

Parazitologický ústav SAV



Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2015

Košice
január 2016

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2015

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 31.12.2015
- 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: doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

Zástupca riaditeľa: doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.

Vedecký tajomník: RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Predsedca vedeckej rady: RNDr. Ivica Hromadová, CSc.

Člen snemu SAV: RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.

Adresa: Hlinkova 3, 040 01 Košice

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

Tel.: 055/6331411-13

Fax: 055/6331414

E-mail: bilekova@saske.sk

Názvy a adresy detašovaných pracovísk: nie sú

Vedúci detašovaných pracovísk: nie sú

Typ organizácie: Rozpočtová od roku 1953

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	49	13	36	2	7	43	43,61	38,61
Vedeckí pracovníci	36	11	25	1	6	30	30,61	29,61
Odborní pracovníci VŠ	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	3	0

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2015 (uvádzáť 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 31.12.2015 (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 31.12.2015)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou					Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.	
Muži	4	7	2	3	4	6	1	
Ženy	5	20	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	2	0	1	2	2	1	1
Ženy	0	6	3	7	2	4	2	4	0

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2015

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	49,5	52,4	51,7
Ženy	44,4	42,6	45,7
Spolu	45,8	45,6	47,3

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

K zásadným zmenám v zameraní PaÚ SAV v roku 2015 nedošlo, avšak k 1.1.2016 sa mení charakter hospodárenia z rozpočtovej na príspevkovú formu. Pracovný pomer ukončili štyria vysokoškoláci (prof. Dubinský, Dr. Majláth, Dr. Velebný a Dr. Hovorka), naopak do pracovného pomeru bola prijatá postdoktorandka Dr. Urda Dolinská, PhD., ktorá získala štipendium Štefana Schwarza (spolu s Dr. P. Šalamúnom). Šest' pracovníčok nastúpilo alebo ostáva na materských dovolenkách. Zvýšila sa kvalifikačná štruktúra výskumných pracovníkov: titul DrSc. získala RNDr. Magdaléna Bruňanská.

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Počet domácich projektov riešených v roku 2015

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2015 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organi-záciu	
1. Vedecké projekty, ktoré boli r. 2015 financované VEGA	16	3	104414	104414	6319
2. Projekty, ktoré boli r. 2015 financované APVV	3	0	97878	97878	-
3. Projekty OP ŠF	1	1	62523	62523	11778
4. Projekty centier excelentnosti SAV	0	0	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)	1	0	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podielá na riešení projektu

Tabuľka 2b Počet návrhov domácich projektov podaných v roku 2015

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podiel'a na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2015	-	5	4
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2015	Bratislava		
	Regióny	1	1

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2015

Tabuľka 2c Počet medzinárodných projektov riešených v roku 2015

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2015 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizačiu	
1. Projekty 7. Rámcového programu EÚ	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	-	-	-
3. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci	0	0	-	-	-
4. Bilaterálne projekty	9	0	-	-	-
5. Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov (MVTS, APVV,...)	0	4	-	-	12667
6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov	0	0	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podiel'a na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty v 7. RP EÚ a Horizont 2020 podané v roku 2015

Tabuľka 2d Počet projektov 7. RP EÚ a Horizont 2020 v roku 2015

	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

PaÚ SAV sa pripravuje na nasledujúcu ohľásenú výzvu pre roky 2016-2023 v oblasti špecializácie RIS3 SK (biotechnológie a biomedicina / pôdohospodárstvo a životné prostredie). V roku 2015 bola podaná žiadosť o NFP v rámci výzvy ASFEU v OPVaV-2015/1.1/03-SORO na obnovu a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja s názvom „Modernizácia interdisciplinárneho výskumu ekologickej a environmentálnej parazitológie v podmienkach globálnych zmien“ v požadovanej výške NFP 7 925 mil. Eur, ktorá splnila požadované kritéria ale nebola financovaná pre nedostatok finančných prostriedkov.

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

2.3.1. Základný výskum

Molekulárna identifikácia *Babesia gibsoni* na Slovensku

Name of the result: Molecular identification of *Babesia gibsoni* in Slovakia

Parazitologický ústav SAV

Riešitelia: Víchová B., Blaňárová L., Petko B.

Babezióza psov je život ohrozujúce ochorenie, ktorého častým európskym pôvodcom je jednobunkový krvný parazit *Babesia canis*. Na Slovensku sme u dvoch pitbull teriérov prvýkrát zaznamenali ďalší druh tohto rodu, *Babesia gibsoni*. Opísali sme klinický priebeh ochorenia, molekulovo-genetickými metódami sme určili pôvodcu infekcie a na diskrimináciu *B. canis* a *B. gibsoni* v klinických vzorkách sme úspešne zaviedli finančne nenáročnú metodiku PCR- HindI RFLP. *Babesia gibsoni* je na psov prenášaná stredomorským druhom kliešťa *Rhipicephalus sanguineus*, ale aj infikovaným močom, krvou, uhryznutím alebo transplacentárne. V prípade subklinickej chronickej fázy choroby sa pes stáva doživotným zdrojom infekcie. Tradičná anti-babéziová liečba je pri infekcii *B. gibsoni* neúčinná, preto je nevyhnutné aplikovať terapiu kombináciou antibiotík a antimalarík. Diferenciálna diagnostika je nevyhnutná najmä v prípadoch, kedy je ochorenie sprevádzané hemolytickou anémiou a horúčkovitými stavmi.

Projekty: VEGA 2/0113/12

Publikácie:

VÍCHOVÁ, Bronislava - HORSKÁ, M. - BLAŇAROVÁ, Lucia - ŠVIHRAN, M. - ANDERSSON, M. First molecular identification of *Babesia gibsoni* in dogs from Slovakia, Central Europe. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2015, vol.7, no.1, p.54-59. (2.718 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1877-959X. ITMS 26220220116 (0.2), Vega č.2/0113/12 (0.8). Typ: ADCA
HORSKÁ, M. - ŠVIHRAN, M. - VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia. Babezióza u psov. In Infovet, 2015, roč. XXII., č.2, s.72-74. ISSN 1335-1907. Typ: BDF

2.3.2. Aplikačný typ

Novo opísaný syndróm podkožnej dirofilariózy človeka - *Larva migrans cutanea*

Name of the result: Newly described syndrom of human subcutaneous dirofilariasis - *Larva migrans cutanea*

Parazitologický ústav SAV

Riešitelia: Antolová D., Miterpáková M., Hurníková, Z.

