametre infikovaných zvierat. Získané výsledky potvrdili pozitívny vplyv podávanej zmesi, čo sa prejavilo v signifikantne nižšej infekcii a vyšších váhových prírastkov u skupín kde bola podaná rastlinná zmes. V druhom experimente sme sledovali koreláciu in vivo, in vitro a molekulových metód pri detekcii rezistencie. Výsledky potvrdili významnú súvislosť medzi pomerom rezistentnej časti skúmanej populácie a výsledkami in vitro a in vivo testu.

VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - BABJÁK, Michal. Parazity a antihelmintiká - zvláštny pár. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů: 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. Ditrich Oleg, Sak Bohumil, Kváč Martin, Květoňová Dana (eds.). České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 53. Dostupné na internete: <<http://www.parazitologie.cz/akce/cspd2016/doc/sbornik%202016.pdf>>. Typ: AFE

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - BAZSALOVICSOVÁ, Eva. The giant liver fluke, *Fascioloides magna*: past, present and future research. 1. vyd. Springer, 2016. 109 s. ISBN 978-3-319-29506-0 (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečenevého parazita prežúvavcov).

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Impact of Forest Management Practices after Windstorm and Wildfire in Spruce Forest on Soil Nematode Communities. In Forest Ecosystems: Management, Impact Assessment and Conservation. 1. vyd. - New York : Nova Science Publishing, 2016, s. 45-65. ISBN 978-1-63485-794-9.
- ABC02 SZEKERES, Sándor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - FÖLDVÁRI, Gabor. Neglected hosts: the role of lacertid lizards and medium-sized mammals in the eco-epidemiology of Lyme borreliosis. In Ecology and prevention of Lyme borreliosis : Ecology and Control of vector-borne diseases. Vol. 4. - Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2016, s. 103-126. ISBN 978-90-8686-838-4.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 BENZ, Corinna - KOVÁŘOVÁ, Julie - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - PIERIK, Antonio J. - LUKEŠ, Julius. Roles of the Nfu Fe-S targeting factors in the trypanosome mitochondrion. In International Journal for Parasitology, 2016, vol. 46, no. 10, p. 641-651. (4.242 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
- ADCA02 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 parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien).
- ADCA03 DUBINSKÝ, Pavol - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína. Human *Trichinella* infection outbreaks in Slovakia, 1980-2008. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 2, p. 205-211. (1.293 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitóznymi cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites).
- ADCA04 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*).
- ADCA05 HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOĆINSKA, 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 parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*).
- ADCA06 JUHÁSOVÁ, Ľudmila - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - KARAMON, Jacek. A genetic structure of novel population of *Fascioloides magna* from Poland, Podkarpackie Province, indicates an expanding second European natural focus of fascioloidosis. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 4, p. 790-795. (1.293 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821.(Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečienového parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečienového parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- ADCA07 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).
- ADCA08 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)).
- ADCA09 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).
- ADCA10 MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana - ČABANOVÁ, Viktória -

- STLOUKAL, Eduard - MIKLISOVÁ, Dana. Canine dirofilariosis endemic in Central Europe - 10 years of epidemiological study in Slovakia. In Parasitology Research, 2016, vol. 115, no. 6, p. 2389-2395. (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).
- ADCA11 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/fol-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 pásomníc radu Caryophyllidea, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- ADCA12 POPPER, Miroslav - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - MAĎAR, Marián - MUDROŇOVÁ, Dagmar - HRČKOVÁ, Gabriela - NEMCOVÁ, Radomíra. Amoxicillin-clavulanic acid and ciprofloxacin-treated SPF mice as gnotobiotic model. In Applied Microbiology and Biotechnology, 2016, vol. 100, no. 22, p. 9671-9682. (3.376 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0175-7598.(ITMS 26220220152 : Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech)).
- ADCA13 RADZIJEVSKAJA, Jana - PAULAUSKAS, Algimantas - ALEKSANDRAVICIENE, Asta - JONAUSKAITE, Indre - STANKO, Michal - KARBOWIAK, G. - PEŤKO, Branislav. New records of spotted fever group rickettsiae in Baltic region. In Microbes and Infection, 2015, vol. 17, no. 11-12, p. 874-878. (2.861 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1286-4579.
- ADCA14 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).
- ADCA15 REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Prevalence of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in red foxes in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 4, p. 762-768. (1.293 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821.(Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. Vega č. 2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií – *Neospora caninum* a *Toxoplasma gondii*. ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses).
- ADCA16 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)).
- ADCA17 RENDOŠ, Michal - RASCHMANOVÁ, Natália - KOVÁČ, Ľubomír - MIKLISOVÁ, Dana - MOCK, Andrej - ĽUPTÁČIK, Peter. Organic carbon content and temperature as substantial factors affecting diversity and vertical distribution of collembola on forested scree slopes. In European Journal of Soil Biology, 2016, vol. 75, 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)).
- ADCA18 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.
- ADCA19 SLIVINSKA, Kateryna - VÍCHOVÁ, Bronislava - WERSZKO, Joanna - SZEWCZYK, Tomasz - WRÓBLEWSKI, Zbigniew - PEŤKO, Branislav - RAGAČ, Ondrej - DEMESHKANT, Vitaliy - KARBOWIAK, Grzegorz. Molecular surveillance of *Theileria equi* and *Anaplasma phagocytophilum* infections in horses from Ukraine, Poland and Slovakia. In Veterinary parasitology, 2016, vol. 215, no. 1, p. 35-37. (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).
- ADCA20 SOLÁR, Peter - HRČKOVÁ, Gabriela - KOPTAŠÍKOVÁ, Lenka - 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 ľudí a zvierat).
- ADCA21 ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, Tetiana - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano - GEORGESCU, Stefan Octavian - SZÉNÁSI, Zsuzsanna - CIELECKA, Danuta - SALAMATIN, Ruslan - YEMETS, Alla I. - KUCSERA, István. A molecular survey of *Echinococcus granulosus* sensu lato in central-eastern Europe. In Open Life Sciences, 2016, vol. 11, no. 1, p. 524-532. (2016 - Current Contents). ISSN 2391-5412.(ITMS 26220120002 : INFЕКТОZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses. Vega č. 2/0172/13 : Makrogeografická genetická diferenciácia a imunologické aspekty ekonomicky závažných askaríd a cestód).
- ADCA22 ŠPITÁLSKA, Eva - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - MIKLISOVÁ, Dana - MAHRÍKOVÁ, Lenka - BONA, Martin - KAZIMÍROVÁ, Mária. Seasonal analysis of *Rickettsia* species in ticks in an agricultural site of Slovakia. In Experimental and Applied Acarology, 2016, vol. 68, no. 3, p. 315-324. (1.812 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0168-8162. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10493-015-9941-0/fulltext.html>>(FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe).

- ADCA23 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).
- ADCA24 VENDELOVÁ, Emília - HRČKOVÁ, Gabriela - LUTZ, Manfred B. - BREHM, Klaus - KOMGUEP, J. Nono. In vitro culture of *Mesocostoides corti* metacystodes and isolation of immunomodulatory excretory-secretory products. In Parasite immunology, 2016, vol. 38, no. 7, p. 403-413. (1.917 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0141-9838. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/pim.12327/pdf>>(Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- ADCA25 VÍCHOVÁ, Bronislava - REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - BLAŇAROVÁ, Lucia - HURNÍKOVÁ, Zuzana - TURČEKOVÁ, Ľudmila. Molecular screening for bacteria and protozoa in great cormorants (*Phalacrocorax carbo sinensis*) nesting in Slovakia, Central Europe. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 3, p. 585-589. (1.293 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií – *Neospora caninum* a *Toxoplasma gondii*. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických bakterií a rezistencie na antibiotiká).
- ADCA26 VÍCHOVÁ, Bronislava - HORSKÁ, Mária - BLAŇAROVÁ, Lucia - ŠVIHRAN, Milan - ANDERSSON, Malte. 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).
- ADCA27 XI, Bing Weng - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - CHEN, Kai - XIE, Jun. The occurrence of the common European fish cestode *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) in the River Irtysh, China: a morphological characterisation and molecular data. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 3, p. 493-499. (1.293 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821.(APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. LPP-0171-09 : Systematika pásomníc radu Caryophyllidae, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch).

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 ANTOLOVÁ, Daniela - HUDÁČKOVÁ, D. - FECKOVÁ, Miroslava - FEKETOVÁ, Anna - SZILÁGYOVÁ, Mária. Pyogenic liver abscess in a child with concomitant infections – *Staphylococcus aureus*, *Echinococcus multilocularis*

- and *Mycobacterium tuberculosis*. In *Helminthologia*, 2016, vol. 53, no. 3, p. 270-275. (0.602 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- ADDA02 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠPAKULOVÁ, Marta - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - MIHOLICS, Štefan - RAJSKÝ, Dušan - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. A long-term survey of *Fascioloides magna* in red deer (*Cervus elaphus*) in Slovakia (Danube floodplain forests) during the period of 2005 – 2015. In *Helminthologia*, 2016, vol. 53, no. 3, p. 243-247. (0.602 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(Vega č. 2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečenevého parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- ADDA03 ČANÁDY, Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRIŠOVSKÝ, Peter. Sexual size monomorphism and body variation in the fat dormouse *Glis glis* in Slovakia. In *Biologia*, 2016, vol. 71, no. 9, s. 1061-1066. (0.719 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0006-3088.(Vega č. 2/0060/14 : Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov. 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. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- ADDA04 URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - VÁRADY, Marián. Comparison of two in vitro methods for the detection of ivermectin resistance in *Haemonchus contortus* in sheep. In *Helminthologia*, 2016, vol. 53, no. 2, p. 120-125. (0.602 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?. ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses).
- ADDA05 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DVOROŽŇÁKOVÁ, Marianna - ŠOLTÝS, Jindřich. Heavy metal intoxication compromises the host cytokine response in *Ascaris suum* model infection. In *Helminthologia*, 2016, vol. 53, no. 1, p. 14-23. (0.602 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses).
- ADDA06 HRČKOVÁ, Gabriela - VENDELOVÁ, Emília - VELEBNÝ, Samuel. Phagocytosis in *Mesocestoides vogae*-induced peritoneal monocytes/macrophages via opsonin-dependent or independent pathways. In *Helminthologia*, 2016, vol. 53, no. 1, p. 3-13. (0.602 - IF2015). (2016 - 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. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- ADDA07 KUPČINSKAS, Tomas - STADALIENE, Inga - ŠALOMSKAS, Algirdas - TRUSEVIČIUS, Pavelas - VÁRADY, Marián - PETKEVIČIUS, Saulius. Worm-control practices and prevalence of anthelmintic resistance using in vivo FECRTs on smallholder sheep farms in Lithuania. In *Helminthologia*, 2016, vol. 53, no. 1, p. 24-30. (0.602 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- ADDA08 RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Dynamics of Collembola communities (Hexapoda: Collembola) along the mesoclimatic gradient in a deep karst valley. In *Biologia*, 2016, vol. 71, no. 2, p. 184-193. (0.719 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

- ADEB01 DOUDA, Ondřej - ZOUHAR, Miloslav - RENČO, Marek. Variability in D2/D3 segment sequences of several populations and pathotypes of the potato cyst nematode (*Globodera rostochiensis*, *G. pallida*). In Acta Societatis Zoologicae Bohemicae, 2015, vol. 79, no. 3, p. 183-191. ISSN 1211-376X. Dostupné na internete: <http://www.zoospol.cz/ixadmin/app/webroot/uploads/2-5-2016/Douda_et_al.pdf>.

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 AALBERG, Kristian - KOŠČOVÁ, Lenka - ŠMIGA, Ľubomír - KOŠUTH, Peter - KOŠČO, Ján - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - LAZAR, Peter. A study of fish lice (*Argulus* sp.) infection in freshwater food fish. In Folia veterinaria, 2016, vol. 60, no. 3, p. 54-59. ISSN 0015-5748.
- ADFB02 ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Plúcne červy mäsožravcov - nepoznané parazity na Slovensku. In Slovenský veterinársky časopis, 2016, roč. 61, č. 1, s. 29-32. ISSN 1335 - 0099.(ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites).
- ADFB03 ČANÁDY, Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav. Plumage colour patterns and density of feral pigeon from urban areas of the Stropkov and Svidník cities (Ondavská vrchovina Mts, Slovakia). In Acta Universitatis Prešovensis, Folia Oecologica, 2016, roč. 8, č. 2, s. 5-13. ISSN 1338-080X.(Vega č. 2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí).
- ADFB04 DUDLOVÁ, Adriana - JURIŠ, Peter - VASILKOVÁ, Zuzana. Enterotoxikózy a toxinózy spôsobené *Staphylococcus aureus*. In Slovenský veterinársky časopis, 2016, roč. 61, č. 3-4, s. 116-118. ISSN 1335 - 0099.
- ADFB05 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DUBINSKÝ, Pavol. Serologická diagnostika protilátok pri tkanivových helmintózach. In Slovenský veterinársky časopis, 2016, roč. 61, č. 1, s. 26-29. ISSN 1335 - 0099.(ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses).
- ADFB06 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - JALČOVÁ, Marta. Rozvoj parazitárnej infekcie *Echinococcus multilocularis* u experimentálnych myší pri intoxikácii ťažkými kovmi. In Slovenský veterinársky časopis, 2016, roč. 61, č. 1, s. 77-80. ISSN 1335 - 0099.(ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses).
- ADFB07 KMEŤ, Vladimír - ČUVALOVÁ, Anna - MIHOLICS, Štefan - STANKO, Michal. Rezistencia na antibiotiká u koaguláza negatívnych stafylokokov (CoNS) u ošipáných a drobných cicavcov. In Vetservis spravodajca, 2016, roč. 2, p. 7-9. ISSN 1337-6691.(APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. APVV-0009-10 : Beta-laktamázové gény u enterobaktérií v životnom prostredí zvierat a v bioaerosoloch).
- ADFB08 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid. Riziko ohrozenia zdravia zvierat a ľudí vývinovými štádiami helmintov v lokalitách s rôznym hygienickým štandardom. In Slovenský veterinársky časopis, 2016, roč. 61, č. 3-4, s. 185-188. ISSN 1335 - 0099.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0140/13 : Výskum efektívnych postupov znižovania epizootologicky a epidemiologicky významnej kontaminácie urbánneho a rurálneho ekosystému pôvodcami parazitárnych infekcií).
- ADFB09 ŠALAMÚN, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra. Výsledky biomonitoringu znečistenia vodnej nádrže Ružín. In Slovenský veterinársky časopis, 2016, roč. 61, č.

1-2, s. 95-97. ISSN 1335 - 0099.(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).

- ADFB10 VASILKOVÁ, Zuzana - JURIŠ, Peter. Najvýznamnejšie parazitózy u králikov. In Slovenský veterinársky časopis, 2016, roč. 61, č. 1, s. 32-34. ISSN 1335 - 0099.(ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses).

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

- ADMA01 JUHÁSOVÁ, Ľudmila - KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MINÁRIK, Gabriel - ŠTEFKA, Jan - MIKULÍČEK, Peter - 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).
- ADMA02 KOVÁČIK, Peter - ŠIMANSKÝ, Vladimír - WIERZBOWSKA, Jadwiga - RENČO, Marek. Impact of foliar application of the biostimulator Mg-Tytanit on the formation of winter oilseed rape phytomass and titanium content. In Journal of Elementology, 2016, vol. 21, no. 4, p. 1235-1251. (0.719 - IF2015). ISSN 1644-2296.

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

- ADMB01 KOVÁČIK, Peter - ŠIMANSKÝ, Vladimír - RYANT, Pavel - RENČO, Marek - HUDEC, Jozef. 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>.
- ADMB02 ROSOLANKA, Róbert - ANTOLOVÁ, Daniela - NOVÁKOVÁ, Elena - BARTOŠOVÁ, Viera. Závažné život ohrozujúce parazitárne ochorenie pečene komplikované disemináciou do pľúc = Severe life-threatening parasitic liver disease complicated by dissemination to the lungs. In Gastroenterologie a Hepatologie, 2016, vol. 70, no. 2, p. 145-149. ISSN 1804-7874.

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

- AEDA01 BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Diferenciácia infekčných láríev gastrointestinálnych nematódov vyskytujúcich sa na farmách kôz na Slovensku. In Vedecké práce doktorandov 2016 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu, XI. ročník, Košice, 5. a 6. september 2016. - Košice : ÚFHZ-SAV, 2016, s. 10-12. ISBN 978-80-971428-3-4.(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).
- AEDA02 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - LAUKOVÁ, Andrea. Zmeny v subpopulácii lymfocytov v tenkom čreve myší po probiotickej terapii a infekcii *Trichinella spiralis*. In Vedecké práce doktorandov 2016 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu, XI. ročník, Košice, 5. a 6. september 2016. - Košice : ÚFHZ-SAV, 2016, s. 16-18. ISBN 978-80-971428-3-4.(Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*).
- AEDA03 HISIRA, Vladimír - POŠIVÁK, Ján - REITEROVÁ, Katarína. Bioakumulácia medi a zinku u diviacej zveri v Gemerskom regióne = Bioaccumulation of copper and zinc in wild boars in Gemer region. In Zdravie zvierat, kvalita potravín a krmív - Agrokomplex : Zborník vedeckých príspevkov. Vyd. 1. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2016, s. 34-37. ISBN 978-80-8077-498-1.
- AEDA04 MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - HRČKOVÁ, Gabriela - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VELEBNÝ, Samuel - GROHOLOVÁ, Mária. Transfer faktor v adjuvantnej terapii larválnej cestodózy. In Vedecké práce doktorandov 2016 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu, XI. ročník, Košice, 5. a 6. september 2016. - Košice : ÚFHZ-SAV, 2016, s. 43-45. ISBN 978-80-971428-3-4.
- AEDA05 ŠALAMÚN, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra. Má vegetácia vplyv na intenzitu stresu v pôdnom ekosystéme? = Does vegetation decrease environmental stress in soil ecosystems? In Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy : zborník z vedeckého sympózia s medzinárodnou účasťou Hrádok, 20.-21. október 2016. - Košice : SBS ZSVTS, ZO pri Ústave geotechniky SAV Košice, 2016, s. 34-38. ISBN 978-80-89883-00-4.(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. Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy).

AEMB Abstrakty vedeckých prác v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science Core Collection alebo SCOPUS

- AEMB01 ANTOLOVÁ, Daniela - JARČUŠKA, Peter - JANIČKO, Martin - HALÁNOVÁ, Monika - ČECHOVÁ, Lenka - ČISLÁKOVÁ, Lýdia - HEPAMETA TEAM. Seroprevalence to *Toxoplasma gondii* in Roma and non-Roma inhabitants of Eastern Slovakia. In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow : abstracts, s. 13. ISSN 2299-0631. In: Annals of Parasitology, Vol. 62, Suppl (2016), p. 13(Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitozoonóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. 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.. Congress of the Polish parasitological society).
- AEMB02 ANTOLOVÁ, Daniela - JARČUŠKA, Peter - JANIČKO, Martin - REITEROVÁ, Katarína - HALÁNOVÁ, Monika - ČECHOVÁ, Lenka - ČISLÁKOVÁ, Lýdia - HEPAMETA TEAM. Occurrence of *Echinococcus multilocularis* and *E. granulosus* seropositivity in Roma and non-Roma population of Eastern in Slovakia. In The

- XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow : abstracts, s. 14. ISSN 2299-0631. In Annals of Parasitology, Vol. 62, Suppl. p. 14(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.. Congress of the Polish parasitological society).
- AEMB03 ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - GUIMARAES, Nuno - URBAN, Peter. Occurrence of *Angiostrongylus vasorum* in domestic and wild carnivores in Slovakia – preliminary results of first epidemiological study. In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow : abstracts, s. 17. ISSN 2299-0631. In Annals of Parasitology, Vol. 62, Suppl. (2016), p. 17(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.. Congress of the Polish parasitological society).
- AEMB04 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VÍCHOVÁ, Bronislava - ZUB, Karol. Prevalence of zoonotic pathogens in wild rodents living in the Białowieża Primeval Forest, Poland. In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow : abstracts, s. 183. ISSN 2299-0631. In: Annals of Parasitology, Vol. 62, Suppl (2016), p. 183(Vega č. 2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. Congress of the Polish parasitological society).
- AEMB05 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Distribution of CD4 and CD8 T cells in the small intestine of mice after probiotic treatment and *Trichinella spiralis* infection. In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow : abstracts, s. 103. ISSN 2299-0631. In: Annals of Parasitology, Vol. 62, Suppl (2016) p. 103(Vega č. 2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*. Congress of the Polish parasitological society).
- AEMB06 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - ČABANOVÁ, Viktória - CHOVANCOVÁ, Gabriela. Free-living carnivores as an important reservoir of zoonotic parasites in the Tatra Mountain region, Slovakia. In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow : abstracts, s. 21. ISSN 2299-0631. In: Annals of Parasitology, Vol. 62, Suppl. (2016), p. 21(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. Congress of the Polish parasitological society).
- AEMB07 KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - VÍCHOVÁ, Bronislava. A molecular survey of hemotropic *Mycoplasma* species in domestic and wild living animals in Slovakia. In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow : abstracts, s. 152. ISSN 2299-0631. In: Annals of Parasitology, Vol. 62, Suppl. (2016), p. 152(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. Vega č. 2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika.

- AEMB08 Congress of the Polish parasitological society).
MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana - ČABANOVÁ, Viktória - ANTOLOVÁ, Daniela. Canine and human dirofilariosis in Slovakia (2005-2015). In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow : abstracts, s. 30. ISSN 2299-0631. In: Annals of Parasitology, Vol. 62, Suppl.(2016), p. 30(Vega č. 2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitózoónóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. Congress of the Polish parasitological society).
- AEMB09 REITEROVÁ, Katarína. Neosporosis in domestic and sylvatic circulation. In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow : abstracts, s. 130. ISSN 2299-0631. In Annals of Parasitology, Vol. 62, Suppl (2016), p. 130(Vega č.2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií – *Neospora caninum* a *Toxoplasma gondii*. Congress of the Polish parasitological society).
- AEMB10 VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - HORSKÁ, Mária - ŠVIHRAN, Milan. Emergence of canine blood parasite *Babesia gibsoni* in Slovakia, clinical and molecular genetic study. In The XXIVth Congress of the Polish Parasitological Society. 5-8 September 2016, Krakow : abstracts, s. 139. ISSN 2299-0631. In: Annals of Parasitology, Vol. 62, Suppl. (2016) p. 139(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Congress of the Polish parasitological society).

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 HROMADA, Rudolf - KORYTÁR, Ľ. - PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana - KOŠČO, Ján - CHVOJKA, D. - TAKÁČ, L. - KORIM, P. - PAVĽAK, M. Výskyt parazitov u synantropných hlodavcov v meste Košice. In XII. Konferencie DDD 2016 : Prívorovy dny. 9. - 11. května 2016 [elektronický zdroj]. Pavla Davidová, Václav Rupeš (eds.). 1. vyd. - Praha : Sdružení pracovníků dezinfekce, dezinfekce, deratizace ČR, z.s., 2016, s. 78-86. ISBN 978-80-02-02659-4.(Vega č. 2/0140/13 : Výskum efektívnych postupov znižovania epizootologicky a epidemiologicky významnej kontaminácie urbánneho a rurálneho ekosystému pôvodcami parazitárných infekcií. Prívorovy dny : konferencie DDD).
- AFC02 KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Michal - CIMBALA, Roman - FOĽTA, Martin - KRUŽELÁK, Lukáš - ČONKA, Zsolt - VARGOVÁ, Blažena. Experimental observation of interaction between radiofrequency electromagnetic field and blood tissue. In Proceedings. 17th International scientific conference on Electrical Power Engineering (EPE) : May 16- May 18, 2016, Czech Technical University, Prague. - Prague : Czech technical University, 2016. ISBN 978-1-5090-0908-4.(Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE 2016)).
- AFC03 SASÁKOVÁ, Nad'a - VENGLOVSKÝ, Ján - PAPAJOVÁ, Ingrid - GREGOVÁ, Gabriela - ČORNEJOVÁ, Tatiana - KACHNÍČ, Ján - ONDRAŠOVIČ, Miloslav - VARGOVÁ, M. Risk arising from disposal of animal wastes to soil. In Ramiran 2015: Proceedings : 16th International conference, Rural-Urban Symbiosis, 8th - 10th September 2015, Hamburg, Germany. Ina Körner (Ed.). - Hamburg, Germany : TU Tech Innovation GmbH, 2015, s. 209-212. ISBN 978-3-946094-02-9.(Ramiran 2015 : International conference Rural-Urban Symbiosis).

- AFC04 VENGLOVSKÝ, Ján - SASÁKOVÁ, Nad'a - PAPAJOVÁ, Ingrid - GREGOVÁ, Gabriela - HROMADA, Rudolf - CHVOJKA, D. - KOŠČO, Ján - KORMOŠOVÁ, L. Impact of pollutants from animal farms on quality of potable water. In Ramiran 2015: Proceedings : 16th International conference, Rural-Urban Symbiosis, 8th-10th September 2015, Hamburg, Germany. Ina Körner (Ed.). - Hamburg, Germany : TU Tech Innovation GmbH, 2015, s. 221-223. ISBN 978-3-946094-02-9.(Ramiran 2015 : International conference Rural-Urban Symbiosis).

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 ČEREVKOVÁ, Andrea - ONDEKOVÁ, Jana - RENČO, Marek. Vplyv poškodenia smrekového lesa TANAP-u víchricou v máji 2014 na spoločenstvá pôdných nematód. In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu „Zoológia 2016“. Krumpálová Zuzana, Zigová Martina, Tulis Filip (eds.). - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, s. 53-55. ISBN 978-80-558-1102-4.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. Zoológia 2016, Vedecký kongres.).
- AFD02 DANIŠOVÁ, Oľga - VALENČÁKOVÁ, Alexandra - HATALOVÁ, Elena - STANKO, Michal - LUPTÁKOVÁ, Lenka. Human genotypes of zoonotic pathogens *Cryptosporidium* spp. identified in rodents in Slovakia. In Congress proceedings from the 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health. National Focal Point of Slovak Republic for scientific and technical matters for EFSA (ed.) ; ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic (publisher). - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2016, s. 340-343. ISBN 978-80-89738-09-0.(APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health).
- AFD03 DANIŠOVÁ, Oľga - VALENČÁKOVÁ, Alexandra - STANKO, Michal. First evidence of zoonotic species of *Cryptosporidium muskrat* genotypes I and II of rodents in Slovakia. In Congress proceedings from the 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health. National Focal Point of Slovak Republic for scientific and technical matters for EFSA (ed.). - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2016, s. 344-346. ISBN 978-80-89738-09-0.(APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health).
- AFD04 KERLIK, Jana - AVDIČOVÁ, Mária - MUSILOVÁ, M. - DOBLER, G. - DOBLER, L. - MOLČÁNYI, Tomáš - CSANK, Tomáš - DRZEWNIOKOVA, P. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor. Prevalence of tick-borne encephalitis virus in ticks from selected locations in Slovakia. In Congress proceedings from the 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health. National Focal Point of Slovak Republic for scientific and technical matters for EFSA (ed.). - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2016, s. 94-98. ISBN 978-80-89738-09-0.(5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health).
- AFD05 KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - VÍCHOVÁ, Bronislava. Detection of haemotropic mycoplasmas in domestic and wild living animals in Slovakia. In

- Congress proceedings from the 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health. National Focal Point of Slovak Republic for scientific and technical matters for EFSA (ed.). - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2016, s. 229-232. ISBN 978-80-89738-09-0.(ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. APVV-15-0419 : Protikliešťová ochrana pomocou modifikovaných polypropylénových vlákien s akaricídnyim účinkom. 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health).
- AFD06 KRALJIK, Jasna - PAZIEWSKA-HARRIS, Anna - MIKLISOVÁ, Dana - BLAŇAROVÁ, Lucia - ŠPITÁLSKA, Eva - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - STANKO, Michal. The presence of vector-borne zoonotic bacteria in wild small mammals and their parasites. In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu „Zoológia 2016“. Krumpálová Zuzana, Zigová Martina, Tulis Filip (eds.). - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, s. 122. ISBN 978-80-558-1102-4.(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. Zoológia 2016, Vedecký kongres.).
- AFD07 MOLČÁNYI, Tomáš - PEŤKO, Branislav - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - NÉMETH, Ján. Ticks in mountains. In Congress proceedings from the 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health. National Focal Point of Slovak Republic for scientific and technical matters for EFSA (ed.). - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2016, s. 144-147. ISBN 978-80-89738-09-0.(ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. APVV-15-0419 : Protikliešťová ochrana pomocou modifikovaných polypropylénových vlákien s akaricídnyim účinkom. 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health).
- AFD08 MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal - ČANÁDY, Alexander. Poznámky k výskytu plcha sivého (*Glis glis*) vo vtáčích búdkach v Slovenskom krase (východné Slovensko). In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu „Zoológia 2016“. Krumpálová Zuzana, Zigová Martina, Tulis Filip (eds.). - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, s. 162-164. ISBN 978-80-558-1102-4.(Vega č. 2/0060/14 : Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. Zoológia 2016, Vedecký kongres.).
- AFD09 ONDEKOVÁ, Jana - ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Spoločenstvá pôdných nematód ako indikátory zmien v ekosystéme bukového lesa prírodnej rezervácie Vysoký vrch po poškodení víchricou v roku 2014. In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu „Zoológia 2016“. Krumpálová Zuzana, Zigová Martina, Tulis Filip (eds.). - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, s. 173-175. ISBN 978-80-558-1102-4.(Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Zoológia 2016, Vedecký kongres.).
- AFD10 PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana - ŠOLTÝS, Jindřich - SASÁKOVÁ, Nad'a -

- TAKÁČOVÁ, Daniela - GREGOROVÁ, Gabriela. Environment in low hygienic standards settlements in Prešov Region - a potential source of zoonoses. In Congress proceedings from the 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health. National Focal Point of Slovak Republic for scientific and technical matters for EFSA (ed.). - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2016, s. 238-240. ISBN 978-80-89738-09-0.(Vega č. 2/0140/13 : Výskum efektívnych postupov znižovania epizootologicky a epidemiologicky významnej kontaminácie urbánneho a rurálneho ekosystému pôvodcami parazitárnych infekcií. 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health).
- AFD11 RAJSKÝ, Dušan - ŠPAKULOVÁ, Marta - GARAJ, Peter - DANIHEL, Ľudovít - MOJŽIŠ, Miroslav - KAŠNÝ, Martin - RAJSKÝ, Matúš. Vybrané nákazlivé choroby zisťované pri srncovi lesnom a jeleňovi lesnom na Slovensku [Selected infectious diseases monitored in European Roe deer and Red deer in Slovakia]. In Pôvodné druhy čelade jeleňovité na Slovensku: srnec, jeleň a los : Zborník referátov. 5. ročník medzinárodnej konferencie "Významné aspekty v chove jeleňovitých". Matúš Rajský (ed.) ; miroslav Vodňanský, Štefan Mihina (rec.). - Nitra : VÚŽV Nitra, 2016, s. 70-82. ISBN 978-80-89162-63-5.(Pôvodné druhy čelade Jeleňovité na Slovensku: srnec, jeleň a los : 5. ročník medzinárodnej konferencie "Významné aspekty v chove jeleňovitých").
- AFD12 STANKO, Michal. Are there any changes in ecology and phenology of ticks in Slovakia over the last decades? In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu „Zoológia 2016“. Krumpálová Zuzana, Zigová Martina, Tulis Filip (eds.). - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, s. 200. ISBN 978-80-558-1102-4.(APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. Zoológia 2016, Vedecký kongres.).
- AFD13 TAKÁČOVÁ, Daniela - BUGARSKÝ, Anton - SASÁKOVÁ, Nad'a - PAPAJOVÁ, Ingrid - MAŠLEJ, Martin. Some explanatory notes on justification of the Regulation (EU) 2016/429 (Animal Health Law). In Congress proceedings from the 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health. National Focal Point of Slovak Republic for scientific and technical matters for EFSA (ed.). - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2016, s. 234-237. ISBN 978-80-89738-09-0.(5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health).
- AFD14 VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina. Canine babesiosis in Slovakia. In Congress proceedings from the 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health. National Focal Point of Slovak Republic for scientific and technical matters for EFSA (ed.). - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2016, s. 136-140. ISBN 978-80-89738-09-0.(ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. APVV-15-0419 : Protikliešťová ochrana pomocou modifikovaných polypropylénových vlákien s akaricídnyim účinkom. 5th annual scientific congress on Zoonoses, Foodborne and Waterborne Diseases – Protection of Public and Animal Health).

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFE01 HRČKOVÁ, Gabriela - VENDELOVÁ, Emília - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar. *Mesocestoides vogage* larval cestode - an interesting helminth model for immunological and pharmacological research. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů. : 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. Ditrich Oleg, Sak Bohumil, Kváč Martin, Květoňová Dana (eds.). - České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 19. Dostupné na internete: <<http://www.parazitologie.cz/akce/cspd2016/doc/sbornik%202016.pdf>>(české a slovenské parazitologické dny).
- AFE02 STANKO, Michal. Od histórie výskumov ekológie kliešťov v Československu ku globálnym zmenám v súčasnosti. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů : 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. Ditrich Oleg, Sak Bohumil, Kváč Martin, Květoňová Dana (eds.). - České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 46. Dostupné na internete: <<http://www.parazitologie.cz/akce/cspd2016/doc/sbornik%202016.pdf>>(APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických bakterií a rezistencie na antibiotiká. české a slovenské parazitologické dny).
- AFE03 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - BABJÁK, Michal. Parazity a antihelmintiká - zvláštny pár. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů : 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. Ditrich Oleg, Sak Bohumil, Kváč Martin, Květoňová Dana (eds.). - České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 53. Dostupné na internete: <<http://www.parazitologie.cz/akce/cspd2016/doc/sbornik%202016.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. české a slovenské parazitologické dny).

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Occurrence of benzimidazole resistance of gastro-intestinal parasites in goat farms in Slovakia. In EMOP 12. Programme and Abstracts : XII European Multicolloquium of Parasitology, July 20-24, 2016, Turku, Finlandia. - Turku : University of Turku, 2016, p 16.01.(Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov. APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?. EMOP).
- AFG02 BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Výskyt benzimidazolovej rezistencie na kozích farmách v Slovenskej republike. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů. : 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. - České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 12.(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. české a slovenské parazitologické dny).
- AFG03 BALAŽENTIENÉ, Ligita - RENČO, Marek. Evidence of biochemical effect of

- invasive *S. canadensis* on germination response. In Proceedings. 7th International Weed Science Congress : June 19-25, 2016, Prague, Czech Republic. - Prague : Czech univeristy of Life Sciences, Prague, 2016, s. 499. ISBN 978-80-213-2648-4.(International weed science congress).
- AFG04 BARČÁK, Daniel - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. Taxonomic revision of the genus *Caryophyllaeus* Gmelin, 1790, (Caryophyllidea) monozoic tapeworms of cyprinid fishes. In 5th Workshop of the European Centre of Ichthyoparasitology.28-30 November, 2016, Prušánky : programme and abstracts. - Brno : Masaryk University Brno, 2016. ISBN 978-80-210-8373-8.(Workshop of the European Centre of Ichthyoparasitology).
- AFG05 BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta. Chromozómová diverzita a evolúcia karyotypu modelových plathelminthov. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů. : 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. - České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 14.(Vega č. 2/0168/13 : Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdialených skupín helmintov (Acanthocephala, Platyhelminthes). české a slovenské parazitologické dny).
- AFG06 BOUWKNEGT, M. - GRAHAM, H. - DEVLEESSCHAUWER, B. - ROBERTSON, L. - VAN DER GIESSEN, J. - CAKIR KOC, R. - CHALMERS, R. - CRETU, C. - DE WAAL, T. - DEKSNE, G. - DJURKOVIC-DJAKOVIC, O. - DORNY, P. - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - ENEMARK, H.L. Ranking foodborne parasites in Europe using multicriteria decision analyses. In Programme and abstract book : EURO-FBP Working Group and Management Committee Meeting 2016 & EURO-FBP WG2 Meeting “Analytical methods for foodborne parasites in human and veterinary diagnostics and in food matrices” & 2nd CYSTINET Working Group and Management Committee Meeting 2016 & Joint EURO-FBP and CYSTINET Meeting. - Ljubljana, Slovenia : Slovenian society for clinical microbiology and hospital infections of Slovenian medical association, 2016, s. 56-67. ISBN 978-961-6956-48-2.(EURO-FBP Working Group and Management Committee Meeting 2016).
- AFG07 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - LAUKOVÁ, Andrea. Probiotic bacteria can reduce the fertility of *Trichinella spiralis* parasite. In Sborník přednášek XI. Symposia Společnosti pro probiotika a prebiotika : 12.4.2016 Kongresové centrum Ústřední vojenské nemocnice, Praha 6-Střešovice. - Praha : ČZU v Praze, 2016, [nestr.]. ISBN 978-80-213-2639-2.(Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*. Symposium Společnosti pro probiotika a prebiotika).
- AFG08 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea. Redukcia fertility *Trichinella spiralis* probiotickými bakteriálnymi kmeňmi. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů. : 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. - České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 15.(Vega č. 2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*. české a slovenské parazitologické dny).
- AFG09 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - LAUKOVÁ, Andrea. Probiotic bacteria can reduce female fecundity of *Trichinella spiralis*. In EMOP 12. Programme and Abstracts : XII European Multicolloquium of Parasitology, July 20-24, 2016, Turku, Finlandia. - Turku : University of Turku, 2016, p 8.02.(Vega č. 2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*. EMOP).
- AFG10 ČABANOVÁ, Viktória - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Geographical distribution of Metastrongylid nematodes *Angiostrongylus vasorum* and *Crenosoma vulpis* in Slovak wildlife - preliminary study. In 4th Bayer

- Angiostrongylosis Forum. Abstract Proceedings : Vienna, Austria, 12th July 2016. - Vienna : Bayer Animal Health GmbH, 2016, s. 9.(Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Bayer Angiostrongylosis Forum).
- AFG11 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DUBINSKÝ, Pavol - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína. Human outbreaks of trichinellosis in Slovakia since year 1980. In Programme and abstract book : EURO-FBP Working Group and Management Committee Meeting 2016 & EURO-FBP WG2 Meeting “Analytical methods for foodborne parasites in human and veterinary diagnostics and in food matrices” & 2nd CYSTINET Working Group and Management Committee Meeting 2016 & Joint EURO-FBP and CYSTINET Meeting. - Ljubljana, Slovenia : Slovenian society for clinical microbiology and hospital infections of Slovenian medical association, 2016, s. 39, O FBP 5-5. ISBN 978-961-6956-48-2.(EURO-FBP Working Group and Management Committee Meeting 2016).
- AFG12 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Strain-specific T-cell immunomodulatory effects of probiotic bacteria and protection against *Trichinella spiralis* infection in mice. In EMOP 12. Programme and Abstracts : XII European Multicolloquium of Parasitology, July 20-24, 2016, Turku, Finlandia. - Turku : University of Turku, 2016, p 15.03.(Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*. EMOP).
- AFG13 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Changes in distribution of CD4 and CD8 T cells in the small intestine after probiotic treatment can participate in the host protective defence against *Trichinella spiralis* infection in mice. In EMOP 12. Programme and Abstracts : XII European Multicolloquium of Parasitology, July 20-24, 2016, Turku, Finlandia. - Turku : University of Turku, 2016, p 15.04.(Vega č. 2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*. EMOP).
- AFG14 ELHOTTOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír - NOVÁKOVÁ, Alena - CHROŇÁKOVÁ, Alica - MOCK, Andrej - KRIŠTŮFEK, Václav - MULEC, Ján - LUKEŠOVÁ, Alena - LUPTÁČIK, Peter - PARIMUCHOVÁ, Alena - PAPÁČ, Vladimír - MIKLISOVÁ, Dana - FENĎA, Peter - JÁSZAY, Tomáš - KOŠEL, Vladimír. Traits of terrestrial subterranean biota of the Western Carpathians (Central Europe) are affected by productivity of above ground ecosystems. In ICSB 2016: 23rd International Conference on Subterranean Biology. Abstract : 13 - 17 June 2016, Fayetteville, Arkansas, United States of America. - Fayetteville : International society for subterranean biology, 2016, s. 50. Dostupné na internete: <http://www.speleobiology.com/icsb2016/wp-content/uploads/bsk-pdf-manager/ICSB_2016_Abstracts_2.pdf>.
- AFG15 JUHÁSOVÁ, Ľudmila - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MINÁRIK, Gabriel - ŠTEFKA, Jan - MIKULÍČEK, Peter. Populačno-genetická štruktúra *Fascioloides magna* v Severnej Amerike a Európe. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů : 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. - České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 20.(Vega č. 2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov. české a slovenské parazitologické dny).
- AFG16 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Dikrocelióza oviec na Slovensku: parazitóza v ústraní. In XII.

- české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů : 16.-20. května 2016, Ledeč nad Sázavou. - České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 23.(APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Vega č. 2/0120/16 : Voľnežijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov. české a slovenské parazitologické dny).
- AFG17 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Dicrocoeliosis in sheep farms in Slovakia - the forgotten parasitosis. In EMOP 12. Programme and Abstracts : XII European Multicolloquium of Parasitology, July 20-24, 2016, Turku, Finlandia. - Turku : University of Turku, 2016, p9.09.(Vega č. 2/0120/16 : Voľnežijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov. APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. EMOP).
- AFG18 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Prevalence of goat gastrointestinal parasites in Slovakia. In EMOP 12. Programme and Abstracts : XII European Multicolloquium of Parasitology, July 20-24, 2016, Turku, Finlandia. - Turku : University of Turku, 2016, p 9.10.(Vega č. 2/0120/16 : Voľnežijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov. APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. EMOP).
- AFG19 KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš - CHOUDHURY, Anindo. How many species are causing diphyllbothriosis in North America? In The 91st Annual Meeting of the American Society of Parasitologists. Program and abstracts : Edmonton, Alberta, Canada, July 11-14, 2016. - Edmonton : American Society of Parasitologists, 2016, s. 69.(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*. Annual Meeting of the American Society of Parasitologists).
- AFG20 MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal - BONA, Martin. Obsadenosť vtáčích búdok plchom sivým (*Glis glis*) vo zvernici Účelového zariadenia pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach (Východné Slovensko). In Zoologické dny : sborník abstraktů z konference. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2016, s.149. ISBN 978-80-87189-20-7.(Vega č. 2/0060/14 : Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. Zoologické dny České Budějovice 2016).
- AFG21 OROS, Mikuláš - CHOUDHURY, Anindo - SCHOLZ, Tomáš - KUCHTA, Roman. Monozoic tapeworms of freshwater fishes in North America: An update and perspectives. In The 91st Annual Meeting of the American Society of Parasitologists. Program and abstracts : Edmonton, Alberta, Canada, July 11-14, 2016. - Edmonton : American Society of Parasitologists, 2016, s. 45.(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*. Annual Meeting of the American Society of Parasitologists).
- AFG22 OROS, Mikuláš - CHOUDHURY, Anindo - SCHOLZ, Tomáš. A common Palearctic fish parasite (Cestoda) in western USA/. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů : 16.-20. května 2016, Ledeč nad Sázavou. -

- České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 33.(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. české a slovenské parazitologické dny).
- AFG23 OROS, Mikuláš - BRABEC, Jan - KUČHTA, Roman - SCHOLZ, Tomáš. REvision of the genus *Promonobothrium* (Cestoda: Caryophyllidea), tapeworm parasites of suckers (Catostomidae) in North America. In 5th Workshop of the European Centre of Ichthyoparasitology.28-30 November, 2016, Prušánky : programme and abstracts. - Brno : Masaryk University Brno, 2016. ISBN 978-80-210-8373-8.(Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. Workshop of the European Centre of Ichthyoparasitology).
- AFG24 PARIMUCHOVÁ, Alena - ŽUROVCOVÁ, Martina - MIKLISOVÁ, Dana - PAUČULOVÁ, Lenka - KOVÁČ, Ľubomír. Contrast between phenotypic and genetic variability in *Protaphorura janosik* (Hexapoda, Collembola) from the Western Carpathians. In ICSB 2016: 23rd International Conference on Subterranean Biology. Abstract : 13 - 17 June 2016, Fayetteville, Arkansas, United States of America. - Fayetteville : International society for subterranean biology, 2016, s. 72.
- AFG25 REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - HISIRA, Vladimír - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. *Toxoplasma gondii* circulation in game animals in Slovakia. In Progamme and abstract book : EURO-FBP Working Group and Management Committee Meeting 2016 & EURO-FBP WG2 Meeting “Analytical methods for foodborne parasites in human and veterinary diagnostics and in food matrices” & 2nd CYSTINET Working Group and Management Committee Meeting 2016 & Joint EURO-FBP and CYSTINET Meeting. - Ljubljana, Slovenia : Slovenian society for clinical microbiology and hospital infections of Slovenian medical association, 2016, s. 64, P EBP 4. ISBN 978-961-6956-48-2. Dostupné na internete: <<http://www.cystinet.org/wp-content/uploads/2014/04/Programme-and-Abstract-Book.pdf>>(EURO-FBP Working Group and Management Committe Meeting 2016).
- AFG26 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - BALAŽENTIENÉ, Ligita. Diversity and trophic structure of soil nematode communities are altered following *Heracleum sosnowskyi* plant invasion. In Proceedings. 7th International Weed Science Congress : June 19-25, 2016, Prague, Czech Republic. - Prague : Czech univeristy of Life Sciences, Prague, 2016, s. 588. ISBN 978-80-213-2648-4.(ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites. Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. International weed science congress).
- AFG27 RENDOS, Michal - RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - MOCK, Andrej - LUPTÁČIK, Peter - KOVÁČ, Ľubomír. Organic carbon content as substantial factor affecting diversity and vertical distribution of Collembola on forested scree slopes. In ICSB 2016: 23rd International Conference on Subterranean Biology. Abstract : 13 - 17 June 2016, Fayetteville, Arkansas, United States of America. - Fayetteville : International society for subterranean biology, 2016, s. 90. Dostupné na internete: <http://www.speleobiology.com/icsb2016/wp-content/uploads/bsk-pdf-manager/ICSB_2016_Abstracts_2.pdf>(Vega č. 1/0199/14 : Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda)).
- AFG28 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - MIKLISOVÁ, Dana. Impact of microhabitats on species richness and tick densities in karst habitats of Slovakia. In The 18th International Symposium Parasitic and Allergic Arthropods

- medical and sanitary significance : Janowec Nad Wisla, June 7-9, 2016, Poland, s. 74.(Vega č. 2/0060/14 : Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. International symposium Parasitic and Allergic Arthropods - Medical and Sanitary Significance).
- AFG29 STANKO, Michal - KRALJIK, Jasna - MOŠANSKÝ, Ladislav - MIKLISOVÁ, Dana. Natural foci of bartonellosis and rickettsioses with an emphasis on communities of rodents and their ectoparasites. In The 15th Rodens et Spatium. Programme and abstract book : International conference on rodent biology. July 25-29, 2016, Olomouc, Czech Republic. - Olomouc : Palacký University Olomouc, 2016, s. 155. ISBN 978-80-244-4984-5.(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.. The 15th Rodens et Spatium : International conference on rodent biology).
- AFG30 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - BONA, Martin - MIKLISOVÁ, Dana. Vplyv mikrohabitátu na druhové zloženie a početnosť kliešťov v krasovej oblasti Slovenska. In Zoologické dny : zborník abstraktů z konferencie. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2016, s.204-205. ISBN 978-80-87189-20-7.(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 České Budějovice 2016).

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 HALÁNOVÁ, Monika - ANTOLOVÁ, Daniela - KALINOVÁ, Zuzana - ČISLÁKOVÁ, Lýdia - JARČUŠKA, Pavol - ČECHOVÁ, Lenka - HEPAMETA TEAM. Riziko výskytu vybraných infekčných chorôb v marginalizovanej skupine obyvateľov na východnom Slovensku. In XIV. Prowazekove dni. Program a zborník abstraktov : 14. a 15. marca 2016, Wellness Hotel Patince, s. 8. In: Správy klinickej mikrobiológie. Časopis Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej spoločnosti a Sekcie klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej komory. Roč. XVI., č. SA/2016, s.1-41(Prowazekove dni).
- AFH02 KMEŤ, Vladimír - KMEŤOVÁ, Mária - STANKO, Michal. Drobné cicavce - rezervoár rezistencie na antibiotiká. In XIV. Prowazekove dni, 14. a 15. marca 2016, Wellness Hotel Patince, 2016, roč. XVI, s. 17. In: Správy klinickej mikrobiológie(APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. Prowazekove dni).
- AFH03 PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - KOČÍKOVÁ, Božena. Kliešte Slovenska v podmienkach klimatických zmien. In XIV. Prowazekove dni. Program a zborník abstraktov : 14. a 15. marca 2016, Wellness Hotel Patince, s. 9. In: Správy klinickej mikrobiológie. Časopis Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej spoločnosti a Sekcie klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej komory. Roč. XVI., č. SA/2016, s.1-41(ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Prowazekove dni).