Dirofilaria repens je komármi prenosný pôvodca podkožnej dirofilariózy mäsožravcov so zoonóznym potenciálom. U ľudí zvyčajne spôsobuje tvorbu uzlov v podkoží a v okolí očí. Po prvý krát sme morfologickými a molekulárnymi metódami potvrdili, že infekcia týmto vlasovcom môže u ľudí spôsobovať syndróm nazývaný *larva migrans cutanea*, ktorý sa prejavuje ako začervenané kožné zmeny podlhovastého tvaru prominujúce nad povrch (chodbičky) spojené s bolestivosťou a pálením (Obr. 1). Odporúčame, aby subkutánna dirofilarióza bola zahrnutá aj v diferenciálnej diagnostike tohto syndrómu. Pacient s príznakmi *larva migrans cutanea* pochádzal z juhovýchodného Slovenska, kde bol hlístovec *D. repens* zistený až u 79,1% líšok hrdzavých. Autochotnny výskyt parazita však bol dokázaný aj v chladnejších oblastiach severného Slovenska (24,6% prevalencia), čo potvrdilo jeho šírenie na našom území. V budúcnosti je preto reálny nárast počtu ochorení nielen u zvierat, ale aj u ľudí.

Projekty: VEGA 2/0127/13; VEGA 2/0011/12, APVV SK-PL-0098-12

Publikácie:

ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - PARALIČOVÁ, Zuzana. Case of human *Dirofilaria repens* infection manifested by cutaneous larva migrans syndrome. In *Parasitology Research*, 2015, vol. 114, p. 2969-2973. DOI: 10.1007/s00436-015-4499-7. (2.098 - IF 2014). Vega č. 2/0127/13, Vega č. 2/0011/12. Typ: ADCA

HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - ZALEŠNY, Grzegorz. Epidemiological coherency of vulpine dirofilariosis in environmental conditions of Slovakia. In *Helminthologia*, 2015, vol. 52, no. 1, p. 11-16. DOI 10.1515/helmin-2015-0003. (0.678 - IF 2014). Vega č. 2/0011/12, ITMS 26220220018 (0.2), APVV SK-PL-0098-12. Typ: ADDA



Obr. 1. *Larva migrans cutanea* u pacienta infikovaného vlasovcom *Dirofilaria repens*

Dlhodobý vplyv veternej kalamity na spoločenstvá pôdnych nematód v lesnom ekosystéme Tatranského národného parku.

Name of the result: Long-term effect of a windstorm on the soil nematode communities in the spruce forest ecosystem of High Tatra National Park.

Parazitologický ústav SAV

Riešitelia: Renčo M., Čerevková, A.

Štúdiom spoločenstiev pôdnych nematód v lesných ekosystémoch TANAPu postihnutých v roku 2004 veterou kalamitou a v roku 2005 požiarom bol potvrdený pozitívny trend regenerácie ekosystému v horizonte deviatich rokov. Analýza spoločenstiev nematód ukázala, že vplyv veternej kalamity ako aj požiaru na ekosystém je stále viditeľný (nižší index diverzity druhov verus vyšší počet jedincov v porovnaní s kontrolou). Napriek tomu, s odstupom času môžeme už poškodený ekosystém považovať za zrelý, štruktúrovaný, nutrične vyrovnaný, bohatý na dusík, s vysokým pomerom uhlík/dusík (C/N), čo nám potvrdila aj detailná analýza ekologických a funkčných indexov, metabolickej stopy, celkovej biomasy, analýza pôdnych vlastností a rastlinných spoločenstiev. Tieto výsledky sú súčasťou komplexu štúdií dlhodobého vplyvu prírodných katastrof na ekosystém Vysokých Tatier, koordinovaného Výskumnou stanicou a Múzeom TANAPu, Tatranská Lomnica.

Projekty: VEGA 2/0079/13

Publikácie: RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Long-term effects of a wildfire on the soil nematode communities in the spruce forest ecosystem of High Tatra National Park. In International Journal of Wildland Fire, 2015, vol. 24, no. 5, p. 702-711 (2.429 – IF2014). (2014- Current Contents). ISSN 1049-8001. Typ: ADCA

RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - HOMOLOVÁ, Z. - GÖMÖRYOVÁ, 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, 2015, vol. 356, p. 243–252 (2.660 – IF2014). (2014- Current Contents). ISSN 0378-1127. Typ: ADCA

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

Rezistencia na antihelmintiká u parazitov oviec a kôz: výskyt a rozšírenie vo vybraných európskych krajinách

Name of the result: Anthelmintic resistance of parasites of sheep and goats: prevalence study in two European countries

Parazitologický ústav SAV

Riešitelia: Váradý M.

Používanie liečiv proti parazitom malo za následok vznik rezistencie. Opatrenia, pomocou ktorých možno nástupu rezistencie predísť alebo ho aspoň oddialiť, sa musia sústrediť na prevenciu, ktorá spočíva predovšetkým v zmapovaní reálnej situácie na farmách hospodárskych zvierat. V rámci medzinárodných projektov a dohôd boli uskutočnené dva prieskumy zamerané na výskyt a detekciu rezistentných parazitov na farmách oviec a kôz v Taliansku a v Litve. Zistené výsledky potvrdzujú, že vysoký výskyt rezistentných parazitov na testovaných farmách (Taliansko 40 % a Litva 76 % fariem) a pretrvávajúca parazitárna infekcia môže pre chovateľov predstavovať značné ekonomicke straty.

Projekty: COST FA 0805, APVV-0539-10, VEGA 2/0151/13

Publikácie: 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.10:114. DOI: 10.1186/1746-6148-10-114. ISSN 1746-6148. Vega č. 2/0151/13. Typ: ADCA

KUPČINSKAS, T. – STADALIENE, I. - ŠARKUNAS, M. - RIŠKEVIČIENE, V. - VÁRADY, Marián, HÖGLUND, J. – PETKEVIČIUS, S. Prevalence of anthelmintic resistance on Lithuanian sheep farms assessed by in vitro methods. In: Acta Veterinaria Scandinavica 2015, 57:88 (Dec 2015) (1.377-IF2014) <http://www.actavetscand.com/content/57/1/88> Typ: ADCA

2.4. Publikačná činnosť (úplný zoznam je uvedený v Prílohe C)

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	A Počet v r. 2015/ doplnky z r. 2014	B Počet v r. 2015/ doplnky z r. 2014	C Počet v r. 2015/ doplnky z r. 2014
1. Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
2. Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	1 / 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)	4 / 0	0 / 0	0 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebničiach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	2 / 0	0 / 0	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebničiach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
9. Vedecké a odborné práce evidované v CCC a vedecké práce evidované vo WOS Core Collection a Scopus (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB, ADMA, ADMB, ADNA, ADNB, CDCA, CDCB, CDDA, CDDB, BDCA, BDCB, BDDA, BDDB)	44 / 0	0 / 0	0 / 0
10. Vedecké a odborné práce v časopisoch neevidovaných v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS (ADEA, ADEB, ADFA, ADFB, CDEA, CDEB, CDFA, CDFB, BDE, BDEA, BDEB, BDF, BDFA, BDFB)	25 / 4	0 / 0	0 / 0
11. Vedecké a odborné práce v zborníkoch a/ recenzované práce a publikované pozvané príspevky (AECA, AECB, AEDA, AEDB, AFA, AFB, BEC, BED)	17 / 4	0 / 0	0 / 0

b/ nerecenzované práce (BEE, BEF, CEC, CED)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
12. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	1	0	0
13. Ostatné vydané periodiká	0	0	0
14. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí (FAI)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
15. Práce uverejnené na internete (GHG)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
16. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
17. Heslá v <i>Encyklopédii Beliana</i> a iných encyklopédiah a terminologických slovníkoch (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 Ohlasy

OHLASY	A Počet v r. 2014/ doplnky z r. 2013	B Počet v r. 2014/ doplnky z r. 2013
Citácie vo WoS Core Collection (1.1, 2.1)	506 / 125	15 / 0
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	31 / 1	0 / 0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	2 / 0	0 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	51 / 8	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 2g Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	39
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	56

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

AFE01 PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠOLTÝS, Jindřich. Relationship between parasitozoonoses of domestic animals wildlife and changing environment in the Slovak Republic. In Proceedings of International Conference on Parasitology: August 24-26, 2015, Philadelphia, USA. - Henderson: OMICS, 2015.

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

AFFB01 PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana. Kontaminácia životného prostredia zárodkami endoparazitov v mestách a vo vidieckych sídlach Slovenska. In Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien: zborník abstraktov z konferencie, organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho, PhD., MPH. Košice, 28-29.5.2015. - Košice: Parazitologický ústav SAV, 2015, s.21-22. ISBN 978-80-89707-09-6. ITMS 26220220116 (1.0).

AFFB02 PEŤKO, Branislav. Kliešte Slovenska v minulosti a dnes. In Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien: zborník abstraktov z konferencie, organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho, PhD., MPH. Košice, 28-29.5.2015. - Košice: Parazitologický ústav SAV, 2015, s.12-13. ISBN 978-80-89707-09-6. ITMS 26220220116 (1.0).

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

ŠOLTÝS Jindřich: Immune evading mechanisms of parasites. Seminár Ústavu botaniky a zoologie, Biologická sekcia, Přírodovědecká fakulta Masarykovej univerzity v Brne, 26.2.2015

BUCKOVÁ Barbora: Effect of probiotic bacterial strains on immune response to *Trichinella spiralis* infection. W. Stefanski Institute of Parasitology of the Polish Academy of Sciences, Warszawa, Poland, May 28th, 2015

REITEROVÁ Katarína: *Neospora caninum* and *Toxoplasma gondii* in wildlife in Slovakia. W. Stefanski Institute of Parasitology of the Polish Academy of Sciences, Warszawa, Poland, May 12th, 2015

BOMBAROVÁ Marta: Everything you wanted to know about cytogenetics but afraid to ask. Seminár Ústavu botaniky a zoologie, Biologická sekcia, Přírodovědecká fakulta Masarykovej univerzity v Brne, 12.11.2015

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 2015

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol udelený patent

2.7.2. Prihlásené vynálezy

2.7.3. Predané licencie

2.7.4. Realizované patenty

Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2015 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 2h Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Antolová Daniela	VEGA	1
Bazsalovicsová Eva	VEGA	1
Dubinský Pavol	VEGA	1
Dvorožňáková Emília	VEGA	1
Hanzelová Vladimíra	APVV	5
	VEGA	1
Hurníková Zuzana	VEGA	1
Mošanský Ladislav	VEGA	1
Pet'ko Branislav	VEGA	1
Reiterová Katarína	VEGA	1
Stanko Michal	APVV/VA	1
	VEGA	4
Šoltýs Jindřich	VEGA	2
Špakulová Marta	APVV/VA	2
Váradý Marián	VEGA	2

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Parazitologický ústav SAV zvýšil v roku 2015 publikáčnu aktivitu z hľadiska kvantity a čiastočne aj kvality. Okrem evidovaných výstupov vypracovali vedeckí pracovníci PaÚ SAV v tomto roku niekoľko desiatok recenzií na vedecké články do vedeckých časopisov.

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 2015

Forma	Počet k 31.12.2015				Počet ukončených doktorantúr v r. 2015					
	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	10	0	3	0	1	0	0	0	0
Interná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Spolu	5	10	0	3	0	1	1	0	0	0
Súhrn	15		3		1		1		0	

3.2. Zmena formy doktoranského štúdia

Tabuľka 3b Počty preradení

	Interná z prostriedkov SAV	Interná z prostriedkov SAV	Interná z iných zdrojov	Interná z iných zdrojov	Externá	Externá
Do formy	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 doktoranské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2015 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. Emília Vendel'ová	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2011	9 / 2015	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat	RNDr. Gabriela Hrčková DrSc., Parazitologický ústav SAV	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v Prílohe A.