AFK Postery zo zahraničných konferencií

- AFK01 BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra. Early development of the monozoic cestode *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781), parasite of cyprinid fishes. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů : 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. - České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 93. Dostupné na internete: <<http://www.parazitologie.cz/akce/cspd2016/doc/sbornik%202016.pdf>>(Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. české a slovenské parazitologické dny).
- AFK02 BARČÁK, Daniel - WEN XI, Bing - OROS, Mikuláš. The occurrence of the cestode *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) in the River Irtys, China: a morphological characterization and molecular data. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů : 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. - České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 94.(Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. české a slovenské parazitologické dny).
- AFK03 URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - BABJÁK, Michal - VÁRADY, Marián. Genotypizácia benzimidazol-rezistentných a citlivých izolátov parazita *Haemonchus concortus* u oviec. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů : 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. - České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 101.(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. české a slovenské parazitologické dny).
- AFK04 MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - HRČKOVÁ, Gabriela - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VELEBNÝ, Samuel - GROHOLOVÁ, Mária. Immunomodulatory and antifibrotic effect of combined administration of IMMODIN® and albendazole to mice with experimental *M. vogae* infection. In XII. české a slovenské parazitologické dny. Sborník abstraktů : 16.-20. května 2016, Ledec nad Sázavou. - České Budějovice : Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, 2016, s. 87-88. Dostupné na internete: <<http://www.parazitologie.cz/akce/cspd2016/doc/sbornik%202016.pdf>>(české a slovenské parazitologické dny).
- AFK05 SZABÓ, Róbert - RADOSA, Lukáš - LIČKOVÁ, Martina - SLÁVIKOVÁ, Monika - HEROLDOVÁ, M. - STANKO, Michal - PEJČOCH, M. - KRÜGER, D.H. - ESSBAUER, S. - KLEMPA, Boris. Phylogenetic analysis of novel strains of *Puumala hantavirus* associated with its reservoir rodent host, bank vole (*Myodes glareolus*), in Central Europe. In Abstract Book of 26th Annual Meeting of Society for Virology. - Munster, Germany : University of Munster, 2016, p. 98, Poster 347.(Annual Meeting of the Society for Virology).

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

- BDE01 REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia. Neosporóza psov na Slovensku. In Veterinářství, 2016, roč. 66, č. 4, s. 256-261. ISSN 0506-8231.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií – *Neospora caninum* a *Toxoplasma gondii*).

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 ANTOLOVÁ, Daniela - BAJUŽÍK, Branislav - GÁL, Viliam. Alveolárna echinokokóza pečene u psa. In Informačný spravodajca KVL SR, 2016, č. 4, s. 6-8. ISSN 1336-1724.(ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites).
- BDF02 PEŤKO, Branislav. Kliešte Slovenska v minulosti a dnes. In Informačný spravodajca KVL SR, 2016, roč. 14, č. 2, s. 20-22. ISSN 1336-1724.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).
- BDF03 REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - HISIRA, Vladimír. Výskyt *Toxoplasma gondii* a *Neospora caninum* u diviaka lesného (*Sus scrofa*) na Slovensku. In Infovet, 2016, roč. 23, č. 5, s. 217-221. ISSN 1335-1907.(Vega č.2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií – *Neospora caninum* a *Toxoplasma gondii*. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).

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

- FAI01 MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Atlas kliešťov Slovenska. 1. vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015. 109 s.(ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien).
- FAI02 PEŤKO, Branislav - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÍCHOVÁ, Bronislava. Mapa potenciálneho výskytu kliešťov na Slovensku - kliešť obyčajný : 1 : 500 000. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015. nestr.(ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Parazitologický ústav SAV).
- FAI03 Helminthologia. Košice : Institute of Parasitology SAS ; De Gruyter. Karentovaný, impaktovaný, WOS, Scopus. Štvrťročník. ISSN 0440-6605.

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

- GII01 ČABANOVÁ, Viktória. Votrelec z Francúzska. In Quark : magazín o vede a technike, 2016, roč. 22, č. 7, s. 26-27. ISSN 1337-8422.(ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites).
- GII02 PEŤKO, Branislav - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÍCHOVÁ, Bronislava. Čo by sme mali vedieť o kliešťoch. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015. 86 s.(ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien).

Ohlasy (citácie):

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 - VALACHOVIC, 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:

1. [4.1] *NEVŘELOVÁ Marta, BECKOVÁ Beáta 2015. INVÁZNE DRUHY ŽIVOČÍCHOV NA SLOVENSKU – PŮVOD, ŠÍŘENÍ, OPATŘENÍ. Recenzenti: Halgoš Jozef, Kalivodova Eva. PFUK Bratislava. 128 str. (str. 124) ISBN: 978-80-223-3982-7*

- AAB02 SCHOLZ, T. - HANZELOVÁ, Vladimíra. Tapeworms of the genus *Proteocephalus* Weinland, 1858 (Cestoda: Proteocephalidae), parasites of fishes in Europe : Studie AV ČR. Praha : AV ČR, 1998.

Citácie:

1. [1.1] *DALLARES, Sara - PEREZ-DEL-OLMO, Ana - CARRASSON, Maite - KUČHTA, Roman. Morphological and molecular characterisation of *Ditrachybothridium macrocephalum* Rees, 1959 (Cestoda: Diphyllidae) from *Galeus melastomus* Rafinesque in the Western Mediterranean. In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, SEP 2015, vol. 92, no. 1, p. 45-55., WOS*

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

- ABA01 ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Martina - MACKIEWICZ, John S. Cytogenetics and chromosomes of tapeworms (Platyhelminthes, Cestoda). In Advances in parasitology, 2011, vol. 74, p. 177-230. (2.886 - IF2010). ISSN 0065-308X.

Citácie:

1. [1.1] *BUSCAGLIA, Carlos A. - KISSINGER, Jessica C. - AGUEERO, Fernan. Neglected Tropical Diseases in the Post-Genomic Era. In TRENDS IN GENETICS. ISSN 0168-9525, OCT 2015, vol. 31, no. 10, SI, p. 539-555., WOS*
2. [1.1] *CUCHER, Marcela - MACCHIAROLI, Natalia - KAMENETZKY, Laura - MALDONADO, Lucas - BREHM, Klaus - ROSENZVIT, Mara Cecilia. High-throughput characterization of *Echinococcus* spp. metacestode miRNomes. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, MAR 2015, vol. 45, no. 4, p. 253-267., WOS*

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 OROS, Mikuláš - KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - HANZELOVÁ, Vladimíra - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - OROSOVÁ, Martina. *Atractolytocestus huronensis* (Cestoda), a new invasive parasite of common carp in Europe. In *Carp: Habitat, Management and Diseases*. - New York : Nova Science Publishers, 2011, s.63-94. ISBN 978-1-6134-525-5.

Citácie:

1. [1.1] *SCHOLZ, Tomaa - TAVAKOL, Sareh - HALAJIAN, Ali - LUUS-POWELL, Wilmien J. The invasive fish tapeworm Atractolytocestus huronensis (Cestoda), a parasite of carp, colonises Africa. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2015, vol. 114, no. 9, p. 3521-3524., WOS*

- ABC02 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠTEPÁNOVÁ, Gabriela - DERDÁKOVÁ, Markéta - LENČÁKOVÁ, Daniela - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - PEŤKO, Branislav - ŠALYOVÁ, Nataša - OHLASOVÁ, Dana - ŠKARDOVÁ, Ildiko - SZESTÁKOVÁ, Edina - ČISLÁKOVÁ, Lýdia - BHIDE, Mangesh - TRÁVNÍČEK, Milan - STANKO, Michal. Some epidemiological and epizootological aspects of Lyme borreliosis in Slovakia with the emphasis on the problems of serological diagnostics. In *Research on Lyme Disease*. - New York : Nova Science Publishers, 2007, p. 35-68. ISBN 1-600021-390-1.

Citácie:

1. [1.2] *PANTCHEV Nikola , PLUTA Silvia, HUISINGA Elke, et al. Tick-borne Diseases (Borreliosis, Anaplasmosis, Babesiosis) in German and Austrian Dogs: Status quo and Review of Distribution, Transmission, Clinical Findings, Diagnostics and Prophylaxis. PARASITOLOGY RESEARCH August 2015, Volume 114, Supplement 1, pp 19–54. DOI:10.1007/s00436-015-4513-0, SCOPUS*

2. [1.2] *ČABANOVÁ Viktória, PANTCHEV Nikola, HURNÍKOVÁ Zuzana, MITERPÁKOVÁ Martina. Recent study on canine vector-borne zoonoses in southern Slovakia – serologic survey. ACTA PARASITOLOGICA. Volume 60, Issue 4, Pages 749–758, ISSN (Print) 1230-2821, DOI: 10.1515/ap-2015-0107, September 2015, 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] *AHN, K.S. - AHN, A.J. - KIM, T.H. - SUH, G.H. - JOO, K.W. - SHIN, S.S. Identification and Prevalence of *Globocephalus samoensis* (Nematoda: Ancylostomatidae) among Wild Boars (*Sus scrofa coreanus*) from Southwestern Regions of Korea. In KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0023-4001, OCT 2015, vol. 53, no. 5, p. 611-618., WOS*

2. [1.1] *RACKA, K. - BARTOVA, E. - BUDIKOVA, M. - VODRAZKA, P. Survey of *Toxoplasma gondii* antibodies in meat juice of wild boar (*Sus scrofa*) in several districts of the Czech Republic. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2015, vol. 22, no. 2, p. 231-235., 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] CONRATHS, F.J. - DEPLAZES, P. *Echinococcus multilocularis: Epidemiology, surveillance and state-of-the-art diagnostics from a veterinary public health perspective*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, OCT 30 2015, vol. 213, no. 3-4, SI, p. 149-161., WOS
2. [1.1] KOLLE, P. - SCHMIDT, M. *Raw-meat-based diets (RMBD) as a feeding principle for dogs*. In *TIERAERZTLICHE PRAXIS AUSGABE KLEINTIERE HEIMTIERE*. ISSN 1434-1239, 2015, vol. 43, no. 6, p. 409-419., WOS
3. [1.1] LAURIMAA, L. - DAVISON, J. - SULD, K. - PLUMER, L. - OJA, R. - MOKS, E. - KEIS, M. - HINDRIKSON, M. - KINKAR, L. - LAURIMAE, T. - ABNER, J. - REMM, J. - ANIJALG, P. - SAARMA, U. *First report of highly pathogenic Echinococcus granulosus genotype G1 in dogs in a European urban environment*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, MAR 26 2015, vol. 8., WOS
4. [1.1] MASTIN, A. - VAN KESTEREN, F. - TORGERSON, P.R. - ZIADINOV, I. - MYTYNOVA, B. - ROGAN, M.T. - TURSUNOV, T. - CRAIG, P.S. *Risk factors for Echinococcus coproantigen positivity in dogs from the Alay valley, Kyrgyzstan*. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, NOV 2015, vol. 89, no. 6, p. 655-663., WOS
5. [1.1] RAOUL, F. - HEGGLIN, D. - GIRAUDOUX, P. *Trophic ecology, behaviour and host population dynamics in Echinococcus multilocularis transmission*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, OCT 30 2015, vol. 213, no. 3-4, SI, p. 162-171., WOS
6. [1.1] VUITTON, D.A. - DEMONMEROT, F. - KNAPP, J. - RICHOU, C. - GRENOUILLET, F. - CHAUCHET, A. - VUITTON, L. - BRESSON-HADNI, S. - MILLON, L. *Clinical epidemiology of human AE in Europe*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, OCT 30 2015, vol. 213, no. 3-4, SI, p. 110-120., WOS

ADCA03 ANTOLOVÁ, Daniela - JARČUŠKA, P. - JANIČKO, M. - MADARASOVÁ-GECKOVÁ, Andrea, Madarásová - HALÁNOVÁ, Monika - ČISLÁKOVÁ, Lýdia - KALINOVÁ, Z. - REITEROVÁ, Katarína - ŠKUTOVÁ, Miroslava - PELLA, D. - MAREKOVÁ, M., 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 parazitózoonóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi).

Citácie:

1. [1.1] ORTEGA-PACHECO, Antonio - TORRES-ACOSTA, Juan F J - ALZINA-LOPEZ, Alejandro - GUTIERREZ-BLANCO, Eduardo - BOLIO-GONZALEZ, Manuel E - AGUILAR-CABALLERO, Armando J - RODRIGUEZ-VIVAS, Roger I - GUTIERREZ-RUIZ, Edwin - ACOSTA-VIANA, Karla Y - GUZMAN-MARIN, Eugenia - ROSADO-AGUILAR, Alberto - JIMENEZ-COELLO, Matilde. *Parasitic Zoonoses in Humans and Their Dogs from a Rural Community of Tropical Mexico..* In *Journal of tropical medicine*. ISSN 1687-9686, 2015, vol. 2015, p. 481086-481086., WOS

ADCA04 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] NUNKOO, I. - REED, C. - KERWATH, S. *First record of the Southeast Asian walking catfish, Clarias batrachus (Pisces: Clariidae), from the island of Mauritius, south-western Indian Ocean. In AFRICAN ZOOLOGY. ISSN 1562-7020, 2015, vol. 50, no. 1, p. 73-75., WOS*

ADCA05 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] MISHYNA, Maryia - LAMAN, Nikolai - PROKHOROV, Valery - MANINANG, John Solomon - FUJII, Yoshiharu. *Identification of Octanal as Plant Growth Inhibitory Volatile Compound Released from Heracleum sosnowskyi Fruit. In NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS. ISSN 1934-578X, MAY 2015, vol. 10, no. 5, p. 771-774., WOS*

2. [3.2] WILCZEK, Z. - CHABOWSKA, Z. - ZARZYCKI, W. *Alien and invasive species in plant communities of the Vistula and Brennica rivers gravel bars (Western Carpathians, Poland). In BIODIVERSITY RESEARCH AND CONSERVATION. ISSN , 2015, vol. 38, no.1, p. 57-62, EBSCO*

ADCA06 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] DUGAT, T., LAGRÉE, A.C., MAILLARD, R., BOULOUIS, H.J. AND HADDAD, N. (2015). *Opening the black box of Anaplasma phagocytophilum diversity: current situation and future perspectives. FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY, 5: 61. DOI:*

http://dx.doi.org/10.3389/fcimb.2015.00061, WOS

2. [1.1] SVITÁLKOVÁ, Z., HARUŠTIAKOVÁ, D., MAHRÍKOVÁ, L., BERTHOVÁ, L., SLOVÁK, M., et al. (2015). *Anaplasma phagocytophilum prevalence in ticks and rodents in an urban and natural habitat in South-Western Slovakia. PARASITES & VECTORS, 8:276. DOI:10.1186/s13071-015-0880-8, WOS*

3. [1.2] ATIF, Farhan Ahmad. *Anaplasma marginale and Anaplasma phagocytophilum: Rickettsiales pathogens of veterinary and public health significance. In Parasitology Research. ISSN 09320113, 2015-09-07, 114, 11, pp. 3941-3957., SCOPUS*

4. [1.2] PASCUCCI, Ilaria - DI DOMENICO, Marco - DALL'ACQUA, Francesca - SOZIO, Giulia - CAMMÀ, Cesare. *Detection of Lyme Disease and Q Fever Agents in Wild Rodents in Central Italy. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases. ISSN 15303667, 2015-01-01, 15, 7, pp. 404-411., SCOPUS*

5. [1.2] STEPHENSON, Nicole - HODZIC, Emir - MAPES, Samantha - REJMANEK, Daniel - FOLEY, Janet. *A real-time PCR assay for differentiating pathogenic Anaplasma phagocytophilum from an apathogenic, woodrat-adapted genospecies from North America. In Ticks and Tick-borne Diseases. ISSN*

- 1877959X, 2015-01-01, 6, 6, pp. 774-778., SCOPUS
6. [1.2] ĐAKOVIĆ RODE, Oktavija. Human granulocytic anaplasmosis in Croatia and new insights about anaplasma and ehrlichia species. In *Infektološki Glasnik*. ISSN 13312820, 2015-01-01, 35, 1, pp. 5-15., SCOPUS
- ADCA07 BÁRTÍKOVÁ, Hana - VOKŘÁL, Ivan - KUBÍČEK, Vladimír - SZOTÁKOVÁ, Barbora - PRCHAL, Lukáš - LAMKA, Jří - VÁRADY, Marián - SKÁLOVÁ, Lenka. Import and efflux of flubendazole in *Haemonchus contortus* strains susceptible and resistant to anthelmintics. In *Veterinary parasitology*, 2012, vol.187, no.3-4, p. 473-479. (2.579 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
Citácie:
1. [1.1] LLOBERAS, M. - ALVAREZ, L. - ENTROCASSO, C. - BALLENT, M. - VIRKEL, G. - LUQUE, S. - LANUSSE, C. - LIFSCHITZ, A. Comparative pharmacokinetic and pharmacodynamic response of single and double intraruminal doses of ivermectin and moxidectin in nematode-infected lambs. In *NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL*. ISSN 0048-0169, JUL 4 2015, vol. 63, no. 4, p. 227-234., WOS
- ADCA08 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BRABEC JÁN - HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš. Conflict between morphology and molecular data: a case of the genus *Caryophyllaeus* (Cestoda: Caryophyllidae), 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 verzus gény a chromozómy. Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie).
Citácie:
1. [2.1] BOMBAROVA, M. - SPAKULOVA, M. New chromosome characteristics of the monozoic tapeworm *Caryophyllaeus laticeps* (Cestoda, Caryophyllidae). In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2015, vol. 52, no. 4, p. 336-340., WOS
- ADCA09 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. [1.1] SADY, H. - AL-MEKHLAFI, H.M. - NGUI, R. - ATROOSH, W.M. - AL-DELAIFY, A.K. - NASR, N.A. - DAWAKI, S. - ABDULSALAM, A.M. - ITHOI, I. - LIM, Y.A.L. - CHUA, K.H. - SURIN, J. Detection of *Schistosoma mansoni* and *Schistosoma haematobium* by Real-Time PCR with High Resolution Melting Analysis. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. ISSN 1422-0067, JUL 2015, vol. 16, no. 7, p. 16085-16103., WOS
- ADCA10 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 parazitozoonózami pod
vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. FP7-261504 EDENext :
Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe. Vega č. 2/0055/11 :
Genetická variabilita *Anaplasma phagocytophilum* a jej význam v epizootológii
anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat).

Citácie:

1. [1.1] AARDEMA, Matthew L. - VON LOEWENICH, Friederike D. *Varying influences of selection and demography in host-adapted populations of the tick-transmitted bacterium, Anaplasma phagocytophilum Speciation and evolutionary genetics. In BMC Evolutionary Biology, 2015-03-31, 15, 1, pp., WOS*
2. [1.1] DUGAT, Thibaud - LAGREE, Anne-Claire - MAILLARD, Renaud - BOULOUI, Henri-Jean - HADDAD, Nadia. *Opening the black box of Anaplasma phagocytophilum diversity: current situation and future perspectives. In FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY. ISSN 2235-2988, AUG 14 2015, vol. 5., WOS*
3. [1.1] IGOLKINA, Yana P. - RAR, Vera A. - YAKIMENKO, Valeriy V. - MALKOVA, Marina G. - TANCEV, Aleksey K. - TIKUNOV, Artem Yu. - EPIKHINA, Tamara I. - TIKUNOVA, Nina V. *Genetic variability of Rickettsia spp. in Ixodes persulcatus/Ixodes trianguliceps sympatric areas from Western Siberia, Russia: Identification of a new Candidatus Rickettsia species. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, AUG 2015, vol. 34, p. 88-93., WOS*
4. [1.1] MYSTERUD, Atle - BYRKJELAND, Ragna - QVILLER, Lars - VILJUGREIN, Hildegunn. *The generalist tick Ixodes ricinus and the specialist tick Ixodes trianguliceps on shrews and rodents in a northern forest ecosystem- a role of body size even among small hosts. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, 2015, vol. 8, no., pp., WOS*
5. [1.1] STEPHENSON, Nicole - HODZIC, Emir - MAPES, Samantha - REJMANEK, Daniel - FOLEY, Janet. *A real-time PCR assay for differentiating pathogenic Anaplasma phagocytophilum from an apathogenic, woodrat-adapted genospecies from North America. In Ticks and Tick-borne Diseases. ISSN 1877959X, 2015-01-01, 6, 6, pp. 774-778., WOS*
6. [1.1] SVITÁLKOVÁ, Zuzana - HARUŠTIAKOVÁ, Danko - MAHRÍKOVÁ, Lenka - BERTHOVÁ, Lenka - SLOVÁK, Mirko - KOCIANOVÁ, Elena - KAZIMÍROVÁ, Mária. *Anaplasma phagocytophilum prevalence in ticks and rodents in an urban and natural habitat in South-Western Slovakia. In Parasites and Vectors, 2015-05-17, 8, 1, pp., WOS*
7. [1.1] SZEKERES, Sándor - CLAUDIA COIPAN, Elena - RIGÓ, Krisztina - MAJOROS, Gábor - JAHFARI, Setareh - SPRONG, Hein - FÖLDVÁRI, Gábor. *Candidatus Neoehrlichia mikurensis and Anaplasma phagocytophilum in natural rodent and tick communities in Southern Hungary. In Ticks and Tick-borne Diseases. ISSN 1877959X, 2015-01-01, 6, 2, pp. 111-116., WOS*

ADCA11

BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta - KELLO, Martin - NGUYEN, Petr - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Cytogenetics of *Aspidogaster limacoides* (Trematoda, Aspidogastrea): karyotype, spermatocyte division and genome size. In Parasitology Research, 2015, vol. 114, no.4, p. 1473-1483. (2.098 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0168/13 : Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdialených skupín helmintov (Acanthocephala, Platyhelminthes)).

Citácie:

1. [1.1] GARCIA-SOUTO, Daniel - PASANTES, Juan J. *Molecular Cytogenetics in Digenean Parasites: Linked and Unlinked Major and 5S rDNAs, B Chromosomes and Karyotype Diversification. In CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. ISSN 1424-8581, 2015, vol. 147, no. 2-3, p. 195-207., WOS*
- ADCA12 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] NORTE, Ana Claudia - DA SILVA, Antonio Alves - ALVES, Joana - DA SILVA, Luis Pascoal - SOFIA NUNCIO, M. - ESCUDERO, Raquel - ANDA, Pedro - RAMOS, Jaime A. - DE CARVALHO, Isabel Lopes. *The importance of lizards and small mammals as reservoirs for Borrelia lusitaniae in Portugal. In ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY REPORTS. ISSN 1758-2229, APR 2015, vol. 7, no. 2, p. 188-193., WOS*
- ADCA13 BOROŠKOVÁ, Zora - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. The effect of cadmium on the immune behaviour of guinea pigs with experimental ascariasis. In *Journal of Helminthology*, 1997, vol. 71, no. 2, p. 139-149. (0.711 - IF1996). (1997 - Current Contents). ISSN 1475-2697.
- Citácie:
1. [1.1] ODEWUMI, Caroline O. - FILS-AIME, Shiela - BADISA, Veera L. D. - LATINWO, Lekan M. - RUDEN, Michael L. - IKEDIOBI, Christopher - BADISA, Ramesh B. *Chemoprotective effect of monoisoamyl 2, 3-dimercaptosuccinate (MiADMS) on cytokines expression in cadmium chloride treated human lung cells. In ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY. ISSN 1520-4081, MAY-JUN 2015, vol. 30, no. 6, p. 704-711., WOS*
- ADCA14 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] HAUKISALMI, Voitto. *Checklist of tapeworms (Platyhelminthes, Cestoda) of vertebrates in Finland. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, 2015, no. 533, p. 1-61., WOS*
2. [1.1] SMRZLIC, Irena Vardic - VALIC, Damir - KAPETANOVIC, Damir - MARIJIC, Vlatka Filipovic - GJURCEVIC, Emil - TESKEREDZIC, Emin. *Pomphorhynchus laevis (Acanthocephala) from the Sava River basin: New insights into strain formation, mtDNA-like sequences and dynamics of infection. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, OCT 2015, vol. 64, no. 5, p. 243-250., WOS*
- ADCA15 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] JIANG, Long - LI, Yu. How do the substituents affect and regulate the relative retention times of polychlorinated biphenyls during gas chromatography?. In JOURNAL OF CHEMOMETRICS. ISSN 0886-9383, NOV 2015, vol. 29, no. 11, p. 606-614., WOS
2. [1.1] KAMPIRE, E. - RUBIDGE, G. - ADAMS, J. B. Distribution of polychlorinated biphenyl residues in several tissues of fish from the North End Lake, Port Elizabeth, South Africa. In WATER SA. ISSN 0378-4738, JUL 2015, vol. 41, no. 4, p. 559-570., WOS
3. [1.1] NDUNDA, Elizabeth N. - MIZAIKOFF, Boris. Multi-walled carbon nanotubes: innovative sorbents for pre-concentration of polychlorinated biphenyls in aqueous environments. In ANALYTICAL METHODS. ISSN 1759-9660, 2015, vol. 7, no. 19, p. 8034-8040., WOS
4. [1.1] SQUADRONE, S. - MIGNONE, W. - ABETE, M. C. - FAVARO, L. - SCANZIO, T. - FOGLINI, C. - VIVALDI, B. - PREARO, M. Non-dioxin-like polychlorinated biphenyls (NDL-PCBs) in eel, trout, and barbel from the River Roya, Northern Italy. In FOOD CHEMISTRY. ISSN 0308-8146, MAY 15 2015, vol. 175, p. 10-15., WOS
5. [1.1] SURES, Bernd. Ecology of the Acanthocephala. In GASTROTRICHA, CYCLONEURALIA AND GNATHIFERA, VOL 3: GASTROTRICHA AND GNATHIFERA. ISSN 2193-4231, 2015, p. 337-343., WOS

ADCA16 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] LISITSYNA, Olga - SCHOLZ, Tomas - KUČHTA, Roman. Sharpilosentis peruviansis n. g., n. sp (Acanthocephala: Diplosentidae) from freshwater catfishes (Siluriformes) in the Amazonia. In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, JUN 2015, vol. 91, no. 2, p. 147-155., WOS

ADCA17 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - FAGERHOLM, H.P. - GUSTAFSSON, M.K.S. Ultrastructure studies of preadult Proteocephalus longicollis (Cestoda, Proteocephalidea): transmission electron microscopy of scolex sensory receptors. In Parasitology Research, 2000, vol. 86, no. 2, p. 89-95. (1.161 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] KORNEVA, Janetta V. - JONES, Malcolm K. - KUKLIN, Vadim V. Fine structure of the copulatory apparatus of the tapeworm Tetrabothrius erostris (Cestoda: Tetrabothriidea). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAY 2015, vol. 114, no. 5, p. 1829-1838., WOS

ADCA18 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 : Ultraštruktúrne charakteristiky reprodukcie a evolúcia pásomníc (Cestoda). 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] YONEVA, Aneta - SCHOLZ, Tomas - MLOCICKI, Daniel - KUČHTA, Roman. Ultrastructural study of vitellogenesis of *Ligula intestinalis* (Diphyllobothriidea) reveals the presence of cytoplasmic-like cell death in cestodes. In *FRONTIERS IN ZOOLOGY*. ISSN 1742-9994, 2015, vol. 12, Art. no. 35. DOI 10.1186/s12983-015-0128-7, WOS

ADCA19

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 : Ultraštruktúrne charakteristiky reprodukcie a evolúcia pásomnic (Cestoda)).

Citácie:

1. [1.1] BAKHOUM, A.J.S. - QUILICHINI, Y. - JUSTINE, J.L. - BRAY, R.A. - MIQUEL, J. - FELIU, C. - BA, C.T. - MARCHAND, B. First spermatological study in the *Atractotrematidae* (Digenea, Haploporoidea): the case of *Atractotrema sigani*, intestinal parasite of *Siganus lineatus*. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, OCT 16 2015, vol. 22., WOS
2. [1.1] BAKHOUM, Abdoulaye J. S. - QUILICHINI, Yann - JUSTINE, Jean-Lou - BRAY, Rodney A. - BA, Cheikh T. - MARCHAND, Bernard. Ultrastructural study of sperm cells in *Acanthocolpidae*: the case of *Stephanostomum murielae* and *Stephanostomoides tenuis* (Digenea). In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, FEB 12 2015, vol. 3., WOS
3. [1.1] BAKHOUM, Abdoulaye J. S. - QUILICHINI, Yann - MIQUEL, Jordi - FELIU, Carlos - BA, Cheikh T. - MARCHAND, Bernard. Ultrastructure of the male gamete of *Brachylecithum eliomydis* (Digenea, Dicrocoeliidae)-A parasite of *Eliomys quercinus* (Rodentia, Gliridae). In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2015, vol. 255, p. 1-6., WOS
4. [1.1] DIAGNE, P. M. - QUILICHINI, Y. - BA, C. T. - NDIAYE, P. I. - DIONE, A. - MARCHAND, B. Ultrastructure of the spermatozoon of *Helicometroides atlanticus* (Digenea, Monorchidae), an intestinal parasite of *Parapristipoma octolineatum* (Pisces, Teleostei) in Senegal. In *TISSUE & CELL*. ISSN 0040-8166, APR 2015, vol. 47, no. 2, p. 198-204., WOS
5. [1.1] KACEM, H. - NDIAYE, P. I. - NEIFAR, L. - TORRES, J. - MIQUEL, J. Spermatological characters of the digenean *Lecithostaphylus retrollexus* (Molin, 1859) (Microphalloidea: Zoogonidae), a parasite of the teleost fish *Belone belone gracilis*. In *TISSUE & CELL*. ISSN 0040-8166, AUG 2015, vol. 47, no. 4, p. 431-437., WOS
6. [1.1] KACEM, H. - NDIAYE, P. I. - NEIFAR, L. - TORRES, J. - MIQUEL, J. Ultrastructure of the spermatozoon of the digenean *Tergestia acanthocephala* (Stossich, 1887) (Gymnophalloidea: Fellodistomidae): An intestinal parasite of *Belone belone gracilis* (Pisces: Teleostei). In *TISSUE & CELL*. ISSN 0040-8166, JUN 2015, vol. 47, no. 3, p. 235-241., WOS

ADCA20

BRUŇANSKÁ, Magdaléna - FAGERHOLM, Hans-Peter - MORAVEC, František. Structure of the pharynx in the adult nematode *Anguillicoloides crassus* (Nematoda:Rhabditida). In *Journal of Parasitology*, 2007, vol. 93, no. 5, p.1017-1028. (1.300 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 1937-2345.

Citácie:

1. [1.1] KEPPEL, M. - DANGEL, K. C. - SURES, B. Size does matter-a closer look on *Anguillicola* morphology. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, SEP 2015, vol. 114, no. 9, p. 3479-3486., WOS

- ADCA21 BRUŇANSKÁ, 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. [3.1] MIQUEL, J. - TORRES, J. - FELIU, C. Ultrastructure of spermiogenesis and the spermatozoon in cyclophyllidean cestodes. In Muñoz-Torrero D., Vinardell M.P., Palazón J.(Eds) RECENT ADVANCES IN PHARMACEUTICAL SCIENCES. Research Signpost. Kerala, India: 2015. ISBN 978-81-308-0561-0, p. 101-115
- ADCA22 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - MATEY, Victoria - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Ultrastructure of the spermatozoon of the diphyllbothriidean cestode Cephalochlamys namaquensis (Cohn, 1906). In Parasitology Research. - Berlin : Springer, 2012, vol.111, no.3, p.1037-1043. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [3.1] MIQUEL, J. - TORRES, J. - FELIU, C. Ultrastructure of spermiogenesis and the spermatozoon in cyclophyllidean cestodes. In Muñoz-Torrero D., Vinardell M.P., Palazón J.(Eds) RECENT ADVANCES IN PHARMACEUTICAL SCIENCES. Research Signpost. Kerala, India: 2015. ISBN 978-81-308-0561-0, p. 101-115
- ADCA23 BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Toxocara canis (Nematoda, Ascarididae): Ultrastructure of the rachis and the ovarian wall. In Folia Parasitologica, 1994, vol. 41, no. 2, p. 149 -153. ISSN 0015-5683.
Citácie:
1. [1.1] THAPA, S. - MEYLING, N.V. - KATAKAM, K.K. - THAMSBORG, S.M. - MEJER, H. A method to evaluate relative ovicidal effects of soil microfungi on thick-shelled eggs of animal-parasitic nematodes. In BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY. ISSN 0958-3157, 2015, vol. 25, no. 7, p. 756-767., WOS
- ADCA24 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - GUSTAFSSON, M.K.S. - FAGERHOLM, H.P. Ultrastructure of presumed sensory receptors in the scolex of adult Proteocephalus exiguus (Cestoda, Proteocephalidea). In International Journal for Parasitology, 1998, vol. 28, no. 4, p. 667-677. ISSN 0020-7519.
Citácie:
1. [1.1] KORNEVA, Janetta V. - JONES, Malcolm K. - KUKLIN, Vadim V. Fine structure of the copulatory apparatus of the tapeworm Tetrabothrius erostris (Cestoda: Tetrabothriidea). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAY 2015, vol. 114, no. 5, p. 1829-1838., WOS
- ADCA25 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] CHITIMIA-DOBLER, Lidia. Spatial distribution of Dermacentor reticulatus in Romania. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, NOV 30 2015, vol. 214, no. 1-2, p. 219-223., WOS
2. [1.1] KUDELOVA, Marcela - BELVONCIKOVA, Petra - VRBOVA, Michaela - KOVAL'OVA, Alzbeta - STIBRANIOVA, Iveta - KOCAKOVA, Paulina - SLOVAK, Mirko - SPITALSKA, Eva - LAPUNIKOVA, Barbora - MATUSKOVA, Radka - SUPOLIKOVA, Miroslava. Detection of Murine Herpesvirus 68 (MHV-68) in Dermacentor reticulatus Ticks. In MICROBIAL ECOLOGY. ISSN 0095-3628,

OCT 2015, vol. 70, no. 3, p. 785-794., WOS

3. [1.1] PAULAUSKAS, Algimantas - RADZIJEVSKAJA, Jana - MARDOSAITE-BUSAITIENE, Dalyte - ALEKSANDRAVICIENE, Asta - GALDIKAS, Matas - KRIKSTOLAITIS, Ricardas. New localities of *Dermacentor reticulatus* ticks in the Baltic countries. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 5, p. 630-635., WOS

4. [1.1] PFAEFFLE, Miriam - LITWIN, Nina - PETNEY, Trevor. Host preferences of immature *Dermacentor reticulatus* (Acari: Ixodidae) in a forest habitat in Germany. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 4, p. 508-515., WOS

ADCA26 BUSI, M. - ŠNÁBEL, Viliam - VARCASIA, A. - GARIPPA, G. - PERRONE, V. - DE LIBERATO, C. - D'AMELIO, S. 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] ALI, Ijaz - PANNI, Maria Khan - IQBAL, Aqib - MUNIR, Iqbal - AHMAD, Sohail - ALI, Abid. Molecular Characterization of *Echinococcus* Species in Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan. In *ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE*. ISSN 1678-0345, MAY 30 2015, vol. 43., WOS

2. [1.1] DI NICOLA, U. - SCACCHIA, M. - MARRUCHELLA, G. Pathological and serological findings in wild boars (*Sus scrofa*) from Gran Sasso and Monti della Laga National Park (Central Italy). In *Large Animal Review*. ISSN 1124-4593, AUG 2015, vol. 21, no. 4, p. 167-171., WOS

3. [1.1] FARHADI, M. - FAZAELI, A. - HANILOO, A. Genetic characterization of livestock and human hydatid cyst isolates from northwest Iran, using the mitochondrial *cox1* gene sequence. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2015, vol. 114, no. 12, p. 4363-4370., WOS

4. [1.1] MAHAMI-OSKOUEI, M. - GHABOULI-MEHRABANI, N. - MIAHIPOUR, A. - FALLAH, E. - SHAHBAZI, A. - MAZHARI, N. - HAMIDI, F. Genotypic characterization of *Echinococcus granulosus* isolates based on the mitochondrial cytochrome c oxidase 1 (*cox1*) gene in Northwest Iran. In *TROPICAL BIOMEDICINE*. ISSN 0127-5720, DEC 2015, vol. 32, no. 4, p. 717-725., WOS

5. [1.1] ROMIG, T. - EBI, D. - WASSERMANN, M. Taxonomy and molecular epidemiology of *Echinococcus granulosus sensu lato*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, OCT 30 2015, vol. 213, no. 3-4, SI, p. 76-84., WOS

6. [1.1] ROSTAMI, Sima - TORBAGHAN, Shams Shariat - DABIRI, Shahriar - BABAEI, Zahra - MOHAMMADI, Mohammad Ali - SHARBATKHORI, Mitra - HARANDIT, Majid Fasihi. Genetic Characterization of *Echinococcus granulosus* from a Large Number of Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Tissue Samples of Human Isolates in Iran. In *AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE*. ISSN 0002-9637, MAR 2015, vol. 92, no. 3, p. 588-594., WOS

ADCA27 CAGNACCI, F. - BOLZONI, L. - ROSA, R. - CARPI, G. - HAUFFE, H.C. - VALENT, M. - TAGLIAPIETRA, V. - KAZIMÍROVÁ, Mária - KOČI, Juraj - STANKO, Michal - LUKAN, M. - 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.

Citácie:

1. [1.1] IMHOFF, M. - HAGEDORN, P. - SCHULZE, Y. - HELLENBRAND, W. - PFEFFER, M. - NIEDRIG, M. Review: *Sentinels of tick-borne encephalitis risk. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 5, p. 592-600., WOS*
 2. [1.1] IMHOFF, Maren - HAGEDORN, Peter - SCHULZE, Yesica - HELLENBRAND, Wiebke - PFEFFER, Martin - NIEDRIG, Matthias. Review: *Sentinels of tick-borne encephalitis risk. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 5, pp. 592., WOS*
 3. [1.1] KNAP N., AVSIC-ZUPANC T. *Factors affecting the ecology of tick-borne encephalitis in Slovenia. EPIDEMIOLOGY AND INFECTION 2015, Volume: 143, Issue: 10, Pages: 2059-2067 Special Issue: SI, DOI: 10.1017/S0950268815000485, WOS*
 4. [1.1] KNAP, N. - AVSIC-ZUPANC, T. *Factors affecting the ecology of tick-borne encephalitis in Slovenia. In EPIDEMIOLOGY AND INFECTION. ISSN 0950-2688, JUL 2015, vol. 143, no. 10, SI, p. 2059-2067., WOS*
- ADCA28 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 ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 2/0042/10 : Modelovanie vzťahov hostiteľ – parazit – patogén a multiparazitické interakcie na príklade drobných cicavcov).
- Citácie:
1. [1.1] GIANNINI, Tereza C. - GARIBALDI, Lucas A. - ACOSTA, Andre L. - SILVA, Juliana S. - MAIA, Kate P. - SARAIVA, Antonio M. - GUIMARAES, Paulo R., Jr. - KLEINERT, Astrid M. P. *Native and Non-Native Supergeneralist Bee Species Have Different Effects on Plant-Bee Networks. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, SEP 10 2015, vol. 10, no. 9., WOS*
 2. [1.1] OLITO, Colin - FOX, Jeremy W. *Species traits and abundances predict metrics of plant-pollinator network structure, but not pairwise interactions. In OIKOS. ISSN 0030-1299, APR 2015, vol. 124, no. 4, p. 428-436., WOS*
- ADCA29 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] ARAUJO, Adauto - REINHARD, Karl - FERREIRA, Luiz Fernando. *Palaeoparasitology - Human Parasites in Ancient Material. In FOSSIL PARASITES. ISSN 0065-308X, 2015, vol. 90, p. 349-387., WOS*
 2. [1.1] SPARKS, A. M. - BETSON, M. - OVIEDO, G. - SANDOVAL, C. - COOPER, P. J. - STOTHARD, J. R. *Characterization of Ascaris from Ecuador and Zanzibar. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, JUL 2015, vol. 89, no. 4, p. 512-515., WOS*
 3. [1.2] BIALEK, Ralf. *Round worm infestation. In Internistische Praxis. ISSN 00209570, 2015-01-01, 55, 1, pp. 67-70., SCOPUS*
 4. [1.2] DAS, Koushik - CHOWDHURY, Punam - GANGULY, Sandipan. *Internal Transcribed Spacer 1 (ITS1) based sequence typing reveals phylogenetically distinct Ascaris population. In Computational and Structural Biotechnology Journal, 2015-01-01, 13, pp. 478-483., SCOPUS*

5. [1.2] 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. ISSN 19401736, 2015-12-31, pp. 1-5., SCOPUS*
 6. [3.1] GAJADHAR, A.A. *Foodborne Parasites in the Food Supply Web: Occurrence and Control. Edited by Woodhead Publishing, Cambridge, 2015, 482 pp. ISBN 1782423508*
- ADCA30 CVILINK, Viktor - KUBÍČEK, Vladimír - NOBILIS, Milan - KŘÍŽOVÁ, Veronika - SZOTÁKOVÁ, Barbora - LAMKA, Jiří - VÁRADY, Marián - KUBĚNOVÁ, Markéta - NOVOTNÁ, Romana - GAVELOVÁ, Martina - SKÁLOVÁ, Lenka. *Biotransformation of flubendazole and selected model xenobiotics in Haemonchus contortus. In Veterinary Parasitology, 2008, vol. 151, no. 2-4, p. 242-248. (2.016 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0304-4017.*
- Citácie:
1. [1.1] MUNGUIA, Beatriz - MICHELENA, Mauricio - MELIAN, Elisa - SALDANA, Jenny - URES, Ximena - MANTA, Eduardo - DOMINGUEZ, Laura. *Development of novel valerolactam-benzimidazole hybrids anthelmintic derivatives: Diffusion and biotransformation studies in helminth parasites. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, JUN 2015, vol. 153, p. 75-80., WOS*
- ADCA31 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek - CAGÁŇ, Ľ. *Short-term effects of forest disturbances on soil nematode communities in european mountain spruce forest. 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. Vega 1/0894/11. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites).*
- Citácie:
1. [1.1] HANEL, Ladislav. *Soil nematodes (Nematoda) in the Voderadske buciny National Nature Reserve (Czech Republic) - an overall characterization of the fauna. In Acta Societatis Zoologicae Bohemicae. ISSN 1211-376X, 2015, vol. 79, no. 3, p. 215-234., WOS*
 2. [4.1] GÖMÖRYOVÁ, E. - FLEISCHER, P. – GÖMÖRY, D. *Zmeny fyzikálno-chemických a mikrobiálnych vlastností pôdy na kalamitných plochách TANAPu. In Fleischer, P. Štúdie o Tatranskom Národnom Parku. Zvolen: Technická Univerzita, 2015. ISBN 978-80-228-2775-1, 11 (44), p.135 – 144*
- ADCA32 ČOBADIOVÁ, 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] DONAHOE, Shannon L. - LINDSAY, Scott A. - KROCKENBERGER, Mark - PHALEN, David - SLAPETA, Jan. *A review of neosporosis and pathologic findings of Neospora caninum infection in wildlife. In International Journal for Parasitology Parasites and Wildlife. ISSN 2213-2244, AUG 2015, vol. 4, no. 2, p. 216-238., WOS*
 2. [1.1] SINNOTT, Francine A. - MONTE, Leonardo G. - COLLARES, Thais F. - DE MATOS, Bruno M. - PACHECO, Diene B. - BORSUK, Sibeles - ANDREOTTI, Renato - HARTLEBEN, Claudia P. *Blocking ELISA Using Recombinant NcSRS2*

- Protein for Diagnosing Bovine Neosporosis. In CURRENT MICROBIOLOGY. ISSN 0343-8651, MAR 2015, vol. 70, no. 3, p. 429-432., WOS*
3. [1.2] DOOSTI, Abbas - KHAMESIPOUR, Faham - NEKOEI, Shahin - LUTVIKADIC, Ismar. Survey for the presence of Neospora caninum in frozen bull's semen samples by PCR assay. In Asian Pacific Journal of Tropical Disease. ISSN 22221808, 2015-01-01, 5, 1, pp. 7-12., SCOPUS
- ADCA33 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] PASTIU, Anamaria I. - AJZENBERG, Daniel - GYOERKE, Adriana - SUTEU, Ovidiu - BALEA, Anamaria - ROSENTHAL, Benjamin M. - KALMAR, Zsuzsa - DOMSA, Cristian - COZMA, Vasile. TRADITIONAL GOAT HUSBANDRY MAY SUBSTANTIALLY CONTRIBUTE TO HUMAN TOXOPLASMOSIS EXPOSURE. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, FEB 2015, vol. 101, no. 1, p. 45-49., WOS
- ADCA34 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] GABOR, N. - ZSOLNAI, A. - CSIVINCSIK, A. - LASZLO, S. Detection of benzimidazole resistance by PCR-RFLP in Haemonchus contortus recovered from sheep Case report. In MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA. ISSN 0025-004X, MAR 2015, vol. 137, no. 3, p. 167-172., WOS
2. [1.1] RIALCH, Ajayta - VATSYA, Stuti - KUMAR, Rajeev Ranjan. Benzimidazole resistance in gastrointestinal nematodes of small ruminants of Uttarakhand. In INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES. ISSN 0367-8318, JUL 2015, vol. 85, no. 7, p. 714-718., WOS
- ADCA35 ČUCHTA, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The impact of disturbance and ensuing forestry practices on Collembola in monitored stands of windthrown forest in the Tatra National Park (Slovakia). In Environmental Monitoring and Assessment, 2013, vol.185, no.6, p.5085-5098. (1.592 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0167-6369.
- Citácie:
1. [1.2] LISA, Chiara - PAFFETTI, Donatella - NOCENTINI, Susanna - MARCHI, Enrico - BOTTALICO, Francesca - FIORENTINI, Silvia - TRAVAGLINI, Davide. Impact of wildfire on the edaphic microarthropod community in a Pinus pinaster forest in central Italy. In IForest, Dec 2015, p. 874-883., SCOPUS
- ADCA36 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] MAYVAN, M. M. - SHAYANMEHR, M. - SCHEU, S. *Depth distribution and inter-annual fluctuations in density and diversity of Collembola in an Iranian Hyrcanian forest. In SOIL ORGANISMS. ISSN 1864-6417, DEC 2015, vol. 87, no. 3, p. 239-247., WOS*

2. [1.1] RENCO, M. - CEREVKOVA, A. - HOMOLOVA, Z. - GOMORYOVA, E. *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. ISSN 0378-1127, NOV 15 2015, vol. 356, SI, p. 243-252., WOS*

3. [1.1] RENCO, M. - CEREVKOVA, A. *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. ISSN 1049-8001, 2015, vol. 24, no. 5, p. 702-711., WOS*

ADCA37 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. [1.2] LISA, Chiara - PAFFETTI, Donatella - NOCENTINI, Susanna - MARCHI, Enrico - BOTTALICO, Francesca - FIORENTINI, Silvia - TRAVAGLINI, Davide. *Impact of wildfire on the edaphic microarthropod community in a Pinus pinaster forest in central Italy. In IForest, Dec 2015, vol.8, p. 874-883. DOI: 10.3832/IFOR1404-008, SCOPUS*

ADCA38 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] PEREC-MATYSIAK, Agnieszka - BUNKOWSKA-GAWLIK, Katarzyna - KVIC, Martin - SAK, Bohumil - HILDEBRAND, Joanna - LESNIAŃSKA, Kinga. *Diversity of Enterocytozoon bienersi genotypes among small rodents in southwestern Poland. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, DEC 15 2015, vol. 214, no. 3-4, p. 242-246., WOS*

ADCA39 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] MCARTHUR, C.L. - HANDEL, I.G. - ROBINSON, A. - HODGKINSON, J.E. - BRONSVOORT, B.M. - BURDEN, F. - KAPLAN, R.M. - MATTHEWS, J.B. *Development of the larval migration inhibition test for comparative analysis of ivermectin sensitivity in cyathostomin populations. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 15 2015, vol. 212, no. 3-4, p. 292-298., WOS*

2. [1.1] PRESTON, S. - JABBAR, A. - NOWELL, C. - JOACHIM, A. -

RUTTKOWSKI, B. - BAELL, J. - CARDNO, T. - KORHONEN, P.K. -
 PIEDRAFITA, D. - ANSELL, B.R.E. - JEX, A.R. - HOFMANN, A. - GASSER, R.B.
Low cost whole-organism screening of compounds for anthelmintic activity. In
INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, APR
2015, vol. 45, no. 5, p. 333-343., WOS
 3. [1.1] WOLSTENHOLME, A.J. - EVANS, C.C. - JIMENEZ, P.D. -
 MOORHEAD, A.R. *The emergence of macrocyclic lactone resistance in the*
canine heartworm, Dirofilaria immitis. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820,
SEP 2015, vol. 142, no. 10, p. 1249-1259., WOS