3.4. Zoznam akreditovaných študijných programov s uvedením VŠ

Tabuľka 3d Zoznam akreditovaných študijných programov s uvedením univerzity/vysokej školy a fakulty

Názov študijného programu (ŠP)	Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Univerzita/vysoká škola a fakulta
Zoológia	zoológia	4.2.5	Prírodovedecká fakulta UK
Parazitárne choroby zvierat	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 odborových komisií študijných programov doktorandského štúdia	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rám univerzít, správnych rám univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň
RNDr. Vladimíra Hanelová, DrSc. (zoológia)	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc. (Fakulta zdravotníctva PU)	RNDr. Magdaléna Bruňanská, DrSc. (DrSc., Slovenská Akadémia Vied)
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (biológia)	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc. (Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave)	
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (molekulárna cytológia)	doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc. (Prírodovedecká fakulta UPJŠ)	
RNDr. Ivica Hromadová, CSc. (zoológia)	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)	
RNDr. Ladislav Mošanský, PhD. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)		
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)		
RNDr. Marta Špakulová, DrSc. (zoológia)		
doc. MVDr. Marián Váradý, DrSc. (infekčné a parazitárne choroby zvierat)		

3.5. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3f Prednášky a cvičenia vedené v roku 2015

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	4	0	4	0
Celkový počet hodín v r. 2015	91	0	83	0

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úvazku, 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	17
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	41
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	11
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	15
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	14
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	6
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	1
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	4
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	3

3.6. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

Vo vedeckej výchove na pracovisku je celkovo 12 interných doktorandov, štyria v odbore 4.2.5 Zoológia a ôsmi v odbore 6.3.7 Infekčné a parazitárne choroby zvierat (kód pre tento odbor sa v priebehu r. 2015 zmenil na 4322). MVDr. Miroslava Fecková (Škutová) nastúpila v novembri 2015 na materskú dovolenkú a prerušila štúdium. Štyria externí doktorandi študovali v odbore 6.3.7., z nich Ing. Kobulnícky ukončil predčasne štúdium v septembri 2015. Dizertačnú prácu úspešne obhájila interná doktorandka Mgr. E. Vendeľová, PhD., tria doktorandi úspešne zložili dizertačnú skúšku (Mgr. Juhásová, Dr. Barčák a Dr. Pipiková). V roku 2015 boli na interné doktorandské štúdium prijaté 3 vysokoškoláčky (jedna na odbor Zoológia a dve na odbor Infekčné a parazitárne choroby zvierat). Viacerí vedeckí pracovníci pôsobia ako školitelia a školitelia-špecialisti na iných pracoviskách, takže celkový počet školených doktorandov bol 19. Mnohí vedeckí pracovníci sa významne angažujú vo výučbe a pri vedení diplomových, bakalárskych a magisterských prác.

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2015 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2016 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

XIIth Czech and Slovak Parasitological Days/XII. české a slovenské parazitologické dny, Ledeč nad Sázavou, 16.05.-20.05.2016, (Dr. Ivica Hromadová, 055/6331411-13, hromadova@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	3	1	0

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

RNDr. Magdaléna Bruňanská, DrSc.

Československá mikroskopická spoločnosť (funkcia: člen)

Európska mikroskopická spoločnosť (funkcia: člen)

prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.

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

International Commision on Trichinellosis (funkcia: 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: člen)

MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

International Commission on Trichinellosis (funkcia: člen)

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

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

doc. MVDr. Marián Váradý, DrSc.

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

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

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Hromadová Ivica	SAS-Tubitak	1
Šalamún Peter	Funding scheme Preludium, Poland	1
Špakulová Marta	SAS-Tubitak, PriF UK Praha	2
Víchová Bronislava	Funding scheme Preludium, Poland	1

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

V rámci projektu 7RP – AMIGA navštívila riešiteľka Dr. Čerevková múzeum Hungarian Natural History Museum v Budapešti. Predmetom štúdia boli pôdne druhy nematód čeľade Tripylidae zo zbierok múzea za účelom spresnenia morfologickej charakteristiky a identifikácie sporných taxónov.

Cesty boli uskutočnené aj v rámci riešenia troch projektov programu COST.

Trojročný multilaterálny projekt Európska siet' pre téniózu/cysticerkózu (CYSTINET – European Network on Taeniosis/Cysticercosis, www.cystinet.org) je zameraný na rôzne aspekty cysticerkózy a téniózy u ľudí, ošípaných a hovädzieho dobytka. Riešitelia Dr. Váradý a Dr. Dvorožňáková sa zúčastnili zasadania riadiaceho výboru projektu a konferencie, zameranej špecificky na problémy cysticerkózy (Belehrad, Srbsko).

Ďalším riešeným projektom COST je European Network for Foodborne Parasites (EURO-FBP), zameraný na problémy potravinami prenášaných parazitov (FBP) v Európe a na strategickú kontrolu najvýznamnejších FBP druhov. Na prvom zasadnutí v Záhrebe (Chorvátsko) predniesol doc. Váradý prednášku o súčasnom stave potravinami prenášaných parazítov na Slovensku.

Projekt EURNEGVEC (European Network for Neglected Vectors and Vector-Borne Infections) zameraný na výskum podceňovaných parazitárnych vektorov a vektormi prenášané infekcie, každoročne organizuje aj krátkodobé pobyt vedeckých pracovníkov a doktorandov (Short Term Scientific Missions - STSM) a kurzy v oblasti vektormi prenášaných patogénov. V roku 2015 absolvovala 16 dňový pobyt v Rakúsku na STSM doktorandka Mgr. Čabanová.

Bilaterálne medzinárodné projekty (MAD, APVV) zastrešovali viaceré výmenné pobyt riešiteľov v partnerstve s Bulharskou, Českou a Poľskou akadémiou vied (viď prehľad v Prílohe E).