ADCA40

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. [1.2] DEVEVEY, G., DANG, T., GRAVES, C.J., MURRAY, S., BRISSON, D.
First arrived takes all: Inhibitory priority effects dominate competition between
co-infecting Borrelia burgdorferi strains ECOLOGICAL AND EVOLUTIONARY
MICROBIOLOGY (2015) BMC Microbiology, 15 (1), art. no. 61, DOI:
10.1186/s12866-015-0381-0, SCOPUS
2. [1.2] JACQUET, M., DURAND, J., RAIS, O., VOORDOUW, M.J. *Cross-*
reactive acquired immunity influences transmission success of the Lyme disease
pathogen, Borrelia afzelii (2015) INFECTION, GENETICS AND EVOLUTION,
36, pp. 131-140. DOI: 10.1016/j.meegid.2015.09.012, SCOPUS
3. [1.2] MECHAI, S., MARGOS, G., FEIL, E.J., LINDSAY, L.R., OGDEN, N.H.
Complex population structure of Borrelia burgdorferi in southeastern and south
central Canada as revealed by phylogeographic analysis (2015) APPLIED AND
ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, 81 (4), pp. 1309-1318. DOI:
10.1128/AEM.03730-14, SCOPUS
4. [1.2] OGDEN, N.H., FEIL, E.J., LEIGHTON, P.A., LINDSAY, L.R., MARGOS,
 G., MECHAI, S., MICHEL, P., MORIARTY, T.J. *Evolutionary aspects of*
emerging lyme disease in Canada(2015) APPLIED AND ENVIRONMENTAL
MICROBIOLOGY, 81 (21), pp. 7350-7359. DOI: 10.1128/AEM.01671-15,
SCOPUS
5. [1.2] STRANDH, M., RÅBERG, L. *Within-host competition between Borrelia*
afzelii ospC strains in wild hosts as revealed by massively parallel amplicon
sequencing(2015) Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological
Sciences, 370 (1675), art. no. 20140293, 8 p. DOI: 10.1098/rstb.2014.0293,
SCOPUS
6. [1.2] TONETTI, N., VOORDOUW, M.J., DURAND, J., MONNIER, S., GERN,
 L. *Genetic variation in transmission success of the Lyme borreliosis pathogen*
Borrelia afzelii (2015) TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 6 (3), pp. 334-343.
DOI: 10.1016/j.ttbdis.2015.02.007, SCOPUS
7. [1.2] VOORDOUW, M.J. *Co-feeding transmission in Lyme disease pathogens,*
SCOPUS
8. [1.2] VOORDOUW, M.J., LACHISH, S., DOLAN, M.C. *The Lyme disease*
pathogen has no effect on the survival of its rodent reservoir host (2015) PLoS
ONE, 10 (2), art. no. e0118265, DOI: 10.1371/journal.pone.0118265, SCOPUS

ADCA41

DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠPITÁLSKA, Eva -
 TARAGEĽOVÁ, Veronika - KOŠŤÁLOVÁ, 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] CABANOVA, Viktoria - PANTCHEV, Nikola - HURNIKOVA, Zuzana - MITERPAKOVA, Martina. Recent study on canine vector-borne zoonoses in southern Slovakia - serologic survey. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, DEC 2015, vol. 60, no. 4, p. 749-758., WOS
2. [1.1] DZIEGIEL, Beata - ADASZEK, Lukasz - KRZYSIK, Michal - SKRZYPCZAK, Maciej - ADASZEK, Michal - FURMAGA, Barbara - WINIARCZYK, Stanislaw. The occurrence of *Anaplasma phagocytophilum* in wild bison from the Bialowieza Primeval Forest in Eastern Poland. In *BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0005-9366, JUL-AUG 2015, vol. 128, no. 7-8, p. 310-314., WOS
3. [1.1] LEE, S.H. - JUNG, B.Y. - KWAK, D. Evidence of *Anaplasma* spp. exposure in native Korean goats (*Capra hircus coreanae*). In *VETERINARNI MEDICINA*. ISSN 0375-8427, 2015, vol. 60, no. 5, p. 248-252., WOS
4. [1.1] SVITALKOVA, Zuzana - HARUSTIAKOVA, Danko - MAHRIKOVA, Lenka - BERTHOVA, Lenka - SLOVAK, Mirko - KOCIANOVA, Elena - KAZIMIROVA, Maria. *Anaplasma phagocytophilum* prevalence in ticks and rodents in an urban and natural habitat in South-Western Slovakia. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, MAY 17 2015, vol. 8., WOS
5. [1.2] Đaković Rode, O. Human granulocytic anaplasmosis in Croatia and new insights about anaplasma and ehrlichia species *nfektoloski Glasnik* Volume 35, Issue 1, January 2015, Pages 5-15, SCOPUS

ADCA42

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] BONCZEK, Ondrej - ZAKOVSKA, Alena - VARGOVA, Lydia - SERY, Omar. Identification of *Borrelia burgdorferi* genospecies isolated from *Ixodes ricinus* ticks in the South Moravian region of the Czech Republic. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2015, vol. 22, no. 4, p. 637-641., WOS
2. [1.1] HOENIG, V. - SVEC, P. - HALAS, P. - VAVRUSKOVA, Z. - TYKALOVA, H. - KILIAN, P. - VETISKOVA, V. - DORNAKOVA, V. - STERBOVA, T. - SIMONOVA, Z. - ERHART, J. - STERBA, J. - GOLOVCHENKO, M. - RUDENKO, N. - GRUBHOFFER, L. Ticks and tick-borne pathogens in South Bohemia (Czech Republic) - Spatial variability in *Ixodes ricinus* abundance, *Borrelia burgdorferi* and tick-borne encephalitis virus prevalence. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 5, p. 559-567., WOS
3. [1.1] KORENBERG, E. I. - NEFEDOVA, V. V. - KOVALEVSKY, Yu. V. - SOROKINA, Yu. V. - GORELOVA, N. B. PARASITOLOGICAL FACTORS IMPEDING THE TRANSMISSION OF THE AGENT OF BABESIOSIS (*BABESIA MICROTI*) TO MAN FROM THE TICK *IXODES PERSULCATUS*. In *Parazitologiya* (St. Petersburg). ISSN 0031-1847, JAN-FEB 2015, vol. 49, no. 1, p. 27-41., WOS
4. [1.1] KORENBERG, Edward I. - KOVALEVSKII, Yurii V. - GORELOVA, Natalya B. - NEFEDOVA, Valentina V. Comparative analysis of the roles of

Ixodes persulcatus and I. trianguliceps ticks in natural foci of ixodid tick-borne borrelioses in the Middle Urals, Russia. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 3, p. 316-321., WOS
 5. [1.1] STRZELCZYK, Joanna K. - GAZDZICKA, Jadwiga - CUBER, Piotr - ASMAN, Marek - TRAPP, Gizela - GOLABEK, Karolina - ZALEWSKA-ZIOB, Marzena - NOWAK-CHMURA, Magdalena - SIUDA, Krzysztof - WICZKOWSKI, Andrzej - SOLARZ, Krzysztof. Prevalence of *Borrelia burgdorferi sensu lato* in *Ixodes ricinus* ticks collected from southern Poland. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2015, vol. 60, no. 4, p. 666-674., WOS

- ADCA43 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] HEGARTY, Barbara C. - QUROLLO, Barbara A. - THOMAS, Brittany - PARK, Karen - CHANDRASHEKAR, Ramaswamy - BEALL, Melissa J. - THATCHER, Brendon - BREITSCHWERDT, Edward B. Serological and molecular analysis of feline vector-borne anaplasmosis and ehrlichiosis using species-specific peptides and PCR. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUN 12 2015, vol. 8., WOS
2. [1.1] POTKONJAK, Aleksandar - VRACAR, Vuk - SAVIC, Sara - LAKO, Branislav - RADOSAVLJEVIC, Vladimir - CINCOVIC, Marko - SUVAJDZIC, Ljiljana - JURISIC, Aleksandar - PETROVIC, Aleksandra. The seroprevalence of *Anaplasma phagocytophilum* infection in dogs in the Autonomous Province of Vojvodina, Serbia. In VETERINARSKI ARHIV. ISSN 0372-5480, JUL-AUG 2015, vol. 85, no. 4, p. 385-394., WOS
3. [1.1] SVITALKOVA, Zuzana - HARUSTIAKOVA, Danko - MAHRIKOVA, Lenka - BERTHOVA, Lenka - SLOVAK, Mirko - KOCIANOVA, Elena - KAZIMIROVA, Maria. *Anaplasma phagocytophilum* prevalence in ticks and rodents in an urban and natural habitat in South-Western Slovakia. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAY 17 2015, vol. 8., WOS

- ADCA44 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] STRZELCZYK, J.K. - GAZDZICKA, J. - CUBER, P. - ASMAN, M. - TRAPP, G. - GOLABEK, K. - ZALEWSKA-ZIOB, M. - NOWAK-CHMURA, M. - SIUDA, K. - WICZKOWSKI, A. - SOLARZ, K. Prevalence of *Borrelia burgdorferi sensu lato* in *Ixodes ricinus* ticks collected from southern Poland. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2015, vol. 60, no. 4, p. 666-674., WOS
2. [1.1] SYTYKIEWICZ, H. - KARBOWIAK, G. - CHOROSTOWSKA-WYNIMKO, J. - SZPEHCINSKI, A. - SUPERGAN-MARWICZ, M. - HORBOWICZ, M. - SZWED, M. - CZERNIEWICZ, P. - SPRAWKA, I. Coexistence of *Borrelia burgdorferi s.l.* genospecies within *Ixodes ricinus* ticks from central and eastern Poland. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2015, vol. 60, no. 4, p. 654-661., WOS

3. [1.1] VAZQUEZ-LOPEZ, M.E. - PEGO-REIGOSA, R. - DIEZ-MORRONGO, C. - CASTRO-GAGO, M. - DIAZ, P. - FERNANDEZ, G. - MORRONGO, P. *Epidemiology of Lyme disease in a healthcare area in north-west Spain. In GACETA SANITARIA. ISSN 0213-9111, MAY-JUN 2015, vol. 29, no. 3, p. 213-216., WOS*
- ADCA45 DITTEOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela. Modulation of liver fibrosis and pathophysiological changes in mice infected with *Mesocostoides corti* (M-vogae) after administration of glucan and liposomized glucan in combination with vitamin C. In *Journal of Helminthology*, 2003, vol. 77, no. 3, p. 219-226. (0.796 - IF2002). (2003 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] VETVICKA, Vaclav - GARCIA-MINA, Jose M. - PROCTOR, Mary - YVIN, Jean-Claude. *Humic Acid and Glucan: Protection Against Liver Injury Induced by Carbon Tetrachloride. In JOURNAL OF MEDICINAL FOOD. ISSN 1096-620X, MAY 1 2015, vol. 18, no. 5, p. 572-577., WOS*
2. [1.2] STORY, J. - VETVICKA, V. - ANGOVE, M. *β 1,3-glucan anticancer efficacies and synergies: A review. In: American Journal of Immunology, Sept. 2014, vol.10, no. 3, p. 131-143. DOI: 10.3844/ajisp.2014.131.143, SCOPUS*
- ADCA46 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. [1.2] KUPČINSKAS, T. - STADALIENEE, I. - ŠARKUNAS M. - PETKEVIČIUS, S. *Anthelmintic resistance in sheep farms in Lithuania detected by in vitro Micro-agar larval development test. In VETERINARIJA IR ZOOTECHNIKA, 2015, Vol.72, no.94, p.21-24, SCOPUS*
- ADCA47 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. [1.2] KUPČINSKAS, T. - STADALIENEE, I. - ŠARKUNAS M. - PETKEVIČIUS, S. *Anthelmintic resistance in sheep farms in Lithuania detected by in vitro Micro-agar larval development test. In VETERINARIJA IR ZOOTECHNIKA, 2015, Vol.72, no.94, p.21-24, SCOPUS*
- ADCA48 DUBINSKÝ, Pavol - MALCZEWSKI, Andrzej - MITERPÁKOVÁ, Martina - GAWOR, J. - REITEROVÁ, Katarína. *Echinococcus multilocularis* in the red fox *Vulpes vulpes* from the East Carpathian region of Poland and the Slovak Republic. In *Journal of Helminthology*. - Cambridge, GB : Cambridge Univ Press, 2006, vol. 80, no. 3, p.243-247. (0.581 - IF2005). (2006 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] VUITTON, D.A. - DEMONMEROT, F. - KNAPP, J. - RICHOU, C. - GRENOUILLET, F. - CHAUCHET, A. - VUITTON, L. - BRESSON-HADNI, S. - MILLON, L. *Clinical epidemiology of human AE in Europe. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, OCT 30 2015, vol. 213, no. 3-4, SI, p. 110-120., WOS*
- ADCA49 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] ZAIN, S. N. Mohd - RAHMAN, R. - LEWIS, J. W. *Stray animal and human defecation as sources of soil-transmitted helminth eggs in playgrounds of Peninsular Malaysia. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, NOV 2015, vol. 89, no. 6, p. 740-747., WOS*

ADCA50 DUBOIS, G. - MACKO, Jozef Kazimír. Contribution a l'etude des Strigeata La Rue, 1926 (Trematoda: Strigeida) de Cuba = Study of Strigeata La Rue, 1926 (Trematoda: Strigeida) in Cuba. In Annales de Parasitologie Humaine et Comparée, 1972, vol. 47, no. 1, p. 51-75. ISSN 0003-4150.

Citácie:

1. [1.1] OLINDA, R.G. - DE SOUZA, M.C.A. - DIAS, G.F. - MARIETTO-GONCALVES, G.A. - DA SILVA, R.J. - BATISTA, J.S. *Strigea falconis Infection in Bute magnirostris in Brazil. In ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE. ISSN 1678-0345, 2015, vol. 43., WOS*

ADCA51 DUSCHER, Georg - FEILER, Andrea - WILLE-PIAZZAI, Walpurga - BAKONYI, Tamas - LESCHNIK, Michael - MITERPÁKOVÁ, Martina - KOLODZIEJEK, Jolana - NOVOTNÝ, Norbert - JOACHIM, Anja. Detection of Dirofilaria in Austrian Dogs. In Berliner und Munchener tierarztliche Wochenschrift, 2009, vol. 122, no. 5/6, p. 199-203. (0.812 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0005-9366.

Citácie:

1. [1.1] BOCKOVA, E. - IGLODHOVA, A. - KOCISOVA, A. *Potential mosquito (Diptera: Culicidae) vector of Dirofilaria repens and Dirofilaria immitis in urban areas of Eastern Slovakia. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, DEC 2015, vol. 114, no. 12, p. 4487-4492., WOS*

ADCA52 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOLODZIEJ-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] ORTEGA-PIERRES, G. - VAQUERO-VERA, A. - FONSECA-LINAN, R. - BERMUDEZ-CRUZ, R. M. - ARGUEELLO-GARCIA, R. *Induction of protection in murine experimental models against Trichinella spiralis: an up-to-date review. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, SEP 2015, vol. 89, no. 5, p. 526-539., WOS*

2. [3.1] DENG, GENG GUO - LU, XINJUN - MA, YI - LIAO, BING - CHEN, YINGHUA - WANG, GUODONG - HE, XIAOSHUN. *Effect of immune protection of heart allograft in mice induced by immune escape mechanism of Trichinella spiralis. In CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL SURGERY, 2015, Vol. 32, no. 3,*

3. [3.1] SUN, SHUMIN - GAO, ZHIGANG - DU, LIYIN - DONG, YANXIN. *Review on host immune regulation by helminth and its products. In CHINESE AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN, 2015, Vol. 31, no. 32, p. 16-21*
<http://www.casb.org.cn/PublishRoot/casb/2015/32/casb15050054.pdf>

4. [3.1] VASCONI, M. D. - BERTORINI, G.A.V. - INDELMAN, C.P. - DI MASSO, R.J. - HINRICHSSEN, L.I. *Phenotypic characterization of the response to infection with Trichinella spiralis in genetically defined mouse lines of the CBI-IGE stock. In OPEN JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, 2015, Vol. 5, p. 111-122*

ADCA53 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] SALINAS-JAZMIN, Nohemi - ESTRADA-PARRA, Sergio - ANGEL BECERRIL-GARCIA, Miguel - YAIRH LIMON-FLORES, Alberto - VAZQUEZ-LEYVA, Said - MEDINA-RIVERO, Emilio - PAVON, Lenin - ANTONIO VELASCO-VELAZQUEZ, Marco - MAYRA PEREZ-TAPIA, Sonia. *Herpes Murine Model as a Biological Assay to Test Dialyzable Leukocyte Extracts Activity*. In *JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH*. ISSN 2314-8861, 2015., WOS
2. [1.2] ARNAUDOV, Atanas - KOSTOVA, Zhivka. *Dialysable leukocyte extracts in immunotherapy*. In *Biotechnology and Biotechnological Equipment*. ISSN 13102818, 2015-01-01, 29, 6, pp. 1017-1023., SCOPUS

ADCA54 EKNER, A. - DUDEK, K. - SAJKOWSKA, Z. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - TRYJANOWSKI, P. *Anaplasmatidae and Borrelia burgdorferi sensu lato in the sand lizard Lacerta agilis and co-infection of these bacteria in hosted Ixodes ricinus ticks*. In *Parasites & vectors*, 2011, vol. 20, no. 4, p.182-189. (2.130 - IF2010). ISSN 1756-3305.

Citácie:

1. [1.1] ANDOH, Masako - SAKATA, Akiko - TAKANO, Ai - KAWABATA, Hiroki - FUJITA, Hiromi - UNE, Yumi - GOKA, Koichi - KISHIMOTO, Toshio - ANDO, Shuji. *Detection of Rickettsia and Ehrlichia spp. in Ticks Associated with Exotic Reptiles and Amphibians Imported into Japan*. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, JUL 24 2015, vol. 10, no. 7., WOS
2. [1.1] DUDEK, Krzysztof - SAJKOWSKA, Zofia - GAWALEK, Monika - EKNER-GRZYB, Anna. *Using body condition index can be an unreliable indicator of fitness: a case of sand lizard Lacerta agilis Linnaeus, 1758 (Sauria: Lacertidae)*. In *TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 1300-0179, 2015, vol. 39, no. 1, p. 182-184., WOS

ADCA55 EKNER, Anna - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HROMADA, Martin - BONA, Martin - ANTCZAK, Marcin - BOGACZYK, Maciej - TRYJANOWSKI, Piotr. *Densities and morphology of two co-existing Lizard species (Lacerta agilis and Zootoca vivipara) in extensively used farmland in Poland*. In *Folia Biologica - Krakow*. - Warszawa : Polish Academy of Sciences, 2008, vol. 56, no. 3-4, p. 165-171. (0.277 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0015-5497.

Citácie:

1. [3.1] MORAVEC, J. (ed.) *a kolektiv. Plazi /Reptilia. Fauna ČR. Praha : Academia, 2015. 531 s. ISBN 978-80-200-2416-9.*

ADCA56 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] RYLKOVA, K. - TUMOVA, E. - BROZOVA, A. - JANKOVSKA, I. - VADLEJCH, J. - CADKOVA, Z. - FRYDLOVA, J. - PERINKOVA, P. - LANGROVA, I. - CHODOVA, D. - NECHYBOVA, S. - SCHANKOVA, S. *Genetic and morphological characterization of Trichuris myocastoris found in Myocastor coypus in the Czech Republic*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, NOV 2015, vol. 114, no. 11, p. 3969-3975., WOS

2. [1.1] VLASOV, E.A. - MALISHEVA, N.S. - KRIVOPALOV, A.V. *HELMINTH FAUNA OF MYOMORH RODENTS (RODENTIA, MYOMORHA) IN THE CENTRAL CHERNOZEM STATE NATURE RESERVE. In Russian Journal of Parasitology. ISSN 1998-8435, 2015, no. 4, p. 24-33., WOS*
- ADCA57 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] NORTE, Ana Claudia - DA SILVA, Antonio Alves - ALVES, Joana - DA SILVA, Luis Pascoal - SOFIA NUNCIO, M. - ESCUDERO, Raquel - ANDA, Pedro - RAMOS, Jaime A. - DE CARVALHO, Isabel Lopes. The importance of lizards and small mammals as reservoirs for *Borrelia lusitaniae* in Portugal. In *ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY REPORTS. ISSN 1758-2229, APR 2015, vol. 7, no. 2, p. 188-193., WOS*
2. [1.1] POLLOCK, Nicholas B. - GAWNE, Emily - TAYLOR, Emily N. Effects of temperature on feeding duration, success, and efficiency of larval western black-legged ticks (*Acari: Ixodidae*) on western fence lizards. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY. ISSN 0168-8162, OCT 2015, vol. 67, no. 2, p. 299-307., WOS*
3. [3.1] MORAVEC, J. (ed.) a kolektiv. *Plazi /Reptilia. Fauna ČR. Praha : Academia, 2015. 531 s. ISBN 978-80-200-2416-9.*
- ADCA58 GUSTAFSSON, M.K.S. - FAGERHOLM, H.P. - HALTON, D.W. - HANZELOVÁ, Vladimíra - MAULE, A.D. - REUTER, M. - SHAW, C. Neuropeptides and serotonin in the Cestode *Proteocephalus exiguus* - An immunocytochemical study. In *International Journal for Parasitology*, 1995, vol. 25, no. 6, p. 673-682. (0.917 - IF1994). ISSN 0020-7519.
- Citácie:
1. [1.1] ROZARIO, Tania - NEWMARK, Phillip A. A confocal microscopy-based atlas of tissue architecture in the tapeworm *Hymenolepis diminuta*. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, NOV 2015, vol. 158, SI, p. 31-41., WOS*
- ADCA59 HAKLOVÁ, Božena - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - HARRIS, D.J. - PETRILLA, V. - LITSCHKA-KOEN, T. - OROS, Mikuláš - PEŤKO, Branislav. Phylogenetic relationship of Hepatozoon blood parasites found in snakes from Africa, America and Asia. In *Parasitology*, 2014, vol.141, no.3, p.389-398. (2.350 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0031-1820.(ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0199/11 : Morfológická, genetická a fylogenetická analýza jednobunkových krvných parazitov a baktérií u voľne žijúcich a importovaných plazov z rôznych klimatických oblastí sveta. Vega č. 1/0579/12 : Porovnanie dvoch geograficky rozdielnych populácií druhu *Vretonica severská*(*Vipera berus*) s aspektom na ich anatómiu, morfometriu jedového aparátu, ekológiu a význam ako potencionálnych hostiteľov ektoparazitov a nimi prenášaných patogénov).
- Citácie:
1. [1.2] ROSADO, D. – BRITO, J.C. – HARRIS, D.J. Molecular screening of hepatozoon (*Apicomplexa: Adeleorina*) infections in python *sebea* from west africa using 18s rRNA gene sequences. In *HERPETOLOGY NOTES, August 2015, vol. 8, p. 461-463, SCOPUS*
- ADCA60 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] GUO, M. - DUBEY, J.P. - HILL, D. - BUCHANAN, R.L. - GAMBLE, H.R. - JONES, J.L. - PRADHAN, A.K. Prevalence and Risk Factors for Toxoplasma gondii Infection in Meat Animals and Meat Products Destined for Human Consumption. In JOURNAL OF FOOD PROTECTION. ISSN 0362-028X, FEB 2015, vol. 78, no. 2, p. 457-476., WOS

ADCA61 LENČÁKOVÁ, Daniela - FINGERLE, Volker - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - SCHULTE-SPECHTEL, Ulrike - PEŤKO, Branislav - SCHRETER, Ivan - WILSKE, Bettina. Evaluation of recombinant line immunoblot for detection of Lyme disease in Slovakia: comparison with two other immunoassays. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2008, vol. 8, no. 3, p. 381-390. (1.919 - IF2007). (2008 - Current Contents).

Citácie:

1. [1.1] MEYER, Verena K. - KOBER, Catharina - NIESSNER, Reinhard - SEIDEL, Michael. Regeneration of Recombinant Antigen Microarrays for the Automated Monitoring of Antibodies against Zoonotic Pathogens in Swine Sera. In SENSORS. ISSN 1424-8220, FEB 2015, vol. 15, no. 2, p. 2614-2628., WOS

ADCA62 LENČÁKOVÁ, Daniela - HIZO-TEUFEL, T. - PEŤKO, Branislav - SCHULTE-SPECHTEL, U. - STANKO, Michal - WILSKE, 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] STRZELCZYK, Joanna K. - GAZDZICKA, Jadwiga - CUBER, Piotr - ASMAN, Marek - TRAPP, Gizela - GOLABEK, Karolina - ZALEWSKA-ZIOB, Marzena - NOWAK-CHMURA, Magdalena - SIUDA, Krzysztof - WICZKOWSKI, Andrzej - SOLARZ, Krzysztof. Prevalence of Borrelia burgdorferi sensu lato in Ixodes ricinus ticks collected from southern Poland. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2015, vol. 60, no. 4, p. 666-674., WOS

ADCA63 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 verzus gény a chromozómy. LPP-0171-09 : Systematika pásomníc 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. [2.1] BOMBAROVA, M. - ŠPAKULOVA, M. New chromosome characteristics of the monozoic tapeworm Caryophyllaeus laticeps (Cestoda, Caryophyllidae). In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 2015, vol. 52, no. 4, p. 336-340., WOS

ADCA64 HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠNÁBEL, Viliam - ŠPAKULOVÁ, Marta - KRÁĽOVÁ, Ivica - FAGERHOLM, H.P. A comparative study of the fish parasites

Proteocephalus exiguus and *Proteocephalus percae* (Cestoda, Proteocephalidae) – Morphology, izoenzymes and karyotype. In Canadian Journal of Zoology, 1995, vol. 73, no.7, p. 1191-1198. (0.736 - IF1994). ISSN 0008-4301.

Citácie:

1. [1.1] ANIKIEVA, L. V. - IESHKO, E. P. - LEBEDEVA, D. I.

MORPHOLOGICAL VARIABILITY OF PROTEOCEPHALUS PERCAE

(MULLER 1780) PARASITIZING COREGONID FISHES. In Parazitologiya (St. Petersburg). ISSN 0031-1847, MAY-JUN 2015, vol. 49, no. 3, p. 160-170., WOS

2. [3.1] SOFI, A. - AHMAD, F. - SHEIKH, B.A. - SOFI, O.M.U.D. - FAZILI, K.M. *Chromosomes and cytogenetics of helminths (Turbellaria, Trematoda, Cestoda, Nematoda and Acanthocephala)*. In NEOTROPICAL HELMINTHOLOGY, 2015, ISSN 1995-1043, vol. 9, no. 1, p. 113-162

ADCA65 HANZELOVÁ, Vladimíra - GERDEAUX, Daniel. Seasonal occurrence of the tapeworm *Proteocephalus longicollis* and its transmission from copepod intermediate host to fish. In Parasitology Research, 2003, vol. 91, no. 2, p. 130-136. (1.045 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] ANEGG, Peter - PSENNER, Roland - TARTAROTTI, Barbara. Infestation of zooplankton with *Triaenophorus* and *Proteocephalus procercooids* (Cestoda) in a deep oligotrophic lake. In JOURNAL OF LIMNOLOGY. ISSN 1129-5767, 2015, vol. 74, no. 1, p. 40-49., WOS

2. [1.1] HAFER, Nina - MILINSKI, Manfred. When parasites disagree: Evidence for parasite-induced sabotage of host manipulation. In EVOLUTION. ISSN 0014-3820, MAR 2015, vol. 69, no. 3, p. 611-620., WOS

ADCA66 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] ANEGG, Peter - PSENNER, Roland - TARTAROTTI, Barbara. Infestation of zooplankton with *Triaenophorus* and *Proteocephalus procercooids* (Cestoda) in a deep oligotrophic lake. In JOURNAL OF LIMNOLOGY. ISSN 1129-5767, 2015, vol. 74, no. 1, p. 40-49., WOS

2. [1.1] OZASA, Kazunari - LEE, Jeessoo - SONG, Simon - HARA, Masahiko - MAEDA, Mizuo. Autonomous Pattern Formation of Micro-organic Cell Density with Optical Interlink between Two Isolated Culture Dishes. In ARTIFICIAL LIFE. ISSN 1064-5462, SPR 2015, vol. 21, no. 2, p. 234-246., WOS

3. [1.1] WOOD, Chelsea L. - BAUM, Julia K. - REDDY, Sheila M. W. - TREBILCO, Rowan - SANDIN, Stuart A. - ZGLICZYNSKI, Brian J. - BRIGGS, Amy A. - MICHELI, Fiorenza. Productivity and fishing pressure drive variability in fish parasite assemblages of the Line Islands, equatorial Pacific. In ECOLOGY. ISSN 0012-9658, MAY 2015, vol. 96, no. 5, p. 1383-1398., WOS

ADCA67 HAPUNIK, Joanna - VÍCHOVÁ, Bronislava - KARBOWIAK, Grzegorz - WITA, Irena - BOGDASZEWSKI, Marek - PETŤKO, 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] ATIF, Farhan Ahmad. *Anaplasma marginale* and *Anaplasma phagocytophilum*: Rickettsiales pathogens of veterinary and public health significance. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, NOV 2015, vol. 114, no. 11, p. 3941-3957., WOS

2. [1.1] LI, Youquan - YANG, Jifei - CHEN, Ze - QIN, Gege - LI, Yaqiong - LI,

- Qian - LIU, Junlong - LIU, Zhijie - GUAN, Guiquan - YIN, Hong - LUO, Jianxun - ZHANG, Lin. Anaplasma infection of Bactrian camels (Camelus bactrianus) and ticks in Xinjiang, China. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUN 10 2015, vol. 8., WOS*
3. [1.1] YANG, Jifei - LI, Youquan - LIU, Zhijie - LIU, Junlong - NIU, Qingli - REN, Qiaoyun - CHEN, Ze - GUAN, Guiquan - LUO, Jianxun - YIN, Hong. Molecular detection and characterization of *Anaplasma* spp. in sheep and cattle from Xinjiang, northwest China. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, FEB 19 2015, vol. 8., WOS
- ADCA68 HIJOVÁ, Emília - SZABADOŠOVÁ, Viktória - ŠTOFILOVÁ, Jana - HRČKOVÁ, Gabriela. Chemopreventive and metabolic effects of inulin on colon cancer development. In Journal of Veterinary Sciences, 2013, vol.14, no.4, p.387-393. ISSN 1229845X.
- Citácie:
1. [1.1] NIELSEN, Tina Skau - THEIL, Peter Kappel - PURUP, Stig - NORSKOV, Natalja P. - KNUDSEN, Knud Erik Bach. Effects of Resistant Starch and Arabinoxylan on Parameters Related to Large Intestinal and Metabolic Health in Pigs Fed Fat-Rich Diets. In JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. ISSN 0021-8561, DEC 9 2015, vol. 63, no. 48, p. 10418-10430., WOS
- ADCA69 HRČKOVÁ, Gabriela - MITERPÁKOVÁ, Martina - O'CONNOR, Anne - ŠNÁBEL, Viliam - OLSON, Peter D. Molecular and morphological circumscription of *Mesocestoides* tapeworms from red foxes (*Vulpes vulpes*) in central Europe. In Parasitology, 2011, vol. 138, no. 5, p. 638-647. (2.522 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- Citácie:
1. [1.2] LLEDÓ, Lourdes - GIMÉNEZ-PARDO, Consuelo - SAZ, José Vicente - SERRANO, José Luis. Wild red foxes (*Vulpes vulpes*) as sentinels of parasitic diseases in the province of Soria, Northern Spain. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases. ISSN 15303667, 2015-12-01, 15, 12, pp. 743-749., SCOPUS
2. [2.1] BJELIC-CABRILO, O. - NOVAKOV, N. - CIRKOVIC, M. - CABRILO, B. - POPOVIC, E. - LUJIC, J. Helminth fauna and zoonotic potential of the European hamster *Cricetus cricetus* Linnaeus, 1758 in agrobiocoenoses from Vojvodina province (Serbia). In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, JUN 2015, vol. 52, no. 2, p. 139-143., WOS
3. [3.1] DAHLEM, D. - BANGOURA, B. - LUDEWIG, E. - GLOWIENKA, N. - BALDAUF, K. - STOECKEL, F. - BURGNER, I. Tetrathyridiosis in a domestic shorthair cat. In JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY OPEN REPORTS, 2015, vol. 1 no. 2, p. 1-6
- ADCA70 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - OBWALLER, A. - AUER, H. - KOGAN, G. Evaluation of follow-up therapy with fenbendazole incorporated into stabilized liposomes and immunomodulator glucan in mice infected with *Toxocara canis* larvae. In Acta Tropica, 2007, vol. 104, no. 2-3, p. 122-132. ISSN 0001-706X.
- Citácie:
1. [1.1] ZEVALLOS LESCANO, Susana A. - DOS SANTOS, Sergio Vieira - LEMOS ASSIS, Jesiel Mauricio - CHIEFFI, Pedro Paulo. EFFICACY OF NITAZOXANIDE AGAINST *Toxocara canis*: LARVAL RECOVERY AND HUMORAL IMMUNE RESPONSE IN EXPERIMENTALLY INFECTED MICE. In REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO. ISSN 0036-4665, JUL-AUG 2015, vol. 57, no. 4, p. 337-341., WOS
- ADCA71 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Treatment of *Toxocara canis* infections in mice with liposome-incorporated benzimidazole carbamates and

immunomodulator glucan. In Journal of Helminthology, 2001, vol. 75, no. 2, p. 141-146. (0.730 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 1475-2697.

Citácie:

1. [1.2] SARIEGO RAMOS, I. - PINO SANTOS, A. - SCULL LIZAMA, R. - CUÉLLAR CUÉLLAR, A. - FERNÁNDEZ-CALIENES VALDÉS, A. - ROJAS RIVERO, L. *Anti-Toxocara activity of Cuban plant. In: REVISTA CUBANA DE MEDICINA TROPICAL. ISSN 03750760, 2015, Vol. 67, no. 3. Dostupné na: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602015000300006&lng=es&nrm=iso, SCOPUS*

2. [3.1] PINELLI, E. KORTBEEK, L.M. VAN DER GIESSEN, J.W.B. *Toxocara, Parasitology. DOI: 10.1002/9780470688618.taw0201. In Topley and Wilson's Microbiology and Microbial Infections [online]. DOI: 10.1002/9780470688618. [cit. 10.1.2017]*

ADCA72 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - SOLÁR, Peter. Dynamics of hepatic stellate cells, collagen types I and III synthesis and gene expression of selected cytokines during hepatic fibrogenesis following *Mesocostoides vogae* (Cestoda) infection in mice. In International Journal for Parasitology, 2010, vol. 40, no. 2, p. 163-174. (3.819 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0020-7519.

Citácie:

1. [1.1] YAO, Wu - LIU, Suna - LI, Ju - HAO, Changfu. *Silica promotes the transdifferentiation of rat circulating fibrocytes in vitro. In MOLECULAR MEDICINE REPORTS. ISSN 1791-2997, OCT 2015, vol. 12, no. 4, B, p. 5828-5836., WOS*

ADCA73 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Effect of praziquantel and liposome-incorporated praziquantel on peritoneal macrophage activation in mice infected with *Mesocostoides corti* tetrathyridia (Cestoda). In Parasitology, 1997, vol. 114, no. 5, p. 475-482. (2.068 - IF1996). (1997 - Current Contents ; 1997 - Current Contents). ISSN 0031-1820.

Citácie:

1. [1.1] FREZZA, Tarsila Ferraz - RIBEIRO DE SOUZA, Ana Luiza - RIBEIRO PRADO, Cesar Corat - FERNANDES DE OLIVEIRA, Claudineide Nascimento - DAFLON GREMIAO, Maria Palmira - GIORGIO, Selma - HEIDI DOLDER, Mary Anne - JOAZEIRO, Paulo Pinto - ALLEGRETTI, Silmara Marques. *Effectiveness of hyperbaric oxygen for experimental treatment of schistosomiasis mansoni using praziquantel-free and encapsulated into liposomes: Assay in adult worms and oviposition. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, OCT 2015, vol. 150, p. 182-189., WOS*

ADCA74 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Jan - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BOKOROVÁ, Silvia - OROS, Mikuláš. The tapeworm *Atractolytocestus tenuicollis* (Cestoda: Caryophyllidea) - a sister species or ancestor of an invasive *A. huronensis*? In Parasitology Research, 2013, vol.112, no.10, p.3379-3388. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(Vega č. 2/0014/10 : Výskum genetických charakteristík cestódov radu Caryophyllidea 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] SCHOLZ, T. - TAVAKOL, S. - HALAJIAN, A. - LUUS-POWELL, W.J. *The invasive fish tapeworm Atractolytocestus huronensis (Cestoda), a parasite of carp, colonises Africa. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2015, vol. 114, no. 9, p. 3521-3524., WOS*

- ADCA75 KRÁĽOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠTEFKA, Ján - ŠPAKULOVÁ, Marta - VAVROVÁ, Silvia - SZEMES, Tomáš - TKACH, Vasyl - 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. [1.1] MALCICKA, M. - AGOSTA, S.J. - HARVEY, J.A. Multi level ecological fitting: indirect life cycles are not a barrier to host switching and invasion. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, SEP 2015, vol. 21, no. 9, p. 3210-3218., WOS
 2. [1.1] MALCICKA, M. Life history and biology of *Fascioloides magna* (Trematoda) and its native and exotic hosts. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, APR 2015, vol. 5, no. 7, p. 1381-1397., WOS
 3. [1.1] PLOTZ, C. - REHBEIN, S. - BAMLER, H. - REINDL, H. - PFISTER, K. - SCHEUERLE, M.C. *Fascioloides magna* - epizootiology in a deer farm in Germany. In *BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0005-9366, MAY-JUN 2015, vol. 128, no. 5-6, p. 177-182., WOS
 4. [1.1] PYBUS, Margo J. - BUTTERWORTH, Eric W. - WOODS, John G. AN EXPANDING POPULATION OF THE GIANT LIVER FLUKE (*FASCIOLOIDES MAGNA*) IN ELK (*CERVUS CANADENSIS*) AND OTHER UNGULATES IN CANADA. In *JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES*. ISSN 0090-3558, APR 2015, vol. 51, no. 2, p. 431-445., WOS
- ADCA76 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] DIAZ, P.E. - BRAY, R.A. - CUTMORE, S.C. - WARD, S. - CRIBB, T.H. A complex of species related to *Paradiscogaster glebulae* (Digenea: Faustulidae) in chaetodontid fishes (Teleostei: Perciformes) of the Great Barrier Reef. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, OCT 2015, vol. 64, no. 5, p. 421-428., WOS
- ADCA77 KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - TIETZ, D.F. - SHINN, A.P. - ŠPAKULOVÁ, Marta. ITS rDNA sequences of *Pomphorhynchus laevis* (Zoega in Muller, 1776) and *P. lucyi* Williams & Rogers, 1984 (Acanthocephala : Palaeacanthocephala). In *Systematic Parasitology*, 2003, vol. 56, no. 2, p. 141-145. ISSN 0165-5752.
- Citácie:
1. [1.1] GARCIA-VARELA, Martin - PEREZ-PONCE DE LEON, Gerardo. Advances in the classification of acanthocephalans: evolutionary history and evolution of the parasitism. In *PARASITE DIVERSITY AND DIVERSIFICATION: EVOLUTIONARY ECOLOGY MEETS PHYLOGENETICS*. 2015, p. 182-201., WOS
 2. [1.1] KAPETANOVIC, Damir - SMRZLIC, Irena Vardic - VALIC, Damir - TESKEREDZIC, Emin - KOLAREVIC, Stoimir - SUNJOG, Karolina - TOMOVIC, Jelena - KRACUN-KOLAREVIC, Margareta - KNEZEVIC-VUKCEVIC, Jelena - PAUNOVIC, Momir - GACIC, Zoran - VUKOVIC-GACIC, Branka. Microbial Characterisation of the Sava River. In *SAVA RIVER*. ISSN 1433-6863, 2015, vol.

31, p. 201-228., WOS

3. [1.1] SMRZLIC, Irena Vardic - VALIC, Damir - KAPETANOVIC, Damir - MARIJIC, Vlatka Filipovic - GJURCEVIC, Emil - TESKEREDZIC, Emin.

Pomphorhynchus laevis (Acanthocephala) from the Sava River basin: New insights into strain formation, mtDNA-like sequences and dynamics of infection. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, OCT 2015, vol. 64, no. 5, p. 243-250., WOS

ADCA78 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: Fascioloidae): 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. [1.1] KARAMON, J. - LARSKA, M. - JASIK, A. - SELL, B. First report of the giant liver fluke (*Fascioloides magna*) infection in farmed fallow deer (*Dama dama*) in Poland - pathomorphological changes and molecular identification. In *BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY*. ISSN 0042-4870, 2015, vol. 59, no. 3, p. 339-344., WOS

2. [1.1] LOPEZ, Z. - CARDENAS, L. - RUNIL, F. - GONZALEZ, M. T. Contrasting definitive hosts as determinants of the genetic structure in a parasite with complex life cycle along the south-eastern Pacific. In *MOLECULAR ECOLOGY*. ISSN 0962-1083, MAR 2015, vol. 24, no. 5, p. 1060-1073., WOS

3. [1.1] NOVOBILSKY, Adam - HOGLUND, Johan. First report of closantel treatment failure against *Fasciola hepatica* in cattle. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, DEC 2015, vol. 5, no. 3, p. 172-177., WOS

4. [1.1] OLIVA, M.E. - VALDIVIA, I.M. - CHAVEZ, R.A. - MOLINA, H. - CARDENAS, L. MOLECULAR AND MORPHOLOGICAL EVIDENCE DEMONSTRATING TWO SPECIES OF *HELICOMETRINA LINTON 1910* (DIGenea: OPECOELIDAE) IN NORTHERN CHILE. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, DEC 2015, vol. 101, no. 6, p. 694-700., WOS

5. [2.1] CHOUDHARY, K. - VERMA, A. Kumar - SWAROOP, S. - AGRAWAL, N. A review on the molecular characterization of digenean parasites using molecular markers with special reference to ITS region. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2015, vol. 52, no. 3, p. 167-187., WOS

ADCA79 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. [1.1] JOLLY, Sandra - PONCELET, Luc - LEMPEREUR, Laetitia - CARON, Yannick - BAYROU, Calixte - CASSART, Dominique - GRIMM, Felix - LOSSON, Bertrand. First report of a fatal autochthonous canine *Angiostrongylus vasorum* infection in Belgium. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, FEB 2015, vol. 64, no. 1, p. 97-99., WOS

2. [1.1] SARRE, C. - WILLEMS, A. - DAMINET, S. - CLAEREBOU, E. Autochthonous *Angiostrongylus vasorum* infection in a Border collie in Belgium. In *VLAAMS DIERGENEESKUNDIG TIJDSCHRIFT*. ISSN 0303-9021, SEP-OCT 2015, vol. 84, no. 5, p. 243-250., WOS

3. [1.1] SHUKULLARI, Enstela - HAMEL, Dietmar - RAPTI, Dhimiter - PFISTER, Kurt - VISSER, Martin - WINTER, Renate - REHBEIN, Steffen. *Parasites and vector-borne diseases in client-owned dogs in Albania. Intestinal and pulmonary endoparasite infections. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, DEC 2015, vol. 114, no. 12, p. 4579-4590., WOS*
 4. [1.1] TAYLOR, C. S. - GATO, R. Garcia - LEARMOUNT, J. - AZIZ, N. A. - MONTGOMERY, C. - ROSE, H. - COULTHWAIT, C. L. - MCGARRY, J. W. - FORMAN, D. W. - ALLEN, S. - WALL, R. - MORGAN, E. R. *Increased prevalence and geographic spread of the cardiopulmonary nematode *Angiostrongylus vasorum* in fox populations in Great Britain. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, AUG 2015, vol. 142, no. 9, p. 1190-1195., WOS*
- ADCA80 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] KIRJUSINA, M. - DEKSNE, G. - MARUCCI, G. - BAKASEJEVS, E. - JAHUNDOVICA, I. - DAUKSTE, A. - ZDANKOVSKA, A. - BERZINA, Z. - ESITE, Z. - BELLA, A. - GALATI, F. - KRUMINA, A. - POZIO, E. *A 38-year study on *Trichinella* spp. in wild boar (*Sus scrofa*) of Latvia shows a stable incidence with an increased parasite biomass in the last decade. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAR 1 2015, vol. 8., WOS*
 2. [1.1] MOSKWA, Bozena - CYBULSKA, Aleksandra - KORNACKA, Aleksandra - CABAJ, Wladyslaw - BIEN, Justyna. *Wild boars meat as a potential source of human trichinellosis in Poland: current data. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, SEP 2015, vol. 60, no. 3, p. 530-535., WOS*
 3. [1.1] NICORESCU, Isabela Madalina Dragoi - IONITA, Mariana - CIUPESCU, Laurentiu - BUZATU, Cristian Vasile - TANASUICA, Rodica - MITREA, Ioan Liviu. *New insights into the molecular epidemiology of *Trichinella* infection in domestic pigs, wild boars, and bears in Romania. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2015, vol. 212, no. 3-4, pp. 257., WOS*
 4. [1.1] SZELL ZOLTAN - GIANLUCA MARUCCI - TOLNAI ZOLTAN - EDOARDO POZIO - SRETER TAMAS. *Spatial distribution of *Trichinella* spp. in Hungary. In MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA. ISSN 0025-004X, AUG 2015, vol. 137, no. 8, p. 495-506., WOS*
- ADCA81 HURNÍKOVÁ, Zuzana - ŠNÁBEL, Viliam - POZIO, E. - 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. [1.1] KRIVOKAPICH, Silvio J. - GONZALEZ PROUS, Cinthia L. - GATTI, Graciana M. - SALLIA, Luisa. *First finding of *Trichinella pseudospiralis* in the Neotropical region. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAR 15 2015, vol. 208, no. 3-4, p. 268-271., WOS*
 2. [1.1] SANTRAC, Violeta - NEDIC, Drago N. - MARIC, Jelena - NIKOLIC, Sonja - STEVANOVIC, Oliver - VASILEV, Sasa - CVETKOVIC, Jelena - SOFRONIC-MILOSAVLJEVIC, Ljiljana. *The first report of *Trichinella pseudospiralis* presence in domestic swine and *T. britovi* in wild boar in Bosnia and Herzegovina. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, SEP 2015, vol. 60, no. 3, p. 471-475., WOS*
- ADCA82 IGLÓDYOVÁ, Adriana - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana -

ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol - LETKOVÁ, V. Canine dirofilariosis under specific environmental conditions of the Eastern Slovak Lowland. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2012, vol.19, no. 1, p.57-60. (2.311 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] BOCKOVA, E. - IGLODHOVA, A. - KOCISOVA, A. Potential mosquito (Diptera: Culicidae) vector of *Dirofilaria repens* and *Dirofilaria immitis* in urban areas of Eastern Slovakia. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, DEC 2015, vol. 114, no. 12, p. 4487-4492., WOS

ADCA83

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] HOSTE, H. - TORRES-ACOSTA, J. F. J. - SANDOVAL-CASTRO, C. A. - MUELLER-HARVEY, I. - SOTIRAKIE, S. - LOUVANDINI, H. - THAMSBORG, S. M. - TERRILL, T. H. Tannin containing legumes as a model for nutraceuticals against digestive parasites in livestock. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 15 2015, vol. 212, no. 1-2, SI, p. 5-17., WOS

2. [1.1] KLONGSIRIWET, C. - QUIJADA, J. - WILLIAMS, A.R. - MUELLER-HARVEY, I. - WILLIAMSON, E.M. - HOSTE, H. Synergistic inhibition of *Haemonchus contortus* exsheathment by flavonoid monomers and condensed tannins. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE. ISSN 2211-3207, DEC 2015, vol. 5, no. 3, p. 127-134., WOS

3. [1.1] QUIJADA, Jessica - FRYGANAS, Christos - ROPIAK, Honorata M. - RAMSAY, Aina - MUELLER-HARVEY, Irene - HOSTE, Herve. Anthelmintic Activities against *Haemonchus contortus* or *Trichostrongylus colubriformis* from Small Ruminants Are Influenced by Structural Features of Condensed Tannins. In JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. ISSN 0021-8561, JUL 22 2015, vol. 63, no. 28, p. 6346-6354., WOS

4. [1.1] RUDEL, T.K. - PAUL, B. - WHITE, D. - RAO, I.M. - VAN DER HOEK, R. - CASTRO, A. - BOVAL, M. - LERNER, A. - SCHNEIDER, L. - PETERS, M. LivestockPlus: Forages, sustainable intensification, and food security in the tropics. In AMBIO. ISSN 0044-7447, NOV 2015, vol. 44, no. 7, p. 685-693., WOS

5. [1.1] SUTHERLAND, I. A. Recent developments in the management of anthelmintic resistance in small ruminants - an Australasian perspective. In NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL. ISSN 0048-0169, JUL 4 2015, vol. 63, no. 4, p. 183-187., WOS

ADCA84

JUHÁSOVÁ, G. - ADAMČÍKOVÁ, K. - KOBZA, M. - ČEREVKOVÁ, Andrea. Cause of withering of staghorn sumach (*Rhus typhina* L.) in selected localities in Slovakia. In Acta Societatis Botanicorum Poloniae, 2005, vol. 74, no.1, p. 29-33. ISSN 0001-6977.