V rámci medzinárodnej spolupráce v oblasti taxonómie a systematiky parazitov rýb sa Dr. Oros zúčastnil 10-dňovej expedície v Číne, kde získal vzácny materiál rybích pásomníc radu Caryophyllidea, ktorý bol spracovaný viacerými metódami na karyologické, molekulárne a taxonomické účely a bude predmetom ďalšieho výskumu v oddelení systematiky PaÚ SAV.

Štvortýždňový pobyt doktoranda Dr. Barčáka na Udonthani Rajabhat University (Thajsko) bol organizačne pripravený počas osobnej návštevy prodekanke tejto univerzity Dr. S. Poonlaphdecha a hostujúceho profesora Dr. A.S. Ribas na Parazitologickom ústave v Košiciach (Dr. Špakulová). Úvodom spolupráce vo výskume parazitov rýb rieky Mekong bol mesačný pobyt Dr. Barčáka v Thajsku, financovaný partnerskou stranou, zameraný na metodické zaškolenie thajských pracovníkov a študentov do pitiev rýb a profesionálneho spracovania rôznych skupín rybich parazitov pre výskum.

V rámci Štipendijného programu EHP Slovensko (projekt č. SK06-II-01-003) absolvoval doktorand Dr. Barčák trojmesačný štúdijno-výskumný pobyt na University of Nordland (UiN) v meste Bodø (Nórsko) za polárnym kruhom. Po úspešnom absolvovaní kurzov zameraných na výskum akvakultúr získal dekréty z viacerých predmetov. Okrem toho pitvami morských rýb získal vzácny helmintologický materiál, ktorý bude spracovávať na domácom pracovisku.

Výsledky výskumu PaÚ SAV boli prezentované vo viacerých významných konferenciách (príloha E). Významnými podujatiami boli: konferencia WAAVP, Liverpool, Veľká Británia, konferencia GERI 2015 - Genes, Ecosystems and Risk of Infection, Heraklion, Grécko, sympózium 9th International Symposium on Fish Parasites, Valencia, Španielsko, svetový farmakologický kongres Basel Life Science Week 2015, Bazilej, Švajčiarsko, 14th International Conference on Trichinellosis, Berlín, Nemecko, 30th Anniversary Annual Meeting and Associated Programs of The Society for Immunotherapy of Cancer's, Maryland, USA. Dr. Papajová sa stala spoluorganizátorkou International Conference on Parasitology vo Philadelphii, USA.

*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

Dlhodobo je výskum Parazitológického ústavu SAV zameraný na komplexný základný a aplikovaný výskum parazitických organizmov - v kontexte ich zložitých vzťahov s hostiteľmi a prostredím - a parazitárnych ochorení ľudí, zvierat a rastlín.

Ústav je v súčasnosti štruktúrovaný do piatich vedeckých oddelení, v súvislosti s plánovanou transformáciou na VVI však prichádza do úvahy koncepčná zmena, ktorá bude preferovať dva nosné smery výskumu - medicínska parazitológia a biologicko-ekologická parazitológia.

Počet projektov VEGA sa udržuje na približne rovnakej úrovni (21 projektov/2013, 20 projektov/2014, 19 projektov/2015). V základnej výzve APVV sa v roku 2015 riešili 3 projekty a v ostatnej výzve 2015 na projekty so začiatkom riešenia v roku 2016 bolo podaných 9 projektov.

Dôraz bol kladený na udržaní mladých perspektívnych pracovníkov - postdoktorandov na ústave. Z podporného fondu Štefana Schwarza na vytváranie postdoktorandských miest v SAV boli v roku 2015 získané dva fondy (Dr. Urda Dolinská, Dr. P. Salamún), celkovo bolo v roku 2015 z tohto fondu na PaÚ podporovaných 6 mladých vedeckých pracovníkov.

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: Prírodovedecká fakulta UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Rámcová dohoda o doktorandskom štúdiu

Začiatok spolupráce: 2004

Zameranie: Vedecká výchova doktorandov v študijnom odbore Zoológia, reakreditovanom v r. 2013

Zhodnotenie: PaÚ SAV je externou vzdelávacou inštitúciou v odbore 4.2.5 Zoológia a školí 4 interných doktorandov. Štyria pracovníci ústavu boli v r. 2015 členmi Odborovej komisie.

Doktorandi PaÚ SAV sa zúčastňujú na kurzoch a konferenciách PríF UK a pracovníci ústavu – garanti odboru, sú členmi prijímacích a skúšobných komisií na PríF UK.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Lekárska fakulta UPJŠ

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Riešenie výskumných spoluprác a projektov

Začiatok spolupráce: 2010

Zameranie: Riešenie výskumných spoluprác a projektov

Zhodnotenie: Spolupráca v rámci spoločného výskumu šírenia sa endoparazitóz v oblastiach s nízkym hygienickým štandardom, rieši sa jeden spoločný projekt VEGA.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Zmluva o spolupráci

Začiatok spolupráce: 1998

Zameranie: Riešenie výskumných spoluprác a projektov a vzdelávanie

Zhodnotenie: V bakalárskom a magisterskom vzdelávaní sa realizuje výučba predmetov „Parazitológia I a II“, výučbu zabezpečovali vedeckí pracovníci PaÚ. Členmi dvoch odborových komisií boli dva pracovníci ústavu, na PaÚ sa realizujú diplomové práce poslucháčov PríF UPJŠ. Na Ústave biologických a ekologických vied PríF UPJŠ vykonávali pedagogickú prax viacerí interní doktorandi PaÚ. Spoločne sa riešia projekty VEGA.