Citácie:

1. [3.1] EBERWEIN, R.K. Pflanzen mit invasivem Potenzial in Botanischen Gärten XI: *Rhus typhina* (Anacardiaceae). In Carinthia II. ISSN 0374-6771. 2015, vol. 205/125, p. 83-96

ADCA85

KARBOWIAK, G. - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HAPUNIK, Joanna - PETKO, 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] DUMITRACHE, Mirabela Oana - MATEI, Ioana Adriana - IONICA, Angela Monica - KALMAR, Zsuzsa - D'AMICO, Gianluca - SIKO-BARABASI, Sandor - IONESCU, Dan Traian - GHERMAN, Calin Mircea - MIHALCA, Andrei Daniel. Molecular detection of *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi sensu lato* genospecies in red foxes (*Vulpes vulpes*) from Romania. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, OCT 8 2015, vol. 8., WOS
2. [1.1] DZIEGIEL, Beata - ADASZEK, Lukasz - WINIARCZYK, Stanislaw. *Anaplasma phagocytophilum* in wild animals. In *MEDYCYNÁ WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE*. ISSN 0025-8628, APR 2015, vol. 71, no. 4, p. 211-214., WOS
3. [1.1] OTRANTO, Domenico - CANTACESSI, Cinzia - PFEFFER, Martin - DANTAS-TORRES, Filipe - BRIANTI, Emanuele - DEPLAZES, Peter - GENCHI, Claudio - GUBERTI, Vittorio - CAPELLI, Gioia. The role of wild canids and felids in spreading parasites to dogs and cats in Europe Part I: Protozoa and tick-borne agents. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, SEP 30 2015, vol. 213, no. 1-2, SI, p. 12-23., WOS
4. [1.1] TOLNAI, Z. - SRETER-LANCZ, Z. - SRETER, T. Spatial distribution of *Anaplasma phagocytophilum* and *Hepatozoon canis* in red foxes (*Vulpes vulpes*) in Hungary. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 5, p. 645-648., WOS
5. [1.2] HODŽIĆ, Adnan - ALIĆ, Amer - FUEHRER, Hans Peter - HARL, Josef - WILLE-PIAZZAI, Walpurga - DUSCHER, Georg Gerhard. A molecular survey of vector-borne pathogens in red foxes (*Vulpes vulpes*) from Bosnia and Herzegovina. In *Parasites and Vectors*, 2015-02-08, 8, 1, pp., SCOPUS

ADCA86

KARBOWIAK, G. - VÍCHOVÁ, Bronislava - SLIVINSKA, K. - WERSZKO, Joanna - DIDYK, Yu. M. - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - AKIMOV, I. The infection of questing *Dermacentor reticulatus* ticks with *Babesia canis* and *Anaplasma phagocytophilum* in the Chernobyl exclusion zone. In *Veterinary parasitology*, 2014, vol. 204, no. 3-4, p. 372-375. (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. [1.1] JONGEJAN, Frans - RINGENIER, Moniek - PUTTING, Michael - BERGER, Laura - BURGERS, Stefan - KORTEKAAS, Reinier - LENSSEN, Jesse - VAN ROESSEL, Marleen - WIJNVELD, Michiel - MADDER, Maxime. Novel foci of *Dermacentor reticulatus* ticks infected with *Babesia canis* and *Babesia caballi* in the Netherlands and in Belgium. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2015, vol. 8, no., pp., WOS
2. [1.1] MIERZEJEWSKA, Ewa J. - PAWELCZYK, Agnieszka - RADKOWSKI, Marek - WELC-FALECIAK, Renata - BAJER, Anna. Pathogens vectored by the tick, *Dermacentor reticulatus*, in endemic regions and zones of expansion in Poland. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2015, vol. 8, no., pp., WOS
3. [1.1] PAULAUSKAS, Algimantas - RADZIJEVSKAJA, Jana - MARDOSAITE-BUSAITIENE, Dalyte - ALEKSANDRAVICIENE, Asta - GALDIKAS, Matas - KRIKSTOLAITIS, Ricardas. New localities of *Dermacentor reticulatus* ticks in the Baltic countries. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 5, pp. 630., WOS

ADCA87

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] BANETH, Gad - FLORIN-CHRISTENSEN, Monica - CARDOSO, Luis - SCHNITTGER, Leonhard. Reclassification of *Theileria annae* as *Babesia vulpes* sp nov.. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, APR 8 2015, vol. 8., WOS
2. [1.1] DUSCHER, Georg G. - LESCHNIK, Michael - FUEHRER, Hans-Peter - JOACHIM, Anja. Wildlife reservoirs for vector-borne canine, feline and zoonotic infections in Austria. In *International Journal for Parasitology Parasites and Wildlife*. ISSN 2213-2244, APR 2015, vol. 4, no. 1, p. 88-96., WOS
3. [1.1] HODZIC, Adnan - ALIC, Amer - FUEHRER, Hans-Peter - HARL, Josef - WILLE-PIAZZAI, Walpurga - DUSCHER, Georg Gerhard. A molecular survey of vector-borne pathogens in red foxes (*Vulpes vulpes*) from Bosnia and Herzegovina. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, FEB 8 2015, vol. 8., WOS
4. [1.1] TOLNAI, Z. - SRETER-LANCZ, Z. - SRETER, T. Spatial distribution of *Anaplasma phagocytophilum* and *Hepatozoon canis* in red foxes (*Vulpes vulpes*) in Hungary. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 5, p. 645-648., WOS

ADCA88

KENYON, Fiona - GREER, A.W. - COLES, Gerald - CRINGOLI, Giuseppe - PAPADOPOULOS, Elias - CABARET, Jacques - BERRAG, Boumadiane - VÁRADY, Marián - VAN WYK, Jan - THOMAS, Eurion - VERCROYSSSE, 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. [1.1] ADEMOLA, Isaiah O. - KRUECKEN, Juergen - RAMUENKE, Sabrina - DEMELER, Janina - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. Absence of detectable benzimidazole-resistance associated alleles in *Haemonchus placei* in cattle in Nigeria revealed by pyrosequencing of beta-tubulin isotype 1. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2015, vol. 114, no. 5, p. 1997-2001., WOS
2. [1.1] ALVES COUTINHO, Renata Maria - BENVENUTI, Camila Loures - FREIRE DE ANDRADE JUNIOR, Alberto Luiz - SILVA, Fernanda Cavalcante - MOREIRA NEVES, Maria Rosalba - DO CARMO NAVARRO, Andrine Maria - VIEIRA, Luiz da Silva - ZAROS, Lilian Giotto. Phenotypic markers to characterize F2 crossbreed goats infected by gastrointestinal nematodes. In *SMALL RUMINANT RESEARCH*. ISSN 0921-4488, JAN 2015, vol. 123, no. 1, p. 173-178., WOS
3. [1.1] ANZIANI, O.S - FIEL, C.A. Resistencia a los antihelmínticos en nematodos que parasitan a los rumiantes en la Argentina. In *RIA. Revista de investigaciones agropecuarias*. ISSN 1669-2314, 2015-04 2015, vol. 41, no. 1, p. 34-46., WOS
4. [1.1] CHYLINSKI, C. - CORTET, J. - NEVEU, C. - CABARET, J. Exploring the limitations of pathophysiological indicators used for targeted selective treatment in sheep experimentally infected with *Haemonchus contortus*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JAN 15 2015, vol. 207, no. 1-2, p. 85-93., WOS
5. [1.1] CORNELIUS, M. P. - JACOBSON, C. - BESIÉ, R. B. Factors likely to influence the adoption of targeted selective treatment strategies by sheep farmers

- in Western Australia. In PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE. ISSN 0167-5877, OCT 1 2015, vol. 121, no. 3-4, p. 325-331., WOS*
6. [1.1] CORNELIUS, M.P. - JACOBSON, C. - BESIER, R.B. *Application of a body condition score index for targeted selective treatment in adult Merino sheep- A modelling study. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, NOV 30 2015, vol. 214, no. 1-2, p. 125-131., WOS*
7. [1.1] ELLIS, K. *Organic Dairy Farms. In BOVINE MEDICINE, 3RD EDITION. 2015, p. 476-486., WOS*
8. [1.1] FALBO, M.K. - SOCCOL, V.T. - SANDINI, I.E. - NOVAKOWISKI, J.H. - SOCCOL, C.R. *Effect of spraying Arthrobotrys conoides conidia on pastures to control nematode infection in sheep. In SEMINA-CIENCIAS AGRARIAS. ISSN 1676-546X, 2015, vol. 36, no. 1, p. 239-252., WOS*
9. [1.1] LEARMOUNT, Jane - GETTINBY, George - BOUGHTFLOWER, Valerie - STEPHENS, Nathalie - HARTLEY, Kayleigh - ALLANSON, Peter - GUTIERREZ, Alba Barrecheguren - PEREZ, David - TAYLOR, Mike. *Evaluation of 'best practice' (SCOPS) guidelines for nematode control on commercial sheep farms in England and Wales. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JAN 30 2015, vol. 207, no. 3-4, p. 259-265., WOS*
10. [1.1] LOTT, M. J. - HOSE, G. C. - ISBERG, S. R. - POWER, M. L. *Genetics and infection dynamics of Paratrichosoma sp in farmed saltwater crocodiles (Crocodylus porosus). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2015, vol. 114, no. 2, p. 727-735., WOS*
11. [1.1] MAIA, Dheri - ROSALINSKI-MORAES, Fernanda - DE TORRES-ACOSTA, Juan Felipe - RIZZON CINTRA, Maria Christine - SOTOMAIOR, Cristina Santos. *FAMACHA((c)) system assessment by previously trained sheep and goat farmers in Brazil. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, APR 30 2015, vol. 209, no. 3-4, p. 202-209., WOS*
12. [1.1] MPETILE, Z. - CLOETE, S.W.P. - KRUGER, A.C.M. - DZAMA, K. *Environmental and genetic factors affecting faecal worm egg counts in Merinos divergently selected for reproduction. In SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. ISSN 0375-1589, 2015, vol. 45, no. 5, p. 510-520., WOS*
13. [1.1] SIMPRAGA, Miljenko - LJUBICIC, Iva - HLEDE, Jadranka Pejakovic - VUGROVECKI, Ana Shek - MARINCULIC, Albert - TKALCIC, Suzana. *Alternative approaches for the control of gastrointestinal nematodes in sheep farming: a review. In BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT. ISSN 0005-9366, JUL-AUG 2015, vol. 128, no. 7-8, p. 257-270., WOS*
14. [1.1] STRIEZEL, Andreas. *Targeted treatment of pastured cattle - a new strategy. In TIERAERZTLICHE UMSCHAU. ISSN 0049-3864, JUN 2015, vol. 70, no. 6, p. 217-223., WOS*
15. [1.1] VALCARCEL, F. - AGUILAR, A. - SANCHEZ, M. *Field evaluation of targeted selective treatments to control subclinical gastrointestinal nematode infections on small ruminant farms. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JUN 30 2015, vol. 211, no. 1-2, p. 71-79., WOS*
16. [1.1] WALKER, J.G. - OFITHILE, M. - TAVOLARO, F.M. - VAN WYK, J.A. - EVANS, K. - MORGAN, E.R. *Mixed methods evaluation of targeted selective anthelmintic treatment by resource-poor smallholder goat farmers in Botswana. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, NOV 30 2015, vol. 214, no. 1-2, p. 80-88., WOS*
17. [1.2] VARGAS-DUARTE, J.J. - LOZANO-MÁRQUEZ, H. - GRAJALES-LOMBANA, H.A. - MANRIQUE-PERDOMO, C. - MARTÍNEZ-BELLO, D.A. - SAEGERMAN, C. - RAES, M. - KIRSCHVINK, N. *Effect of moxidectin treatment*

at peripartum on gastrointestinal parasite infections in ewes raised under tropical andes high altitude conditions. In VETERINARY MEDICINE INTERNATIONAL, 2015, Art. No. 932080, SCOPUS

- ADCA89 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] FAGIR, D.M. - HORAK, I.G. - UECKERMANN, E.A. - BENNETT, N.C. - LUTERMANN, H. Ectoparasite diversity in the eastern rock sengis (*Elephantulus myurus*): the effect of seasonality and host sex. In *AFRICAN ZOOLOGY*. ISSN 1562-7020, 2015, vol. 50, no. 2, SI, p. 109-117., WOS
2. [1.1] GRZYBEK, M. - BAJER, A. - BEHNKE-BOROWCZYK, J. - AL-SARRAF, M. - BEHNKE, J.M. Female host sex-biased parasitism with the rodent stomach nematode *Mastophorus muris* in wild bank voles (*Myodes glareolus*). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, FEB 2015, vol. 114, no. 2, p. 523-533., WOS
3. [1.1] JONES, C.R. - BRUNNER, J.L. - SCOLES, G.A. - OWEN, J.P. Factors affecting larval tick feeding success: host, density and time. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUN 24 2015, vol. 8., WOS
4. [1.1] KOWALSKI, K. - BOGDZIEWICZ, M. - EICHERT, U. - RYCHLIK, L. Sex differences in flea infections among rodent hosts: is there a male bias?. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2015, vol. 114, no. 1, p. 337-341., WOS
5. [1.1] LE COEUR, C. - ROBERT, A. - PISANU, B. - CHAPUIS, J.L. Seasonal variation in infestations by ixodids on Siberian chipmunks: effects of host age, sex, and birth season. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUN 2015, vol. 114, no. 6, p. 2069-2078., WOS
6. [1.1] LO, H.Y. - SHANER, P.J.L. Sex-specific effects of parasitism on survival and reproduction of a rodent host in a subtropical montane region. In *OECOLOGIA*. ISSN 0029-8549, MAR 2015, vol. 177, no. 3, p. 657-667., WOS
7. [1.1] NIEMINEN, P. - HUITU, O. - HENTTONEN, H. - FINNILA, M.A.J. - VOUTILAINEN, L. - ITAMIES, J. - KARJA, V. - SAARELA, S. - HALONEN, T. - AHO, J. - MUSTONEN, A.M. Physiological condition of bank voles (*Myodes glareolus*) during the increase and decline phases of the population cycle. In *COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY*. ISSN 1095-6433, SEP 2015, vol. 187, p. 141-149., WOS
8. [1.1] SPONCHIADO, J. - MELO, G.L. - LANDULFO, G.A. - JACINAVICIUS, F.C. - BARROS-BATTESTI, D.M. - CACERES, N.C. Interaction of ectoparasites (*Mesostigmata*, *Phthiraptera* and *Siphonaptera*) with small mammals in Cerrado fragments, western Brazil. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 0168-8162, JUL 2015, vol. 66, no. 3, p. 369-381., WOS
9. [1.1] YOUNG, H.S. - DIRZO, R. - MCCAULEY, D.J. - AGWANDA, B. - CATTANEO, L. - DITTMARJJ, K. - ECKERLIN, R.P. - FLEISCHER, R.C. - HELGEN, L.E. - HINTZ, A. - MONTINIERI, J. - ZHAO, S. - HELGEN, K.M. DRIVERS OF INTENSITY AND PREVALENCE OF FLEA PARASITISM ON SMALL MAMMALS IN EAST AFRICAN SAVANNA ECOSYSTEMS. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, JUN 2015, vol. 101, no. 3, p. 327-335., WOS

- ADCA90 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] FERNANDES, Fernanda Rodrigues - CRUZ, Leonardo Dominici - LINHARES, Aricio Xavier - VON ZUBEN, Claudio Jose. Effect of body size on the abundance of ectoparasitic mites on the wild rodent *Oligoryzomys nigripes*. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, SEP 2015, vol. 60, no. 3, p. 515-524., WOS
2. [1.1] GRZYBEK, Maciej - BAJER, Anna - BEHNKE-BOROWCZYK, Jolanta - AL-SARRAF, Mohammed - BEHNKE, Jerzy M. Female host sex-biased parasitism with the rodent stomach nematode *Mastophorus muris* in wild bank voles (*Myodes glareolus*). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, FEB 2015, vol. 114, no. 2, p. 523-533., WOS
3. [1.1] KOWALSKI, Krzysztof - BOGDZIEWICZ, Micha - EICHERT, Urszula - RYCHLIK, Leszek. Sex differences in flea infections among rodent hosts: is there a male bias?. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2015, vol. 114, no. 1, p. 337-341., WOS
4. [1.1] LO, Hsuan-Yi - SHANER, Pei-Jen L. Sex-specific effects of parasitism on survival and reproduction of a rodent host in a subtropical montane region. In *OECOLOGIA*. ISSN 0029-8549, MAR 2015, vol. 177, no. 3, p. 657-667., WOS
5. [1.1] SPONCHIADO, Jonas - MELO, Geruza L. - LANDULFO, Gabriel A. - JACINAVICIUS, Fernando C. - BARROS-BATTESTI, Darci M. - CACERES, Nilton C. Interaction of ectoparasites (Mesostigmata, Phthiraptera and Siphonaptera) with small mammals in Cerrado fragments, western Brazil. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 0168-8162, JUL 2015, vol. 66, no. 3, p. 369-381., WOS

ADCA91 KIŠOVÁ-VARGOVÁ, Lucia - ČERNÁNSKÁ, Dana - BHIDE, Mangesh. Comparative study of binding of ovine complement factor H with different *Borrelia* genospecies. In *Folia microbiologica*, 2012, vol.57, no.2, p.123-128. (0.677 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0015-5632.

Citácie:

1. [1.1] AHMED, S. - KEMP, M.W. - PAYNE, M.S. - KALLAPUR, S.G. - STOCK, S.J. - MARSH, H.C. - JOBE, A.H. - NEWNHAM, J.P. - SPILLER, O.B. Comparison of Complement Activity in Adult and Preterm Sheep Serum. In *AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY*. ISSN 1046-7408, MAR 2015, vol. 73, no. 3, p. 232-241., WOS

ADCA92 KMEŤ, Vladimír - DRUGDOVÁ, Zuzana - KMEŤOVÁ, M. - 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. [1.2] JANECKO, N. - ČÍŽEK, A. - HALOVÁ, D. - KARPÍŠKOVÁ, R. - MYŠKOVÁ, P. - LITERÁK, I. Prevalence, characterization and antibiotic resistance of salmonella isolates in large corvid species of Europe and North America between 2010 and 2013. In *Zoonoses and Public Health*. ISSN 18631959, 2015-01-01, 62, 4, pp. 292-300., SCOPUS

ADCA93 KOČI, Juraj - MOVILA, A. - TARAGELOVÁ, Veronika - TODERAS, I. -

USPENSKAIA, I. - DERDÁKOVÁ, Markéta - LABUDA, Milan. First report of *Anaplasma phagocytophilum* and its co-infections with *Borrelia burgdorferi sensu lato* in *Ixodes ricinus* ticks (Acari: Ixodidae) from Republic of Moldova. In *Experimental and Applied Acarology*, 2007, vol. 41, no. 1-2, p. 147-152. (0.716 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0168-8162.

Citácie:

1. [1.2] ĐAKOVIĆ RODE, Oktavija. Human granulocytic anaplasmosis in Croatia and new insights about anaplasma and ehrlichia species. In *Infektološki Glasnik*. ISSN 13312820, 2015-01-01, 35, 1, pp. 5-15., SCOPUS

ADCA94

KÖNIGOVÁ, Alžbeta - HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - ČORBA, Július - VÁRADY, Marián. Experimental infection of *Haemonchus contortus* strains resistant and susceptible to benzimidazoles and the effect on mast cells distribution in the stomach of Mongolian gerbils (*Meriones unguiculatus*). In *Parasitology Research*, 2008, vol. 102, no. 4, p. 587-595. (1.512 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] CHAN-PEREZ, J. I. - TORRES-ACOSTA, J. F. J. - RODRIGUEZ-VIVAS, R. I. - VILLEGAS-PEREZ, S. L. Reduction of benzimidazole resistance in established *Haemonchus contortus* populations in goats using a single infection with a benzimidazole-susceptible isolate. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, SEP 2015, vol. 89, no. 5, p. 641-645., WOS

2. [1.1] FREITAS MACEDO, Iara Tersia - BESERRA DE OLIVEIRA, Lorena Mayana - CORREIA RIBEIRO, Wesley Lyevertton - LEITE DOS SANTOS, Jessica Maria - SILVA, Kaline das Chagas - DE ARAUJO FILHO, Jose Vilemar - FERNANDES CAMURCA-VASCONCELOS, Ana Lourdes - LEAL BEVILAQUA, Claudia Maria. Anthelmintic activity of *Cymbopogon citratus* against *Haemonchus contortus*. In *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA*. ISSN 1984-2961, JUL-SEP 2015, vol. 24, no. 3, p. 268-275., WOS

ADCA95

KONIK, P. - SLAVÍKOVÁ, V. - ŠALÁT, J. - ŘEZNÍČKOVÁ, J. - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOPECKÝ, J. Anti-tumour necrosis factor- α 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] BAI, Xuwei - YAO, Huimin - DU, Canwei - CHEN, Yan - LAI, Ren - RONG, Mingqiang. An immunoregulatory peptide from tsetse fly salivary glands of *Glossina morsitans morsitans*. In *BIOCHIMIE*. ISSN 0300-9084, NOV 2015, vol. 118, p. 123-128., WOS

ADCA96

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. [1.1] ATTIA, Rasha A. H. - MAHMOUD, Abeer E. - FARRAG, Haiam Mohammed Mahmoud - MAKBOUL, Rania - MOHAMED, Mona Embarek - IBRAHEIM, Zedan. Effect of myrrh and thyme on *Trichinella spiralis* enteral and parenteral phases with inducible nitric oxide expression in mice. In *MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ*. ISSN 0074-0276, DEC 2015, vol. 110, no. 8, p. 1035-1041., WOS

ADCA97

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] BI, Kuo - YANG, Jing - WANG, Lei - GU, Yuan - ZHAN, Bin - ZHU, Xinping. Partially Protective Immunity Induced by a 20 kDa Protein Secreted by *Trichinella spiralis* Stichocytes. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, AUG 19 2015, vol. 10, no. 8., WOS

- ADCA98 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - MORAND, S. An attempt to use ectoparasites as tags for habitat occupancy by small mammalian hosts in central Europe: effects of host gender, parasite taxon and season. In Parasitology, 2011, vol. 138, no. 5, p. 609-618. (2.522 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0031-1820.

Citácie:

1. [1.1] KOWALSKI, Krzysztof - BOGDZIEWICZ, Micha - EICHERT, Urszula - RYCHLIK, Leszek. Sex differences in flea infections among rodent hosts: is there a male bias?. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2015, vol. 114, no. 1, p. 337-341., WOS

- ADCA99 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, S. Host specificity, parasite community size and the relation between abundance and its variance. In Evolutionary Ecology, 2006, vol. 20, no.1, p. 75-91. ISSN 0269-7653.

Citácie:

1. [1.1] Benesh DP, Aura RL, Andersin AB, Tellervo Valtonen E., 2015. The occurrence of *Echinorhynchus salmonis* Müller, 1784 in benthic amphipods in the Baltic Sea. Folia Parasitol (Praha). 2015 Sep 11;62. pii: 2015.052. DOI: 10.14411/fp.2015.052, WOS

2. [1.1] Espinoza-Carniglia, M., de la Fuente, M.C.S., Pérez, A., Victoriano, P.F., Moreno Salas, L. Fragmented host distribution and trombiculid parasitic load: *Eutrombicula araucanensis* and *Liolaemus pictus* in Chile (2015) Acarologia, 55 (2), pp. 209-217. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84934762261&partnerID=40&md5=29bcec9e2880001dfa3da4aaf4887b3e>, WOS

- ADCA100 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] Fernandes, F.R., Cruz, L.D., Linhares, A.X., Zuben, C.J.V. Effect of body size on the abundance of ectoparasitic mites on the wild rodent *Oligoryzomys nigripes* (2015) Acta Parasitologica, 60 (3), pp. 515-524.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84937408933&partnerID=40&md5=5d7d3797858bf775f43dad2de8e54bd3> DOI: 10.1515/ap-2015-0073, WOS

- ADCA101 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, S. Distribution of fleas (Siphonaptera) among small mammals: mean abundance predicts prevalence via simple epidemiological model. In International Journal for Parasitology. - London : Elsevier Science Ltd., 2005, vol. 35, no. 10, p. 1097-1101 DOI: 10.1016/j.ijpara.2005.05.006. (3.092 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na internete: <http://ac.els-cdn.com/S0020751905001797/1-s2.0-S0020751905001797-main.pdf?_tid=1faa14e6-02f5-11e2-b503-00000aacb35f&acdnat=1348126439_fc3adce579e601c092160b3528c7ca00>.

Citácie:

1. [1.1] van der MESCHT Luther, MATTHEE Sonja, MATTHEE Conrad A. (2015) Comparative phylogeography between two generalist flea species reveal a

*complex interaction between parasite life history and host vicariance: parasite-host association matters. BMC Evolutionary Biology 2015, 15:105
DOI:10.1186/s12862-015-0389-y, WOS*

- ADCA102 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] GRZYBEK, Maciej - BAJER, Anna - BEHNKE-BOROWCZYK, Jolanta - AL-SARRAF, Mohammed - BEHNKE, Jerzy M. Female host sex-biased parasitism with the rodent stomach nematode *Mastophorus muris* in wild bank voles (*Myodes glareolus*). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2015, vol. 114, no. 2, p. 523-533., WOS
2. [1.1] KOWALSKI, Krzysztof - BOGDZIEWICZ, Micha - EICHERT, Urszula - RYCHLIK, Leszek. Sex differences in flea infections among rodent hosts: is there a male bias?. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2015, vol. 114, no. 1, p. 337-341., WOS
3. [1.1] SPONCHIADO, Jonas - MELO, Geruza L. - LANDULFO, Gabriel A. - JACINAVICIUS, Fernando C. - BARROS-BATTESTI, Darci M. - CACERES, Nilton C. Interaction of ectoparasites (Mesostigmata, Phthiraptera and Siphonaptera) with small mammals in Cerrado fragments, western Brazil. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY. ISSN 0168-8162, JUL 2015, vol. 66, no. 3, p. 369-381., WOS

- ADCA103 KRASNOV, Boris R. - STANKO, Michal - MORAND, S. Competition, facilitation or mediation via host? Patterns of infestation of small European mammals by two taxa of haematophagous arthropods. In Ecological Entomology, 2010, vol. 35, p. 37-44. (1.697 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0307-6946.

Citácie:

1. [1.1] COHEN, Carmit - EINAV, Monica - HAWLENA, Hadas. Path analyses of cross-sectional and longitudinal data suggest that variability in natural communities of blood-associated parasites is derived from host characteristics and not interspecific interactions. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, AUG 19 2015, vol. 8., WOS

- ADCA104 KRASNOV, Boris R. - SHAI, Pilosof - STANKO, Michal - MORAND, S. - KORRALO-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] GOMEZ-RODRIGUEZ, Ruth A. - GUTIERREZ-GRANADOS, Gabriel - MONTIEL-PARRA, Griselda - RODRIGUEZ-MORENO, Angel - SANCHEZ-CORDERO, Victor. Diversity and Coexistence of Ectoparasites in Small Rodents in a Tropical Dry Forest. In BIOTROPICA. ISSN 0006-3606, JUL 2015, vol. 47, no. 4, p. 484-490., WOS

- ADCA105 KUČHTA, Roman - BURIANOVÁ, Alena - JIRKU, M. - DE CHAMBRIER, Alain - OROS, Mikuláš - BRABEC, Jan - SCHOLZ, Tomáš. Bothriocephalidean tapeworms (Cestoda) of freshwater fish in Africa, including erection of *Kirstenella* n. gen. and description of *Tetracampos martinae* n. sp. In ZOOTAXA, 2012, vol.3309, p.1-35. (0.927 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1175-5334.

Citácie:

1. [1.1] ABONG'O, D. A. - WANDIGA, S. O. - JUMBA, I. O. - VAN DEN BRINK, P. J. - NAZIRIWO, B. B. - MADADI, V. O. - WAFULA, G. A. - NKEDI-KIZZA, P. - KYLIN, H. Occurrence, abundance and distribution of benthic macroinvertebrates in the Nyando River catchment, Kenya. In *AFRICAN JOURNAL OF AQUATIC SCIENCE*. ISSN 1608-5914, 2015, vol. 40, no. 4, p. 373-392., WOS
2. [1.1] OTACHI, Elick O. - SZOSTAKOWSKA, Beata - JIRSA, Franz - FELLNER-FRANK, Christine. Parasite communities of the elongate tigerfish *Hydrocynus forskahlii* (Cuvier 1819) and redbelly tilapia *Tilapia zillii* (Gervais 1848) from Lake Turkana, Kenya: influence of host sex and size. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, MAR 2015, vol. 60, no. 1, p. 9-20., WOS
3. [1.1] SINARE, Y. - BOUNGOU, M. - OUEDA, A. - MANO, K. - KPODA, W. N. - SAKITI, N. G. - KABRE, G. B. Occurrence of *Tetracampos ciliotheca* (Cestoda: Bothriocephalidea) in the gall bladder of *Clarias anguillaris* in Burkina Faso. In *AFRICAN JOURNAL OF AQUATIC SCIENCE*. ISSN 1608-5914, 2015, vol. 40, no. 4, p. 433-437., WOS
4. [1.2] CHAUDHARY, A. - CHIARY, H.R. - SHARMA, B. - SINGH, H.S. First molecular identification of invasive tapeworm, *Bothriocephalus acheilognathi* Yamaguti, 1934 (Cestoda: Bothriocephalidea) in India. In *BIOINVASION RECORDS*, 2015, ISSN 22421300, vol. 4, p. 269-276., SCOPUS

- ADCA106 KUČHTA, Roman - HANZELOVÁ, Vladimíra - SHINN, Andrew P. - PUDDUBNAYA, Larisa G. - SCHOLZ, Tomáš. Redescription of *Eubothrium fragile* (Rudolphi, 1082) and *E. rugosum* (Batsch, 1786) (Cestoda: Pseudophyllidea), parasites of fish in the Holarctic Region. In *Folia Parasitologica*, 2005, vol. 52, no. 4, p. 251-260. (0.837 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0015-5683.

Citácie:

1. [1.1] BAO, M. - ROURA, A. - MOTA, M. - NACHN, D. J. - ANTUNES, C. - COBO, F. - MACKENZIE, K. - PASCUAL, S. Macroparasites of allis shad (*Alosa alosa*) and twaite shad (*Alosa fallax*) of the Western Iberian Peninsula Rivers: ecological, phylogenetic and zoonotic insights. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, OCT 2015, vol. 114, no. 10, p. 3721-3739., WOS

- ADCA107 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] SUBBOTIN, S.A. - STANLEY, J.D. - PLOEG, A.T. - TANHA MAAFI, Z. - TZORTZAKAKIS, E.A. - CHITAMBAR, J.J. - PALOMARES-RIUS, J.E. - CASTILLO, P. - INSERRA, R.N. Characterisation of populations of *Longidorus orientalis* Loof, 1982 (Nematoda: Dorylaimida) from date palm (*Phoenix dactylifera* L.) in the USA and other countries and incongruence of phylogenies inferred from ITS1 rRNA and *coxI* genes. In *NEMATOTOLOGY*. ISSN 1388-5545, 2015, vol. 17, 4, p. 459-477., WOS

- ADCA108 LAUKOVÁ, Andrea - CZIKKOVÁ, Soňa - VASILKOVÁ, Zuzana - JURIŠ, P. - KRUPICER, Ivan. Antimicrobial effect of enterocin CCM 4231 in the cattle slurry environment. In *Cytobios*, 1998, vol. 94, no. 376, p. 73-79. ISSN 0011-4529.

Citácie:

1. [1.2] KAVIMANDAN, Anandi. A multidimensional approach to *Enterococcus faecalis*. In *Journal of Pure and Applied Microbiology*. ISSN 09737510, 2015-01-01, 9, 2, pp. 1545-1572., SCOPUS

- ADCA109 LAUKOVÁ, Andrea - CZIKKOVÁ, Soňa - VASILKOVÁ, Zuzana - JURIŠ, Peter - MAREKOVÁ, Mária. Occurrence of bacteriocin production among environmental enterococci. In Letters in applied microbiology, 1998, vol. 27, no. 3, p. 178-182. (1.008 - IF1997). (1998 - Current Contents). ISSN 0266-8254.
- Citácie:
1. [1.1] KARAFFOVA, Viera - BOBIKOVA, Katarina - HUSAKOVA, Eva - LEVKUT, Martin - HERICH, Robert - REVAJOVA, Viera - LEVKUTOVA, Maria - LEVKUT, Mikulas. Interaction of TGF-beta 4 and IL-17 with IgA secretion in the intestine of chickens fed with *E. faecium* AL41 and challenged with *S. Enteritidis*. In RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. ISSN 0034-5288, 2015, vol. 100, no., pp. 75., WOS
 2. [1.2] MOJSOVA, S. - KRSTEVSKI, K. - DZADZOVSKI, I. - POPOVA, Z. - SEKULOVSKI, P. Phenotypic and genotypic characteristics of enterocin producing enterococci against pathogenic bacteria. MACEDONIAN VETERINARY REVIEW. ISSN 1409-7621, 2015, vol. 38, no. 2, p. 209-216, Scopus
- ADCA110 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. [3.1] MONTEL MENDOZA, G. – ALE, C.E. - MEFF, N.-M. – SE, P. Characterization of a Bacteriocin Produced by *Enterococcus gallinarum* CRL 1826 Isolated from Captive Bullfrog: Evaluation of its Mode of Action against *Listeria monocytogenes* and Gram-Negatives. In JOURNAL OF BIOPROCESSING AND BIOTECHNOLOGY. ISSN 2155-9821. 2015, vol. 5, no. 8, doi: 10.4172/2155-9821.1000250
- ADCA111 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] BAKHOUM, Abdoulaye J. S. - QUILICHINI, Yann - JUSTINE, Jean-Lou - BRAY, Rodney A. - BA, Cheikh T. - MARCHAND, Bernard. Neomultitestis aspidogastriformis Bray and Cribb, 2003 (Digenea, Lepocreadiidae): mature spermatozoon and sperm morphologies in the Lepocreadioidea. In CELL BIOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1065-6995, JUL 2015, vol. 39, no. 7, p. 799-807., WOS
 2. [1.1] BAKHOUM, Abdoulaye J. S. - QUILICHINI, Yann - JUSTINE, Jean-Lou - BRAY, Rodney A. - BA, Cheikh T. - MARCHAND, Bernard. Ultrastructural study of sperm cells in Acanthocolpidae: the case of *Stephanostomum mureliae* and *Stephanostomoides tenuis* (Digenea). In PEERJ. ISSN 2167-8359, FEB 12 2015, vol. 3., WOS
 3. [1.1] BRUNANSKA, Magdalena - BILY, Tomas - NEBESAROVA, Jana. Nippotaenia mogurndae Yamaguti et Myiata, 1940 (Cestoda, Nippotaeniidea): first data on spermiogenesis and sperm ultrastructure. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, APR 2015, vol. 114, no. 4, p. 1443-1453., WOS
- ADCA112 LI, N. - XIAO, Lihua - ALDERISIO, Keri - ELWIN, Kristin - CEBELINSKI, Elizabeth - CHALMERS, R.A - SANTIN, Monica - FAYER, Ronald - KVAC, 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] BJORKMAN, C. - LINDSTROM, L. - OWESON, C. - AHOLA, H. - TROELL, K. - AXEN, C. *Cryptosporidium* infections in suckler herd beef calves. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, JUL 2015, vol. 142, no. 8, p. 1108-1114., WOS
2. [1.1] BUSS, Sarah N. - LEBER, Amy - CHAPIN, Kimberle - FEY, Paul D. - BANKOWSKI, Matthew J. - JONES, Matthew K. - ROGATCHEVA, Margarita - KANACK, Kristen J. - BOURZAC, Kevin M. Multicenter Evaluation of the BioFire FilmArray Gastrointestinal Panel for Etiologic Diagnosis of Infectious Gastroenteritis. In *JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY*. ISSN 0095-1137, MAR 2015, vol. 53, no. 3, p. 915-925., WOS
3. [1.1] DIAZ, Pablo - QUILLEZ, Joaquin - PRIETO, Alberto - NAVARRO, Esther - PEREZ-CREO, Ana - FERNANDEZ, Gonzalo - PANADERO, Rosario - LOPEZ, Ceferino - DIEZ-BANOS, Pablo - MORRONDO, Patrocinio. *Cryptosporidium* species and subtype analysis in diarrhoeic pre-weaned lambs and goat kids from north-western Spain. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, NOV 2015, vol. 114, no. 11, p. 4099-4105., WOS
4. [1.1] QI, Meng - LUO, Nannan - WANG, Haiyan - YU, Fuchang - WANG, Rongjun - HUANG, Jianying - ZHANG, Longxian. Zoonotic *Cryptosporidium* spp. and *Enterocytozoon bieneusi* in pet chinchillas (*Chinchilla lanigera*) in China. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, OCT 2015, vol. 64, no. 5, p. 339-341., WOS
5. [1.1] RAMO, Ana - QUILLEZ, Joaquin - VERGARA-CASTIBLANCO, Claudia - MONTEAGUDO, Luis - DEL CACHO, Emilio - CLAVEL, Antonio. Multilocus typing and population structure of *Cryptosporidium* from children in Zaragoza, Spain. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, APR 2015, vol. 31, p. 190-197., WOS
6. [1.1] SNAK, Alessandra - GARCIA, Felipe Gustavo - DA SILVEIRA DELGADO, Luis Eduardo - OSAKI, Silvia Cristina. Occurrence of *Cryptosporidium* spp. in wild animals living in the Cascavel city park, Parana, Brazil. In *SEMINA-CIENCIAS AGRARIAS*. ISSN 1676-546X, 2015, vol. 36, no. 6, p. 4323-4331., WOS

ADCA113 LIŠKOVÁ, Marta - ČEREVKOVÁ, Andrea - HÁNĚL, Ladislav. Nematode communities of forest ecosystems in association with various soil orders. In *Russian Journal of Nematology*, 2008, vol. 16, no. 2, p. 127-140. (0.765 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0869-6918.

Citácie:

1. [1.1] CIOBANU, M. - POPOVICI, I. *Soil nematode communities in three Natura 2000 sites of the Trascau Mountains (Romania)*. In *ANNALS OF FOREST RESEARCH*. ISSN 1844-8135, 2015, vol. 58, no. 2, p. 311-322., WOS

ADCA114 LITERÁK, I. - ROBEŠOVÁ, B. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - KULICH, P. - FABIÁN, P. - ROUBALOVÁ, Eva. Herpesvirus-Associated Papillomatosis in a Green Lizard. In *Journal of Wildlife Diseases*, 2010, vol. 46, no. 1, p. 257-261. (1.373 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0090-3558.

Citácie:

1. [1.1] COWAN, M. L. - RAIDAL, S. R. - PETERS, A. *Herpesvirus in a captive Australian Krefft's river turtle (*Emydura macquarii krefftii*)*. In *AUSTRALIAN VETERINARY JOURNAL*. ISSN 0005-0423, JAN-FEB 2015, vol. 93, no. 1-2, p. 46-49., WOS
2. [1.1] HOULDCROFT, Charlotte J. - BREUER, Judith. *Tales from the crypt*

and coral reef: the successes and challenges of identifying new herpesviruses using metagenomics. In FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. ISSN 1664-302X, MAR 13 2015, vol. 6., WOS

3. [1.1] ORIGGI, Francesco C. - TECILLA, Marco - PILO, Paola - ALOISIO, Fabio - OTTEN, Patricia - AGUILAR-BULTET, Lisandra - SATTLER, Ursula - ROCCABIANCA, Paola - ROMERO, Carlos H. - BLOOM, David C. - JACOBSON, Elliott R. *A Genomic Approach to Unravel Host-Pathogen Interaction in Chelonians: The Example of Testudinid Herpesvirus 3. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, AUG 5 2015, vol. 10, no. 8., WOS*

- ADCA115 LÓŠKOVÁ, Jana - ĽUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The effect of clear-cutting and wildfire on soil Oribatida (Acari) in windthrown stands of the High Tatra Mountains (Slovakia). In *European Journal of Soil Biology*, 2013, vol.55, march-April, p.131-138. (1.838 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1164-5563.

Citácie:

1. [1.1] KOOCH, Yahya - DARABI, Sakineh Mollaei - HOSSEINI, Seyed Mohsen. *Effects of Pits and Mounds Following Windthrow Events on Soil Features and Greenhouse Gas Fluxes in a Temperate Forest. In PEDOSPHERE. ISSN 1002-0160, DEC 2015, vol. 25, no. 6, p. 853-867., WOS*

2. [1.1] RENCO, M. - CEREVKOVA, A. *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. ISSN 1049-8001, 2015, vol. 24, no. 5, p. 702-711., WOS*

3. [1.1] RENCO, Marek - CEREVKOVA, Andrea - HOMOLOVA, Zuzana - GOEMOERYOVA, 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. ISSN 0378-1127, NOV 15 2015, vol. 356, SI, p. 243-252., WOS*

- ADCA116 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] HEINZ, F. X. - STIASNY, K. - HOLZMANN, H. - KUNDI, M. - SIXL, W. - WENK, M. - KAINZ, W. - ESSL, A. - KUNZ, C. *Emergence of tick-borne encephalitis in new endemic areas in Austria: 42 years of surveillance. In EUROSURVEILLANCE. ISSN 1560-7917, APR 2 2015, vol. 20, no. 13, p. 9-16., WOS*

2. [1.1] IMHOFF, Maren - HAGEDORN, Peter - SCHULZE, Yesica - HELLENBRAND, Wiebke - PFEFFER, Martin - NIEDRIG, Matthias. *Review: Sentinels of tick-borne encephalitis risk. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 5, p. 592-600., WOS*

3. [1.1] OSTFELD, Richard S. - BRUNNER, Jesse L. *Climate change and Ixodes tick-borne diseases of humans. In PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES. ISSN 0962-8436, APR 5 2015, vol. 370, no. 1665., WOS*

- ADCA117 LUKEŠ, J. - JIRKU, M. - DOLEŽEL, L. - KRÁĽOVÁ, Ivica - HOLLAR, L. - MASLOV, D.A. Analysis of ribosomal RNA genes suggests that trypanosomes are monophyletic. In *Journal of Molecular Evolution*, 1997, vol. 44, no. 5, 521-527. ISSN 0022-2844.

Citácie:

1. [1.1] ASHRAF, M. - SRIVASTAVA, Meera - GHORUI, S. K. - NAGARAJAN, G. - SWAMI, Shelesh Kumar - KUMAR, Sanjay. *Cloning and sequence analysis of*

- beta-tubulin gene of Trypanosoma evansi isolates from Indian dromedaries (Camelus dromedarius). In INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH. ISSN 0367-6722, OCT 2015, vol. 49, no. 5, p. 618-622., WOS*
2. [1.1] FROLOV, A. O. - MALYSHEVA, M. N. - KOSTYGOV, A. Yu. TRANSFORMATIONS OF LIFE CYCLES IN THE EVOLUTIONARY HISTORY OF TRYPANOSOMATIDS. MACROTRANSFORMATIONS. In Parazitologiya (St. Petersburg). ISSN 0031-1847, JUL-AUG 2015, vol. 49, no. 4, p. 233-256., WOS
- ADCA118 L'UPTÁČIK, 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] ZHANG YAN - JIN DAO-CHAO - ZHOU YU-FENG - YANG GUI-PING - LIANG WEN-QIN. Community composition and diversity of soil oribatid mites (Acari Oribatida) in karst forests in Shibing, Guizhou, Southwestern China. In ACTA ENTOMOLOGICA SINICA. ISSN 0454-6296, JUL 20 2015, vol. 58, no. 7, p. 791-799., WOS
- ADCA119 MACKO, Jozef Kazimír - ŠPAKULOVÁ, Marta - CASANOVA, J.C. Morphology and taxonomy of Stomylotrema (Digenea : Stomylotrematidae) representatives from ciconiiform and podicipediform birds in Cuba. In Folia Parasitologica, 1999, vol. 46, no. 3, p. 185-190. (0.706 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
Citácie:
1. [1.1] PINTO, Hudson A. - CANTANHEDE, Selma Patricia D. - THIENGO, Silvana C. - DE MELO, Alan L. - FERNANDEZ, Monica A. THE APPLE SNAIL POMACEA MACULATA (CAENOGASTROPODA: AMPULLARIIDAE) AS THE INTERMEDIATE HOST OF STOMYLOTREMA GRATIOSUS (TREMATODA: STOMYLOTREMATIDAE) IN BRAZIL: THE FIRST REPORT OF A MOLLUSC HOST OF A STOMYLOTREMATID TREMATODE. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, APR 2015, vol. 101, no. 2, p. 134-139., WOS
2. [2.1] LUNASCHI, L. I. - DRAGO, F. B. - DRAGHI, R. Digeneans and acanthocephalans of birds from Formosa Province, Argentina. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, MAR 2015, vol. 52, no. 1, p. 17-27., WOS
- ADCA120 MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Escape behavior of the green lizard (Lacerta viridis) in the Slovak Karst. In Acta Ethologica, 2009, vol.12, no. 2, p. 99-103. (0.667 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0873-9749.
Citácie:
1. [1.1] KOPENA, Renata - HERCZEG, Gabor - LOPEZ, Pilar - MARTIN, Jose. Escape strategy of Schreiber's green lizards (Lacerta schreiberi) is determined by environment but not season or sex. In BEHAVIOUR. ISSN 0005-7959, 2015, vol. 152, no. 11, p. 1527-1542., WOS
- ADCA121 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - VÍCHOVÁ, Bronislava - GULOVÁ, Ivana - DERDÁKOVÁ, Markéta - SZESTÁKOVÁ, Edina - PEŤKO, Branislav. Polymerase chain reaction: confirmation of Babesia canis canis and Anaplasma phagocytophilum in dogs suspected of babesiosis in Slovakia. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2011, vol. 11, no.11, p. 1447-1451. (2.733 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1530-3667.
Citácie:
1. [1.1] ARAUJO, Andreina C. - SILVEIRA, Julia A. G. - AZEVEDO, Sergio S. - NIERI-BASTOS, Fernanda A. - RIBEIRO, Mucio F. B. - LABRUNA, Marcelo B. - HORTA, Mauricio C. Babesia canis vogeli infection in dogs and ticks in the semiarid region of Pernambuco, Brazil. In PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA. ISSN 0100-736X, MAY 2015, vol. 35, no. 5, p. 456-461., WOS

2. [1.1] DZIEGIEL, Beata - ADASZEK, Lukasz - KRZYSIAK, Michal - SKRZYPCZAK, Maciej - ADASZEK, Michal - FURMAGA, Barbara - WINIARCZYK, Stanislaw. The occurrence of *Anaplasma phagocytophilum* in wild bison from the Bialowieza Primeval Forest in Eastern Poland. In BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT. ISSN 0005-9366, JUL-AUG 2015, vol. 128, no. 7-8, p. 310-314., WOS
3. [1.1] HINNEY, Barbara - LESCHNIK, Michael. Travel-related parasitic diseases of dogs and cats. In KLEINTIERPRAXIS. ISSN 0023-2076, MAY 2015, vol. 60, no. 5, p. 254-280., WOS
4. [1.2] ĐAKOVIĆ RODE, Oktavija. Human granulocytic anaplasmosis in Croatia and new insights about anaplasma and ehrlichia species | Avances en la recuperación de oro y plata mediante flotación en escorias de procesamiento de menas de oro. In Infektoloski Glasnik. ISSN 13312820, 2015-01-01, 35, 1, pp. 5-15., SCOPUS

ADCA122 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MAJLÁTH, Igor. - PEŤKO, Branislav. Hepatozoon canis infection in Slovakia - imported or autochthonous? In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2007, vol. 7, no. 4, p. 226-231. (2.244 - IF2006). (2007 - Current Contents).

Citácie:

1. [1.1] DUSCHER, Georg G. - LESCHNIK, Michael - FUEHRER, Hans-Peter - JOACHIM, Anja. Wildlife reservoirs for vector-borne canine, feline and zoonotic infections in Austria. In International Journal for Parasitology Parasites and Wildlife. ISSN 2213-2244, APR 2015, vol. 4, no. 1, p. 88-96., WOS
2. [1.1] HODZIC, Adnan - ALIC, Amer - FUEHRER, Hans-Peter - HARL, Josef - WILLE-PIAZZAI, Walpurga - DUSCHER, Georg Gerhard. A molecular survey of vector-borne pathogens in red foxes (*Vulpes vulpes*) from Bosnia and Herzegovina. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, FEB 8 2015, vol. 8., WOS
3. [1.1] IMRE, Mirela - DUDU, Andreea - ILIE, Marius S. - MORARIU, Sorin - IMRE, Kalman - DARABUS, Gheorghe. Molecular Survey of Hepatozoon canis in Red Foxes (*Vulpes vulpes*) from Romania. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, AUG 2015, vol. 101, no. 4, p. 490-491., WOS
4. [1.1] MONTEIRO, G. S. - FLECK, J. D. - KLUGE, M. - RECH, N. K. - SOLIMAN, M. C. - STAGGEMEIER, R. - RODRIGUES, M. T. - BARROS, M. P. - HEINZELMANN, L. S. - SPILKI, F. R. Adenoviruses of canine and human origins in stool samples from free-living pampas foxes (*Lycalopex gymnocercus*) and crab-eating foxes (*Cerdocyon thous*) in Sao Francisco de Paula, Rio dos Sinos basin. In BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY. ISSN 1519-6984, MAY 2015, vol. 75, no. 2, p. 11-16., WOS
5. [1.1] TOLNAI, Z. - SRETER-LANCZ, Z. - SRETER, T. Spatial distribution of *Anaplasma phagocytophilum* and *Hepatozoon canis* in red foxes (*Vulpes vulpes*) in Hungary. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 5, p. 645-648., WOS
6. [3.1] MITKOVA, B. Hepatozoon - nenápadný parazit. Predstavuje riziko ?. In Veterinárství. ISSN 0506-8231, 2015, vol. 65, no. 4, p. 254-258

ADCA123 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - DERDÁKOVÁ, Markéta - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav. Borrelia lusitaniae and Green lizards (*Lacerta viridis*), Karst region, Slovakia. In Emerging Infectious Diseases, 2006, vol.12, no. 12, p.1895-1901. (5.366 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 1080-6040.