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Riešenie výskumných spoluprác a doktoranské štúdium

Začiatok spolupráce: 2004

Zameranie: Riešenie spoločných výskumných projektov a vzdelávanie

Zhodnotenie: PaÚ SAV je externou vzdelávacou inštitúciou v študijnom odbore 4322 Infekčné a parazitárne choroby zvierat a školí 8 interných a 3 externých doktorandov. Na Ústave parazitológie UVLF vykonávali pedagogickú prax viacerí doktorandi. Členmi dvoch odborových komisií boli dva pracovníci ústavu, na PaÚ sa realizujú diplomové práce. Úzka výskumná spolupráca sa realizuje s Ústavom chovu a chorôb zveri a rýb, s Ústavom hygieny a technológie mlieka, s Ústavom hygieny zvierat a životného prostredia, s Klinikou prežúvavcov a s Ústavom parazitológie.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva UKF

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Dohoda o spolupráci

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: Podpora vzdelávania a spoločného výskumu rómskej národnostnej menšiny.

Zhodnotenie: Pokračovala spolupráca v rámci podpísanej dohody medzi Fakultou sociálnych vied a zdravotníctva (FSVaZ) Univerzity Konštanína Filozofa v Nitre a PaÚ s cieľom spoločnej práce v oblasti vzdelávania a vedy s užším zameraním na rómsku národnostnú menšinu.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Pedagogická fakulta KU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spoločné pracovisko PaÚ SAV s Pedagogickou fakultou Katolíckej univerzity v Ružomberku

Začiatok spolupráce: 2006

Zameranie: Zabezpečenie vzdelávania, riešenie spoločného projektu

Zhodnotenie: Spolupráca v rámci spoločného pracoviska, riešenie spoločného projektu VEGA "Babezióza na Slovensku" zameraná na výskum parazitov v horských oblastiach.

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spoločné pracovisko ústavov SAV a UPJŠ v Košiciach

Začiatok spolupráce: 2014

Zameranie: Predmetom činnosti spoločného pracoviska je: realizácia spoločných vedeckých projektov, organizovanie spoločných vedeckých podujatí, terénny a experimentálny výskum, vzdelávanie študentov v rámci magisterského štúdia.

Zhodnotenie: Spoločné pracovisko má tieto súčasti:- Parazitologický ústav SAV, Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV, Neurobiologický ústav SAV a Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spoločné pracovisko SAV a PU pre ekológiu parazitov

Začiatok spolupráce: 2014

Zameranie: Riešenie spoločných projektov, vzdelávanie, terénny a experimentálny výskum atď.

Zhodnotenie: Predmetom dohody je zriadenie a prevádzkovanie spoločného pracoviska pre realizáciu spoločných výskumných projektov a vedecko-pedagogických činností zmluvných strán.

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spoločné pracovisko pre epidemiológiu parazitozoonóz

Začiatok spolupráce: 2007

Zameranie: Pregraduálne vzdelávanie, vedecká výchova doktorandov a riešenie spoločných projektov

Zhodnotenie: V rámci spoločného pracoviska PaÚ a VŠZaSP sa realizoval výskum epidemiológie parazitozoonóz. Pracovníci PaÚ prednášali problematiku hygieny životného prostredia, parazitológiu, epidemiológiu a infektológiu pre poslucháčov VŠZaSP na jej pracoviskách.

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

6.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby spoločenskej praxe

Riaditeľ PaÚ SAV doc. B. Pečko, ako partner Asociácie pre využitie obnoviteľných a alternatívnych zdrojov (AVBAZ, Bratislava), sa zúčastnil výzvy Interreg Stredná Európa 2014-2020 s pracovným názvom Ecological pillars of development and employment growth in Central Europe. Úlohou PaÚ SAV v projekte bola analýza biologických vlastností kompostov využitím pôdných nematód s bioindikačným významom. Plánovaný rozpočet pre PaÚ bol 200 tis. Eur. Projekt neboli vybraný na financovanie.

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 SAV a ŠVPS pre diagnostiku parazitozoonóz

Partner(i): Štátnej veterinárnej a potravinovej správe SR

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

Rok založenia: 2014

Zhodnotenie: Dohoda o spoločnom pracovisku so ŠVPS pre diagnostiku parazitozoonóz bola podpísaná v júli 2014. Súčasťou spoločného pracoviska je Aplikačné centrum pre ochranu ľudí, zvierat a rastlín pred parazitmi, vybudované s podporou Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci projektov ŠF zameraných na prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe. Slovenská národná akreditačná služba (SNAS) udelila vyššie menovanému laboratóriu akreditáciu v decembri 2013 a v decembri 2015 prebehla jeho reakreditácia, ktorá je platná do roku 2020. Predmetom činnosti spoločného pracoviska je monitorovanie výskytu trichinelózy u voľne žijúcich zvierat, druhová špecifikácia a genotypizácia izolátov *Trichinella spp.* a *Echinococcus spp.*, diagnostika parazitozoonóz u zvierat (echinokokóza, toxokaróza, trichinelóza, toxoplazmóza a kliešťami prenášané nákazy). Významnou súčasťou činnosti je príprava a vyhodnocovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov podľa nariadenia Komisie (ES) č.

2075/2005, ktorým sa ustanovujú osobitné predpisy na úradné kontroly prítomnosti *Trichinella spp.* v mäse a medzilaboratórnych porovnávacích testov na serologickú diagnostiku *Echinococcus spp.* u ľudí a zvierat.

Názov pracoviska: Laboratórium pre biochemickú ekológiu parazitov

Partner(i): SHIMADZU SLOVAKIA organizačná zložka

Zameranie: Experimentálny výskum, realizácia spoločných projektov, vzdelávanie.

Rok založenia: 2014

Zhodnotenie: Na základe Dohody o spoločnom pracovisku firma Shimadzu vybudovala Laboratórium pre biochemickú ekológiu parazitov, kde v zmysle Dohody partnerská firma dobudovala klimatizáciu, laboratórne priestory a umiestnila v nich prístroje pre proteomiku, pozostávajúce z MALDI TOF s príslušenstvom, HPLC/MS-MS s príslušenstvom a kryotomické zariadenie s príslušenstvom. Partner obstaral potrebné chemikálie a pracovné pomôcky. Pracovisko je pripravené na prevádzku.

Názov pracoviska: Spoločné pracovisko PaÚ SAV a Chemosvit Fibrochem

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

Zameranie: Výskum a vývoj funkčných odevov na základe nových antiparazitárnych vláken pre využitie v zdravotníctve, lesníctve, 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 textílie. Partneri spracovali a podali projekt aplikovaného výskumu vo všeobecnej výzve APVV 2015 na testovanie protikliešťového účinku prototypov polypropylénových vláken s inkorporovanou účinnou látkou v hmote vlákna, ako aj na využitie odpadu z textilnej výroby a spracovania na tlmenie vývoja larválnych štadií kliešťov v prírodných ohniskách.

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

7.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby hospodárskej praxe

Pre Infekčnú kliniku LF UPJŠ sa vykonávala diagnostika anaplamzózy a babeziózy u ľudí a pre kliniky a oddelenia FNsP 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 epizootologický výskum echinokokózy, trichinelózy a vektormi prenášaných nákaz na území Tatranského národného parku. Pokračoval výskum parazitofauny tatranských endemitov – svišťa vrchovského a kamzíka vrchovského. Sledovala sa pôdna nematodofauna na plochách lesa po prírodnej kalamite

Pre Slovenský rybársky zväz sa poskytovala expertízna činnosť a poradenstvo v indikovaných prípadoch parazitárnych chorôb rýb.

Pre RVPS Komárno sa vykonával priebežný monitoring prevalencie a intenzity infekcie *Fascioloides magna* u raticovej zveri a konzultačná činnosť pri príprave profylaktických opatrení.

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 2014.

Odborná pomoc pri zavádzaní viacerých biotechnológií do praxe pre farmaceutickú firmu ImunaPharm, a.s. Dr. G. Hrčková, DrSc. je aj členkou Etickej komisie firmy ImunaPharm.

Pre súkromné veterinárne ambulancie a kliniky z celého Slovenska sa vykonávala diagnostika a genotypizácia vektormi prenášaných nákaz – babeziózy, lymeskéj boreliózy, anaplamzózy, dirofiliázy a angiostrongylózy u zvierat.

Pre samosprávy obcí pokračoval epidemiologický monitoring zamorenia prostredia zárodkami parazitov v urbánnych a rurálnych ekosystémoch Slovenska a bol pripravený návrh opatrení na asanáciu prostredia v záujme ochrany verejného zdravia.

Na výzvu Národného kontaktného bodu pre EFSA pri Ministerstve pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR bol navrhnutý projekt Odhad rizika babeziózy na Slovensku, ktorý je realizovaný v 4 etapách: 1. Epidemiologická analýza kliešťami prenášaných chorôb a definovanie rizikových oblastí Slovenska; 2. Vyšetrenie kliešťov z vegetácie v potenciálnych ohniskách babeziózy; 3. Izolácia a druhová detekcia DNA patogénov rodu Babesia a genotypizácia vybraných izolátov; 4. Zhodnotenie rizika infekcie babeziázou na Slovensku. V r. 2015 bola uskutočnená prvá etapa, v rámci ktorej boli vybrané rizikové oblasti pre realizáciu následných etáp projektu. Garantom spolupráce je doc. B. Pečko, DrSc. a realizátorom Oddelenie vektormi prenášaných nákaz.

Pre potreby celoživotného vzdelávania osôb podieľajúcich sa na manipulácii a práci so zvieratami používanými na vedecké a vzdelávacie účely vykonáva Dr. Hurníková pre Štátnu veterináru 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.. V r. 2015 Dr. Hurníková absolvovala 7 dvojdňových prednáškových kurzov v Košiciach a Martine.

Účasť v kampani Pozor kliešť (www.pozorkliest.sk) poskytnutím údajov o rozšírení kliešťov v SR z publikácie Petčko a kol. (2011) Folia Veterinaria 55, Supp. 1, s. 12-13.

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.	Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA v SR, MPRV SR	člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín (NOVS)
	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.	International Commission on Trichinellosis - ICT	zástupca pre SR
RNDr. Vladimíra Hanelová, DrSc.	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	predsedníčka komisie
	Rada APVV pre poľnohospodárske vedy	člen
MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	International Commission on Trichinellosis - ICT	zástupca pre SR
	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
MVDr. Martina Miterpáková, PhD.	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
RNDr. Ladislav Mošanský, PhD.	Akčný plán pre implementáciu Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku, MŽP SR	člen - kontaktná osoba
doc. MVDr. Branislav Petko, 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
RNDr. Marta Špakulová, DrSc.	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	člen
doc. MVDr. Marián Váradý, DrSc.	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo ved. odbore vet. chirurgia, ortopédia a röntgenológia – 040305, vet. pôrodníctvo a gynekológia – 040307, vnútorné choroby zvierat – 040308	člen

	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

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

Názov expertízy: Hodnotenie rizika nakazenia sa cestodózami v aktuálnych podmienkach Slovenska.

Adresát expertízy: Národný kontaktný bod EFSA (MPRV SR)

Spracoval: MVDr. Daniela Antolová, PhD.

Stručný opis: Vyhodnotenie rizika pre Odbor bezpečnosti potravín a výživy Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR s cieľom plniť čl. 2 bod a) odsek 3 Dohody medzi EFSA a MPRV SR o zabezpečení výmeny informácií o nepretržitom hodnotení rizika a pripravovaných názoroch v SR. Dostupné na

<http://www.mpsr.sk/sk/index.php?navID=525&navID2=525&sID=111&id=9738>.

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

Adresát expertízy: Diagnostické laboratóriá

Spracoval: MVDr. Daniela Antolová, PhD.

Stručný opis: Vyšetrenie vzoriek pre diagnostické laboratóriá, ktorým „Usmernenie Ministerstva zdravotníctva SR“ ukladá povinnosť overiť výsledok vyšetrenia v prípade pozitívneho nálezu protilátkov proti Trichinella spp. inou metodikou.

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 parazítóz u ľudí pomocou klasických vyšetrovávacích metód a metód, ktoré pri týchto ochoreniach ostatné diagnostické laboratóriá na Slovensku neposkytujú (Western Blot, molekulárne metódy).

Názov expertízy: Echinococcus spp., Dirofilaria spp., Toxocara spp., Trichinella spp. Autori: Antolová D., Miterpáková M., Hurníková Z.