Citácie:

1. [1.1] NORTE, Ana Claudia - DA SILVA, Antonio Alves - ALVES, Joana - DA

SILVA, Luis Pascoal - SOFIA NUNCIO, M. - ESCUDERO, Raquel - ANDA, Pedro - RAMOS, Jaime A. - DE CARVALHO, Isabel Lopes. The importance of lizards and small mammals as reservoirs for Borrelia lusitaniae in Portugal. In ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY REPORTS. ISSN 1758-2229, APR 2015, vol. 7, no. 2, p. 188-193., WOS

2. [1.1] SOUALAH-ALILA, Hana - BOUSLAMA, Zihad - AMR, Zuhair - HANI, Rihan Bani. Tick infestations (Acari: Ixodidae) on three lizard species from Seraidi (Annaba District), northeastern Algeria. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY. ISSN 0168-8162, SEP 2015, vol. 67, no. 1, p. 159-163., WOS

3. [1.1] SZEKERES, Sandor - COIPAN, Elena Claudia - RIGO, Krisztina - MAJOROS, Gabor - JAHFARI, Setareh - SPRONG, Hein - FOELDVARI, Gabor. Eco-epidemiology of Borrelia miyamotoi and Lyme borreliosis spirochetes in a popular hunting and recreational forest area in Hungary. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUN 6 2015, vol. 8., WOS

4. [3.1] MORAVEC, J. (ed.) a kolektiv. Plazi /Reptilia. Fauna ČR. Praha : Academia, 2015. 531 s. ISBN 978-80-200-2416-9.

- ADCA124 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] POLLOCK, Nicholas B. - GAWNE, Emily - TAYLOR, Emily N. Effects of temperature on feeding duration, success, and efficiency of larval western black-legged ticks (Acari: Ixodidae) on western fence lizards. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY. ISSN 0168-8162, OCT 2015, vol. 67, no. 2, p. 299-307., WOS

- ADCA125 MINÁRIK, G. - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ZVIJÁKOVÁ, Ľudmila - ŠTEFKA, Jan - PÁLKOVÁ, L. - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Development and characterization of multiplex panels of polymorphic microsatellite loci in giant liver fluke Fascioloides magna (Trematoda: Fasciolidae), using next-generation sequencing approach. In Molecular and Biochemical Parasitology. - Amsterdam : ELSEVIER Science, 2014, vol.195, no.1, p.30-33. (2.243 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0166-6851.(ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií Fascioloides magna (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov).

Citácie:

1. [1.1] Cwiklinski, K. - ALLEN, K. - LACOURSE, J. - WILLIAMS, D.J. - PATERSON, S. - HODGKINSON, J.E. Characterisation of a novel panel of polymorphic microsatellite loci for the liver fluke, Fasciola hepatica, using a next generation sequencing approach. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, JUN 2015, vol. 32, p. 298-304., WOS

- ADCA126 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. [1.1] RAOUL, F. - HEGGLIN, D. - GIRAUDOUX, P. Trophic ecology,

behaviour and host population dynamics in Echinococcus multilocularis transmission. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, OCT 30 2015, vol. 213, no. 3-4, SI, p. 162-171., WOS

2. [1.1] UTAAKER, K.S. - ROBERTSON, L.J. *Climate change and foodborne transmission of parasites: A consideration of possible interactions and impacts for selected parasites. In FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. ISSN 0963-9969, FEB 2015, vol. 68, SI, p. 16-23., WOS*

3. [3.1] SZÉLLI, Z. - CASULLI, A. ZOLTÁN, T. - POZIO, E. - SRÉTER, T. *Spatial distribution of Echinococcus multilocularis in Hungary. In Magyar Allatorvosok Lapja. ISSN 0025-004X, 2015, vol. 137, no. 7, p. 415-426 (in Hungarian)*

ADCA127 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ZALEWSKI, Artur P. The first clinically manifested case of angiostrongylosis in a dog in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2014, vol. 59, no. 4, p. 661-665. (0.965 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1230-2821.(Vega č.2/0011/12).

Citácie:

1. [1.1] SARRE, C. - WILLEMS, A. - DAMINET, S. - CLAEREBOU, E. *Autochthonous Angiostrongylus vasorum infection in a Border collie in Belgium. In VLAAMS DIERGENEESKUNDIG TIJDSCHRIFT. ISSN 0303-9021, 2015, vol. 84, no. 5, pp. 243., WOS*

2. [1.1] SCHNYDER, Manuela - SCHAPER, Roland - LUKACS, Zoltan - HORNOK, Sandor - FARKAS, Robert. *Combined Serological Detection of Circulating Angiostrongylus vasorum Antigen and Parasite-specific Antibodies in Dogs from Hungary. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, AUG 2015, vol. 114, p. S145-S154., WOS*

ADCA128 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] FERREIRA, Catia Alexandra Costa - DE PINHO MIXAO, Veronica - NOVO, Maria Teresa Lourenco Marques - CALADO, Maria Manuela Palmeiro - GONCALVES, Luzia Augusta Pires - BELO, Silvana Maria Duarte - DE ALMEIDA, Antonio Paulo Gouveia. *First molecular identification of mosquito vectors of Dirofilaria immitis in continental Portugal.. In Parasites & vectors. 2015-Dec 2015, vol. 8, no. 1, p. 760-760., WOS*

2. [1.1] IONICA, Angela Monica - MATEI, Ioana Adriana - MIRCEAN, Viorica - DUMITRACHE, Mirabela Oana - D'AMICO, Gianluca - GYORKE, Adriana - PANTCHEV, Nikola - ANNOSCIA, Giada - ALBRECHTOVA, Katerina - OTRANTO, Domenico - MODRY, David - MIHALCA, Andrei Daniel. *Current surveys on the prevalence and distribution of Dirofilaria spp. and Acanthocheilonema reconditum infections in dogs in Romania. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAR 2015, vol. 114, no. 3, p. 975-982., WOS*

3. [1.1] KOCK, R.A. *Vertebrate reservoirs and secondary epidemiological cycles of vector-borne diseases. In REVUE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE-OFFICE INTERNATIONAL DES EPIZOOTIES. ISSN 0253-1933, APR 2015, vol. 34, no. 1, p. 151-163., WOS*

ADCA129 MORAND, S. - DE BELLOCQ, Goüy J. - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana. *Is sex-biased ectoparasitism related to sexual size dimorphism in small mammals in Central Europe? In Parasitology, 2004, vol. 129, p. 505-510. (1,703 – IF 2004. ISSN 0031-1820.*

Citácie:

1. [1.1] Cao, J., Wei, C., Liu, D., Wang, H., Wu, M., Xie, Z., Capellini, T.D., Zhang, L., Zhao, F., Li, L., Zhong, T., Wang, L., Lu, J., Liu, R., Zhang, S., Du, Y., Zhang, H., Du, L. DNA methylation Landscape of body size variation in sheep (2015) *Scientific Reports*, 5, art. no. 13950, . DOI: 10.1038/srep13950 <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84945208067&partnerID=40&md5=9b40e46e726cbd0f49199f91ab56624f>, WOS
2. [1.1] Friesen, O.C., Roth, J.D., Graham, L.C. Sex-biased parasitism in monogamous arctic foxes is driven by diet (2015) *Journal of Mammalogy*, 96 (2), pp. 417-424. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84929075101&partnerID=40&md5=7af7f29acc69f567b69d7fe0e137b9c4> DOI: 10.1093/jmammal/gyv043, WOS
3. [1.1] Kowalski, K., Bogdziewicz, M., Eichert, U., Rychlik, L. Sex differences in flea infections among rodent hosts: is there a male bias? (2015) *Parasitology Research*, 114 (1), pp. 337-341. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84930042804&partnerID=40&md5=45be7a499890d5947c06d23c6ad7ee01> DOI: 10.1007/s00436-014-4231-z, WOS
4. [1.1] Lo, H.-Y., Shaner, P.-J.L. Sex-specific effects of parasitism on survival and reproduction of a rodent host in a subtropical montane region (2015) *Oecologia*, 177 (3), pp. 657-667. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84925489769&partnerID=40&md5=9a3b7af4db043e68d730a3d3b3a079ee> DOI: 10.1007/s00442-014-3160-y, WOS
5. [1.1] Luguterah, A., Lawer, E.A. Effect of dietary guild (frugivory and insectivory) and other host characteristics on ectoparasite abundance (mite and nycteribiid) of chiropterans (2015) *Folia Parasitologica*, 62 (1), pp. 1-7. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84929410996&partnerID=40&md5=62dfccd10bc5dd9b8f8e02b2e79054e1> DOI: 10.14411/fp.2015.021, WOS
6. [1.1] Patterson, J.E.H., Neuhaus, P., Kutz, S.J., Ruckstuhl, K.E. Patterns of ectoparasitism in North American red squirrels (*Tamiasciurus hudsonicus*): Sex-biases, seasonality, age, and effects on male body condition (2015) *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*, 4 (3), pp. 301-306. DOI: 10.1016/j.ijppaw.2015.05.002 <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84933052073&partnerID=40&md5=354777f1d78135419e939a50cfeafdb1>, WOS
7. [1.1] Strona, A.L.S., Levenhagem, M., Leiner, N.O. Reproductive effort and seasonality associated with male-biased parasitism in *Gracilinanus agilis* (*Didelphimorphia: Didelphidae*) infected by *Eimeria* spp. (*Apicomplexa: Eimeriidae*) in the Brazilian cerrado (2015) *Parasitology*, 142 (8), pp. 1086-1094. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84930181716&partnerID=40&md5=751a2f74cb9557701d284f28e68f93d9> DOI: 10.1017/S0031182015000402, WOS
8. [1.1] Young, H.S., Dirzo, R., McCauley, D.J., Agwanda, B., Cattaneo, L., Dittmar, K., Eckerlin, R.P., Fleischer, R.C., Helgen, L.E., Hintz, A., Montinieri, J., Zhao, S., Helgen, K.M. Drivers of intensity and prevalence of flea parasitism on small mammals in East African savanna ecosystems (2015) *Journal of Parasitology*, 101 (3), pp. 327-335. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84931401108&partnerID=40&md5=5f620f809c8ef5582fe328a00b100861> DOI: 10.1645/14-684.1, WOS

- CYBULSKA, Aleksandra - REITEROVÁ, Katarína. Detection of antibodies to *Neospora caninum* in moose (*Alces alces*): the first report in Europe. In *Folia Parasitologica*, 2014, vol.61, no.1, p.34-36. (1.211 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0015-5683.

Citácie:

1. [1.1] *DONAHOE, Shannon L. - LINDSAY, Scott A. - KROCKENBERGER, Mark - PHALEN, David - SLAPETA, Jan. A review of neosporosis and pathologic findings of Neospora caninum infection in wildlife. In International Journal for Parasitology Parasites and Wildlife. ISSN 2213-2244, AUG 2015, vol. 4, no. 2, p. 216-238., WOS*

ADCA131 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] *CHAI SIRI, Kittipong - MCGARRY, John W. - MORAND, Serge - MAKEPEACE, Benjamin L. Symbiosis in an overlooked microcosm: a systematic review of the bacterial flora of mites. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, AUG 2015, vol. 142, no. 9, p. 1152-1162., WOS*

ADCA132 NOVÁKOVÁ, Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - LESNÁKOVÁ, A. - POCHYBOVÁ, M. - PEŤKO, Branislav. First case of human granulocytic anaplasmosis from Slovakia. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2010, vol.17, no. 1, p. 173-175. (1.538 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] *CABANOVA, Viktoria - PANTCHEV, Nikola - HURNIKOVA, Zuzana - MITERPAKOVA, Martina. Recent study on canine vector-borne zoonoses in southern Slovakia - serologic survey. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2015, vol. 60, no. 4, p. 749-758., WOS*

2. [1.1] *KALINOVA, Z. - HALANOVA, M. - CISLAKOVA, L. - JURIS, P. - CECHOVA, L. Occurrence of antibodies to Anaplasma phagocytophilum in patients with suspected tick-borne encephalitis. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2015, vol. 22, no. 3, p. 409-411., WOS*

3. [1.1] *LOTRIC-FURLAN, S. - ROJKO, T. - JELOVSEK, M. - PETROVEC, M. - AVSIC-ZUPANC, T. - LUSA, L. - STRLE, F. Comparison of clinical and laboratory characteristics of patients fulfilling criteria for proven and probable human granulocytic anaplasmosis. In MICROBES AND INFECTION. ISSN 1286-4579, NOV-DEC 2015, vol. 17, no. 11-12, SI, p. 829-833., WOS*

4. [1.1] *SVITALKOVA, Zuzana - HARUSTIAKOVA, Danko - MAHRIKOVA, Lenka - BERTHOVA, Lenka - SLOVAK, Mirko - KOCIANOVA, Elena - KAZIMIROVA, Maria. Anaplasma phagocytophilum prevalence in ticks and rodents in an urban and natural habitat in South-Western Slovakia. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAY 17 2015, vol. 8., WOS*

5. [1.1] *SZEKERES, Sandor - COIPAN, Elena Claudia - RIGO, Krisztina - MAJOROS, Gabor - JAHFARI, Setareh - SPRONG, Hein - FOELDVARI, Gabor. Eco-epidemiology of Borrelia miyamotoi and Lyme borreliosis spirochetes in a popular hunting and recreational forest area in Hungary. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUN 6 2015, vol. 8., WOS*

ADCA133 ONDRÍKOVÁ, Jarmila - MIKLISOVÁ, Dana - RIBAS, Alexis - STANKO, Michal.

The helminth parasites of two sympatric species of the genus *Apodermus* (Rodentia: Muridae) from south-easter 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] GALLEGO, L. - GRACENEA, M. *Praziquantel efficacy against Brachylaima sp metacercariae (Trematoda: Brachylaimidae) parasitizing the edible landsnail Cornu aspersum and its HPLC-MS/MS residue determination. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, OCT 2015, vol. 157, p. 92-102., WOS*
2. [1.1] KOWALSKI, K. - BOGDZIEWICZ, M. - EICHERT, U. - RYCHLIK, L. *Sex differences in flea infections among rodent hosts: is there a male bias?. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2015, vol. 114, no. 1, p. 337-341., WOS*
3. [2.1] BJELIC-CABRILO, O. - NOVAKOV, N. - CIRKOVIC, M. - CABRILO, B. - POPOVIC, E. - LUJIC, J. *Helminth fauna and zoonotic potential of the European hamster Cricetus cricetus Linnaeus, 1758 in agrobiocoenoses from Vojvodina province (Serbia). In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, JUN 2015, vol. 52, no. 2, p. 139-143., WOS*

ADCA134 ONDRISKA, František - LENGYEL, D. - MITERPÁKOVÁ, Martina - LENGYELOVÁ, B. - STREHÁROVÁ, A. - DUBINSKÝ, Pavol. Human dirofilariosis in the Slovak Republic – a case report. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2010, vol. 17, no. 3, p. 169-171. (1.538 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] BOCKOVA, Eva - IGLODHOVA, Adriana - KOCISOVA, Alica. *Potential mosquito (Diptera: Culicidae) vector of Dirofilaria repens and Dirofilaria immitis in urban areas of Eastern Slovakia. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, DEC 2015, vol. 114, no. 12, p. 4487-4492., WOS*
2. [1.1] DOCZI, Ilona - BERECHKI, Laszlo - GYETVAI, Tamas - FEJES, Imre - SKRIBEK, Akos - SZABO, Aron - BERKES, Szilvia - TISZLAVICZ, Laszlo - BARTHA, Noemi - BENDE, Balazs - KIS, Erika - KUCSERA, Istvan. *Description of five dirofilariosis cases in South Hungary and review epidemiology of this disease for the country. In WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT. ISSN 0043-5325, SEP 2015, vol. 127, no. 17-18, p. 696-702., WOS*

ADCA135 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] MADERA-SANDOVAL, Ruth L. - REYES-MALDONADO, Elba - DZUL-CAAMAL, Ricardo - GALLEGOS-RANGEL, Esperanza - LILIA DOMINGUEZ-LOPEZ, Maria - GARCIA-LATORRE, Ethel - VEGA-LOPEZ, Armando. *Fat-associated lymphoid cluster in Cyprinus carpio: Characterisation and its relation with peritoneal haemangiosarcoma. In FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY. ISSN 1050-4648, JUN 2015, vol. 44, no. 2, p. 633-641., WOS*
2. [1.1] WILCOX, Justin J. S. - LANE-DEGRAAF, Kelly E. - FUENTES, Agustin - HOLLOCHER, Hope. *Comparative community-level associations of helminth infections and microparasite shedding in wild long-tailed macaques in Bali, Indonesia. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, MAR 2015, vol. 142, no. 3, p. 480-489., WOS*
3. [3.1] NAGASAWA, K. *A checklist of the cestodes of freshwater fishes of Japan (1889 – 2015). In BULLETIN OF THE HIROSHIMA UNIVERSITY MUSEUM,*

- December 2015, ISSN 18844243, vol. 7, p. 89-115*
- ADCA136 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:*
- [1.1] *ALVES, Philippe V. - VIEIRA, Fabiano M. - SANTOS, Claudia P. - SCHOLZ, Tomas - LUQUE, Jose L. A Checklist of the Aspidogastrea (Platyhelminthes: Trematoda) of the World. In ZOOTAXA. ISSN 1175-5326, FEB 12 2015, vol. 3918, no. 3, p. 339-396., WOS*
 - [1.1] *SITKO, Jilji - HENEGER, Petr. Composition, structure and pattern of helminth assemblages associated with central European herons (Ardeidae). In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, FEB 2015, vol. 64, no. 1, p. 100-112., WOS*
 - [1.2] *BAYOUMY, E.M. - ABOU-EL-DOBAL, S.K.A. - HASSANAIN, M.A. Assessment of heavy metal pollution and fish parasites as biological indicators at Arabian gulf off Dammam Coast, Saudi Arabia. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ZOOLOGICAL RESEARCH. ISSN 18119778, 2015, vol. 11, no. 5, p. 198-206, SCOPUS*
- ADCA137 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 verus gény a chromozómy. LPP-0171-09 : Systematika pásomníc radu Caryophyllidea, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie).
- Citácie:*
- [1.1] *SCHOLZ, Tomáš - TAVAKOL, Sareh - HALAJIAN, Ali - LUUS-POWELL, Wilmien J. The invasive fish tapeworm *Atractolytcestus huronensis* (Cestoda), a parasite of carp, colonises Africa. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2015, vol. 114, no. 9, p. 3521-3524, WOS*
- ADCA138 OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - MACKIEWICZ, John S. Scolex morphology of monozoic cestodes (Caryophyllidea) from the Palearctic region : an 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:*
- [1.2] *NAGASAWA, K. A checklist of the cestodes of freshwater fishes of Japan (1889 – 2015). In BULLETIN OF THE HIROSHIMA UNIVERSITY MUSEUM, December 2015, ISSN 18844243, vol. 7, p. 89-115*
- ADCA139 OROSOVÁ, Martina - MAREC, František - OROS, Mikuláš - XI, Bing Wen - SCHOLZ, Tomáš. A chromosome study and localization of 18S rDNA in *Khawia saurogobii* (Cestoda: Caryophyllidea). In *Parasitology Research*, 2010, vol. 106, no. 3, p. 587-593. (1.721 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:*
- [2.1] *BOMBAROVA, M. - SPAKULOVA, M. New chromosome characteristics of the monozoic tapeworm *Caryophyllaeus laticeps* (Cestoda, Caryophyllidea). In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 2015, vol. 52, no. 4, p. 336-340., WOS*
- ADCA140 OROSOVÁ, Martina - OROS, Mikuláš. Classical and molecular cytogenetics of *Khawia sinensis* (Cestoda: Caryophyllidea), invasive parasite of carp, *Cyprinus*

carpio. In Parasitology Research, 2012, vol.110, no.5, p.1937-1944. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] BOMBAROVA, M. - SPAKULOVA, M. - KELLO, M. - NGUYEN, P. - BAZSALOVICSOVA, E. - KRALOVA-HROMADOVA, I. Cytogenetics of *Aspidogaster limacoides* (Trematoda, Aspidogastrea): karyotype, spermatocyte division, and genome size. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, APR 2015, vol. 114, no. 4, p. 1473-1483., WOS

2. [2.1] BOMBAROVA, M. - SPAKULOVA, M. New chromosome characteristics of the monozoic tapeworm *Caryophyllaeus laticeps* (Cestoda, Caryophyllidae). In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 2015, vol. 52, no. 4, p. 336-340., WOS

ADCA141 PAPAJOVÁ, Ingrid - JURIŠ, Peter - SZABOVÁ, Eva - VENGLOVSKÝ, Ján - SASÁKOVÁ, Naďa - ŠEFČÍKOVÁ, Hana - MARTINEZ, Jose - GÁBON, Tomáš. Decontamination by anaerobic stabilisation of the environment contaminated with enteronematode eggs *Toxocara canis* and *Ascaris suum*. In Bioresource Technology, 2008, vol. 99, no.1 July, p. 4966-4971. (3.103 - IF2007). ISSN 0960-8524.

Citácie:

1. [1.1] FIDJELAND, J. - NORDIN, A. - PECSON, B. M. - NELSON, K. L. - VINNERAS, B. Modeling the inactivation of ascaris eggs as a function of ammonia concentration and temperature. In WATER RESEARCH. ISSN 0043-1354, OCT 15 2015, vol. 83, p. 153-160., WOS

ADCA142 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] CIROVIE, D. - GIZEJEWSKA, A. - JOVANOVIĆ, V. - PENEZIC, A. - MILENKOVIC, M. - VUJOSEVIC, M. - BLAGOJEVIC, J. Concentration of Selected Trace Elements in the Golden Jackal (*Canis aureus* L., 1758) Population from Serbia. In ACTA ZOOLOGICA BULGARICA. ISSN 0324-0770, SEP 2015, vol. 67, no. 3, p. 409-414., WOS

2. [1.1] CRNIC, Andreja Prevendar - SURAN, Jelena - MADUNIC, Heidi Cipris - BOZIC, Frane. Cadmium concentrations in the tissues of young wild boars (*Sus scrofa* L.) from Moslavina and Slavonia in lowland Croatia. In VETERINARSKI ARHIV. ISSN 0372-5480, MAY-JUN 2015, vol. 85, no. 3, p. 323-334., WOS

3. [1.1] DAINOWSKI, B. H. - DUFFY, L. K. - MCINTYRE, J. - JONES, P. Hair and bone as predictors of tissular mercury concentration in the Western Alaska Red Fox, *Vulpes vulpes*. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, JUN 15 2015, vol. 518, p. 526-533., WOS

4. [1.1] GAYA, Umar Ibrahim - OTENE, Emmanuel - ABDULLAH, Abdul Halim. Adsorption of aqueous Cd(II) and Pb(II) on activated carbon nanopores prepared by chemical activation of doum palm shell. In SPRINGERPLUS. ISSN 2193-1801, AUG 28 2015, vol. 4., WOS

ADCA143 PODDUBNAYA, Larisa G. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - ŚWIDERSKI, Zdzisław - GIBSON, David J. Ultrastructure of the vitellarium of *Ancyrocephalus paradoxus* (Monogenea: Monopisthocotylea), with comments on the nature of the vitellarium in the Monogenea and related platyhelminth groups. In Parasitology Research, 2013, vol.112, no. 3, p.1169-1177. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113.(Vega č. 2/0047/11 : Ultraštruktúrne charakteristiky reprodukcie a evolúcia pásomníc (Cestoda)).

Citácie:

1. [1.1] ALVES, Philippe V. - VIEIRA, Fabiano M. - SANTOS, Claudia P. - SCHOLZ, Tomas - LUQUE, Jose L. *A Checklist of the Aspidogastrea (Platyhelminthes: Trematoda) of the World. In ZOOTAXA. ISSN 1175-5326, FEB 12 2015, vol. 3918, no. 3, p. 339-396., WOS*
- ADCA144 POISOT, Timoth   - 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] BELLAY, S. - DE OLIVEIRA, E. F. - ALMEIDA-NETO, M. - MELLO, M. A. R. - TAKEMOTO, R. M. - LUQUE, J. L. *Ectoparasites and endoparasites of fish form networks with different structures. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, JUN 2015, vol. 142, no. 7, p. 901-909., WOS*
 2. [1.1] HRCEK, Jan - GODFRAY, H. Charles J. *What do molecular methods bring to host-parasitoid food webs?. In TRENDS IN PARASITOLOGY. ISSN 1471-4922, JAN 2015, vol. 31, no. 1, p. 30-35., WOS*
 3. [1.1] VAUMOURIN, Elise - VOURC'H, Gwenael - GASQUI, Patrick - VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel. *The importance of multiparasitism: examining the consequences of co-infections for human and animal health. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, OCT 20 2015, vol. 8., WOS*
- ADCA145 POUCHKINA-STANTCHEVA, N.N. - CUNNINGHAM, Lucas J. - HR  KOV  , 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. [1.1] MOGUEL, Barbara - MORENO-MENDOZA, Norma - BOBES, Raul J. - CARRERO, Julio C. - CHIMAL-MONROY, Jesus - DIAZ-HERNANDEZ, Martha E. - HERRERA-ESTRELLA, Luis - LACLETTE, Juan P. *Transient transgenesis of the tapeworm Taenia crassiceps. In SPRINGERPLUS. ISSN 2193-1801, SEP 15 2015, vol. 4., WOS*
 2. [1.1] ROZARIO, Tania - NEWMARK, Phillip A. *A confocal microscopy-based atlas of tissue architecture in the tapeworm Hymenolepis diminuta. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, NOV 2015, vol. 158, SI, p. 31-41., WOS*
- ADCA146 RADOSA, Luk    - SCHLEGEL, M. - GEBAUER, P. - ANSORGE, H. - HEROLDOVÁ, M. - JANOV  , E. - STANKO, Michal - MO  ANSK  , Ladislav - FRI  OV  , Jana - PEJ  OCH, M. - SUCHOMEL, J. - PURCHART, L. - GROSCHUP, M.H. - KR  GER, D.H. - ULRICH, R.G. - KLEMPA, Boris. Detection of shrew-borne hantavirus in Eurasian pygmy shrew (Sorex minutus) in Central Europe. In Infection, Genetics and Evolution, 2013, vol. 19, p.403-410. (2.768 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1567-1348.
- Citácie:
1. [1.2] YANAGIHARA, Richard - GU, Se Hun - SONG, Jin Won. *Expanded host diversity and global distribution of hantaviruses: Implications for identifying and investigating previously unrecognized hantaviral diseases. In Global Virology I- Identifying and Investigating Viral Diseases, 2015-01-01, pp. 161-198., SCOPUS*
- ADCA147 RADV  NSZKY, J  n - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, G. - K  DA  I, L  dev  t. 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. [1.1] TAN, Liping - YU, Xingang - ABDULLAHI, Auwalu Yusuf - WU, Sheng - ZHENG, Guochao - HU, Wei - SONG, Meiran - WANG, Zhen - JIANG, Biao - LI, Guoqing. Development of a rapid HRM genotyping method for detection of dog-derived *Giardia lamblia*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, NOV 2015, vol. 114, no. 11, p. 4081-4086., WOS
- ADCA148 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. [1.1] AGHAZADEH, Mahdis - ELSON-RIGGINS, Jocelyn - RELJIC, Slaven - DE AMBROGI, Marco - HUBER, Duro - MAJNARIC, Dario - HERMOSILLA, Carlos. Gastrointestinal parasites and the first report of *Giardia* spp. in a wild population of European brown bears (*Ursus arctos*) in Croatia. In *VETERINARSKI ARHIV*. ISSN 0372-5480, MAR-APR 2015, vol. 85, no. 2, p. 201-210., WOS
 2. [1.1] OTRANTO, Domenico - CANTACESSI, Cinzia - PFEFFER, Martin - DANTAS-TORRES, Filipe - BRIANTI, Emanuele - DEPLAZES, Peter - GENCHI, Claudio - GUBERTI, Vittorio - CAPELLI, Gioia. The role of wild canids and felids in spreading parasites to dogs and cats in Europe Part I: Protozoa and tick-borne agents. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, 2015, vol. 213, no. 1-2, pp. 12., WOS
- ADCA149 REBLÁNOVÁ, Marianna - ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Martina - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - RAJSKÝ, Dušan. A comparative study of karyotypes and chromosomal location of rDNA genes in important liver flukes *Fasciola hepatica* and *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae). In *Parasitology Research*, 2011, vol. 109, no. 4, p. 1021-1028. (1.812 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] BEESLEY, N. J. - CWIKLINSKI, K. - WILLIAMS, D. J. L. - HODGKINSON, J. *Fasciola hepatica* from naturally infected sheep and cattle in Great Britain are diploid. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, AUG 2015, vol. 142, no. 9, p. 1196-1201., WOS
 2. [1.1] GARCIA-SOUTO, Daniel - PASANTES, Juan J. Molecular Cytogenetics in Digenean Parasites: Linked and Unlinked Major and 5S rDNAs, B Chromosomes and Karyotype Diversification. In *CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH*. ISSN 1424-8581, 2015, vol. 147, no. 2-3, p. 195-207., WOS
- ADCA150 REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Humoral immune response of mice infected with low doses of *Trichinella spiralis* muscle larvae. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 159, no. 3-4, p. 232-235. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.1] JEONG, Joon Taek - SEO, Min - HONG, Sung-Tae - KIM, Young Keun. An Outbreak of Trichinellosis by Consumption of Raw Soft- Shelled Turtle Meat in Korea. In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, 2015, vol. 53, no. 2, pp. 219., WOS
- ADCA151 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 03000-8126.
- Citácie:

1. [1.1] LOPES, Ana Patricia - VILA-VICOSA, Maria Joao - COUTINHO, Teresa - CARDOSO, Luis - GOTTSTEIN, Bruno - MUELLER, Norbert - CORTES, Helder C. E. *Trichinella britovi* in a red fox (*Vulpes vulpes*) from Portugal. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUN 15 2015, vol. 210, no. 3-4, p. 260-263., WOS
- ADCA152 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] BARTOVA, E. - SEDLAK, K. - BUDIKOVA, M. A study of Neospora caninum and Toxoplasma gondii antibody seroprevalence in healthy cattle in the Czech Republic. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2015, vol. 22, no. 1, p. 32-34., WOS
- ADCA153 REITEROVÁ, Katarína - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DUBINSKÝ, Pavol. Influence of Toxocara canis infection during pregnancy on offspring resistance towards re-infection. In *Parasitology*, 2006, vol. 132, no. 5, p. 625-633. (1.703 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
Citácie:
1. [1.1] AGUIAR, Patricia de Souza - FURTADO, Raquel Dutra - DA COSTA DE AVILA, Luciana Farias - TELMO, Paula de Lima - RODRIGUES MARTINS, Lourdes Helena - AIRES BERNE, Maria Elisabeth - ALMEIDA DA SILVA, Pedro Eduardo - SCAINI, Carlos James. Transmammary infection in BALB/c mice with chronic toxocariasis. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, APR 2015, vol. 64, no. 2, p. 145-147., WOS
- ADCA154 REITEROVÁ, Katarína - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DUBINSKÝ, Pavol. Influence of maternal infection on offspring immune response in murine larval toxocariasis. In *Parasite Immunology*, 2003, vol. 25, no. 7, p. 361-368. (1.633 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0141-9838.
Citácie:
1. [1.1] AGUIAR, Patricia de Souza - FURTADO, Raquel Dutra - DA COSTA DE AVILA, Luciana Farias - TELMO, Paula de Lima - RODRIGUES MARTINS, Lourdes Helena - AIRES BERNE, Maria Elisabeth - ALMEIDA DA SILVA, Pedro Eduardo - SCAINI, Carlos James. Transmammary infection in BALB/c mice with chronic toxocariasis. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, APR 2015, vol. 64, no. 2, p. 145-147., WOS
2. [1.1] SANTOS, Paula Costa - LEHMANN, Lis Maurente - LORENZI, Carolina - HIRSCH, Carolina - TELMO, Paula Lima - MATTOS, Gabriela Torres - CADORE, Priscila Silva - KLAFKE, Gabriel Baracy - AIRES BERNE, Maria Elisabeth - GONCALVES, Carla Vitola - SCAINI, Carlos James. The Seropositivity of Toxocara spp. Antibodies in Pregnant Women Attended at the University Hospital in Southern Brazil and the Factors Associated with Infection. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, JUL 6 2015, vol. 10, no. 7., WOS
3. [1.1] TELMO, Paula de Lima - DA COSTA DE AVILA, Luciana Farias - DOS SANTOS, Cristina Araujo - DE AGUIAR, Patricia de Souza - RODRIGUES MARTINS, Lourdes Helena - AIRES BERNE, Maria Elisabeth - SCAINI, Carlos James. ELEVATED TRANS-MAMMARY TRANSMISSION OF Toxocara canis LARVAE IN BALB/c MICE. In *REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO*. ISSN 0036-4665, JAN-FEB 2015, vol. 57, no. 1, p. 85-87., WOS
- ADCA155 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] CHEN, X. - CHEN, X. - LU, X. - FENG, X. - WEN, H. *The production and comparative evaluation of native and recombinant antigens for the fast serodiagnosis of cystic echinococcosis with dot immunogold filtration assay. In PARASITE IMMUNOLOGY. ISSN 0141-9838, JAN 2015, vol. 37, no. 1, p. 10-15., WOS*

ADCA156 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). ISSN 1475-2697.

Citácie:

1. [1.1] BORECKA, Anna - KLAPEC, Teresa. *Epidemiology of human toxocariasis in Poland - A review of cases 1978-2009. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2015, vol. 22, no. 1, p. 28-31., WOS*

ADCA157 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] HEUER, L. - BEYERBACH, M. - LUHDER, F. - BEINEKE, A. - STRUBE, C. *Neurotoxocarosis alters myelin protein gene transcription and expression. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUN 2015, vol. 114, no. 6, p. 2175-2186., WOS*

2. [1.1] JANECEK, E. - WILK, E. - SCHUGHART, K. - GEFFERS, R. - STRUBE, C. *Microarray gene expression analysis reveals major differences between Toxocara canis and Toxocara cati neurotoxocarosis and involvement of T. canis in lipid biosynthetic processes. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, JUN 2015, vol. 45, no. 7, p. 495-503., WOS*

3. [1.1] TELMO, P.D. - DE AVILA, L.F.D. - DOS SANTOS, C.A. - DE AGUIAR, P.D. - MARTINS, L.H.R. - BERNE, M.E.A. - SCAINI, C.J. *ELEVATED TRANS-MAMMARY TRANSMISSION OF Toxocara canis LARVAE IN BALB/c MICE. In REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO. ISSN 0036-4665, JAN-FEB 2015, vol. 57, no. 1, p. 85-87., WOS*

4. [1.1] ZEVALLOS LESCOANO, Susana A. - DOS SANTOS, Sergio Vieira - LEMOS ASSIS, Jesiel Mauricio - CHIEFFI, Pedro Paulo. *EFFICACY OF NITAZOXANIDE AGAINST Toxocara canis: LARVAL RECOVERY AND HUMORAL IMMUNE RESPONSE IN EXPERIMENTALLY INFECTED MICE. In REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO. ISSN 0036-4665, JUL-AUG 2015, vol. 57, no. 4, p. 337-341., WOS*

ADCA158 RENČO, Marek - MURÍN, Ján. Soil nematode assemblages in natural European peatlands of the Horná Orava protected landscape. In *Wetlands*, 2013, vol.33, no.3, p.459-470. (1.283 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0277-5212.(VEGA 2/0079/13. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites).

Citácie:

1. [1.1] HANEL, Ladislav. *Free-living nematodes (Nematoda) of the Rokytska Slat' and the Chalupska Slat' peat bogs in the Bohemian Forest (Czech Republic).*

- In Acta Societatis Zoologicae Bohemicae. ISSN 1211-376X, 2015, vol. 79, no. 3, p. 199-213., WOS*
- ADCA159 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 (print version).
- Citácie:
1. [1.1] *HANEL, Ladislav. Soil nematodes (Nematoda) in the Voderadske buciny National Nature Reserve (Czech Republic) - an overall characterization of the fauna. In Acta Societatis Zoologicae Bohemicae. ISSN 1211-376X, 2015, vol. 79, no. 3, p. 215-234., WOS*
- ADCA160 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 (print version).
- Citácie:
1. [1.1] *NAIR, Muraleedharan G. - SEENIVASAN, Nagachandrabose - LIU, Yunbao - FEICK, Rebecca M. - ZIN-THU-ZAR MAUNG - MELAKEBERHAN, Haddish. Leaf constituents of Curcuma spp. suppress Meloidogyne hapla and increase bacterial-feeding nematodes. In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, MAR 2015, vol. 17, 3, p. 353-361., WOS*
2. [3.1] *ATSUKO, U. - SHIN-ICHI, T. – FUMIO, S. - MIYUKI, K. - KENJI, M. - HISAO, H. – SHOKO, A. – KUNIHIKO, O. Pratylenchus penetrans population dynamics and cabbage growth under the continuous application of sawdust cattle manure compost for year-round cabbage cropping. In NEMATOLOGICAL ABSTRACTS. ISSN 0957-6797. 2015, vol. 45, no. 1, p. 1-11*
3. [3.1] *ZHOU, H. - GUO, X. Soil Heavy Metal Pollution Evaluation around Mine Area with Traditional and Ecological Assessment Methods. In JOURNAL OF GEOSCIENCE AND ENVIRONMENT PROTECTION. ISSN 2327-4344.2015, vol.3, p. 28-33*
- ADCA161 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] *AMULU, L. U. - ADEKUNLE, O. K. Comparative Effects of Poultry Manure, Cow Dung, and Carbofuran on Yield of Meloidogyne incognita-Infested Okra. In JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. ISSN 1680-7073, MAR-APR 2015, vol. 17, no. 2, p. 495-504., WOS*
2. [3.1] *ROSE, R. – RIZWAN, A.A. – GULSHAN, Z. – IRSHAD, M. A farmer friendly and economic IPM strategy to combat root-knot nematodes infesting lentil. COGENT FOOD & AGRICULTURE. ISSN 2331-1932, 2015, Issue 1, p. 2-15*
- ADCA162 SCHLEGEL, M. - RADOSA, Lukáš - ROSENFELD, U.M. - SCHMIDT, S. - TRIEBENBACHER, C. - LÖHR, P.W. - FUCHS, D. - HEROLDOVÁ, M. - JÁNOVÁ, E. - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana - PEJČOCH, M. - SUCHOMEL, J. - PURCHART, L. - GROSCHUP, M.H. - KRÜGER, D.H. - KLEMPA, Boris - ULRICH, R.G. Broad geographical distribution and high genetic diversity of shrew-borne Seewis hantavirus in Central Europe. In Virus Genes, 2012, vol. 45, no. 1, p. 48-55. (1.845 - IF2011). (2012 - Current

Contents). ISSN 0920-8569.

Citácie:

1. [1.1] LING, Jiaxin - VAHERI, Antti - HEPOJOKI, Satu - LEVANOV, Lev - JAASKELAINEN, Anne - HENTTONEN, Heikki - VAPALAHTI, Olli - SIRONEN, Tarja - HEPOJOKI, Jussi. Serological survey of Seewis virus antibodies in patients suspected for hantavirus infection in Finland; a cross-reaction between Puumala virus antiserum with Seewis virus N protein?. In JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY. ISSN 0022-1317, JUL 2015, vol. 96, 7, p. 1664-1675., WOS
2. [1.1] REIL, Daniela - IMHOLT, Christian - ECCARD, Jana Anja - JACOB, Jens. Beech Fructification and Bank Vole Population Dynamics - Combined Analyses of Promoters of Human Puumala Virus Infections in Germany. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, JUL 27 2015, vol. 10, no. 7., WOS
3. [1.1] VRBOVSKA, V. - CHALUPA, P. - STRAKOVA, P. - HUBALEK, Z. - RUDOLF, I. Human hantavirus diseases - still neglected zoonoses?. In EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE. ISSN 1210-7913, 2015, vol. 64, no. 4, p. 188-196., WOS

ADCA163 SCHOLZ, Tomáš - BRABEC, Jan - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - OROS, Mikuláš - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ERMOLENKO, Alexej - HANZELOVÁ, Vladimíra. Revision of Khawia spp. (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of cyprinid fish, including a key to their identification and molecular phylogeny. In Folia Parasitologica, 2011, vol. 58, no. 3, p. 197-223. (1.533 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0015-5683.

Citácie:

1. [1.1] VILIZZI, L. - TARKAN, A.S. - EKMEKCI, F.G. Parasites of the common carp *Cyprinus carpio* L., 1758 (Teleostei: Cyprinidae) from water bodies of Turkey: updated checklist and review for the 1964-2014 period. In TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 1300-0179, 2015, vol. 39, no. 4, p. 545-554., WOS
2. [3.1] NAGASAWA, K. A checklist of the cestodes of freshwater fishes of Japan (1889 – 2015). In BULLETIN OF THE HIROSHIMA UNIVERSITY MUSEUM, December 2015, ISSN 18844243, vol. 7, p. 89-115

ADCA164 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] ANIKIEVA, L. V. - IESHKO, E. P. - LEBEDEVA, D. I. MORPHOLOGICAL VARIABILITY OF PROTEOCEPHALUS PERCAE (MULLER 1780) PARASITIZING COREGONID FISHES. In Parazitologiya (St. Petersburg). ISSN 0031-1847, MAY-JUN 2015, vol. 49, no. 3, p. 160-170., WOS
2. [1.1] HAUKISALMI, Voitto. Checklist of tapeworms (Platyhelminthes, Cestoda) of vertebrates in Finland. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, 2015, no. 533, p. 1-61., WOS
3. [1.1] KUHN, Jesper A. - KRISTOFFERSEN, Roar - KNUDSEN, Rune - JAKOBSEN, Jonas - MARCOGLIESE, David J. - LOCKE, Sean A. - PRIMICERIO, Raul - AMUNDSEN, Per-Arne. Parasite communities of two three-spined stickleback populations in subarctic Norway-effects of a small spatial-scale host introduction. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, APR 2015, vol. 114, no. 4, p. 1327-1339., WOS

4. [1.1] NAGASAWA, Kazuya - OBE, Midori. *The ergasilid copepod Neoergasilus japonicus infecting smallmouth bass Micropterus dolomieu in central Japan*. In *Biosphere Science*. ISSN 1348-1371, 2015, vol. 54, p. 65-69., WOS
- ADCA165 SCHOLZ, Tomáš - ŠPAKULOVÁ, Marta - ŠNÁBEL, Viliam - HROMADOVÁ, Ivica - HANZELOVÁ, Vladimíra. A multidisciplinary approach to the systematics of *Proteocephalus macrocephalus* (Creplin, 1825) (Cestoda: Proteocephalidae). In *Systematic Parasitology*, 1997, vol. 37, no.1, p. 1-12. ISSN 0165-5752.
- Citácie:
1. [3.1] SOFI, A. - AHMAD, F. - SHEIKH, B.A. - SOFI, O.M.U.D. - FAZILI, K.M. *Chromosomes and cytogenetics of helminths (Turbellaria, Trematoda, Cestoda, Nematoda and Acanthocephala)*. In *NEOTROPICAL HELMINTHOLOGY*, 2015, ISSN 1995-1043, vol. 9, no. 1, p. 113-162
- ADCA166 SCHOLZ, Tomáš - KUČTA, Roman - SHINN, A.P. - ŠNÁBEL, Viliam - HANZELOVÁ, Vladimíra. Host specificity and geographical distribution of *Eubothrium* in European salmonid fish. In *Journal of Helminthology*, 2003, vol. 77, no., p. 255-262. (0.796 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 1475-2697.
- Citácie:
1. [3.1] FARD, S.R.N. - GHASHGHAEE, O. - KHEDRI, J. - SARAVANI, L. - HADI, S. *First report of Ligula intestinalis under the gizzard lining in herring gull (Larus argentatus)*. In *SCI. PARASITOL.*, ISSN 1582-1366 DEC 2015, , vol. 16, no. 4, p. 174-176
- ADCA167 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] JIN, Wen - LIN, Zhiwu - ZHANG, Xiaorong - KONG, Lingying - YANG, Li. *Effects and mechanism of recombinant human erythropoietin on the growth of human breast cancer MDA-MB-231 cells in nude mice*. In *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*. ISSN 0344-0338, 2015, vol. 211, no. 8, p. 570-576., WOS
- ADCA168 STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - BELLOCQ, J.G. - MORAND, S. Mammal density and patterns of ectoparasite species richness and abundance. In *Oecologia*, 2002, vol. 131, č. 2, p. 289-295. (2002 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] Colombo, V.C., Nava, S., Antoniazzi, L.R., Monje, L.D., Racca, A.L., Guglielmone, A.A., Beldomenico, P.M. *Ecology of the interaction between Ixodes loricatus (Acari: Ixodidae) and Akodon azarae (Rodentia: Cricetidae) (2015) Parasitology Research*, 114 (10), pp. 3683-3691.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84941315043&partnerID=40&md5=d63be88e2ff94241d2d5c384016c300e> DOI: 10.1007/s00436-015-4596-7, WOS
2. [1.1] Colombo, V.C., Nava, S., Antoniazzi, L.R., Monje, L.D., Racca, A.L., Guglielmone, A.A., Beldomenico, P.M. *Factors affecting patterns of Amblyomma triste (Acari: Ixodidae) parasitism in a rodent host (2015) Veterinary Parasitology*, 211 (3-4), pp. 251-258.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84938289553&partnerID=40&md5=69ac29dbfa961e6cdf3a0390b4bdb87>, WOS
3. [1.1] Gómez-Rodríguez, R.A., Gutiérrez-Granados, G., Montiel-Parra, G., Rodríguez-Moreno, A., Sánchez-Cordero, V. *Diversity and Coexistence of Ectoparasites in Small Rodents in a Tropical Dry Forest (2015) Biotropica*, 47

- (4), pp. 484-490. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84937023171&partnerID=40&md5=32e231ffdb9b287cf74e8d1ab562caa4> DOI: 10.1111/btp.12229, WOS
4. [1.1] Kowalski, K., Bogdziewicz, M., Eichert, U., Rychlik, L. Sex differences in flea infections among rodent hosts: is there a male bias? (2015) *Parasitology Research*, 114 (1), pp. 337-341. DOI: 10.1007/s00436-014-4231-z <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84930042804&partnerID=40&md5=45be7a499890d5947c06d23c6ad7ee01>, WOS
5. [1.1] Krawczyk, A.J., Augustiničová, G., Gwiazdowicz, D.J., Konwerski, S., Kucharczyk, H., Olejniczak, I., Rutkowski, T., Skubała, P., Solarz, K., Zdrojewska, Z., Tryjanowski, P. Nests of the harvest mouse (*Micromys minutus*) as habitat for invertebrates (2015) *Biologia (Slovakia)*, 70 (12), pp. 1637-1647. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84957600614&partnerID=40&md5=62d9c7a612734ddb4358ee671cdbebe6> DOI: 10.1515/biolog-2015-0186, WOS
6. [1.1] Regolin, A.L., Furnari, N., de Castro Jacinavicius, F., Linardi, P.M., de Carvalho-Pinto, C.J. Ectoparasites of the critically endangered insular cavy, *Cavia intermedia* (Rodentia: Caviidae), southern Brazil (2015) *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*,. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84921958294&partnerID=40&md5=823f99c71257619fb89864da181f3d34> DOI: 10.1016/j.ijppaw.2014.12.009, WOS
7. [1.1] Young, H.S., Dirzo, R., McCauley, D.J., Agwanda, B., Cattaneo, L., Dittmar, K., Eckerlin, R.P., Fleischer, R.C., Helgen, L.E., Hintz, A., Montinieri, J., Zhao, S., Helgen, K.M. Drivers of intensity and prevalence of flea parasitism on small mammals in East African savanna ecosystems (2015) *Journal of Parasitology*, 101 (3), pp. 327-335. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84931401108&partnerID=40&md5=5f620f809c8ef5582fe328a00b100861> DOI: 10.1645/14-684.1, WOS
8. [1.2] Moravvej, G., Hamidi, K., Nourani, L., Bannazade, H. Occurrence of ectoparasitic arthropods (Siphonaptera, Acarina, and Anoplura) on rodents of Khorasan Razavi Province, northeast of Iran (2015) *Asian Pacific Journal of Tropical Disease*, 5 (9), pp. 716-720. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84939429030&partnerID=40&md5=b1e8554dbddbceea62215dd01e110851> DOI: 10.1016/S2222-1808(15)60919-7, SCOPUS
9. [3.1] HAMIDI Kordiyeh, NOURANI Leila, MORAVVEJ Gholamhossein, 2015. The relationship of ectoparasite prevalence to the capturing season, locality and species of the murin rodent hosts in Iran. *PERSIAN JOURNAL OF ACAROLOGY*, 2015, Vol. 4, No. 4, pp. 409–423.
10. [3.1] Zoological Record & CAB Abstracts HAMIDI Kordiyeh, NOURANI Leila, MORAVVEJ Gholamhossein, 2015. The relationship of ectoparasite prevalence to the capturing season, locality and species of the murin rodent hosts in Iran. *PERSIAN JOURNAL OF ACAROLOGY*, 2015, Vol. 4, No. 4, pp. 409–423
11. [3.2] HAMIDI, K, 2015. First parasitological survey of *Calomyscus elburzensis* (Rodentia; Calomyscidae); two new records of tick from Iran. *THE JOURNAL OF ZOOLOGY STUDIES* 2015; 2(2): 42-46
12. [3.2] HAMIDI, K, 2015. First parasitological survey of *Calomyscus elburzensis* (Rodentia; Calomyscidae); two new records of tick from Iran. *THE JOURNAL OF ZOOLOGY STUDIES* 2015; 2(2): 42-46

- ADCA169 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. [3.1] XU, S. – REUTER, T. STANDFORD, K. – LARNEY, F.J. – McALLISTER, T. *Composting as a Method for Carrion Disposal in Livestock Production*. In Benbow, M.E., Tomberlin, J. F., Tarone, M.A. (Eds.) *Carrion Ecology, Evolution, and Their Applications*. CRC Press, 2015. ISBN 9781466575462, p. 517-540
- ADCA170 STROMPFOVÁ, Viola - LAUKOVÁ, Andrea - MARCIŇÁKOVÁ, Miroslava - VASILKOVÁ, Zuzana. Testing of probiotic and bacteriocin-producing lactic acid bacteria towards *Eimeria* sp. In *Polish journal of veterinary sciences*, 2010, vol. 13, no. 2, p. 389-391. (0.435 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1505-1773.
Citácie:
1. [1.2] YUSUF, Moshood A. - HAZIYAMIN, Tengku - HAMID, Abdul. *Detection and characterization of enterocin encoding genes in enterococcus mundtii strain c4110 from the cecum of non-broiler chicken*. In *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2015-01-01, 7, 4, pp. 131-136., SCOPUS
- ADCA171 ŚWIDERSKI, Zdisław - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - PODDUBNAYA, Larisa G. - MACKIEWICZ, John S. Cytochemical and ultrastructural study on vitellogenesis in caryophyllidean cestode *Khawia armeniaca* (Cholodkovski, 1915). In *Acta Parasitologica*, 2004, vol. 49, no. 1, p. 16-24. (0.495 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
Citácie:
1. [1.1] YONEVA, Aneta - SCHOLZ, Tomas - MLOCICKI, Daniel - KUCHTA, Roman. *Ultrastructural study of vitellogenesis of Ligula intestinalis (Diphyllobothriidea) reveals the presence of cytoplasmic-like cell death in cestodes*. In *FRONTIERS IN ZOOLOGY*. ISSN 1742-9994, 2015, vol. 12, Art. no. 35. DOI 10.1186/s12983-015-0128-7., WOS
- ADCA172 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - PLACHÁ, Iveta - VASILKOVÁ, Zuzana - CHRENKOVÁ, Mária - FAIX, Štefan. Beneficial effect of plant extracts in rabbit husbandry. In *Acta Veterinaria (Brno)*, 2012, vol. 81, no. 3, p. 245-250. (0.431 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0001-7213.
Citácie:
1. [1.2] CARDINALI, R. - CULLERE, M. - DAL BOSCO, A. - MUGNAI, C. - RUGGERI, S. - MATTIOLI, S. - CASTELLINI, C. - TRABALZA MARINUCCI, M. - DALLE ZOTTE, A. *Oregano, rosemary and vitamin E dietary supplementation in growing rabbits: Effect on growth performance, carcass traits, bone development and meat chemical composition*. In *Livestock Science*. ISSN 18711413, 2015-01-01, 175, pp. 83-89., SCOPUS
- ADCA173 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. [3.2] MAHMOUD, A. E. M. *Nutrient Utilization, Blood Biochemical Parameters and Performance as Affected by Inclusion of Herbal Additives in the*

- Diets of Growing Rabbits. Indian Journal of Animal Nutrition. ISSN 0970-3209, JUN 2015, vol. 32, no. 2, p. 201-206., Google scholar*
- ADCA174 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] *MILLACH, Laia - SOLE, Antoni - ESTEVE, Isabel. Role of Geitlerinema sp DE2011 and Scenedesmus sp DE2009 as Bioindicators and Immobilizers of Chromium in a Contaminated Natural Environment. In BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. ISSN 2314-6133, 2015, Art.no. 519769. DOI: 10.1155/2015/519769, WOS*
 2. [3.1] *ZHOU, H. - GUO, X. Soil Heavy Metal Pollution Evaluation around Mine Area with Traditional and Ecological Assessment Methods. In Journal of Geoscience and Environment Protection, 2015, Vol. 3, p. 28-33*
- ADCA175 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] *BHUSAL, Daya Ram - TSIAFOULI, Maria A. - SGARDELIS, Stefanos P. Temperature-based bioclimatic parameters can predict nematode metabolic footprints. In OECOLOGIA. ISSN 0029-8549, SEP 2015, vol. 179, no. 1, p. 187-199., WOS*
- ADCA176 ŠNÁBEL, Viliam - D'AMELIO, S. - 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. [1.1] *CHALIGIANNIS, I. - MAILLARD, S. - BOUBAKER, G. - SPILIOTIS, M. - SARATSIS, A. - GOTTSTEIN, B. - SOTIRAKI, S. Echinococcus granulosus infection dynamics in livestock of Greece. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, OCT 2015, vol. 150, p. 64-70., WOS*
 2. [1.1] *DYBICZ, Monika - BORKOWSKI, Piotr Karol - DABROWSKA, Julia - CHOMICZ, Lidia. Cases of Echinococcus granulosus Sensu Stricto Isolated from Polish Patients: Imported or Indigenous?. In BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. ISSN 2314-6133, 2015., WOS*
 3. [1.1] *SHEEBA, A. - SANGARAN, A. - LATHA, B. R. - RAJA, A. Genotypic Characterization of Buffalo Isolates of Echinococcus granulosus. In Journal of Pure and Applied Microbiology. ISSN 0973-7510, MAY 2015, vol. 9, no. Sp. Iss. SI, p. 427-435., WOS*
- ADCA177 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] ALAM-ELDIN, Yosra H. - AATY, Heba E. Abdel - AHMED, Mona A. Molecular characterization of cystic echinococcosis: First record of G7 in Egypt and G1 in Yemen. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2015, vol. 60, no. 4, p. 662-665., WOS
 2. [1.1] ALI, Ijaz - PANNI, Maria Khan - IQBAL, Aqib - MUNIR, Iqbal - AHMAD, Sohail - ALI, Abid. Molecular Characterization of Echinococcus Species in Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan. In ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE. ISSN 1678-0345, MAY 30 2015, vol. 43., WOS
 3. [1.1] BAKAL, Unal - SIMSEK, Sami - KAZEZ, Ahmet. Surgical and Molecular Evaluation of Pediatric Hydatid Cyst Cases in Eastern Turkey. In KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0023-4001, DEC 2015, vol. 53, no. 6, p. 785-788., WOS
 4. [1.1] BOUFANA, B. - LETT, W. - LAHMAR, S. - GRIFFITHS, A. - JENKINS, D. J. - BUISHI, I. - ENGLIEZ, S. A. - ALREFADI, M. A. - ELJAKI, A. A. - ELMESTIRI, F. M. - REYES, M. M. - POINTING, S. - AL-HINDI, A. - TORGERSON, P. R. - OKAMOTO, M. - CRAIG, P. S. Canine echinococcosis: genetic diversity of Echinococcus granulosus sensu stricto (s.s.) from definitive hosts. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, NOV 2015, vol. 89, no. 6, p. 689-698., WOS
 5. [1.1] DYBICZ, Monika - BORKOWSKI, Piotr Karol - DABROWSKA, Julia - CHOMICZ, Lidia. Cases of Echinococcus granulosus Sensu Stricto Isolated from Polish Patients: Imported or Indigenous?. In BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. ISSN 2314-6133, 2015., WOS
 6. [1.1] ROSTAMI, Sima - TORBAGHAN, Shams Shariat - DABIRI, Shahriar - BABAEI, Zahra - MOHAMMADI, Mohammad Ali - SHARBATKHORI, Mitra - HARANDIT, Majid Fasihi. Genetic Characterization of Echinococcus granulosus from a Large Number of Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Tissue Samples of Human Isolates in Iran. In AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0002-9637, MAR 2015, vol. 92, no. 3, p. 588-594., WOS
 7. [3.1] KOHIL, K. - BENCHIKH ELFEGOUN, M.C. - NORMAND, A.C. - BABELHADJ, B. - PIARROUX, R. Cystic Echinococcosis in Algeria: Camels Act as Reservoirs of Sheep Strain Echinococcus granulosus Can Contribute to Human Contamination. In GLOBAL VETERINARIA. ISSN 1992-6197. 2015, vol. 15, no. 1, p. 106-112
- ADCA178 ŠNÁBEL, Viliam - HANZELOVÁ, Vladimíra - MATTIUCI, S. - D'AMELIO, S. - PAGGI, L. Genetic polymorphism in Proteocephalus exiguus shown by enzyme electrophoresis. In Journal of Helminthology, 1996, vol. 70, no. 4, p. 345-349. (1996 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] VAZQUEZ-PRIETO, S. - VILAS, R. - PANIAGUA, E. - UBEIRA, F.M. Influence of life history traits on the population genetic structure of parasitic helminths: a minireview. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, NOV 6 2015, vol. 62., WOS
- ADCA179 ŠOLTÝS, 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. [1.1] BAN, J. - PHILLIPS, W.D. Mouse Models of Myasthenia Gravis. In CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN. ISSN 1381-6128, 2015, vol. 21, no. 18, p. 2468-2486., WOS

2. [1.1] PLOMP, J.J. - MORSCH, M. - PHILLIPS, W.D. - VERSCHUUREN, J.J.G.M. *Electrophysiological analysis of neuromuscular synaptic function in myasthenia gravis patients and animal models. In EXPERIMENTAL NEUROLOGY. ISSN 0014-4886, AUG 2015, vol. 270, SI, p. 41-54., WOS*
 3. [1.1] RICHMAN, D.P. *The Future of Research in Myasthenia. In JAMA NEUROLOGY. ISSN 2168-6149, JUL 2015, vol. 72, no. 7, p. 812-814., WOS*
- ADCA180 ŠOLTÝS, 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. [1.1] AL-ASHQAR, Roqaya A. - SALEM, Khadim M. Al-Mohammad - AL HERZ, Abdul Kareem M. - AL-HAROON, Amal I. - ALLUWAIMI, Ahmed M. *The CD markers of camel (Camelus dromedarius) milk cells during mastitis: The LPAM-1 expression is an indication of possible mucosal nature of the cellular trafficking. In RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. ISSN 0034-5288, APR 2015, vol. 99, p. 77-81., WOS*
 2. [1.1] BLAGITZ, Maiara G. - SOUZA, Fernando N. - BATISTA, Camila F. - AZEVEDO, Luis Fernando F. - BENITES, Nilson Roberti - MELVILLE, Priscilla Anne - DINIZ, Soraia A. - SILVA, Marcos X. - HADDAD, Joao Paulo A. - HEINNEEMANN, Marcos Bryan - CERQUEIRA, Monica M. O. P. - DELLA LIBERA, Alice M. M. P. *The neutrophil function and lymphocyte profile of milk from bovine mammary glands infected with Streptococcus dysgalactiae. In JOURNAL OF DAIRY RESEARCH. ISSN 0022-0299, NOV 2015, vol. 82, no. 4, p. 460-469., WOS*
 3. [1.1] KHORAMIAN, B. - VAJHI, A. - GHASEMZADEH-NAVA, H. - AHRARI-KHAFI, M. S. - BAHONAR, A. *Ultrasonography of the supramammary lymph nodes for diagnosis of bovine chronic subclinical mastitis. In IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH. ISSN 1728-1997, WIN 2015, vol. 16, no. 1, p. 75-77., WOS*
 4. [1.1] ZHAO, Yanqing - ZHOU, Ming - GAO, Yang - LIU, Heyuan - YANG, Wenyu - YUE, Jinhua - CHEN, Dekun. *Shifted T Helper Cell Polarization in a Murine Staphylococcus aureus Mastitis Model. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, JUL 31 2015, vol. 10, no. 7., WOS*
- ADCA181 ŠOLTÝS, Jindřich - BENKOVÁ, Mária - BOROŠKOVÁ, Zora. Immunorestorative effect of glucan immunomodulator on guinea-pigs with experimental infections. In *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 1994, vol. 42, no. 3-4, p. 379-388. ISSN 0165-2427.
- Citácie:
1. [1.2] FILIPIČ, B. - GRADIŠNIK, L. - PEREYRA, A. - JAKIČ, D. - POTOKAR, J. *The immunomodulatory activity of the combination of arabinogalactan and β -(1 $\rightarrow$ 3, 1 $\rightarrow$ 6)-glucan in relation to their's induction of antimicrobial activity. In FARMACEVTSKI VESTNIK. ISSN 0014-8229. 2015. vol. 66, no. 3, p. 260-271, SCOPUS*
- ADCA182 ŠPAKULOVÁ, Marta - ČORBA, Július - VÁRADY, Marián - RAJSKÝ, Dušan. Bionomy, distribution and importance of giant liver fluke (*Fascioloides magna*), an important parasite of free-living ruminants. In *Veterinárni medicína*, 1997, vol. 42, no. 5, p. 139-148. (1997 - Current Contents). ISSN 0375-8427.
- Citácie:
1. [1.1] MALCICKA, M. - AGOSTA, S.J. - HARVEY, J.A. *Multi level ecological fitting: indirect life cycles are not a barrier to host switching and invasion. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, SEP 2015, vol. 21, no. 9, p.*

3210-3218., WOS

2. [1.1] PLOTZ, C. - REHBEIN, S. - BAMLER, H. - REINDL, H. - PFISTER, K. - SCHEUERLE, M.C. *Fascioloides magna* - epizootiology in a deer farm in Germany. In BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT. ISSN 0005-9366, MAY-JUN 2015, vol. 128, no. 5-6, p. 177-182., WOS

ADCA183 ŠPAKULOVÁ, Marta - MACKO, Jozef Kazimír - BERRILI, F. - DEZFULI, B.S. Description of *Bucephalus anguillae* n. sp (Trematoda : Bucephalidae), a parasite of the eel *Anguilla anguilla* (Anguillidae) from a brackish water lagoon of the Adriatic Sea. In Journal of Parasitology, 2002, vol. 88, no. 2, p. 382-387. (1.521 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 1937-2345.

Citácie:

1. [1.1] CULURGIONI, Jacopo - FIGUS, Vincenza - CABIDDU, Serenella - DE MURTAS, Riccardo - CAU, Angelo - SABATINI, Andrea. Larval Helminth Parasites of Fishes and Shellfishes from Santa Gilla Lagoon (Sardinia, Western Mediterranean), and Their Use as Bioecological Indicators. In ESTUARIES AND COASTS. ISSN 1559-2723, SEP 2015, vol. 38, no. 5, p. 1505-1519., WOS
2. [1.1] MORAVEC, Frantisek - SCHOLZ, Tomas. Macroparasites and their communities of the European eel *Anguilla anguilla* (Linnaeus) in the Czech Republic. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, JUN 30 2015, vol. 62., WOS
3. [1.1] NAEM, Soraya - SMYTHE, Ashleigh B. Tegumental ultrastructure of adult *Quinqueserialis quinqueserialis* (Trematoda: Notocotylidae): an intestinal parasite of muskrat (*Ondatra zibethicus*). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2015, vol. 114, no. 7, p. 2473-2480., WOS

ADCA184 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. - CUTILLAS, C. - NADLER, S.A. Nuclear and mitochondrial genes for inferring *Trichuris* phylogeny. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, DEC 2015, vol. 114, no. 12, p. 4591-4599., WOS
2. [1.1] CALLEJON, R. - GUTIERREZ-AVILES, L. - HALAJIAN, A. - ZURITA, A. - DE ROJAS, M. - CUTILLAS, C. Taxonomy and phylogeny of *Trichuris globulosa* Von Linstow, 1901 from camels. A review of *Trichuris* species parasitizing herbivorous. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, AUG 2015, vol. 34, p. 61-74., WOS
3. [1.1] DOLEZALOVA, J. - OBORNIK, M. - HAJDUSKOVA, E. - JIRKU, M. - PETRZELKOVA, K.J. - BOLECHOVA, P. - CUTILLAS, C. - CALLEJON, R. - JAROS, J. - BERANKOVA, Z. - MODRY, D. How many species of whipworms do we share? Whipworms from man and other primates form two phylogenetic lineages. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, DEC 3 2015, vol. 62., WOS
4. [1.1] MEEKUMS, H. - HAWASH, M.B.F. - SPARKS, A.M. - OVIEDO, Y. - SANDOVAL, C. - CHICO, M.E. - STOTHARD, J.R. - COOPER, P.J. - NEJSUM, P. - BETSON, M. A genetic analysis of *Trichuris trichiura* and *Trichuris suis* from Ecuador. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAR 19 2015, vol. 8., WOS

ADCA185 ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína - KOVÁČOVÁ, D. - BOBÁKOVÁ, M. - DUBINSKÝ, Pavol. The first finding of *Neospora caninum* and the occurrence of other abortifacient agents in sheep in Slovakia. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 164, no. 2-4, p. 320-323. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN

0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] *FTHENAKIS, G. C. - MAVROGIANNI, V. S. - GALLIDIS, E. - PAPADOPOULOS, E. Interactions between parasitic infections and reproductive efficiency in sheep. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 28 2015, vol. 208, no. 1-2, SI, p. 56-66., WOS*
2. [1.1] *GUO, Miao - DUBEY, Jitender P. - HILL, Dolores - BUCHANAN, Robert L. - GAMBLE, H. Ray - JONES, Jeffrey L. - PRADHAN, Abani K. Prevalence and Risk Factors for Toxoplasma gondii Infection in Meat Animals and Meat Products Destined for Human Consumption. In JOURNAL OF FOOD PROTECTION. ISSN 0362-028X, FEB 2015, vol. 78, no. 2, p. 457-476., WOS*

ADCA186 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - CHOVANCOVÁ, B. - DUBINSKÝ, Pavol - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - ČORBA, Július - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - HOVORKA, Ivan - VASILKOVÁ, Zuzana. Lung nematodes of chamois, *Rupicapra rupicapra* tatrica, from the Tatra National Park, Slovakia. In Journal of Helminthology, 1999, vol. 73, no. 3, p. 259-263. (0.491 - IF1998). (1999 - Current Contents).

Citácie:

1. [1.1] *CASSINI, R. - PARRAGA, M.A. - SIGNORINI, M. - DI REGALBONO, A.F. - STURARO, E. - ROSSI, L. - RAMANZIN, M. Lungworms in Alpine ibex (Capra ibex) in the eastern Alps, Italy: An ecological approach. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, NOV 30 2015, vol. 214, no. 1-2, p. 132-138., WOS*

ADCA187 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ADASZEK, Lukasz - PEŤKO, Branislav - WINIARCZYK, Stanislaw - DUDIŇÁK, Vladimír. Serological evidence of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in horses and cattle from Poland and diagnostic problems of lyme borreliosis. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2008, vol. 15, no. 1, p. 37-43. (1.074 - IF2007). (2008 - Current Contents).

Citácie:

1. [1.1] *EBANI, Valentina Virginia - NARDONI, Simona - BERTELLONI, Fabrizio - ROCCHIGIANI, Guido - MANCIANTI, Francesca. Tick-Borne Infections in Horses From Tuscany, Italy. In JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE. ISSN 0737-0806, APR 2015, vol. 35, no. 4, p. 290-294., WOS*
2. [1.1] *PASSAMONTI, Fabrizio - VERONESI, Fabrizia - CAPPELLI, Katia - CAPOMACCIO, Stefano - REGINATO, Alice - MIGLIO, Arianna - VARDI, Doron M. - STEFANETTI, Valentina - COLETTI, Mauro - BAZZICA, Chiara - PEPE, Marco. Polysynovitis in a horse due to Borrelia burgdorferi sensu lato infection - Case study. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2015, vol. 22, no. 2, p. 247-250., WOS*

ADCA188 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - DERDÁKOVÁ, Markéta - LENČÁKOVÁ, Daniela - IVANOVÁ, R. - STANKO, Michal - ČISLÁKOVÁ, Lýdia - PEŤKO, Branislav. Serological and molecular detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and Anaplasmataceae in rodents. In Folia Microbiologica, 2008, vol. 53, no. 6, p. 493-499. (0.989 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0015-5632.

Citácie:

1. [1.1] *ESHOO, M.W. - CAROLAN, H.E. - MASSIRE, C. - CHOU, D.M. - CROWDER, C.D. - ROUNDS, M.A. - PHILLIPSON, C.A. - SCHUTZER, S.E. - ECKER, D.J. Survey of Ixodes pacificus Ticks in California Reveals a Diversity of Microorganisms and a Novel and Widespread Anaplasmataceae Species. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, SEP 16 2015, vol. 10, no. 9., WOS*

ADCA189 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - TRESOVÁ, Gabriela - PEŤKO, Branislav -

ŠKARDOVÁ, I. - SESZTÁKOVÁ, E. ELISA comparison of three whole-cell antigens of borrelia burgdorferi sensu lato in serological study of dogs from area of Košice, eastern Slovakia. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 1998, vol. 5, no. 1, p. 25-30. ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] OBRENOVIC, Sonja - RISTANOVIC, Elizabeta - CEKANAC, Radovan - RADULOVIC, Zeljko - ILIC, Vesna. SEROPREVALENCE OF IgG ANTIBODIES AGAINST BORRELIA BURGDORFERI IN DOGS IN BELGRADE AREA, SERBIA. In ACTA VETERINARIA-BEOGRAD. ISSN 0567-8315, MAR 2015, vol. 65, no. 1, p. 99-110., WOS

ADCA190 ŠTEPÁNOVÁ - TRESOVÁ, Gabriela - PEŤKO, Branislav - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - NADZAMOVÁ, Diana. Occurrence of Borrelia burgdorferi sensu stricto, Borrelia garinii and Borrelia afzelii in the Ixodes ricinus ticks from Eastern Slovakia. In European Journal of Epidemiology, 2000, vol. 16, no. 2, p. 105-109. (0.762 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 0393-2990.

Citácie:

1. [1.1] STRZELCZYK, Joanna K. - GAZDZICKA, Jadwiga - CUBER, Piotr - ASMAN, Marek - TRAPP, Gizela - GOLABEK, Karolina - ZALEWSKA-ZIOB, Marzena - NOWAK-CHMURA, Magdalena - SIUDA, Krzysztof - WICZKOWSKI, Andrzej - SOLARZ, Krzysztof. Prevalence of Borrelia burgdorferi sensu lato in Ixodes ricinus ticks collected from southern Poland. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2015, vol. 60, no. 4, p. 666-674., WOS

ADCA191 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] CAVALCANTE-SILVA, Luiz H. A. - GALVAO, Jose G. F. M. - DE FRANCA DA SILVA, Juliane Santos - DE SALES-NETO, Jose M. - RODRIGUES-MASCARENHAS, Sandra. Obesity-Driven Gut Microbiota Inflammatory Pathways to Metabolic Syndrome. In FRONTIERS IN PHYSIOLOGY. ISSN 1664-042X, NOV 19 2015, vol. 6., WOS

ADCA192 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] Berret, Jeremy ; Voordouw, MJ Lyme disease bacterium does not affect attraction to rodent odour in the tick vector PARASITES & VECTORS Volume: 8, Article Number: 249, 2015, WOS
2. [1.1] Durand, Jonas; Jacquet, Maxime; Paillard, Lye; Rais, Olivier; Gern, Lise; Voordouw, M. J. Cross-Immunity and Community Structure of a Multiple-Strain Pathogen in the Tick Vector APPLIED AND ENVIRONMENTAL

- MICROBIOLOGY* Volume: 81 Issue: 22 Pages: 7740-7752, 2015, WOS
 3. [1.1] Gatzmann, F (Gatzmann, Fanny)[1] ; Metzler, D (Metzler, Dirk)[1] ; Krebs, S (Krebs, Stefan)[2] ; Blum, H (Blum, Helmut)[2] ; Sing, A (Sing, Andreas)[3] ; Takano, A (Takano, Ai)[4,5] ; Kawabata, H (Kawabata, Hiroki)[5,6] ; Fingerle, V (Fingerle, Volker)[3] ; Margos, G (Margos, Gabriele)[3] ; Becker, NS NGS population genetics analyses reveal divergent evolution of a Lyme Borreliosis agent in Europe and Asia *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES* Volume: 6 Issue: 3 Pages: 344-351, 2015, WOS
 4. [1.1] Yang, Jifei; Liu, Zhijie; Niu, Qingli; Tian, Zhancheng; Liu, Junlong; Guan, Guiquan; Liu, Guangyuan; Luo, Jianxun; Wang, Xiaolong; Yin, H. Tick-borne zoonotic pathogens in birds in Guangxi, Southwest China *PARASITES & VECTORS* Volume: 8, Art.number :637, 2015, WOS
 5. [1.2] Norte, A.C.ab , Alves da Silva, A.a, Alves, J.a, da Silva, L.P.ac, Nuncio, M.S.b, Escudero, R.d, Anda, P.d, Ramos, J.A.a, Lopes de Carvalho, I.be The importance of lizards and small mammals as reservoirs for *Borrelia lusitaniae* in Portugal *Environmental Microbiology Reports* Volume 7, Issue 2, 1 April 2015, Pages 188-193, 2015, SCOPUS
 6. [1.2] Scott, J.D. Birds widely disperse pathogen-infected ticks (Book Chapter) *Seabirds and Songbirds: Habitat Preferences, Conservation and Migratory Behavior* anuary 01, 2015, Pages 1-22, SCOPUS
 7. [1.2] Sparagano, O.a , George, D.bc, Giangaspero, A.d, Špitalská, E. Arthropods and associated arthropod-borne diseases transmitted by migrating birds. The case of ticks and tick-borne pathogens *Veterinary Parasitology* Volume 213, Issue 1-2, 30 September 2015, Pages 61-66, SCOPUS
 8. [1.2] Voordouw, M.J. Co-feeding transmission in Lyme disease pathogens *Parasitology* Volume 142, Issue 2, 5 February 2015, Pages 290-302, SCOPUS
- ADCA193 TRÁVNÍČEK, M. - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - NADZAMOVÁ, Diana - STANKO, Michal - ČISLÁKOVÁ, L. - PEŤKO, Branislav - MARDZINOVÁ, S. - BHIDE, Mangesh. Seroprevalence of anti-Borrelia burgdorferi antibodies in sheep and goats from mountainous areas of Slovakia. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2002, vol. 9, no. 2, p. 153-155. (2002 - Current Contents).
 Citácie:
 1. [1.1] BENCUROVA, E. - PULZOVA, L. - FLACHBARTOVA, Z. - BHIDE, M. A rapid and simple pipeline for synthesis of mRNA-ribosome-VHH complexes used in single-domain antibody ribosome display. In *MOLECULAR BIOSYSTEMS*. ISSN 1742-206X, 2015, vol. 11, no. 6, p. 1515-1524., WOS
 2. [1.1] YANG, J.F. - LIU, Z.J. - GUAN, G.Q. - LI, Y.Q. - CHEN, Z. - MA, M.L. - LIU, A.H. - REN, Q.Y. - WANG, J.M. - LUO, J.X. - YIN, H. Comprehensive surveillance of the antibody response to *Borrelia burgdorferi* s.l. in small ruminants in China. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2015, vol. 22, no. 2, p. 208-211., WOS
- ADCA194 TRESOVÁ, Gabriela - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - KOZÁKOVÁ, D. - MATEICKÁ, F. *Borrelia garinii* in *Ixodes ricinus* ticks from southern Poland. In *Folia Parasitologica*, 1998, vol. 45, no. 1, p. 73-74. (0.716 - IF1997). (1998 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
 Citácie:
 1. [1.1] STRZELCZYK, Joanna K. - GAZDZICKA, Jadwiga - CUBER, Piotr - ASMAN, Marek - TRAPP, Gizela - GOLABEK, Karolina - ZALEWSKA-ZIOB, Marzena - NOWAK-CHMURA, Magdalena - SIUDA, Krzysztof - WICZKOWSKI, Andrzej - SOLARZ, Krzysztof. Prevalence of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in *Ixodes ricinus* ticks collected from southern Poland. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, DEC 2015, vol. 60, no. 4, p. 666-674.,

WOS

- ADCA195 TURČEKOVÁ, Ľudmila - ŠNÁBEL, Viliam - D'AMELIO, S. - BUSI, M. - DUBINSKÝ, Pavol. Morphological and genetic characterization of *Echinococcus granulosus* in the Slovak Republic. In *Acta Tropica*, 2003, vol. 85, no. 2, p. 223-229. ISSN 0001-706X.

Citácie:

1. [1.1] DYBICZ, Monika - BORKOWSKI, Piotr Karol - DABROWSKA, Julia - CHOMICZ, Lidia. Cases of *Echinococcus granulosus Sensu Stricto* Isolated from Polish Patients: Imported or Indigenous?. In *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*. ISSN 2314-6133, 2015., *WOS*
2. [1.1] ROSTAMI, Sima - TORBAGHAN, Shams Shariat - DABIRI, Shahriar - BABAEI, Zahra - MOHAMMADI, Mohammad Ali - SHARBATKHORI, Mitra - HARANDIT, Majid Fasihi. Genetic Characterization of *Echinococcus granulosus* from a Large Number of Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Tissue Samples of Human Isolates in Iran. In *AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE*. ISSN 0002-9637, MAR 2015, vol. 92, no. 3, p. 588-594., *WOS*
3. [1.1] SHEEBA, A. - SANGARAN, A. - LATHA, B. R. - RAJA, A. Genotypic Characterization of Buffalo Isolates of *Echinococcus granulosus*. In *Journal of Pure and Applied Microbiology*. ISSN 0973-7510, MAY 2015, vol. 9, no. Sp. Iss. SI, p. 427-435., *WOS*

- ADCA196 TURČEKOVÁ, Ľudmila - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - SPIŠÁK, František. Occurrence and genetic characterization of *Toxoplasma gondii* in naturally infected pigs. In *Acta Parasitologica*, 2013, vol.58, no.3, p.361-366. (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] GEBREMEDHIN, E.Z. - KEBETA, M.M. - ASAYE, M. - ASHENAFI, H. - DI MARCO, V. - VITALE, M. First report on seroepidemiology of *Toxoplasma gondii* infection in pigs in Central Ethiopia. In *BMC VETERINARY RESEARCH*. ISSN 1746-6148, MAR 13 2015, vol. 11., *WOS*
2. [1.1] GUO, M. - DUBEY, J.P. - HILL, D. - BUCHANAN, R.L. - GAMBLE, H.R. - JONES, J.L. - PRADHAN, A.K. Prevalence and Risk Factors for *Toxoplasma gondii* Infection in Meat Animals and Meat Products Destined for Human Consumption. In *JOURNAL OF FOOD PROTECTION*. ISSN 0362-028X, FEB 2015, vol. 78, no. 2, p. 457-476., *WOS*
3. [1.1] STEINPARZER, R. - REISP, K. - GRUENBERGER, B. - KOEFER, J. - SCHMOLL, F. - SATTLER, T. Comparison of Different Commercial Serological Tests for the Detection of *Toxoplasma gondii* Antibodies in Serum of Naturally Exposed Pigs. In *ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1863-1959, MAR 2015, vol. 62, no. 2, p. 119-124., *WOS*
4. [1.2] HERNANDEZ-CORTAZAR, I. B. - ACOSTA-VIANA, K. Y. - GUZMAN-MARÍN, E. - ORTEGA-PACHECO, A. - JIMÉNEZ-COELLO, M. Molecular diagnosis in toxoplasmosis. In *Recent Advances in Toxoplasmosis Research*, 2014-04-01, pp. 129-161., *SCOPUS*

- ADCA197 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - ČORBA, Július. A field study to evaluate the efficacy of fenbendazole on 9 stud farms. In *Veterinární medicína*, 2004, vol. 49, no. 2, p. 42-46. (0.608 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0375-8427.

Citácie:

1. [1.1] HERRERA BENAVIDES, Yonairo Manuel - PERDOMO AYOLA, Sandra

- Carolina - CARDONA ÁLVAREZ, José Alberto. Eficacia de la doramectina vía intramuscular en nematodos gastrointestinales en equinos. In REVISTA DE MEDICINA VETERINARIA. ISSN 0122-9354, 2015-01 2015, vol. 0, no. 29, p. 41-49., WOS*
2. [1.1] JAMIL, Mustafa - IJAZ, Muhammad - MUDDASSIR ALI, Muhammad. Prevalence, Hematology and Treatment of *Balantidium coli* among Small Ruminants in and Around Lahore, Pakistan. In KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI. ISSN 1300-6045, JAN-FEB 2015, vol. 21, no. 1, p. 123-126., WOS
- ADCA198 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - ČORBA, Július. Benzimidazole resistance in equine cyathostomes in Slovakia. In Veterinary Parasitology, 2000, vol. 94, no. 1-2, p. 67-74. (1.284 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
Citácie:
1. [1.1] BUZATU, M.C. - MITREA, I.L. - MIRON, L. - IONITA, M. Efficacy of two Anthelmintic Products on Strongyles in Horses from Stud Farms in Romania. In CONFERENCE AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE. ISSN 2210-7843, 2015, vol. 6, p. 293-298., WOS
2. [1.1] SMITH, M. A. - NOLAN, T. J. - RIEGER, R. - ACETO, H. - LEVINE, D. G. - NOLEN-WALSTON, R. - SMITH, B. I. Efficacy of major anthelmintics for reduction of fecal shedding of strongyle-type eggs in horses in the Mid-Atlantic region of the United States. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, NOV 30 2015, vol. 214, no. 1-2, p. 139-143., WOS
- ADCA199 VÁRADY, Marián - PRASLIČKA, Ján - ČORBA, Július. Treatment of multiple resistant field strain of *Ostertagia* spp. in cashmere and angora goats. In International Journal for Parasitology, 1994, vol. 24, no. 3, p. 335-340. (1994 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
Citácie:
1. [1.1] VASILEIOU, N.G.C. - FTHENAKIS, G.C. - PAPADOPOULOS, E. Dissemination of parasites by animal movements in small ruminant farms. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 30 2015, vol. 213, no. 1-2, SI, p. 56-60., WOS
- ADCA200 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. (1996 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
Citácie:
1. [1.1] ALVAREZ, L. - SUAREZ, G. - CEBALLOS, L. - MORENO, L. - CANTON, C. - LIFSCHITZ, A. - MATE, L. - BALLENT, M. - VIRKEL, G. - LANUSSE, C. Integrated assessment of ivermectin pharmacokinetics, efficacy against resistant *Haemonchus contortus* and P-glycoprotein expression in lambs treated at three different dosage levels. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAY 30 2015, vol. 210, no. 1-2, p. 53-63., WOS
2. [1.1] LANUSSE, C. - LIFSCHITZ, A. - ALVAREZ, L. Basic and clinical pharmacology contribution to extend anthelmintic molecules lifespan. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 15 2015, vol. 212, no. 1-2, SI, p. 35-46., WOS
- ADCA201 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] MUNIZ-LAGUNES, A. - GONZALEZ-GARDUNO, R. - LOPEZ-ARELLANO, M.E. - RAMIREZ-VALVERDE, R. - RUIZ-FLORES, A. - GARCIA-MUNIZ, G. - RAMIREZ-VARGAS, G. - MENDOZA-DE GIVES, P. - TORRES-HERNANDEZ, G. Anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes from grazing beef cattle in Campeche State, Mexico. In *TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*. ISSN 0049-4747, AUG 2015, vol. 47, no. 6, p. 1049-1054., WOS
2. [1.1] RIALCH, A. - VATSYA, S. - KUMAR, R.R. Benzimidazole resistance in gastrointestinal nematodes of small ruminants of Uttarakhand. In *INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES*. ISSN 0367-8318, JUL 2015, vol. 85, no. 7, p. 714-718., WOS
3. [1.2] KUPČINSKAS, T. – STADALIENEE, I. – ŠARKUNAS M. - PETKEVIČIUS, S. Anthelmintic resistance in sheep farms in Lithuania detected by in vitro Micro-agar larval development test. In *VETERINARIJA IR ZOOTECHNIKA*, 2015, Vol.72, no.94, p.21-24, SCOPUS
4. [1.2] MANIKKAVASAGAN, I. - BINOSUNDAR, S.T. - RAMAN, M. Survey on anthelmintic resistance to gastrointestinal nematodes in unorganized goat farms of Tamil Nadu. In *JOURNAL OF PARASITIC DISEASES*, 2015, Vol. 39, no.2, p. 258-261, SCOPUS

ADCA202 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] HAMDULLAH - LATEEF, M. - MAQBOOL, A. - JABBAR, M.A. - ABBAS, F. - JAN, S. - RAZZAQ, A. - KAKAR, M.E. Evaluation of Commonly Used Anthelmintics Resistance Against Nematodes Infection in Different Breeds of Sheep in Balochistan. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, AUG 2015, vol. 47, no. 4, p. 1077-1082., WOS
2. [1.1] MUHAMMAD, A. - AHMED, H. - IQBAL, M.N. - QAYYUM, M. Detection of Multiple Anthelmintic Resistance of *Haemonchus contortus* and *Teladorsagia circumcincta* in Sheep and Goats of Northern Punjab, Pakistan. In *KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*. ISSN 1300-6045, MAY-JUN 2015, vol. 21, no. 3, p. 389-395., WOS
3. [1.1] RIALCH, A. - VATSYA, S. - KUMAR, R.R. Benzimidazole resistance in gastrointestinal nematodes of small ruminants of Uttarakhand. In *INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES*. ISSN 0367-8318, JUL 2015, vol. 85, no. 7, p. 714-718., WOS
4. [1.2] KUPČINSKAS, T. – STADALIENE, I. – ŠARKUNAS M. - PETKEVIČIUS, S. Anthelmintic resistance in sheep farms in Lithuania detected by in vitro Micro-agar larval development test. In *VETERINARIJA IR ZOOTECHNIKA*, 2015, Vol.72, no.94, p.21-24, SCOPUS

ADCA203 VÁRADYOVÁ, Zora - ZELENÁK, Imrich - SIROKA, Peter - DUBINSKÝ, Pavol. In vitro fermentation of celulosis amorphous and meadow hay in experimentally *Ascaris suum*-infected lambs. In *Small Ruminant Research : the journal of the International Goat Association*, 2001, vol. 40, p. 155-164. ISSN 0921-4488.

Citácie:

1. [1.1] AHMAD, Z. - ABD-ELBASIT, M.A.M. - BUTT, S.J. - KHAN, S. - LIAQUAT, M. - GURMANI, A.R. - BASIR, A. - KAKAR, K.M. - QADIR, M. Spreading of Bio-wastes onto Soil Surfaces to Control Pathogens: Human Health and Environmental Consequences. *INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY*. ISSN 1560-8530, 2015, vol. 17, no. 4, p. 671-

680., WOS

- ADCA204 VASILKOVÁ, Zuzana - KRUPICER, Ivan - LEGÁTH, J. - KOVALKOVIČOVÁ, N. - PETŤKO, 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] *FRAQUELLI, C. - ZANZANI, S. A. - GAZZONIS, A. L. - RIZZI, R. - MANFREDI, M. T. Effects of condensed tannin on natural coccidian infection in goat kids. In SMALL RUMINANT RESEARCH. ISSN 0921-4488, MAY 2015, vol. 126, p. 19-24., WOS*

- ADCA205 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - STANKO, Michal - HVIŠČOVÁ, Ivana - BLAŇAROVÁ, Lucia - CHRUDEMSKÝ, Tomáš - ČURLÍK, J. - PETŤKO, 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 parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. LPP-0341-06 : Molekulárna epizootológia a epidemiológia ehrlichiozy-anaplazmózy na Slovensku. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita Anaplasma phagocytophilum a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí).

Citácie:

1. [1.1] *CABANOVA, Viktoria - PANTCHEV, Nikola - HURNIKOVA, Zuzana - MITERPAKOVA, Martina. Recent study on canine vector-borne zoonoses in southern Slovakia - serologic survey. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2015, vol. 60, no. 4, p. 749-758., WOS*
2. [1.1] *OTRANTO, D. - CANTACESSI, C. - PFEFFER, M. - DANTAS-TORRES, F. - BRIANTI, E. - DEPLAZES, P. - GENCHI, C. - GUBERTI, V. - CAPELLI, G. The role of wild canids and felids in spreading parasites to dogs and cats in Europe Part I: Protozoa and tick-borne agents. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 30 2015, vol. 213, no. 1-2, SI, p. 12-23., WOS*
3. [1.1] *SVITALKOVA, Zuzana - HARUSTIAKOVA, Danko - MAHRIKOVA, Lenka - BERTHOVA, Lenka - SLOVAK, Mirko - KOCIANOVA, Elena - KAZIMIROVA, Maria. Anaplasma phagocytophilum prevalence in ticks and rodents in an urban and natural habitat in South-Western Slovakia. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAY 17 2015, vol. 8., WOS*
4. [1.1] *SZEKERES, Sandor - COIPAN, Elena Claudia - RIGO, Krisztina - MAJOROS, Gabor - JAHFARI, Setareh - SPRONG, Hein - FOELDVARI, Gabor. Candidatus Neoehrlichia mikurensis and Anaplasma phagocytophilum in natural rodent and tick communities in Southern Hungary. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 2, p. 111-116., WOS*
5. [1.1] *WENNERAS, C. Infections with the tick-borne bacterium Candidatus Neoehrlichia mikurensis. In CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. ISSN 1198-743X, JUL 2015, vol. 21, no. 7, p. 621-630., WOS*
6. [1.2] *DUSCHER, Georg G. - LESCHNIK, Michael - FUEHRER, Hans Peter - JOACHIM, Anja. Wildlife reservoirs for vector-borne canine, feline and zoonotic infections in Austria. In International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife. ISSN 22132244, 2015-04-01, 4, 1, pp. 88-96., SCOPUS*

7. [1.2] GONZÁLEZ-BARRIO, David - ÁVILA, Ana Luisa Velasco - BOADELLA, Mariana - BELTRÁN-BECK, Beatriz - BARASONA, José Ángel - SANTOS, João P V - QUEIRÓS, João - GARCÍA-PÉREZ, Ana L. - BARRAL, Marta - RUIZ-FONS, Francisco. Host and environmental factors modulate the exposure of free-ranging and farmed red deer (*Cervus elaphus*) to *Coxiella burnetii*. In *Applied and Environmental Microbiology*. ISSN 00992240, 2015-01-01, 81, 18, pp. 6223-6231., SCOPUS

- ADCA206 VÍCHOVÁ, Bronislava - MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana. Molecular detection of co-infections with *Anaplasma phagocytophilum* and/or *Babesia canis canis* in *Dirofilaria*-positive dogs from Slovakia. In *Veterinary parasitology*, 2014, vol.203, no.1-2, p.167-172. (2.545 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0304-4017.(ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita *Anaplasma phagocytophilum* a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. Vega č.2/0011/12).

Citácie:

1. [1.1] CHITIMIA-DOBLER, L. *Spatial distribution of Dermacentor reticulatus in Romania*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, NOV 30 2015, vol. 214, no. 1-2, p. 219-223., WOS

- ADCA207 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - STRAKA, Martin - PETKO, 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] ATIF, F.A. *Anaplasma marginale and Anaplasma phagocytophilum: Rickettsiales pathogens of veterinary and public health significance*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, NOV 2015, vol. 114, no. 11, p. 3941-3957., WOS

2. [1.1] DZIEGIEL, B. - ADASZEK, L. - KRZYSIAK, M. - SKRZYPCZAK, M. - ADASZEK, M. - FURMAGA, B. - WINIARCZYK, S. *The occurrence of Anaplasma phagocytophilum in wild bison from the Bialowieza Primeval Forest in Eastern Poland*. In *BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0005-9366, JUL-AUG 2015, vol. 128, no. 7-8, p. 310-314., WOS

3. [1.1] DZIEGIEL, B. - ADASZEK, L. - WINIARCZYK, S. *Anaplasma phagocytophilum in wild animals*. In *MEDYCYNÁ WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE*. ISSN 0025-8628, APR 2015, vol. 71, no. 4, p. 211-214., WOS

4. [1.1] PAILLARD, L. - JONES, K.L. - EVANS, A.L. - BERRET, J. - JACQUET, M. - LIENHARD, R. - BOUZELBOUDJEN, M. - ARNEMO, J.M. - SWENSON, J.E. - VOORDOUW, M.J. *Serological signature of tick-borne pathogens in Scandinavian brown bears over two decades*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUL 28 2015, vol. 8., WOS

5. [1.1] SZEKERES, S. - COIPAN, E.C. - RIGO, K. - MAJOROS, G. - JAHFARI, S. - SPRONG, H. - FOLDVARI, G. *Candidatus Neoehrlichia mikurensis and Anaplasma phagocytophilum in natural rodent and tick communities in Southern Hungary*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 2, p. 111-116., WOS

- ADCA208 VOKŘÁL, Ivan - JIRÁSKO, Robert - STUCHLÍKOVÁ, Lucie - BÁRTÍKOVÁ, Hana - SZOTÁKOVÁ, Barbora - LAMKA, J. - VÁRADY, Marián - SKÁLOVÁ,

Lenka. Biotransformation of albendazole and activities of selected detoxification enzymes in *Haemonchus contortus* strains susceptible and resistant to anthelmintics. In *Veterinary parasitology*, 2013, vol.196, no. 3-4, p.373-381. (2.381 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] ARGUEELLO-GARCIA, Raul - CRUZ-SOTO, Maricela - GONZALEZ-TREJO, Rolando - PAZ-MALDONADO, Luz Maria T. - LUISA BAZAN-TEJEDA, M. - MENDOZA-HERNANDEZ, Guillermo - ORTEGA-PIERRES, Guadalupe. *An antioxidant response is involved in resistance of Giardia duodenalis to albendazole. In FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. ISSN 1664-302X, APR 10 2015, vol. 6., WOS*
2. [1.1] LECOVA, L. - RUZICKOVA, M. - LAING, R. - VOGEL, H. - SZOTAKOVA, B. - PRCHAL, L. - LAMKA, J. - VOKRAL, I. - SKALOVA, L. - MATOUSKOVA, P. *Reliable reference gene selection for quantitative real time PCR in Haemonchus contortus. In MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY. ISSN 0166-6851, JUN 2015, vol. 201, no. 2, p. 123-127., WOS*
3. [1.1] MUNGUIA, Beatriz - MICHELENA, Mauricio - MELIAN, Elisa - SALDANA, Jenny - URES, Ximena - MANTA, Eduardo - DOMINGUEZ, Laura. *Development of novel valerolactam-benzimidazole hybrids anthelmintic derivatives: Diffusion and biotransformation studies in helminth parasites. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, JUN 2015, vol. 153, p. 75-80., WOS*
4. [1.1] PAKHARUKOVA, M.Y. - VAVILIN, V.A. - SRIPA, B. - LAHA, T. - BRINDLEY, P.J. - MORDVINOV, V.A. *Functional Analysis of the Unique Cytochrome P450 of the Liver Fluke Opisthorchis felinus. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, DEC 2015, vol. 9, no. 12., WOS*

ADCA209 VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - COLES, Gerald - JACKSON, Frank - BAUER, Christian - BORGSTEEDE, Fred - CIRAK, Veli Y. - DEMELER, Janina - DONNAN, Alison - DORNY, Peirre - EPE, Christian - HARDER, Achim - HOGLUND, Johan - KAMINSKY, Ronal - KERBOEUF, Dominique - KUETLER, Ulla - PAPADOPOULOS, Elias - POSEDI, Janez - SMALL, John - VÁRADY, Marián - VERCRUYSSSE, Jozef - WIRTHERLE, Nicole. *Standardization of the egg hatch test for the detection of benzimidazole resistance in parasitic nematodes. In Parasitology Research, 2009, vol. 105, no. 3, p. 825-834. (1.473 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113.*

Citácie:

1. [1.1] CHAN-PEREZ, J.I. - TORRES-ACOSTA, J.F.J. - RODRIGUEZ-VIVAS, R.I. - VILLEGAS-PEREZ, S.L. *Reduction of benzimidazole resistance in established Haemonchus contortus populations in goats using a single infection with a benzimidazole-susceptible isolate. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, SEP 2015, vol. 89, no. 5, p. 641-645., WOS*
2. [1.1] RIALCH, A. - VATSYA, S. - KUMAR, R.R. *Benzimidazole resistance in gastrointestinal nematodes of small ruminants of Uttarakhand. In INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES. ISSN 0367-8318, JUL 2015, vol. 85, no. 7, p. 714-718., WOS*
3. [1.1] YOSHIHARA, Eidi - MINHO, Alessandro Pelegrine - CARDIM, Sergio Tosi - DUTRA TABACOW, Victor Bittencourt - YAMAMURA, Milton Hissashi. *In vitro ovicidal and larvicidal activity of condensed tannins on gastrointestinal nematode infestations in sheep (Ovis aries). In SEMINA-CIENCIAS AGRARIAS. ISSN 1676-546X, 2015, vol. 35, no. 6, p. 3173-3180., WOS*

ADCA210 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] ABE, Naruhito - MATSUZAKI, Masanori - WADA, Kentaro - NAKANO, Akio - SATO, Erika - HATTORI, Gen - TOYOTA, Koki. Influence of nematicide on the damage caused by *Meloidogyne incognita* (Tylenchida: Meloidogynidae) to sweet potato in sandy fields in northeastern Tokushima Prefecture. In *APPLIED ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY*. ISSN 0003-6862, MAY 2015, vol. 50, no. 2, p. 255-261., WOS

ADCA211 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] HEINZ, F. X. - STIASNY, K. - HOLZMANN, H. - KUNDI, M. - SIXL, W. - WENK, M. - KAINZ, W. - ESSL, A. - KUNZ, C. Emergence of tick-borne encephalitis in new endemic areas in Austria: 42 years of surveillance. In *EUROSURVEILLANCE*. ISSN 1560-7917, APR 2 2015, vol. 20, no. 13, p. 9-16., WOS

2. [1.1] KUNZE, Ursula. Tick-borne encephalitis as a notifiable disease - Status quo and the way forward. Report of the 17th annual meeting of the International Scientific Working Group on Tick-Borne Encephalitis (ISW-TBE). In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 5, p. 545-548., WOS

ADCA212 YONEVA, Aneta - LEVRON, Céline - OROS, Mikuláš - OROSOVÁ, Martina - SCHOLZ, Tomáš. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of *Hunterella nodulosa* (Cestoda: Caryophyllidea), a monozoic parasite of suckers (Catostomidae) in North America. In *Folia Parasitologica*, 2012, vol.59, no.3, p.179-186. (1.812 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0015-5683.

Citácie:

1. [1.1] MIQUEL, Jordi - KHALLAAYOUNE, Khalid - AZZOUZ-MAACHE, Samira - PETAVY, Anne-Francoise. Spermatological characteristics of the genus *Taenia* inferred from the ultrastructural study on *Taenia hydatigena*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2015, vol. 114, no. 1, p. 201-208., WOS

ADCA213 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] BATTINI, M. - PERIC, T. - AJUDA, I. - VIEIRA, A. - GROSSO, L. - BARBIERI, S. - STILWELL, G. - PRANDI, A. - COMIN, A. - TUBARO, F. - MATTIELLO, S. Hair coat condition: A valid and reliable indicator for on-farm welfare assessment in adult dairy goats. In *SMALL RUMINANT RESEARCH*. ISSN 0921-4488, FEB 2015, vol. 123, no. 2-3, p. 197-203., WOS

2. [1.1] GETACHEW, T. - ALEMU, B. - SOLKNER, J. - GIZAW, S. - HAILE, A. - GOSHEME, S. - NOTTER, D.R. Relative resistance of Menz and Washera sheep breeds to artificial infection with *Haemonchus contortus* in the highlands of

Ethiopia. In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, JUN 2015, vol. 47, no. 5, p. 961-968., WOS

3. [1.2] KUPČINSKAS, T. – STADALIENEE, I. – ŠARKUNAS M. - PETKEVIČIUS, S. Anthelmintic resistance in sheep farms in Lithuania detected by in vitro Micro-agar larval development test. In VETERINARIJA IR ZOOTECHNIKA, 2015, Vol.72, no.94, p.21-24, SCOPUS

4. [1.2] PATILAYA, P. – HUSORI, D.I. Preliminary study on the anthelmintic activity of the leaf ethanolic extract of Indonesian *Curanga fel-terrae* (Lour.) Merr. In INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMTECH RESEARCH . 2015, vol. 8, no. 3,p. 347-351, SCOPUS

ADCA214 ZUBRIKOVÁ, 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] HAMDULLAH - LATEEF, M. - MAQBOOL, A. - JABBAR, M.A. - ABBAS, F. - JAN, S. - RAZZAQ, A. - KAKAR, M.E. Evaluation of Commonly Used Anthelmintics Resistance Against Nematodes Infection in Different Breeds of Sheep in Balochistan. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, AUG 2015, vol. 47, no. 4, p. 1077-1082., WOS

2. [1.1] ROSE, H. - RINALDI, L. - BOSCO, A. - MAVROT, F. - DE WAAL, T. - SKUCE, P. - CHARLIER, J. - TORGERSON, P.R. - HERTZBERG, H. - HENDRICKX, G. - VERCROYSE, J. - MORGAN, E.R. Widespread anthelmintic resistance in European farmed ruminants: a systematic review. In VETERINARY RECORD. ISSN 0042-4900, MAY 23 2015, vol. 176, no. 21., WOS

ADCA215 ZUBRIKOVÁ, 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. [1.2] KUPČINSKAS, T. – STADALIENEE, I. – ŠARKUNAS M. - PETKEVIČIUS, S. Anthelmintic resistance in sheep farms in Lithuania detected by in vitro Micro-agar larval development test. In VETERINARIJA IR ZOOTECHNIKA, 2015, Vol.72, no.94, p.21-24, 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] DUSCHER, Georg G - LESCHNIK, Michael - FUEHRER, Hans-Peter - JOACHIM, Anja. Wildlife reservoirs for vector-borne canine, feline and zoonotic infections in Austria.. In International journal for parasitology. Parasites and wildlife. 2015-Apr 2015, vol. 4, no. 1, p. 88-96., WOS

2. [1.1] WOJCIK-FATLA, Angelina - SROKA, Jacek - ZAJAC, Violetta - SAWCZYN, Anna - CISAK, Ewa - DUTKIEWICZ, Jacek. Toxoplasma gondii

(Nicolle et Manceaux, 1908) detected in Dermacentor reticulatus (Fabricius) (Ixodidae). In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, SEP 18 2015, vol. 62., WOS

- ADCB02 WANI, I. - ŠNÁBEL, Viliam - NAIKOO, G. - WANI, S. - WANI, M. - AMIN, A. - SHEIKH, T. - PARRA, F.Q. - RAUF, A. - WANI, R.A. Encountering Meckel's diverticulum in emergency surgery for ascaridial intestinal obstruction. In World Journal of Emergency Surgery, 2010, vol. 5, no. 1, p. 1-6. ISSN 1749-7922.

Citácie:

1. [3.1] DAR, H.M. - MALYAR, A.A. - AHMAD, M.M. - BHAT, S.B. Perforated gangrenous Meckel's diverticulum due to round worm bolus presenting as acute abdomen. In APPLIED MEDICAL RESERACH, 2015, ISSN 2149-2018, vol. 1, no. 2, p. 87-88
2. [3.1] MOTTA-RAMÍREZ, G.A. - REYES-MÉNDEZ, E. - CAMPOS-TORRES, J. - GARCÍA-RUIZ, A. - RIVERA-MÉNDEZ, V.M. - GARCÍA-CASTELLANOS, J.A. - ARAGÓN-FLORES, M. El divertículo de Meckel en adultos. In ANALES DE RADIOLOGÍA MÉXICO, 2015, ISSN 1665-2118, vol. 4, p. 20-30
3. [3.1] TAS, İ. - CULCU, S. - DUZKOYLU, Y. - ERYILMAZ, S. - DENİZ, M.M. - YILMAZ, D. Case Report A Rare Cause of Acute Abdomen: Perforation of Double Meckel's Diverticulum. In CASE REPORTS IN GASTROINTESTINAL MEDICINE, 2015, ISSN 2090-6528, vol. 2015, Article ID 648417

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 ascariosis 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. [1.1] AHN, K.S. - AHN, A.J. - KIM, T.H. - SUH, G.H. - JOO, K.W. - SHIN, S.S. Identification and Prevalence of *Globocephalus samoensis* (Nematoda: Ancylostomatidae) among Wild Boars (*Sus scrofa coreanus*) from Southwestern Regions of Korea. In KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0023-4001, OCT 2015, vol. 53, no. 5, p. 611-618., WOS
2. [1.1] MOSKWA, Bozena - CYBULSKA, Aleksandra - KORNACKA, Aleksandra - CABAJ, Wladyslaw - BIEN, Justyna. Wild boars meat as a potential source of human trichinellosis in Poland: current data. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, SEP 2015, vol. 60, no. 3, p. 530-535., WOS

- ADDA02 BAGRADE, Guna - ŠNÁBEL, Viliam - ROMIG, Thomas - OZOLINŠ, Janis - HÜTTNER, Marion - MITERPÁKOVÁ, Martina - ŠEVCOVÁ, Danica - DUBINSKÝ, Pavol. Echinococcus multilocularis is a frequent parasite of red foxes (*Vulpes vulpes*) in Latvia. In Helminthologia, 2008, vol. 45, no. 4, p.157-161. (0.373 - IF2007). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] LAURIMAA, L. - SUELD, K. - MOKS, E. - VALDMANN, H. - UMHANG, G. - KNAPP, J. - SAARMA, U. First report of the zoonotic tapeworm *Echinococcus multilocularis* in raccoon dogs in Estonia, and comparisons with other countries in Europe. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 15 2015, vol. 212, no. 3-4, p. 200-205., WOS
2. [1.1] VUITTON, D.A. - DEMONMEROT, F. - KNAPP, J. - RICHOU, C. - GRENOUILLET, F. - CHAUCHET, A. - VUITTON, L. - BRESSON-HADNI, S. - MILLON, L. Clinical epidemiology of human AE in Europe. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, OCT 30 2015, vol. 213, no. 3-4, SI, p. 110-

120., WOS

3. [3.1] BUTTERWORTH, A. *Echinococcus multilocularis infection in animals: Panel on Animal Health and Welfare. In EFSA JOURNAL (SCIENTIFIC OPINION), DEC 2015, vol. 13, no. 12, 129 pp*

4. [3.1] OLTEAN, M. - MIRCEAN, V. - JARCA, A. - COZMA, V. - ONAC, D. *Red foxes, an important source of zoonotic parasites in Romania. In SCI. PARASITOL., SEP 2015, ISSN 1582-1366, vol. 16, no. 3, p. 112-117*

- ADDA03 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ-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] GORJIPOOR, S. - MOAZENI, M. - SHARIFIYAZDI, H. *Characterization of Dicrocoelium dendriticum haplotypes from sheep and cattle in Iran based on the internal transcribed spacer 2 (ITS-2) and NADH dehydrogenase gene (nad1). In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, MAR 2015, vol. 89, no. 2, p. 158-164., WOS*

2. [1.1] KARAMON, J. - LARSKA, M. - JASIK, A. - SELL, B. *First report of the giant liver fluke (Fascioloides magna) infection in farmed fallow deer (Dama dama) in Poland - pathomorphological changes and molecular identification. In BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY. ISSN 0042-4870, 2015, vol. 59, no. 3, p. 339-344., WOS*

3. [1.1] NOVOBILSKY, A. - HOGLUND, J. *First report of closantel treatment failure against Fasciola hepatica in cattle. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE. ISSN 2211-3207, DEC 2015, vol. 5, no. 3, p. 172-177., WOS*

4. [2.1] CHOUDHARY, K. - VERMA, A. Kumar - SWAROOP, S. - AGRAWAL, N. *A review on the molecular characterization of digenean parasites using molecular markers with special reference to ITS region. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2015, vol. 52, no. 3, p. 167-187., WOS*

- ADDA04 BONDARENKO, I. - KINČEKOVÁ, Jana - VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - KUČTA, M. - KOŇÁKOVÁ, G. Use of modified McMaster method for the diagnosis of intestinal helminth infection and estimating parasitic egg load in human faecal samples in non-endemic areas. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no.1, p. 62-64. (0.443 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.2] SYOMITI, M. - DANA, H. - GETACHEV, G. - BEATRICE, M. - WAMAE, D. *Medicated Prosopis spp -based feed blocks- for antihelmintic efficacy and performance of weaner lambs. In LIVESTOCK RESEARCH FOR RURAL DEVELOPMENT, ISSN 0121-3784. 2015, Vol. 27, no.3, Article no.50, SCOPUS*

- ADDA05 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 verzus gény a chromozómy. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).

Citácie:

1. [1.1] YONEVA, Aneta - SCHOLZ, Tomas - MLOCICKI, Daniel - KUCHTA, Roman. Ultrastructural study of vitellogenesis of *Ligula intestinalis* (Diphyllobothriidea) reveals the presence of cytoplasmic-like cell death in cestodes. In *FRONTIERS IN ZOOLOGY*. ISSN 1742-9994, 2015, vol. 12, Art. no. 35. DOI 10.1186/s12983-015-0128-7., WOS
- ADDA06 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - FAGERHOLM, Hans-Peter - MORAVEC, František - VASILKOVÁ, Zuzana. Ultrastructure of the buccal capsule in the adult female *Anguillicoloides crassus* (Nematoda: Anguillicolidae). In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 3, p. 170-178. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] KEPPEL, M. - DANGEL, K. C. - SURES, B. Size does matter-a closer look on *Anguillicola* morphology. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, SEP 2015, vol. 114, no. 9, p. 3479-3486., WOS
- ADDA07 ČANÁDY, Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav - ULIČNÁ, L. Variability of skull and dental characteristics in *Mus spicilegus* from the northern border of its distributional range. In *Biológia*, 2014, vol. 69, no.10, p.1425-1430. (2014 - Current Contents). ISSN 0006-3088.(APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny).
Citácie:
1. [3.1] ÇOLAK, E. – BETES, D. – YIGIT, N., - ÇOLAK, R. - ÖZKURT, Ş.Ö - KANKILIC, T. Allozyme variability of the genus *Mus* L., 1758 (Mammalia: Rodentia) in Turkey. In *Turkish Journal of Zoology*, Voil. 39, no. 6 (2015): doi:10.3906/zoo-1506-2
- ADDA08 ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁŇ, Ľ. The influence of Western corn rootworm seed coating and granular insecticides on the seasonal fluctuations of soil nematode communities in a maize field. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.3, p.205-214. (0.783 - IF2012). (2013 - 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, JUL 2015, vol. 139, no. 6, SI, p. 457-467., WOS
- ADDA09 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. [4.1] GÖMÖRYOVÁ, E. - FLEISCHER, P. – GÖMÖRY, D. Zmeny fyzikálno-chemických a mikrobiálnych vlastností pôdy na kalamitných plochách TANAPu. In *Fleischer, P. Štúdie o Tatranskom Národnom Parku*. Zvolen: Technická Univerzita, 2015. ISBN 978-80-228-2775-1, 11 (44), p.135 – 144
- ADDA10 DUBINSKÝ, Pavol - VÁRADY, Marián - REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - TURČEKOVÁ, Ľudmila. Prevalence of *Echinococcus multilocularis* in red foxes in the Slovak Republic. In *Helminthologia*. - Košice ; De Gruyter : Institute of Parasitology SAS, 2001, vol.38, no.4, p. 215-219. (0.526 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] VUITTON, D.A. - DEMONMEROT, F. - KNAPP, J. - RICHOU, C. - GRENOUILLET, F. - CHAUCHET, A. - VUITTON, L. - BRESSON-HADNI, S. - MILLON, L. Clinical epidemiology of human AE in Europe. In *VETERINARY*

- PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, OCT 30 2015, vol. 213, no. 3-4, SI, p. 110-120., WOS*
- ADDA11 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] *FLIS, Marian. Diversity of age, gender, and body mass of hares living in low density in the Lublin Upland. In SYLWAN. ISSN 0039-7660, JUL 2015, vol. 159, no. 7, p. 579-585., WOS*
 2. [2.1] *GALECKI, R. – SOKOL, R. – KOZIATEK, S. - Parasites of wild animals as a potential source of hazard to humans. In ANNALS OF PARASITOLOGY. ISSN 2299-0631, 2015, vol. 61, no. 2, p. 105–108, SCOPUS*
- ADDA12 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - JALČOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Differences in cellular immune responses of mice BALB/c to low and high infective doses of *Trichinella spiralis*. In *Helminthologia*, 2013, vol. 50, no. 4, p. 244-253. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] *PETROSYAN, Rosa - MOVSESYAN, Sergey - NIKOGOSYAN, Mania - ODOYEVSKAYA, Irina - PANAYOTOVA-PENCHEVA, Mariana - VORONIN, Mikhail - TERENINA, Nadezhda. HOST ORGANISM IMMUNOBIOLOGICAL REACTIVITY IN CONDITIONS OF EXPERIMENTAL TRICHINELLOSIS OF WHITE RATS. In COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES. ISSN 1310-1331, 2015, vol. 68, no. 8, p. 1015-1020., WOS*
- ADDA13 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOŁOCINSKA, M. - HURNÍKOVÁ, Zuzana. *Trichinella spiralis* reinfection: changes in cellular and humoral immune response in BALB/c mice. In *Helminthologia*, 2012, vol. 49, no. 4, p. 201-210. (0.773 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] *PETROSYAN, Rosa - MOVSESYAN, Sergey - NIKOGOSYAN, Mania - ODOYEVSKAYA, Irina - PANAYOTOVA-PENCHEVA, Mariana - VORONIN, Mikhail - TERENINA, Nadezhda. HOST ORGANISM IMMUNOBIOLOGICAL REACTIVITY IN CONDITIONS OF EXPERIMENTAL TRICHINELLOSIS OF WHITE RATS. In COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES. ISSN 1310-1331, 2015, vol. 68, no. 8, p. 1015-1020., WOS*
 2. [3.1] *VASCONI, M. D. - BERTORINI, G.A.V. - INDELMAN, C.P. - DI MASSO, R.J. - HINRICHSSEN, L.I. Phenotypic characterization of the response to infection with *Trichinella spiralis* in genetically defined mouse lines of the CBI-IGE stock. In OPEN JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, 2015, Vol. 5, p. 111-122*
- ADDA14 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOŁOCINSKA, 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] *ORTEGA-PIERRES, G. - VAQUERO-VERA, A. - FONSECA-LINAN, R. - BERMUDEZ-CRUZ, R. M. - ARGUELLO-GARCIA, R. Induction of protection in murine experimental models against *Trichinella spiralis*: an up-to-date review. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, SEP 2015, vol. 89, no. 5, p. 526-539., WOS*
- ADDA15 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BOROŠKOVÁ, Zora - TOMAŠOVIČOVÁ, Olga.

Immune responses in mice immunized with *Toxocara canis* antigens. In *Helminthologia*, 2002, vol. 39, no. 2, p. 59-66. (0.793 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] RAHBAR, Amir - ALBORZI, Alireza - SEIFI ABAD SHAPOORI, Masoudreza. An alternative method for producing *Toxocara canis* second stage larvae from a paratenic host (pigeon) for mRNA extraction purpose.. In *Journal of parasitic diseases : official organ of the Indian Society for Parasitology*. ISSN 0971-7196, 2015-Jun 2015, vol. 39, no. 2, p. 186-9., WOS

- ADDA16 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. [1.2] DIAS-ARIEIRA, Claudia R. - MATTEI, Danielle - PUERARI, Heriksen H. - RIBEIRO, Regina C F. Use of organic amendments in the management of root-knot nematode in lettuce. In *Horticultura Brasileira*. ISSN 01020536, 2015-01-01, 33, 4, pp. 488-492., SCOPUS

- ADDA17 HÁNĚL, Ladislav - ČEREVKOVÁ, Andrea. Species and genera of soil nematodes in forest ecosystems of the Vihorlat Protected Landscape Area, Slovakia. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 123-125. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] CIOBANU, M. - POPOVICI, I. Soil nematode communities in three Natura 2000 sites of the Trascau Mountains (Romania). In *ANNALS OF FOREST RESEARCH*. ISSN 1844-8135, 2015, vol. 58, no. 2, p. 311-322., WOS
2. [1.2] QING, Xue - BERT, Wim - STEEL, Hanne - QUISADO, Joeseeph - DE LEY, Irma Tandingan. Soil and litter nematode diversity of Mount Hamiguitan, the Philippines, with description of *Bicirronema hamiguitanense* n. sp. (*Rhabditida: Bicirronematidae*). In *Nematology*. ISSN 13885545, 2015-01-01, 17, 3, pp. 325-344., SCOPUS

- ADDA18 HANZELOVÁ, Vladimíra - ŽITŇAN, Rudolf. Epizootiologic importance of concurrent monogenean invasions in the carp. In *Helminthologia*, 1985, vol. 22, no. 4, p. 277-283. ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] EMRE, Yilmaz - EMRE, Nesrin - AYDOGDU, Ali - BUSELIC, Ivana - SMALES, Lesley R. - MLADINEO, Ivona. Population dynamics of two diplectanid species (*Monogenea*) parasitising sparid hosts (*Sparidae*). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAR 2015, vol. 114, no. 3, p. 1079-1086., WOS
2. [1.1] KOYUN, Mustafa - ULUPINAR, Mehmet - GUL, Abdurrahman. Seasonal Distribution of Metazoan Parasites on Kura Barbell (*Barbus lacerta*) in Eastern Anatolia, Turkey. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, OCT 2015, vol. 47, no. 5, p. 1253-1261., WOS

- ADDA19 HANZELOVÁ, Vladimíra - RYŠAVÝ, B. - ŠNÁBEL, Viliam. Synopsis of Cestodes in Slovakia .3. Cyclophyllidae - Amabiliidae, Acoleide, Catenotaeniidae, Davaineidae and Hymenolepididae (In part). In *Helminthologia*, 1995, vol. 32, no. 1-2, p. 67-73. ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] HAUKISALMI, Voitto. Checklist of tapeworms (*Platyhelminthes, Cestoda*) of vertebrates in Finland. In *ZOOKEYS*. ISSN 1313-2989, 2015, no. 533, p. 1-61., WOS

- ADDA20 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BOKOROVÁ,

Silvia - HANZELOVÁ, Vladimíra. Ribosomal ITS2 structure in Caryophyllaeus laticeps and Caryophyllaeus brachycollis (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of cyprinid fish. In Helminthologia, 2013, vol.50, no.4, p.235-273. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605.(APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verus gény a chromozómy. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology).

Citácie:

1. [2.1] *BOMBAROVA, M. - SPAKULOVA, M. New chromosome characteristics of the monozoic tapeworm Caryophyllaeus laticeps (Cestoda, Caryophyllidae). In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, 2015, vol. 52, no. 4, pp. 336., WOS*

ADDA21 KINČEKOVÁ, Jana - BÁNOVČIN, Peter - FEDOR, Marián - DUBINSKÝ, Pavol jr. - POLÁČEK, Hubert - PAVLINOVÁ, Jana - ŠIMEKOVÁ, Katarína. A case of complicated cerebral toxocariasis in a 4-year old child. In Helminthologia, 2008, vol. 45, no.4, p. 169-172. (0.373 - IF2007). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] *GAWOR, Jakub - BORECKA, Anna - MARCZYNSKA, Magdalena - DOBOSZ, Sabina - ZARNOWSKA-PRYMEK, Hanna. Risk of human toxocarosis in Poland due to Toxocara infection of dogs and cats. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, MAR 2015, vol. 60, no. 1, p. 99-104., WOS*
2. [3.1] *DESHAYES, S. - BONHOMME, J. - de la BLANCHARDIERE, A. Neurotoxocarosis: A Literature Review. In TROPICAL MEDICINE AND SURGERY. ISSN 2329-9088. 2015. vol.3, no.3.,90. doi: 10.4172/2329-9088.1000190*

ADDA22 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. [1.1] *CIOBANU, M. - POPOVICI, I. Soil nematode communities in three Natura 2000 sites of the Trascau Mountains (Romania). In ANNALS OF FOREST RESEARCH. ISSN 1844-8135, 2015, vol. 58, no. 2, p. 311-322., WOS*

ADDA23 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] *SOFRONIC-MILOSAVLJEVIC, Ljiljana - ILIC, Natasa - PINELLI, Elena - GRUDEN-MOVSESIJAN, Alisa. Secretory Products of Trichinella spiralis Muscle Larvae and Immunomodulation: Implication for Autoimmune Diseases, Allergies, and Malignancies. In JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH. ISSN 2314-8861, 2015, vol., no., pp., WOS*

ADDA24 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. [1.1] *KARAMON, Jacek - KOCHANOWSKI, Maciej - DABROWSKA, Joanna - SROKA, Jacek - ROZYCKI, Mirosław - BILSKA-ZAJAC, Ewa - CENCEK, Tomasz. Dynamics of Echinococcus multilocularis infection in red fox populations with high and low prevalence of this parasite in Poland (2007-2014). In BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY. ISSN 0042-4870,*

- 2015, vol. 59, no. 2, p. 213-217., WOS
2. [1.1] SZELL ZOLTAN - CASULLI, Adriano - TOLNAI ZOLTAN - POZIO, Edoardo - SRETER TAMAS. Spatial distribution of *Echinococcus multilocularis* in Hungary. In *MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA*. ISSN 0025-004X, JUL 2015, vol. 137, no. 7, p. 415-426., WOS
3. [2.1] SZILAGYIOVA, M. - LACA, L. - ANTOLOVA, D. - NOVAKOVA, E. - ROSOL&APOS;ANKA, R. - REITEROVA, K. - SIMEKOVA, K. Importance of complex diagnostic approach in differential diagnosis of alveolar echinococcosis. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, 2015, vol. 52, no. 4, pp. 298., WOS
- ADDA25 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. [1.1] BOCKOVA, E. - IGLODHOVA, A. - KOCISOVA, A. Potential mosquito (Diptera:Culicidae) vector of *Dirofilaria repens* and *Dirofilaria immitis* in urban areas of Eastern Slovakia. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2015, vol. 114, no. 12, p. 4487-4492., WOS
2. [3.1] TOMKOVA, I. - KUCKOVSKA, L. - HANZLICEK, D. Popis prípadu : *Dirofilaria repens* u psa na Slovensku. In *Veterinárství*. ISSN 0506-8231, 2015, vol. 65, no. 5, p. 356-360
- ADDA26 OBERHAUSEROVÁ, Katarína - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MAJOR, Peter - REBLÁNOVÁ, Marianna. Molecular discrimination of eggs of cervid trematodes using the Teflon (PTFE) technique for eggshell disruption. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 3, p. 147-151. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] NOVOBILSKY, A. - HOGLUND, J. First report of closantel treatment failure against *Fasciola hepatica* in cattle. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, DEC 2015, vol. 5, no. 3, p. 172-177., WOS
- ADDA27 ONDREJKOVÁ, A. - ČERNEK, L. - PROKEŠ, M. - ONDREJKA, R. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - TAKÁČOVÁ, D. Monitoring of *Ascaris suum* in slaughter pigs during 2000-2009 in Slovakia. In *Helminthologia*, 2012, vol.49, no.4, p.221-224. (0.773 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] FAUSTO, Mariana Costa - OLIVEIRA, Isabela de Castro - FAUSTO, Guilherme Costa - DE CARVALHO, Lorendane Millena - VALENTE, Fabricio Luciani - CAMPOS, Artur Kanadani - DE ARAUJO, Jackson Victor. *Ascaris suum* in pigs of the Zona da Mata, Minas Gerais State, Brazil. In *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA*. ISSN 1984-2961, JUL-SEP 2015, vol. 24, no. 3, p. 375-378., WOS
- ADDA28 ONDRISKA, František - FORGÁČ, F. - HRČKOVÁ, Gabriela - PAVLOVIČOVÁ, G. - MITERPÁKOVÁ, Martina - BOLDIŠ, V. Human ocular dirofilariosis in Slovakia: a case report. In *Helminthologia*, 2014, vol.51, no.3, p.246-249. (0.776 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] BOCKOVA, Eva - IGLODHOVA, Adriana - KOCISOVA, Alica. Potential mosquito (Diptera:Culicidae) vector of *Dirofilaria repens* and *Dirofilaria immitis* in urban areas of Eastern Slovakia. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2015, vol. 114, no. 12, p. 4487-4492., WOS
- ADDA29 PAVLINOVÁ, Jana - KINČEKOVÁ, Jana - OSTRO, A. - SAKSÚN, L. -

VASILKOVÁ, Zuzana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Parasitic infections and pregnancy complications. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 1, p. 8-12. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] ANTOLOVA, D. - JARCUSKA, P. - JANICKO, M. - MADARASOVA-GECKOVA, A. - HALANOVA, M. - CISLAKOVA, L. - KALINOVA, Z. - REITEROVA, K. - SKUTOVA, M. - PELLA, D. - MAREKOVA, M. Seroprevalence of human *Toxocara* infections in the Roma and non-Roma populations of Eastern Slovakia: a cross-sectional study. In *EPIDEMIOLOGY AND INFECTION*. ISSN 0950-2688, JUL 2015, vol. 143, no. 10, SI, p. 2249-2258., WOS
2. [1.1] BOLDIS, Vojtech - ONDRISKA, Frantisek - SPITALSKA, Eva - REITEROVA, Katarina. Immunodiagnostic approaches for the detection of human toxocarosis. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, DEC 2015, vol. 159, p. 252-258., WOS
3. [1.1] KANKOVA, Sarka - FLEGR, Jaroslav - CALDA, Pavel. The influence of latent toxoplasmosis on women's reproductive function: four cross-sectional studies. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, JUL 28 2015, vol. 62., WOS
4. [1.1] LA SALA, Luciano F. - LEIBOFF, Anastasia - BURGOS, Julian M. - COSTAMAGNA, Sixto R. Spatial distribution of canine zoonotic enteroparasites in Bahia Blanca, Argentina. In *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA*. ISSN 0325-7541, JAN-MAR 2015, vol. 47, no. 1, p. 17-24., WOS

ADDA30

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. [1.1] BAZSALOVICSOVA, Eva - KRALOVA-HROMADOVA, Ivica - STEFKA, Jan - MINARIK, Gabriel - BOKOROVA, Silvia - PYBUS, Margo. Genetic interrelationships of North American populations of giant liver fluke *Fascioloides magna*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, MAY 28 2015, vol. 8., WOS
2. [1.1] KARAMON, Jacek - LARSKA, Magdalena - JASIK, Agnieszka - SELL, Bartosz. First report of the giant liver fluke (*Fascioloides magna*) infection in farmed fallow deer (*Dama dama*) in Poland - pathomorphological changes and molecular identification. In *BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY*. ISSN 0042-4870, 2015, vol. 59, no. 3, p. 339-344., WOS
3. [1.1] MALCICKA, Miriama. Life history and biology of *Fascioloides magna* (Trematoda) and its native and exotic hosts. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, APR 2015, vol. 5, no. 7, p. 1381-1397., WOS
4. [1.1] PLOETZ, Cornelia - REHBEIN, Steffen - BAMLER, Helmut - REINDL, Hubert - PFISTER, Kurt - SCHEUERLE, Miriam C. *Fascioloides magna* - epizootiology in a deer farm in Germany. In *BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0005-9366, MAY-JUN 2015, vol. 128, no. 5-6, p. 177-182., WOS

ADDA31

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] CICKOVA, Helena - NEWTON, G. Larry - LACY, R. Curt - KOZANEK, Milan. The use of fly larvae for organic waste treatment. In *WASTE*

- MANAGEMENT. ISSN 0956-053X, JAN 2015, vol. 35, p. 68-80., WOS*
- ADDA32 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] *WANG XIAO-YUN - WANG XIU-FENG - WEI MIN - SHI QING-HUA - YANG FENG-JUAN. Eupolyphaga frass and its extracts protected tomato from Meloidogyne incognita infestation. In Yingyong Shengtai Xuebao. ISSN 1001-9332, AUG 2015, vol. 26, no. 8, p. 2511-2517., WOS*
2. [1.2] *SUMBUL, Aisha - RIZVI, Rose - MAHMOOD, Irshad - ALI ANSARI, Rizwan. Oil-cake amendments: Useful tools for the management of phytonematodes. In Asian Journal of Plant Pathology. ISSN 18191541, 2015-01-01, 9, 3, pp. 91-111., SCOPUS*
- ADDA33 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. [4.1] *M. NASR ESFAHANI, ASGHAR MOHSENZADE, KERMANI N. ABBASI (2015) An innovation for organic crop production by compost fertilizer of Isfahan municipal's waste as bionematicide and biofertilizer. In ACTA FYTOTECHNICA ET ZOOTECHNICA. ISSN 1336-9245, 2015, Vol. 18, Special Issue, p. 7-9*
- ADDA34 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] *KAKAIRE, Stephen - GROVE, Ivan G. - HAYDOCK, Patrick P. J. The number of generations of Heterodera schachtii completed on oilseed rape (Brassica napus L.) during the UK growing season. In NEMATOTOLOGY. ISSN 1388-5545, 2015, vol. 17, 5, p. 557-565., WOS*
2. [1.1] *MIMEE, Benjamin - DAUPHINAIS, Nathalie - BELAIR, Guy. Life Cycle of the Golden Cyst Nematode, Globodera rostochiensis, in Quebec, Canada. In JOURNAL OF NEMATOTOLOGY. ISSN 0022-300X, DEC 2015, vol. 47, no. 4, p. 290-295., WOS*
- ADDA35 REVAJOVÁ, Vlasta - LEVKUT, M. - ALDAWEK, A.M. - HERICH, R. - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KRUPICER, Ivan. Immunological changes after multiple *Toxocara canis* infection of lambs. In *Helminthologia*. - Košice ; De Gruyter : Institute of Parasitology SAS, 2006, vol. 43, no. 2, p.69-75. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [3.1] *LEBRAM VON SÖHSTEN, A. - VIEIRA DA SILVA, A. Toxocariase humana: risco de infecção alimentar? In VETERINÁRIA E ZOOTECHNIA, 2015, Vol. 22, no. 4, p. 501-512*
<http://www.fmvz.unesp.br/rvz/index.php/rvz/article/view/957>
- ADDA36 SASÁKOVÁ, N. - JURIŠ, Peter - PAPAJOVÁ, Ingrid - VARGOVÁ, M. - ONDRAŠOVIČOVÁ, O. - ONDRAŠOVIČ, M. - KASKOVÁ, A. - SZABOVÁ, Eva. Parasitological and bacteriological risks to animal and human health arising from waste-water treatment plants. In *Helminthologia*, 2005, vol. 42, no. 3, p. 137-142. (0.365 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.2] *APPIAH-EFFAH, Eugene - NYARKO, Kwabena Biritwum - ANTWI, Eric*

Oforu - AWUAH, Esi. Heavy metals and microbial loads in raw fecal sludge from low income areas of ashanti region of ghana. In Water Practice and Technology. ISSN 1751231X, 2015-01-01, 10, 1, pp. 124-132., SCOPUS

- ADDA37 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] *BAJNOK, J. - BOYCE, K. - ROGAN, M. T. - CRAIG, P. S. - LUN, Z. R. - HIDE, G. Prevalence of Toxoplasma gondii in localized populations of Apodemus sylvaticus is linked to population genotype not to population location. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, APR 2015, vol. 142, no. 5, p. 680-690., WOS*
2. [1.1] *BOUGHATTAS, Sonia. Commentary on: "Detection of Toxoplasma gondii in raw caprine, ovine, buffalo, bovine, and camel milk using cell cultivation, cat bioassay, capture ELISA, and PCR methods in Iran". In FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. ISSN 1664-302X, MAR 18 2015, vol. 6., WOS*
3. [1.1] *GAZZONIS, Alessia Libera - VERONESI, Fabrizia - DI CERBO, Anna Rita - ZANZANI, Sergio Aurelio - MOLINERI, Giulia - MORETTA, Iolanda - MORETTI, Annabella - FIORETTI, Daniela Piergili - INVERNIZZI, Anna - MANFREDI, Maria Teresa. Toxoplasma gondii in small ruminants in Northern Italy - prevalence and risk factors. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2015, vol. 22, no. 1, p. 62-68., WOS*
4. [1.1] *LUPTAKOVA, L. - BENOVA, K. - RENCKO, A. - PETROVOVA, E. DNA detection of Toxoplasma gondii in sheep milk and blood samples in relation to phase of infection. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAR 15 2015, vol. 208, no. 3-4, p. 250-253., WOS*

- ADDA38 SZABOVÁ, Eva - JURIŠ, Peter - MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠEFCÍKOVÁ, 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] *BOUZID, M. - HALAL, K. - JEFFREYS, D. - HUNTER, P.R. The prevalence of Giardia infection in dogs and cats, a systematic review and meta-analysis of prevalence studies from stool samples. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JAN 30 2015, vol. 207, no. 3-4, p. 181-202., WOS*
2. [1.2] *AWADALLAH, Maysa A I - SALEM, Lobna M A. Zoonotic enteric parasites transmitted from dogs in Egypt with special concern to Toxocara canis infection. In Veterinary World. ISSN 09728988, 2015-01-01, 8, 8, pp. 946-957., SCOPUS*
3. [3.1] *LJUPULJEV, Marija - MAJKIC, Mira. Prevalenca crevnih parazita pasa na teritoriji opštine Kikinda. In LETOPIS NAUČNICH RADOVA POLJOPRIVREDNOG FAKULTETA. ISSN 0546-8264. 2015, vol. 39, br. 1, str. 102-107, doi:10.5937/lmrpfns1501102L*

- ADDA39 ŠNÁBEL, Viliam - PERMIN, A. - MAGWISHA, A.B. - SUO, X. - VÁRADY, Marián - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga. On the species identity of *Ascaridia galli* (Schränk, 1788) and *Ascaridia dissimilis* (Perez Vigueras, 1931): a comparative genetic study. In *Helminthologia*, 2001, vol. 38, no. 4, p. 221-226. (0.526 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [3.1] SCHMÄSCHKE, R. *Die koproskopische Diagnostik von Endoparasiten in der Veterinärmedizin*. Edited by Schlütersche, Hannover, 2015, 152 pp. (in German), ISBN 978-3-89993-676-6

- ADDA40 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] SMRZLIC, Irena Vardic - VALIC, Damir - KAPETANOVIC, Damir - MARIJIC, Vlatka Filipovic - GJURCEVIC, Emil - TESKEREDZIC, Emin. *Pomphorhynchus laevis* (Acanthocephala) from the Sava River basin: New insights into strain formation, mtDNA-like sequences and dynamics of infection. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, OCT 2015, vol. 64, no. 5, p. 243-250., WOS

- ADDA41 ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠKARDOVÁ, Ildiko - SZESTÁKOVÁ, Edina - ČISLÁKOVÁ, Lýdia - KOVÁČOVÁ, Daniela - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav. Some epidemiological and epizootiological aspects of Lyme borreliosis in Slovakia with the emphasis on the problems of serological diagnostics. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2008, vol. 63, no. 6, p. 1135-1142. (0.207 - IF2007). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] CABANOVA, V. - PANTCHEV, N. - HURNIKOVA, Z. - MITERPAKOVA, M. Recent study on canine vector-borne zoonoses in southern Slovakia - serologic survey. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, DEC 2015, vol. 60, no. 4, p. 749-758., WOS

2. [1.1] PANTCHEV, N. - PLUTA, S. - HUISINGA, E. - NATHER, S. - SCHEUFELN, M. - VRHOVEC, M.G. - SCHWEINITZ, A. - HAMPEL, H. - STRAUBINGER, R.K. Tick-borne Diseases (Borreliosis, Anaplasmosis, Babesiosis) in German and Austrian Dogs: Status quo and Review of Distribution, Transmission, Clinical Findings, Diagnostics and Prophylaxis. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, AUG 2015, vol. 114, p. S19-S54., WOS

- ADDA42 TENORA, František - KAMYIA, M. - ŠPAKULOVÁ, Marta - ASAKAWA, Mitsuhiro - STANĚK, Michal - OOI, H.K. Scanning electron microscopy of *Trichuris suis* and *Trichuris vulpis* from Slovakia and Japan. In *Helminthologia*, 1993, vol. 30, no. 2, p.93-98. ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] CALLEJON, R. - GUTIERREZ-AVILES, L. - HALAJIAN, A. - ZURITA, A. - DE ROJAS, M. - CUTILLAS, C. Taxonomy and phylogeny of *Trichuris globulosa* Von Linstow, 1901 from camels. A review of *Trichuris* species parasitizing herbivorous. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, AUG 2015, vol. 34, p. 61-74., WOS

- ADDA43 TURČEKOVÁ, Ľudmila - ŠNÁBEL, Viliam - DUDIŇÁK, Vladimír - GAŠPAR, V. - 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. [2.1] SZILAGYIOVA, M. - LACA, L. - ANTOLOVA, D. - NOVAKOVA, E. -

- ROSOL'ANKA, R. - REITEROVA, K. - SIMEKOVA, K. Importance of complex diagnostic approach in differential diagnosis of alveolar echinococcosis. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 2015, vol. 52, no. 4, p. 298-302., WOS*
- ADDA44 TURČEKOVÁ, Ľudmila - HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠPAKULOVÁ, Marta. Concentration of heavy metals in perch and its endoparasites in the polluted water reservoir in Eastern Slovakia. In *Helminthologia*, 2002, vol. 39, no. 1, p. 23-28. (0.793 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] *HURSKY, Olesya - PIETROCK, Michael. Intestinal Nematodes Affect Selenium Bioaccumulation, Oxidative Stress Biomarkers, and Health Parameters in Juvenile Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss). In ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY. ISSN 0013-936X, FEB 17 2015, vol. 49, no. 4, p. 2469-2476., WOS*
 2. [1.1] *MORRILL, A. - PROVENCHER, J. F. - FORBES, M. R. Testing for dual impacts of contaminants and parasites on hosts: the importance of skew. In ENVIRONMENTAL REVIEWS. ISSN 1208-6053, DEC 2014, vol. 22, no. 4, p. 445-456., WOS*
- ADDA45 VALOCKÁ, Božena - DUBINSKÝ, Pavol - PAPAJOVÁ, Ingrid - SABOVÁ, Marta. Effect of anaerobically digested pig slurry from lagoon on soil and plant nematode communities in experimental conditions. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 1, p. 53-57. (0.514 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] *ZHANG, ZhiYe - DU, LongLong - LI, Guo Xue - YUAN, Jing - SUN, QiaoPing - CHEN, Fei. The Influence of Filtration with Multi-material on the Nutrients of Biogas Slurry. In 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICAL AUTOMATION AND MATERIALS ENGINEERING (ICMAME 2015). 2015, p. 256-263., WOS*
- ADDA46 VÁRADY, Marián - PAPADOPOULOS, E. - 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] *GASTALDO, A. - BENVENUTI, M. N. - PAGANELLI, O. - ROSSI, P. - GIULIOTTI, L. Animal welfare assessment in sheep farms before the application of the Measure 215 "Animal welfare payments" in Tuscany. In LARGE ANIMAL REVIEW. ISSN 1124-4593, JUN 2015, vol. 21, no. 3, p. 137-141., WOS*
 2. [1.1] *KUPCINSKAS, T. - STADALIENE, I. - SARKUNAS, M. - RISKEVICIENE, V. - VARADY, M. - HOGLUND, J. - PETKEVICIUS, S. Prevalence of anthelmintic resistance on Lithuanian sheep farms assessed by in vitro methods. In ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA. ISSN 0044-605X, DEC 16 2015, vol. 57., WOS*
 3. [1.1] *MUNIZ-LAGUNES, Abel - GONZALEZ-GARDUNO, Roberto - EUGENIA LOPEZ-ARELLANO, Maria - RAMIREZ-VALVERDE, Rodolfo - RUIZ-FLORES, Agustin - GARCIA-MUNIZ, Guadalupe - RAMIREZ-VARGAS, Gabriel - MENDOZA-DE GIVES, Pedro - TORRES-HERNANDEZ, Glafiro. Anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes from grazing beef cattle in Campeche State, Mexico. In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, AUG 2015, vol. 47, no. 6, p. 1049-1054., WOS*
 4. [1.1] *RIALCH, Ajayta - VATSYA, Stuti - KUMAR, Rajeen Ranjan. Benzimidazole resistance in gastrointestinal nematodes of small ruminants of Uttarakhand. In INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES. ISSN 0367-8318,*

JUL 2015, vol. 85, no. 7, p. 714-718., WOS

5. [1.1] STRIEZEL, Andreas. Targeted treatment of pastured cattle - a new strategy. In *TIERAERZTLICHE UMSCHAU*. ISSN 0049-3864, JUN 2015, vol. 70, no. 6, p. 217-223., WOS

- ADDA47 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - MAJLÁTH, Igor - ČURLÍK, J. - BONA, Martin - KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - PEŤKO, Branislav. PCR detection of re-emerging tick-borne pathogen, *Anaplasma phagocytophilum*, in deer ked (*Lipoptena cervi*), a blood -sucking ectoparasite of cervids. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2011, vol. 66, no. 6, p. 1082-1086. (0.609 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] ATIF, F.A. *Anaplasma marginale* and *Anaplasma phagocytophilum*: Rickettsiales pathogens of veterinary and public health significance. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, NOV 2015, vol. 114, no. 11, p. 3941-3957., WOS

2. [1.1] DE BRUIN, A. - VAN LEEUWEN, A.D. - JAHFARI, S. - TAKKEN, W. - FOLDVARI, M. - DREMMEL, L. - SPRONG, H. - FOLDVARI, G. Vertical transmission of *Bartonella schoenbuchensis* in *Lipoptena cervi*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, MAR 21 2015, vol. 8., WOS

- ADDA48 ZOUHAR, Miloslav - DOUDA, Ondřej - NOVÁKOVÁ, Jarmila - DOUDOVÁ, E. - MAZÁKOVÁ, J. - WENZLOVÁ, J. - RYŠÁNEK, Pavel - RENČO, Marek. First report about the trapping activity of *Stropharia rugoso annulata* 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. [2.1] SASANELLI, N. - VOVLAS, N. - CANTALAPIEDRA-NAVARRETE, C. - LUCARELLI, G. - PALOMARES-RIUS, J. E. - CASTILLO, P. Parasitism and pathogenicity of curly-leaf parsley with the root-knot nematode *Meloidogyne javanica* in Southern Italy. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2015, vol. 52, no. 4, p. 348-354., WOS

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. [1.2] KOEDEL, Uwe - FINGERLE, Volker - PFISTER, Hans Walter. Lyme neuroborreliosis Epidemiology, diagnosis and management. In *Nature Reviews Neurology*. ISSN 17594758, 2015-01-01, 11, 8, pp. 446-456., SCOPUS

- 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. [1.2] RAMESH, Geeta - DIDIER, Peter J. - ENGLAND, John D. - SANTANA-GOULD, Lenay - DOYLE-MEYERS, Lara A. - MARTIN, Dale S. - JACOBS, Mary B. - PHILIPP, Mario T. Inflammation in the pathogenesis of lyme neuroborreliosis. In *American Journal of Pathology*. ISSN 00029440, 2015-01-01, 185, 5, pp. 1344-1360., SCOPUS

- ADEA03 PEŤKO, Branislav - SIUDA, Krzysztof - STANKO, Michal - TRESOVÁ, Gabriela - KARBOWIAK, G. - FRIČOVÁ, Jana. *Borrelia burgdorferi sensu lato in the Ixodes ricinus ticks in southern Poland. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 1997, vol. 4, p. 263-269. ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] STRZELCZYK, Joanna K. - GAZDZICKA, Jadwiga - CUBER, Piotr - ASMAN, Marek - TRAPP, Gizela - GOLABEK, Karolina - ZAŁEWSKA-ZIOB, Marzena - NOWAK-CHMURA, Magdalena - SIUDA, Krzysztof - WICZKOWSKI, Andrzej - SOLARZ, Krzysztof. *Prevalence of Borrelia burgdorferi sensu lato in Ixodes ricinus ticks collected from southern Poland. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2015, vol. 60, no. 4, p. 666-674., WOS*

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

- ADEB01 BÖHME, Manja U. - SCHNEEWEISS, Norbert - FRITZ, Uwe - MORAVEC, Jiří - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - BERENDONK, Thomas. *Genetic differentiation and diversity of Lacerta viridis (Laurenti, 1768) within the northern part of its range : an investigation using mitochondrial haplotypes. In Salamandra*, 2006, vol. 42, no. 1, p. 29 - 40. ISSN 0036 - 3375.

Citácie:

1. [3.1] MORAVEC, J. (ed.) a kolektiv. *Plazi /Reptilia. Fauna ČR. Praha : Academia, 2015. 531 s. ISBN 978-80-200-2416-9.*

- ADEB02 BUSI, M. - ŠNÁBEL, Viliam - DE LIBERATO, C. - D'AMELIO, S. *Molecular genotyping of Echinococcus granulosus hydatid cysts in Italy reveals the presence of three distinct genotypes. In Parassitologia*, 2004, vol. 46, suppl. 1, p. 164.

Citácie:

1. [1.1] GORI, Francesca - ARMUA-FERNANDEZ, Maria Teresa - MILANESI, Pietro - SERAFINI, Matteo - MAGI, Marta - DEPLAZES, Peter - MACCHIONI, Fabio. *The occurrence of taeniids of wolves in Liguria (northern Italy). In International Journal for Parasitology Parasites and Wildlife. ISSN 2213-2244, AUG 2015, vol. 4, no. 2, p. 252-255., WOS*
 2. [1.1] ROSTAMI, Sima - TORBAGHAN, Shams Shariat - DABIRI, Shahriar - BABAEI, Zahra - MOHAMMADI, Mohammad Ali - SHARBATKHORI, Mitra - HARANDIT, Majid Fasihi. *Genetic Characterization of Echinococcus granulosus from a Large Number of Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Tissue Samples of Human Isolates in Iran. In AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0002-9637, MAR 2015, vol. 92, no. 3, p. 588-594., WOS*
 3. [3.1] AL-NAKEEB, S.A. - KADIR, M.A. - ABDUL-RAHMAN, A. *Molecular detection of Echinococcus granulosus (G1) strain in human and other intermediate hosts using molecular marker. In EGYPT. ACAD. J. BIOL. SCI. G MICROBIOL..ISSN 2090-0872, 2015, vol. 7, no. 1, p. 13-18.*
 4. [3.1] BABAZADEH, M. - SHARIFIYAZDI, H. - MOAZENI, M. - GORJIPOUR, S. - HEIDARI, M. *Molecular characterization of a new microvariant of the G3 genotype for Echinococcus granulosus in water buffalo in Iran. In VETERINARY RESEARCH FORUM. ISSN 2322-3618, 2015 vol. 6, no. 1, p. 83-87*

- ADEB03 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPAKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, B. *The important zoonoses in the protected areas of the Tatra National Park (TANAP). In Wiadomosci Parazytologiczne*, 2009, vol. 55, no. 4, p. 395-398. ISSN 0043-5163.

Citácie:

1. [1.1] LAURIMAA, Leidi - SUELD, Karmen - MOKS, Epp - VALDMANN, Harri - UMHANG, Gerald - KNAPP, Jenny - SAARMA, Urmas. *First report of the*

zoonotic tapeworm Echinococcus multilocularis in raccoon dogs in Estonia, and comparisons with other countries in Europe. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 15 2015, vol. 212, no. 3-4, p. 200-205., WOS

- ADEB04 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Climate changes implicated for *Dirofilaria* dissemination in Slovakia. In *Wiadomosci Parazytologiczne*, 2009, vol. 55, no. 4, p. 429-431. ISSN 0043-5163.

Citácie:

1. [1.1] *BORKOWSKI, P.K. - RYMKIEWICZ, G. - GOLEBIEWSKA, J. - NESTOROS, N. - ROMEJKO-JAROSINSKA, J. - ZARNOWSKA-PRYMEK, H. - MASNY, A. - PALUCKI, J. - CIELECKA, D. The first case of human autochthonous subconjunctival dirofilariosis in Poland and MALT lymphoma as possible consequence of this parasitosis. In INFECTIOUS AGENTS AND CANCER. ISSN 1750-9378, JAN 7 2015, vol. 10., WOS*

- ADEB05 WANI, Imtiaz - LONE, Ali - MALIK, Rayees - WANI, Khurseed - WANI, Rauf A. - HUSSAIN, Irfan - THAKUR, Natasha - ŠNÁBEL, Viliam. Secondary Tuberculosis of Breast: Case Report. In *ISRN Surgery*, vol. 2011, article ID 529368. ISSN 2090-5785.

Citácie:

1. [3.1] *BORKAR, M.V. - SIKARIYA, K.K. - GAWALE, C.G. - SURWADE, G.A. - KHAIRE, U.S. - PATIL, S.B. Two cases of breast tuberculosis. In INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC REPORTS, OCT 2015, ISSN 2454-2164, vol. 1, no. 6, p. 261-263*
 2. [3.1] *DA SILVA, A.M. - ALMEIDA, M.L.D. - DE JESUS, R.M. - LINO, M.T.B. - ARAGÃO, M.T. Mammary Tuberculosis (TM): report of six cases. In REVISTA PANAMERICANA DE INFECTOLOGIA. ISSN 1020-4989. 2015, vol. 17, no. 1, p. 50-54*
 3. [3.1] *VENYO, A.K.G. - VENYO, L.K.G. - KHAN, A.N. Tuberculosis of the Breast: A Review of the Literature. In JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE & TECHNOLOGY. ISSN 1694-1217. MAY 2015, vol. 4, no. 2, p. 178-191*

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 BARCIOVÁ, Tímea - KOVÁČ, Ľ. - MIKLISOVÁ, Dana. Impact of tourism upon structure and diversity of collembola assemblages (Hexapoda) - a case study of the Gombasecká Cave, Slovak Karst (Slovakia). In *Slovenský kras : Acta Carsologica Slovaca*, 2011, roč. 48, no. 2, p. 271-283. ISSN 0560-3137.

Citácie:

1. [1.2] *FAILE, A. - BOURDEAU, L. - DEHARVENG. Weak impact of tourism activities on biodiversity in a subterranean hotspot of endemism and its implications for the conservation of cave fauna. In INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY. 2015, Vol. 8, p. 205-215, DOI: 10.1111/icad.12097, SCOPUS*

- ADFB02 DUDIŇÁK, Vladimír - ŠNÁBEL, Viliam. Comparative analysis of Slovak and Czech populations of *Pomphorhynchus laevis* (Acanthocephala) using morphological and isoenzyme analyses. In *Acta Zoologica Universitatis Comenianae*, 2001, vol. 44, p. 41-50.

Citácie:

1. [1.1] *SMRZLIC, Irena Vardic - VALIC, Damir - KAPETANOVIC, Damir - MARIJIC, Vlatka Filipovic - GJURCEVIC, Emil - TESKEREDZIC, Emin. Pomphorhynchus laevis (Acanthocephala) from the Sava River basin: New insights into strain formation, mtDNA-like sequences and dynamics of infection.*

- In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, OCT 2015, vol. 64, no. 5, p. 243-250., WOS*
2. [1.2] KOYUN, Mustafa - BIRLIK, Sezen - SÜMER, Nurhan - YILDIRIMHAN, Hikmet Sami. Helminth fauna of Eurasian marsh frog, *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) (Anura: Ranidae) from Bingöl, Eastern Anatolia, Turkey. In *Biharean Biologist. ISSN 18435637, 2015-12-01, 9, 2, pp. 128-132., SCOPUS*
3. [3.1] ROOHI, D.J. - PAZOOKI, J. - SATTARI, M. The first record of *Pomphorhynchus laevis* (Acanthocephala) in Chub, *Squalius cephalus* (Linnaeus, 1758) (Pisces: Teleostei) from Gamasiab River, Hamedan, Iran. In *CASPIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, Spring 2015, vol. 13, no. 2, Article 9, p. 173-178*

ADFB03 RUDOHRADSKÁ, Petra - PAPAJOVÁ, Ingrid - JURIŠ, Peter. Pets as a source of parasitic soil contamination in the settlements of marginalized groups of inhabitants. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic, 2011, vol. 55, supplement 1, p. 33-35. ISSN 0015-5748.*

Citácie:

1. [1.1] ANTOLOVA, D. - JARCUSKA, P. - JANICKO, M. - MADARASOVA-GECKOVA, A. - HALANOVA, M. - CISLAKOVA, L. - KALINOVA, Z. - REITEROVA, K. - SKUTOVA, M. - PELLA, D. - MAREKOVA, M. Seroprevalence of human *Toxocara* infections in the Roma and non-Roma populations of Eastern Slovakia: a cross-sectional study. In *EPIDEMIOLOGY AND INFECTION. ISSN 0950-2688, JUL 2015, vol. 143, no. 10, SI, p. 2249-2258., WOS*
2. [1.1] ANTOLOVA, Daniela - MITERPAKOVA, Martina - PARALICOVA, Zuzana. Case of human *Dirofilaria repens* infection manifested by cutaneous larva migrans syndrome. In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, AUG 2015, vol. 114, no. 8, p. 2969-2973., WOS*
3. [1.1] TUDOR, Poliana. Soil contamination with canine intestinal parasites eggs in the parks and shelter dogs from Bucharest area. In *CONFERENCE AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE. ISSN 2210-7843, 2015, vol. 6, p. 387-391., WOS*

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

ADMA01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - RADOŇÁK, J. - HUĐAČKOVÁ, D. - SZILÁGYIOVÁ, M. - 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 parazitozoonóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. Vega č.2/0011/12. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites).

Citácie:

1. [1.1] KOLAROVA, Libusa - MATEJU, Jana - HRDY, Jiri - KOLAROVA, Hana - HOZAKOVA, Lubomira - ZAMPACHOVA, Vita - AUER, Herbert - STEJSKAL, Frantisek. Human Alveolar Echinococcosis, Czech Republic, 2007-2014. In *EMERGING INFECTIOUS DISEASES. ISSN 1080-6040, DEC 2015, vol. 21, no. 12, p. 2263-2265., WOS*

2. [1.1] KRATZER, Wolfgang - GRUENER, Beate - KALTENBACH, Tanja E. M. - ANSARI-BITZENBERGER, Sarina - KERN, Peter - FUCHS, Michael - MASON, Richard A. - BARTH, Thomas F. E. - HAENLE, Mark M. - HILLENBRAND, Andreas - OEZTUERK, Suemeyra - GRAETER, Tilmann. Proposal of an ultrasonographic classification for hepatic alveolar echinococcosis: *Echinococcosis multilocularis* Ulm classification-ultrasound. In *WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*. ISSN 1007-9327, NOV 21 2015, vol. 21, no. 43, p. 12392-12402., WOS
 3. [1.1] VUITTON, D. A. - DEMONMEROT, F. - KNAPP, J. - RICHOU, C. - GRENOUILLET, F. - CHAUCHET, A. - VUITTON, L. - BRESSON-HADNI, S. - MILLON, L. Clinical epidemiology of human AE in Europe. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, OCT 30 2015, vol. 213, no. 3-4, SI, p. 110-120., WOS
 4. [3.1] SZÉLLI, Z. - CASULLI, A. ZOLTÁN, T. - POZIO, E. - SRÉTER, T. Spatial distribution of *Echinococcus multilocularis* in Hungary. In *Magyar Allatorvosok Lapja*. ISSN 0025-004X, 2015, vol. 137, no. 7, p. 415-426 (in Hungarian)
- ADMA02 ASH, Anirban - SCHOLZ, Tomáš - DE CHAMBRIER, Alain - BRABEC, Jan - OROS, Mikuláš - KUMARKAR, Pradip - CHAVAN, P. Shivaji - MARIAUX, Jean. Revision of *Gangesia* (Cestoda - Proteocephalidea) in the Indomalayan Region: Morphology, molecules and surface ultrastructure. In *PLoS ONE*, 2012, vol. 7, no.10, p.1-28. (4.092 - IF2011). (2012 - MEDLINE). ISSN 1932-6203.
- Citácie:
1. [3.1] NAGASAWA, K. A checklist of the cestodes of freshwater fishes of Japan (1889 – 2015). In *BULLETIN OF THE HIROSHIMA UNIVERSITY MUSEUM*, December 2015, ISSN 18844243, vol. 7, p. 89-115
- ADMA03 PANGRÁCOVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - PEKÁRIK, Ladislav - HVIŠČOVÁ, Ivana - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal - HLAVATÁ, Helena - PETKO, 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] AMMAZZALORSO, Alyssa D. - ZOLNIK, Christine P. - DANIELS, Thomas J. - KOLOKOTRONIS, Sergios-Orestis. To beat or not to beat a tick: comparison of DNA extraction methods for ticks (*Ixodes scapularis*). In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, 2015, vol. 3, no., pp., WOS
 2. [1.1] BONCZEK, Ondrej - ZAKOVSKA, Alena - VARGOVA, Lydia - SERY, Omar. Identification of *Borrelia burgdorferi* genospecies isolated from *Ixodes ricinus* ticks in the South Moravian region of the Czech Republic. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2015, vol. 22, no. 4, pp. 637., WOS
 3. [1.1] CABANOVA, Viktoria - PANTCHEV, Nikola - HURNIKOVA, Zuzana - MITERPAKOVA, Martina. Recent study on canine vector-borne zoonoses in southern Slovakia - serologic survey. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-

2821, DEC 2015, vol. 60, no. 4, p. 749-758., WOS

4. [1.1] SVITALKOVA, Zuzana - HARUSTIAKOVA, Danko - MAHRIKOVA, Lenka - BERTHOVA, Lenka - SLOVAK, Mirko - KOCIANOVA, Elena - KAZIMIROVA, Maria. *Anaplasma phagocytophilum prevalence in ticks and rodents in an urban and natural habitat in South-Western Slovakia. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAY 17 2015, vol. 8., WOS*
5. [1.1] SYTYKIEWICZ, Hubert - KARBOWIAK, Grzegorz - CHOROSTOWSKA-WYNIMKO, Joanna - SZPECHCINSKI, Adam - SUPERGAN-MARWICZ, Marta - HORBOWICZ, Marcin - SZWED, Magdalena - CZERNIEWICZ, Pawel - SPRAWKA, Iwona. *Coexistence of Borrelia burgdorferi s.l. genospecies within Ixodes ricinus ticks from central and eastern Poland. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, 2015, vol. 60, no. 4, pp. 654., WOS*
6. [1.1] TOLNAI, Z. - SRETER-LANCZ, Z. - SRETER, T. *Spatial distribution of Anaplasma phagocytophilum and Hepatozoon canis in red foxes (Vulpes vulpes) in Hungary. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 5, p. 645-648., WOS*
7. [1.1] WENNERAS, C. *Infections with the tick-borne bacterium Candidatus Neoehrlichia mikurensis. In CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. ISSN 1198-743X, JUL 2015, vol. 21, no. 7, p. 621-630., WOS*

ADMA04 BRÁZOVÁ, Tímea - TORRES, Jordi - EIRA, Catarina - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALAMÚN, Peter. Perch and Its Parasites as Heavy Metal Biomonitors 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] BASTOS, Wanderley R. - DOREA, Jose G. - BERNARDI, Jose Vicente E. - LAUTHARTTE, Leidiane C. - MUSSY, Marilia H. - HAUSER, Marilia - DORIA, Carolina Rodrigues da C. - MALM, Olaf. *Mercury in muscle and brain of catfish from the Madeira river, Amazon, Brazil. In ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. ISSN 0147-6513, AUG 2015, vol. 118, p. 90-97., WOS*
2. [1.1] HURSKY, Olesya - PIETROCK, Michael. *Intestinal Nematodes Affect Selenium Bioaccumulation, Oxidative Stress Biomarkers, and Health Parameters in Juvenile Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss). In ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY. ISSN 0013-936X, FEB 17 2015, vol. 49, no. 4, p. 2469-2476., WOS*
3. [1.1] SUBOTIC, S. - VISNJIC-JEFTIC, Z. - SPASIC, S. - HEGEDIS, A. - KRPO-CETKOVIC, J. - LENHARDT, M. *Concentrations of 18 Elements in Muscle, Liver, Gills, and Gonads of Sichel (Pelecus cultratus), Ruffe (Gymnocephalus cernua), and European Perch (Perca fluviatilis) in the Danube River near Belgrade (Serbia). In WATER AIR AND SOIL POLLUTION. ISSN 0049-6979, SEP 2015, vol. 226, no. 9., WOS*
4. [3.1] PERERA, S. - KODITHUWAKKU, P. - SUNDARABARATHY, T.V. - EDIRISINGHE, U. *In Bioaccumulation of Cadmium in Freshwater Fish: An Environmental Perspective, Insight Ecology, 2015, Vol. 4, p. 1-12. DOI: 10.5567/ECOLOGY-IK.2015.1.12*

ADMA05 DERDÁKOVÁ, Markéta - VÁCLAV, Radovan - PANGRÁČOVÁ - BLANÁROVÁ, 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] GRANKVIST, Anna - MOORE, Edward R. B. - STADLER, Liselott Svensson - PEKOVA, Sona - BOGDAN, Christian - GEISSDOERFER, Walter - GRIP-LINDEN, Jenny - BRANDSTROM, Kenny - MARSAL, Jan - ANDREASSON, Kristofer - LEWERIN, Catharina - WELINDER-OLSSON, Christina - WENNERAS, Christine. Multilocus Sequence Analysis of Clinical "Candidatus Neoehrlichia mikurensis" Strains from Europe. In JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. ISSN 0095-1137, OCT 2015, vol. 53, no. 10, p. 3126-3132., WOS
2. [1.1] SANDELIN, Lisa Labbe - TOLF, Conny - LARSSON, Sara - WILHELMSSON, Peter - SALANECK, Erik - JAENSON, Thomas G. T. - LINDGREN, Per-Eric - OLSEN, Bjorn - WALDENSTROM, Jonas. Candidatus Neoehrlichia mikurensis in Ticks from Migrating Birds in Sweden. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, JUL 24 2015, vol. 10, no. 7., WOS
3. [1.1] SVITALKOVA, Zuzana - HARUSTIAKOVA, Danko - MAHRIKOVA, Lenka - BERTHOVA, Lenka - SLOVAK, Mirko - KOCIANOVA, Elena - KAZIMIROVA, Maria. Anaplasma phagocytophilum prevalence in ticks and rodents in an urban and natural habitat in South-Western Slovakia. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAY 17 2015, vol. 8., WOS
4. [1.1] SZEKERES, Sandor - COIPAN, Elena Claudia - RIGO, Krisztina - MAJOROS, Gabor - JAHFARI, Setareh - SPRONG, Hein - FOELDVARI, Gabor. Candidatus Neoehrlichia mikurensis and Anaplasma phagocytophilum in natural rodent and tick communities in Southern Hungary. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2015, vol. 6, no. 2, p. 111-116., WOS
5. [1.1] WENNERAS, C. Infections with the tick-borne bacterium Candidatus Neoehrlichia mikurensis. In CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. ISSN 1198-743X, JUL 2015, vol. 21, no. 7, p. 621-630., WOS
6. [1.2] GOFTON, Alexander W. - DOGGETT, Stephen - RATCHFORD, Andrew - OSKAM, Charlotte L. - PAPARINI, Andrea - RYAN, Una - IRWIN, Peter. Bacterial profiling reveals novel "ca. Neoehrlichia", Ehrlichia, and anaplasma species in australian human-biting ticks. In PLoS ONE, 2015-12-01, 10, 12, pp., SCOPUS
7. [1.2] MONIUSZKO, A., DUNAJ, J., CZUPRYNA, P., ZAJKOWSKA, J., & PANCEWICZ, S. (2015). NEOEHRlichiosis-A NEW TICK-BORNE DISEASE- IS THERE A THREAT IN POLAND? Przegl Epidemiol, 69(1), 23-26, 131-133, SCOPUS

ADMA06

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] BOUBAKER, Ghali - HEMPHILL, Andrew - HUBER, Cristina Olivia - SPILIOTIS, Markus - BABBA, Hamouda - GOTTSTEIN, Bruno. Prevention and Immunotherapy of Secondary Murine Alveolar Echinococcosis Employing Recombinant EmP29 Antigen. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, JUN 2015, vol. 9, no. 6., WOS
2. [1.1] KANG, Bong-Seok - LEE, Sang-Eun - NG, Choon Lian - CHO, Cheong-Weon - PARK, Jeong-Sook. Determination of preparation parameters for albendazole-loaded nanoparticles using chitosan and tripolyphosphate. In Journal of Pharmaceutical Investigation. ISSN 2093-5552, JUN 2015, vol. 45, no.

3, p. 265-269., WOS

3. [1.1] KANG, Bong-Seok - LEE, Sang-Eun - NG, Choon Lian - KIM, Jin-Ki - PARK, Jeong-Sook. *Exploring the Preparation of Albendazole-Loaded Chitosan-Tripolyphosphate Nanoparticles*. In MATERIALS. ISSN 1996-1944, FEB 2015, vol. 8, no. 2, p. 486-498., WOS

4. [1.1] PENSEL, Patricia E. - ULLIO GAMBOA, Gabriela - FABBRI, Julia - CEBALLOS, Laura - SANCHEZ BRUNI, Sergio - ALVAREZ, Luis I. - ALLEMANDI, Daniel - PIERRE BENOIT, Jean - PALMA, Santiago D. - ELISSONDO, Maria C. *Cystic echinococcosis therapy: Albendazole-loaded lipid nanocapsules enhance the oral bioavailability and efficacy in experimentally infected mice*. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, DEC 2015, vol. 152, p. 185-194., WOS

ADMA07 HAKLOVÁ-KOČÍKOVÁ, Božena - HIŽŇANOVÁ, A. - MAJLÁTH, Igor - RAČKA, K. - HARRIS, David James - FÖLDVÁRI, G. - 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] COOK, Courtney A. - NETHERLANDS, Edward C. - SMIT, Nico J. *First Hemolivia from southern Africa: reassigning chelonian Haemogregarina parvula Dias, 1953 (Adeleorina: Haemogregarinidae) to Hemolivia (Adeleorina: Karyolysidae)*. In AFRICAN ZOOLOGY. ISSN 1562-7020, 2015, vol. 50, no. 2, SI, p. 165-173., WOS

ADMA08 LEVRON, Celine - PODDUBNAYA, Larisa G. - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. *Vitellogenesis of basal trematode Aspidogaster limacoides (Aspidogastrea: Aspidogastridae)*. In Parasitology International, 2010, vol. 59, no. 4, p. 532-538. (1.701 - IF2009). ISSN 1383-5769.

Citácie:

1. [1.1] BOMBAROVA, Marta - SPAKULOVA, Marta - KELLO, Martin - PETR NGUYEN - BAZSALOVICSOVA, Eva - KRALOVA-HROMADOVA, Ivica. *Cytogenetics of Aspidogaster limacoides (Trematoda, Aspidogastrea): karyotype, spermatocyte division, and genome size*. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, APR 2015, vol. 114, no. 4, p. 1473-1483., WOS

ADMA09 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>>.

Citácie:

1. [1.1] KOROTKOV, Yu - KOZLOVA, T. - KOZLOVSKAYA, L. *Observations on changes in abundance of questing Ixodes ricinus, castor bean tick, over a 35-year period in the eastern part of its range (Russia, Tula region)*. In MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY. ISSN 0269-283X, 2015, vol. 29, no. 2, pp. 129., WOS

2. [1.1] OSTFELD Richard S., BRUNNER Jesse L. *Climate change and Ixodes tick-borne diseases of humans*. 2015. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, ISSN:0962-8436, Vol. 370, iss. 1665, p. 1-11, DOI: 10.1098/rstb.2014.0051, WOS
3. [1.1] VAYSSIER-TAUSSAT, Muriel - COSSON, Jean Francois - DEGEILH, Brigitte - ELOIT, Marc - FONTANET, Antoine - MOUTAILLER, Sara - RAOULT, Didier - SELLAL, Eric - UNGEHEUER, Marie-Noelle - ZYLBERMANN, Patrick. *How a multidisciplinary 'One Health' approach can combat the tick-borne pathogen threat in Europe*. In *FUTURE MICROBIOLOGY*. ISSN 1746-0913, 2015, vol. 10, no. 5, pp. 809., WOS
4. [1.2] BLEYENHEUFT, Corinne - LERNOUT, Tinne - BERGER, Nicolas - REBOLLEDO, Javiera - LEROY, Mathias - ROBERT, Annie - QUOILIN, Sophie. *Epidemiological situation of Lyme borreliosis in Belgium, 2003 to 2012*. In *Archives of Public Health*. ISSN 07787367, 2015-07-03, 73, 1, pp., SCOPUS
5. [1.2] DESSAU, R.B., ESPENHAIN, L., MØLBK, K., KRAUSE, T.G., VOLDSTEDLUND, M. *Improving national surveillance of Lyme neuroborreliosis in Denmark through electronic reporting of specific antibody index testing from 2010 to 2012* (2015) *EUROSURVEILLANCE*, 20 (28), 11 p., SCOPUS
6. [1.2] DUSCHER, G.G., LESCHNIK, M., FUEHRER, H.-P., JOACHIM, A. *Wildlife reservoirs for vector-borne canine, feline and zoonotic infections in Austria* (2015) *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY: PARASITES AND WILDLIFE*, 4 (1), pp. 88-96. DOI: 10.1016/j.ijppaw.2014.12.001, SCOPUS
7. [1.2] DUSCHER, G.G., WETSCHER, M., BAUMGARTNER, R., WALDER, G. *Roe deer sera used for TBE surveillance in Austria*(2015) *Ticks and Tick-borne Diseases*, 6 (4), pp. 489-493. DOI: 10.1016/j.ttbdis.2015.03.018, SCOPUS
8. [1.2] De KEUKELEIRE, M., VANWAMBEKE, S.O., SOMASSÈ, E., KABAMBA, B., LUYASU, V., ROBERT, A. *Scouts, forests, and ticks: Impact of landscapes on human-tick contacts* (2015) *Ticks and Tick-borne Diseases*, 6 (5), pp. 636-644. DOI: 10.1016/j.ttbdis.2015.05.008, SCOPUS
9. [1.2] HVIDSTEN, D., STORDAL, F., LAGER, M., ROGNERUD, B., KRISTIANSEN, B.-E., MATUSSEK, A., GRAY, J., STUEN, S. *Borrelia burgdorferi sensu lato-infected Ixodes ricinus collected from vegetation near the Arctic Circle* (2015) *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*, 6 (6), pp. 768-773. DOI: 10.1016/j.ttbdis.2015.07.002, SCOPUS
10. [1.2] KAEWMONGKOL, S. - KAEWMONGKOL, G. - INTHONG, N. - LAKKITJAROEN, N. - SIRINARUMITR, T. - BERRY, C. M. - JONSSON, N. N. - STICH, R. W. - JITTAPALAPONG, S. *Variation among Bm86 sequences in Rhipicephalus (Boophilus) microplus ticks collected from cattle across Thailand*. In *Experimental and Applied Acarology*. ISSN 01688162, 2015-06-01, 66, 2, pp. 247-256., SCOPUS
11. [1.2] KNAP, N., AVŠIČ-ŽUPANC, T. *Factors affecting the ecology of tick-borne encephalitis in Slovenia*(2015) *EPIDEMIOLOGY AND INFECTION*, 143 (10), pp. 2059-2067. DOI: 10.1017/S0950268815000485, SCOPUS
12. [1.2] KRÍŽ, B., KOTT, I., DANIEL, M., VRÁBLÍK, T., BENEŠ, Č. *Impact of climate changes on the incidence of tick-borne encephalitis in the Czech Republic in 1982-2011 [Vliv klimatických změn na výskyt onemocnění klíšťovou encefalitidou v letech 1982-2011 v České republice]*(2015) *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 64 (1), pp. 24-32., SCOPUS
13. [1.2] MACKENSTEDT, U., JENKINS, D., ROMIG, T. *The role of wildlife in the transmission of parasitic zoonoses in peri-urban and urban areas*, SCOPUS
14. [1.2] NUNES, M., PARREIRA, R., LOPES, N., MAIA, C., CARREIRA, T.,

SOUSA, C., FARIA, S., CAMPINO, L., VIEIRA, M.L. Molecular Identification of *Borrelia miyamotoi* in *Ixodes ricinus* from Portugal(2015) VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, 15 (8), pp. 515-517.DOI: 10.1089/vbz.2014.1765, SCOPUS

15. [1.2] NUNES, Mónica - PARREIRA, Ricardo - LOPES, Nádia - MAIA, Carla - CARREIRA, Teresa - SOUSA, Carmelita - FARIA, Sofia - CAMPINO, Lenea - VIEIRA, M. Luísa. Molecular Identification of *Borrelia miyamotoi* in *Ixodes ricinus* from Portugal. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases. ISSN 15303667, 2015-01-01, 15, 8, pp. 515-517., SCOPUS

16. [1.2] PFEFFER, M., SILAGH, C. Tick-borne diseases in dogs [Zecken-übertragene Erkrankungen beim Hund](2015) PRAKTISCHE TIERARZT, 96 (6), pp. 560-572., SCOPUS

17. [1.2] PINTORE, M.D., CEBALLOS, L., IULINI, B., TOMASSONE, L., PAUTASSO, A., CORBELLINI, D., RIZZO, F., MANDOLA, M.L., BARDELLI, M., PELETTI, S., ACUTIS, P.L., MANNELLI, A., CASALONE, C. Detection of Invasive *Borrelia burgdorferi* Strains in North-Eastern Piedmont, Italy (2015) Zoonoses and Public Health, 62 (5), pp. 365-374. DOI: 10.1111/zph.12156, SCOPUS

18. [1.2] SILAGHI, C. Tick-borne anaplasma, ehrlichia and others - Disease agents for both dog and owner? [Von zecken übertragene anaplasmen, Ehrlichien und Co. - Krankheitserreger für den hund und auch den besitzer?](2015) TIERARZTLICHE UMSCHAU, 70 (4), pp. 103-111., SCOPUS

19. [1.2] SPRINGER, Y.P., JARNEVICH, C.S., BARNETT, D.T., MONAGHAN, A.J., EISEN, R.J. Modeling the present and future geographic distribution of the lone star tick, *amblyomma americanum* (ixodida: Ixodidae), in the continental United States(2015) AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, 93 (4), pp. 875-890. DOI: 10.4269/ajtmh.15-0330, SCOPUS

20. [1.2] SZEKERES, S., CLAUDIA COIPAN, E., RIGÓ, K., MAJOROS, G., JAHFARI, S., SPRONG, H., FÖLDEVÁRI, G. Candidatus *Neoehrlichia mikurensis* and *Anaplasma phagocytophilum* in natural rodent and tick communities in Southern Hungary (2015) Ticks and Tick-borne Diseases, 6 (2), pp. 111-116. DOI: 10.1016/j.ttbdis.2014.10.004, SCOPUS

21. [1.2] SZEKERES, Sándor - CLAUDIA COIPAN, Elena - RIGÓ, Krisztina - MAJOROS, Gábor - JAHFARI, Setareh - SPRONG, Hein - FÖLDEVÁRI, Gábor. Candidatus *Neoehrlichia mikurensis* and *Anaplasma phagocytophilum* in natural rodent and tick communities in Southern Hungary. In Ticks and Tick-borne Diseases. ISSN 1877959X, 2015-01-01, 6, 2, pp. 111-116., SCOPUS

22. [1.2] WAGEMAKERS, A., STAARINK, P.J., SPRONG, H., HOVIUS, J.W.R. *Borrelia miyamotoi*: A widespread tick-borne relapsing fever spirochete (2015) TRENDS IN PARASITOLOGY, 31 (6), pp. 260-269. DOI: 10.1016/j.pt.2015.03.008, SCOPUS

23. [1.2] WEISSBACH, F.H., HIRSCH, H.H. Comparison of two commercial tick-borne encephalitis virus IgG enzyme-linked immunosorbent assays (2015) Clinical and Vaccine Immunology, 22 (7), pp. 754-760. DOI: 10.1128/CVI.00096-15, SCOPUS

ADMA10 MELNIČÁKOVÁ, Jana - DERDÁKOVÁ, Markéta - BARÁK, Imrich. A system to simultaneously detect tick-borne pathogens based on the variability of the 16S ribosomal genes. In Parasites & vectors, 2013, vol. 6, no. 1, article no. 269, 12pp. (3.246 - IF2012). ISSN 1756-3305. Dostupné na internete: <<http://www.parasitesandvectors.com/content/6/1/269>>.

Citácie:

1. [1.2] GOFTON A.W., OSKAM C.L., LO N., BENINATI T., WEI H., MCCARL

- V., MURRAY D. C., PAPARINI A., GREAY T. L., HOLMES A.J., BUNCE M., RYAN U., IRWIN P. 2015 Inhibition of the endosymbiont "*Candidatus* *Midichloria mitochondrii*" during 16S rRNA gene profiling reveals potential pathogens in *Ixodes* ticks from Australia. *PARASITES & VECTORS* 8 AR 345 DI 10.1186/s13071-015-0958-3, SCOPUS
2. [1.2] SPITALSKA E., BOLDIS V., MOSANSKY L., SPARAGANO O., STANKO M. 2015 *Rickettsia* species in fleas collected from small mammals in Slovakia. *PARASITOLOGY RESEARCH* 114 (11):4333-4339, DI 10.1007/s00436-015-4713-7, SCOPUS
3. [3.1] BERTHOVÁ L., ŠPITALSKÁ E. Circulation of *Rickettsia* spp. and *Coxiella burnetii* in central part of Slovakia. *GERI* 2015, 21.-23.4.2015, Heraklion, Crete, Greece.
<http://geri2015.edenext.eu/content/download/4206/31453/version/1/file/P+3.28.pdf>
4. [3.1] WOJCIECHOWICZ Jacek, SCHMIDT Katarzyna, WRÓBLEWSKA-KABBA Sylwia, BOCI Piotr, Wojciechowicz Tatiana. Oligonucleotides, use thereof, methods and a kit for detection of DNA *Borrelia burgdorferi*, *Bartonella henselae*, *Babesia divergens*, *Anaplasma phagocytophilum*. *PATENTS. EP* 2889382 A1, Dátum publikovania: 1. júl 2015.
<https://www.google.com/patents/EP2889382A1?cl=en&hl=sk>.
5. [3.2] PORTILLO Aránzazu, OTEO José A. New tools, new tick-borne diseases? *WORLD J CLIN INFECT DIS.* 2015; 5(3): 51-54, ISSN:2220-3176, DOI:10.5495/WJCID.v5.i3.51, SCOPUS

ADMA11 OROSOVÁ, Martina - KRÁLOVÁ-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] BIAN, Q.Q. - ZHAO, G.H. - JIA, Y.Q. - FANG, Y.Q. - CHENG, W.Y. - DU, S.Z. - MA, X.T. - LIN, Q. Characterization of *Dicrocoelium dendriticum* isolates from small ruminants in Shaanxi Province, north-western China, using internal transcribed spacers of nuclear ribosomal DNA. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, JAN 2015, vol. 89, no. 1, p. 124-129., WOS
2. [1.1] MOHANTA, U.K. - ICHIKAWA-SEKI, M. - HAYASHI, K. - ITAGAKI, T. Morphological and molecular characterization of *Eurytrema cladorchis* parasitizing cattle (*Bos indicus*) in Bangladesh. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUN 2015, vol. 114, no. 6, p. 2099-2105., WOS

ADMA12 SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BRABEC JÁN - WAESCHENBACH, A. - WEN XI, Bing - AYDOGDU, Ali - BESPROZVANNYKH, Vladimir - SHIMAZU, Takeshi - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - LITTLEWOOD, Tim. Molecular evidence of cryptic diversity in *Paracaryophyllaeus* (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of loaches (Cobitidae) in Eurasia, including description of *P. vladkae* n. sp. In *Parasitology International*. - Clare, Ireland : Elsevier Ireland Ltd., 2014, vol. 63, no. 6, p.841-850. (2.111 - IF2013). ISSN 1383-5769.

Citácie:

1. [1.1] HAUKISALMI, Voitto. Checklist of tapeworms (*Platyhelminthes*, *Cestoda*) of vertebrates in Finland. In *ZOOKEYS*. ISSN 1313-2989, 2015, no. 533, p. 1-61., WOS
2. [3.1] NAGASAWA, K. A checklist of the cestodes of freshwater fishes of Japan

(1889 – 2015). In *BULLETIN OF THE HIROSHIMA UNIVERSITY MUSEUM*, December 2015, ISSN 18844243, vol. 7, p. 89-115

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

- ADMB01 CANDIDO, Vincenzo - CAMPANELLI, Gabrielle - D'ADDABO, trífone - CASTRONUOVO, Donato - RENČO, Marek - CAMELE, Ippolito. Growth and yield promoting effect of artificial mycorrhization combined with different fertiliser rates on field-grown tomato. In *Italian Journal of Agronomy : Journal of Agroecosystem Management*, 2013, vol.8, p:e22. ISSN 0537-197X.
Citácie:
1. [1.1] COLLA, Giuseppe - ROUPHAEL, Youssef - DI MATTIA, Elena - EL-NAKHEL, Christophe - CARDARELLI, Mariateresa. Co-inoculation of *Glomus intraradices* and *Trichoderma atroviride* acts as a biostimulant to promote growth, yield and nutrient uptake of vegetable crops. In *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*. ISSN 0022-5142, JUN 2015, vol. 95, no. 8, p. 1706-1715., WOS
2. [1.1] DU JARDIN, Patrick. Plant biostimulants: Definition, concept, main categories and regulation. In *SCIENTIA HORTICULTURAE*. ISSN 0304-4238, NOV 30 2015, vol. 196, SI, p. 3-14., WOS
3. [1.1] MICHALOJC, Zenia - JAROSZ, Zbigniew - PITURA, Karolina - DZIDA, Katarzyna. EFFECT OF MYCORRHIZAL COLONIZATION AND NUTRIENT SOLUTIONS CONCENTRATION ON THE YIELDING AND CHEMICAL COMPOSITION OF TOMATO GROWN IN ROCKWOOL AND STRAW MEDIUM. In *ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS*. ISSN 1644-0692, 2015, vol. 14, no. 6, p. 15-27., WOS
- 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. [1.2] LUZ CORREA, A. - CINDY REYES, E. - ENRIQUE PARDO, P. - TEODORA CAVADIA, M. Genetic diversity detection of the domestic horse (*Equus caballus*) by genes associated with coat color. In *Revista MVZ Cordoba*. ISSN 01220268, 2015-01-01, 20, 3, pp. 4779-4789., SCOPUS
- ADMB03 TENORA, František - BARUŠ, Vlastimil - ŠPAKULOVÁ, Marta - CUTILLAS, Cristina. Scanning electron microscopy on males of two *Trichuris* (Nematoda) species parasitizing the hosts *Ovis* and *Capra*. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendeleianae Brunensis*, 1997, vol. 45, no.1, p. 19-27.
Citácie:
1. [1.1] CALLEJON, R. - GUTIERREZ-AVILES, L. - HALAJIAN, A. - ZURITA, A. - DE ROJAS, M. - CUTILLAS, C. Taxonomy and phylogeny of *Trichuris globulosa* Von Linstow, 1901 from camels. A review of *Trichuris* species parasitizing herbivorous. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, AUG 2015, vol. 34, p. 61-74., WOS

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

- AECA01 SZABÓOVÁ, Renáta - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola -

SIMONOVÁ, Monika - VASILKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - ČOBANOVÁ, Klaudia - PLACHÁ, Iveta - CHRENKOVÁ, M. - MOJTO, J. - ONDRUŠKA, Ľubomír. Combined Effect of Enterocin CCM4231 and sage in rabbits. In Proceedings of the 9th World Rabbit Congress, Verona (Italy) - June 10-13, 2008. - Brescia : Fondazione iniziative zooprofilattiche e zootecniche, p. 815-819. ISBN 978-88-902814-6-4.(World Rabbit Congress).

Citácie:

1. [3.2] MAHMOUD, A.E.M. *Nutrient utilization, blood chemical parameters and performance as affected by inclusion of herbal additives in the diets of growing rabbits. INDIAN JOURNAL OF ANIMAL NUTRITION. ISSN 0970-3209. 2015, vol. 32, no. 2, p. 201, Google scholar*

***AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

AED01 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Voľne žijúce mäsožravce ako potenciálny rezervoár vektormi prenášaných filárií = The wild carnivores as potential reservoir of filarias transmitting by vector. In Zborník referátov a posterov - III. Medzinárodná vedecká konferencia : Infekčné a parazitárne choroby zvierat. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach, 2008, s. 178-179. ISBN 978-80-8077-095-2.(Medzinárodná vedecká konferencia - Infekčné a parazitárne choroby zvierat).

Citácie:

1. [1.1] BOCKOVA, Eva - IGLODHOVA, Adriana - KOCISOVA, Alica. *Potential mosquito (Diptera:Culicidae) vector of Dirofilaria repens and Dirofilaria immitis in urban areas of Eastern Slovakia. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, DEC 2015, vol. 114, no. 12, p. 4487-4492., WOS*

AEGA Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

AEGA01 HANZELOVÁ, Vladimíra - DUDIŇÁK, Vladimír - OROS, Mikuláš. Seasonality and maturation of alien invasive tapeworm Amurotaenia perccotti (Cestoda, Nippotaeniidea) in Slovakia. In Parassitologia : ISFP VII, Viterbo, Italy, 24-28 September 2007, vol.49, Suppl. 2 September 2007, p.341. ISSN 0048-2951.

Citácie:

1. [1.1] ANTAL, Laszlo - SZEKELY, Csaba - MOLNAR, Kalman. *PARASITIC INFECTIONS OF TWO INVASIVE FISH SPECIES, THE CAUCASIAN DWARF GOBY AND THE AMUR SLEEPER, IN HUNGARY. In ACTA VETERINARIA HUNGARICA. ISSN 0236-6290, DEC 2015, vol. 63, no. 4, p. 472-484., WOS*

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - MARCIŇÁKOVÁ, Miroslava - FAIX, Štefan - LAUKOVÁ, Andrea - VASILKOVÁ, Zuzana - ŠALAMON, I. Chamomile Essential oil and its experimental application in rabbits. In Proceedings of the First International Symposium on Chamomile Research, Development and Production. book series: Acta Horticulturae, 2007, no. 749, p. 197-201.(International Symposium on Chamomile Research, Development and Production).

Citácie:

1. [1.1] HARDMAN, Roland. *Chamomile Medicinal Properties. In CHAMOMILE: MEDICINAL, BIOCHEMICAL, AND AGRICULTURAL ASPECTS, 2015, vol. 13, no., pp. 99., WOS*

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 BUSI, M. - ŠNÁBEL, Viliam - DENEGRÍ, G. - DOPCHIZ, M. - ELLISONDO, M.C. - D'AMELIO, S. Molecular epidemiology of cystic echinococcosis in Italy, Portugal, Slovak Republic and Argentina. In *Parassitologia*, 2002, vol. 44, SUPPL 1, p. 32.

Citácie:

1. [1.1] GORI, Francesca - ARMUA-FERNANDEZ, Maria Teresa - MILANESI, Pietro - SERAFINI, Matteo - MAGI, Marta - DEPLAZES, Peter - MACCHIONI, Fabio. The occurrence of taeniids of wolves in Liguria (northern Italy). In *International Journal for Parasitology Parasites and Wildlife*. ISSN 2213-2244, AUG 2015, vol. 4, no. 2, p. 252-255., WOS

*AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferencií poriadaných v SR

- AFHA01 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - DUBINSKÝ, Pavol. Líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*) ako indikátor vplyvu zmien na výskyt parazitozoonóz v ekologickej oblasti Východoslovenskej nížiny. In IX. Slovenské a české parazitologické dni, 24.-28. máj 2010. Program & zborník abstraktov. - Liptovský Ján : Parazitologický ústav SAV, 2010, s.35. ISBN 978-80-968473-6-5.(Slovenské a české parazitologické dni).

Citácie:

1. [1.1] BOCKOVA, Eva - IGLODHOVA, Adriana - KOCISOVA, Alica. Potential mosquito (Diptera: Culicidae) vector of *Dirofilaria repens* and *Dirofilaria immitis* in urban areas of Eastern Slovakia. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2015, vol. 114, no. 12, p. 4487-4492., WOS

- AFHA02 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid. Comparison of urban and rural ecosystems from parasitological point of view. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.55-56. ISBN 978-80-968473-7-2.(Vega č. 2/0140/13 : Výskum efektívnych postupov znižovania epizootologicky a epidemiologicky významnej kontaminácie urbánneho a rurálneho ekosystému pôvodcami parazitárnych infekcií. Parasitological Meeting).

Citácie:

1. [1.1] ANTOLOVA, D. - JARCUSKA, P. - JANICKO, M. - MADARASOVA-GECKOVA, A. - HALANOVA, M. - CISLAKOVA, L. - KALINOVA, Z. - REITEROVA, K. - SKUTOVA, M. - PELLA, D. - MAREKOVA, M. Seroprevalence of human *Toxocara* infections in the Roma and non-Roma populations of Eastern Slovakia: a cross-sectional study. In *EPIDEMIOLOGY AND INFECTION*. ISSN 0950-2688, JUL 2015, vol. 143, no. 10, SI, p. 2249-2258., WOS

*BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpektovaných

- BDFB01 MITERPÁKOVÁ, Martina - DUBINSKÝ, Pavol. Pásomnica líščia (*Echinococcus multilocularis*) na Slovensku - výsledky dlhodobého monitoringu. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2011, roč. 36, č. 3, s. 166-169. ISSN 1335 - 0099.

Citácie:

1. [1.1] WAHLSTROM, Helene - ENEMARK, Heidi L. - DAVIDSON, Rebecca K. - OKSANEN, Antti. Present status, actions taken and future considerations due to the findings of *E. multilocularis* in two Scandinavian countries. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, OCT 30 2015, vol. 213, no. 3-4, SI, p. 172-181., WOS

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ochrana zdravia zvierat používaných v biomedicínskom výskume v zmysle platnej legislatívy EÚ

Počet hodín za semester: 52

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

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby hydiny ŠP VVL

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./letný sem.

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 I./zimný sem.

Počet hodín za semester: 28

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

Semestrálne cvičenia:

Mgr. Ivana Heglasová

Názov semestr. predmetu: Cvičenia z parazitológie

Počet hodín za semester: 8

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Katedra zoológie

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./letný sem.

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 I./zimný sem.

Počet hodín za semester: 28

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

Semináre:

N/A

Terénne cvičenia:

N/A

Individuálne prednášky:

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Obrana hostiteľa proti parazitovi: imunologické laboratórne metódy

Počet hodín za semester: 4

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

RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Vybrané kapitoly z parazitológie

Počet hodín za semester: 3

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

Príloha E**Medzinárodná mobilita organizácie****(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	Daniel Barčák	78	Eva Bazsalovicsová	4	Viktória Čabanová	6
	Eva Bazsalovicsová	5	Ivana Heglasová	5	Zuzana Hurníková	3
	Magdaléna Bruňanská	10	Gabriela Hrčková	5	Martina Miterpáková	6
	Ivica Hromadová	5	Alžbeta Koleničová	4	Marta Špakulová	31
	Ludmila Juhásová	10	Ladislav Mošanský	5	Marián Várady	2
	Martina Matoušková	28				
	Mikuláš Oros	30				
Čína					Martina Komjáti-Nagyová	12
					Branislav Peťko	12
					Bronislava Vichová	12
Kanada					Mikuláš Oros	9
Kuba					Marián Várady	10
Maďarsko					Viktória Majláthová	11
Poľsko	Zuzana Hurníková	5			Viktória Majláthová	11
	Katarína Reiterová	5				
	Michal Stanko	5				
	Bronislava Vichová	5				
Taliansko					Daniel Barčák	92
					Marián Várady	11
USA					Mikuláš Oros	12
Počet vyslaní spolu	11	186	5	23	15	240

(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	Biedermann D.	5			Hlava J.	5
	Bíly T.	14				
	Kočová P.	9				
	Kvičerová J.	6				
	Máková A.	6				
	Nebesářová J.	7				
	Scholz T.	12				
	Štefka J.	5				
	Štěpánová G.	10				
Poľsko	Bień J.	5				
	Karbowiak G.	10				
	Kolodziej-Sobocińska M.	6				
	Moskwa B.	5				
Rusko					Khaidarova A.A.	7
Srbsko					Simin S.	7
USA					Connors V.A.	10
Počet prijatí spolu	13	100			4	29

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

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	7th IWSC	Marek Renčo	8
	Konf. o lab. zvieratech	Zuzana Hurníková	3
	Probl. Lym. Bor.	Martina Komjáti-Nagyová	3
		Bronislava Víchovej	3
	Rodens et Spatium	Michal Stanko	6
	Symp. Spol. probiotik.	Barbora Bucková	2
		Emília Dvorožňáková	2
	XII. ČSPD	Michal Babják	5
		Marta Bombarová	5
		Barbora Bucková	6
		Gabriela Hrčková	5
		Ivica Hromadová	5
		Ľudmila Juhásová	5
		Alžbeta Königová	5
		Terézia Mačák Kubašková	5
		Mikuláš Oros	5
		Michal Stanko	5
		Michaela Urda Dolinská	5
		Marián Várady	5
	ZOOL dny	Ladislav Mošanský	4
		Michal Stanko	4
Fínsko	12th EMOP	Michal Babják	7
		Barbora Bucková	7
		Emília Dvorožňáková	7
		Alžbeta Königová	7
Francúzsko	COST CYSTINET	Emília Dvorožňáková	4
		Marián Várady	4
Holandsko	COST EURO-FBP	Emília Dvorožňáková	7
Kanada	ASOPC	Mikuláš Oros	4
Poľsko	XXIV. Congress of PPS	Daniela Antolová	6
		Viktória Čabanová	6
		Emília Dvorožňáková	5
		Zuzana Hurníková	6
		Martina Komjáti-Nagyová	6
		Martina Miterpáková	6
		Katarína Reiterová	5
		Bronislava Víchovej	6
Rakúsko	5th EDAD	Viktória Čabanová	4
		Martina Miterpáková	4
Slovinsko	COST CYSTINET and EURO-FBP	Emília Dvorožňáková	5
		Marián Várady	5
Švédsko	COST Mye-EUNITER	Gabriela Hrčková	4
Veľká Británia	2nd ICOP	Ingrid Papajová	8
Spolu	16	43	219

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

Skratky použité v tabuľke C:

12th EMOP - 12th European Multicolloquium of Parasitology, 20.-24.7.2016; **2nd ICOP** - 2nd International Conference on Parasitology, 1.-3.8.2016, Manchester, Veľká Británia; **5th EDAD** - 5th European Dirofilaria and Angiostrongylus Days, 11.-13.7.2016, Viedeň, Rakúsko; **7th IWSC** - 7th International Weed Science Congress, 18.-25.6.2016, Praha, ČR; **ASOPC** - American Society of Parasitologists Conference, 11.-14.7.2016, Edmonton, Kanada; **COST CYSTINET** - COST CYSTINET 1st WG and Management Meeting, 2.-3.6.2016, Paríž, Francúzsko; **COST CYSTINET and EURO-FBP** - COST CYSTINET and EURO-FBP 2nd WG and Management Meeting, 26.-28.9.2016, Ľubľana, Slovinsko; **COST EURO-FBP** - COST EURO-FBP 1st WG and Management Meeting, 8.-12.2.2016, Bilthoven, Holandsko; **COST Mye-EUNITER** - COST Mye EUNITER 2nd ECI Workshop and 3rd MC and WG Meeting, 11.-13.4.2016, Štokholm, Švédsko; **Konf. o lab. zvieratech** - 19. konferencie o laboratorných zvieratech, 3.-5.5.2016, Mušov- Psohlávky, ČR; **Probl. Lym. Bor.** - Problémy lymfatickej boreliózy a ďalších infekcií prenášaných kliešťami, 17.3.2016, Praha, ČR; **Rodens et Spatium** - Rodens et Spatium, 24.-29.7.2016, Olomouc, ČR; **Symp. Spol. probiotik.** - XI. Symposium Spoločnosti pro probiotika a prebiotika, 12.4.2016, Praha, ČR; **XII. ČSPD** - XII. české a slovenské parazitologické dny, 16.-20.5.2016, Ledec nad Sázavou, ČR; **XXIV. Congress of PPS** - XXIV. Congress of Polish Parasitological Society, 5.-8.9.2016, Krakov, Poľsko; **ZOOL dny** - Zoologické dny, 11.-12.2.2016, České Budějovice, ČR