Adresát expertízy: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky a Kontaktného bodu SR pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA

Spracoval: MVDr. Martina Miterpáková, PhD.

Stručný opis: V spolupráci so ŠVPS SR, regionálnymi správami ŠVPÚ, Úradmi verejného zdravotníctva, Ústavom epidemiológie LF UK a NRT Vyšné Hágy bol vypracovaný dokument Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej republike za rok 2014.

Názov expertízy: Analýza výskytu kliešťov v Košickom kraji a posúdenie rizika ohrozenia zdravia ľudí. Autori: Peťko, B., Blaňárová L., Víchová B.

Adresát expertízy: Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie.

Spracoval: doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

Stručný opis: Štúdia publikovaná v júni 2015, 27 strán.

Názov expertízy: Člen hodnotiaceho panelu AMAVET-u pre oblasť biológia

Adresát expertízy: Festival vedy a techniky AMAVET

Spracoval: doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

Názov expertízy: Borrelia burgdorferi (sensu lato) komplex, Anaplasma phagocytophilum. Autori: Víchová, B., Blaňárová, L., Haklová, B.

Adresát expertízy: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky a Kontaktného bodu SR pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA

Spracoval: RNDr. Bronislava Víchová, PhD.

Stručný opis: V spolupráci so ŠVPS SR, regionálnymi správami ŠVPÚ, Úradmi verejného zdravotníctva, Ústavom epidemiológie LF UK a NRT Vyšné Hágy bol vypracovaný dokument Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej republike za rok 2014.

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

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

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

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

Riaditeľ PaÚ SAV doc. Peťko sa ako partner Asociácie pre využitie obnoviteľných a alternatívnych zdrojov (AVBAZ) zúčastnil aktivít smerovaných na spoluprácu s Čínou. Najskôr sa na Slovensku zúčastnil stretnutia čínskej delegácie z mesta Langfang (Hebei) so zástupcami SARIO (Slovenská Agentúra pre rozvoj investícií a obchodu pri Ministerstve hospodárstva SR) a v oblasti výskumu zameraného na ochranu životného prostredia a nové technológie v poľnohospodárstve prezentoval ponuku na spoluprácu v troch smeroch: kliešte ako parazity a prenášače pôvodcov závažných zoonóz v podmienkach globálnych klimatických zmien Európy a Ázie, výskum parazitov rýb Ázie a koreňové parazity rastlín ako ekonomicky významní škodcovia poľnohospodárskych plodín. Následne sa doc. Peťko, ako jediný slovenský zástupca výskumnej sféry, zúčastnil obchodnej misie predsedu parlamentu SR Petra Pelegríniho do Číny, kde predstavil ponuky na spoluprácu priamo pri osobných rokovaniach, alebo v rámci prezentácie delegácie SARIO. O ponuku v oblasti ochrany rastlín pred koreňovými parazitmi prejavili záujem 4 čínske firmy a s jednou z nich sa pokračuje v príprave spolupráce; zástupcovia Normal Hebei University prejavili záujem o spoločný výskum kliešťov v Európe a v Číne.

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
MVDr. Daniela Antolová, PhD.		PB	Parazity v nás – fikcia a skutočnosť.	Noc výskumníkov, OC Optima, Košice.	25.9.2015
RNDr. Lucia Blaňarová, PhD.		TV	Fokus - zdravie	RTVS - STV1	6.10.2015
Mgr. Viktoria Čabanová		PB	Nové parazitárne ochorenia u psov na Slovensku	Deň otvorených dverí, PaÚ SAV, Košice	11.11.2015
MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.		RO	Host' Rádia Regina - parazitologička Zuzana Hurníková.	Rádio Regina, www.rtvs.sk/radio/archiv/1541/228408	9.6.2015
MVDr. Martina Miterpáková, PhD.		PU	Ďalšie ochorenie líšok – besnota to už nie je.	Vôňa vedy (Ed. K. Matejčková), Vydatel'stvo Matice slovenskej, s.r.o., NEOGRAFIA, Martin, 2015, 119 strán. ISBN 978-80-8115-206-1. s. 22-28.	2015
RNDr. Ladislav Mošanský, PhD.		TV	Relácia Focus zdravie	RTVS - STV1	6.10.2015
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		TL	Invázia kliešťov sa začína: Nedovoľte im zahryznúť sa!	http://www.cas.sk/clanok/314138/invazia-kliestov-sa-zacina-nedovolte-im-zahryznut-sa.html	17.4.2015
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		IN	Na Slovensku máme komáre, ktoré prenášajú maláriu	www.noviny.sk	22.7.2015
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		TV	Parazitologický ústav SAV v Košiciach	www.ta3.com/kategoria/262/euroskop.html Parazitologický ústav SAV v Košiciach	17.3.2015
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		IN	S kliešťami sa môžeme stretnúť ma horských hrebeňoch aj pri mori	http://kosice.korzar.sk/c/7778586/s-kliestami-sa-mozeme-stretnut-na-horskyh-hrebenoch-aj-pri-mori.html	1.6.2015
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.	B. Víchová, M. Stanko	iné	Kliešte v horách i na pláži	Tlačová beseda, http://www.ssn.sk/klieste-v-horach-i-na-plazi-a-ine-aktuality/	29.4.2015
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.	I. Papajová	PU	Moderné vyhľadávanie škrkaviek	Vôňa vedy (Ed. K. Matejčková), Vydatel'stvo Matice slovenskej, s.r.o., NEOGRAFIA, Martin, 2015, 119 strán. ISBN 978-80-8115-206-1. s. 40-44.	2015

doc. MVDr. Branislav Pečko, DrSc.	I. Papajová	DO	Parazity v mestách v podmienkach globálnych zmien	Parazitologický ústav SAV vyrobilo xlpixel media studio ©2015 (26 min.)	2015
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.		TV	Kliešte útočia	TV Markíza, Televízne noviny, http://vedeckykaleidoskop.cvtisr.sk/e-noviny-2015/3-2015/klieste-utocia.html?page_id=4717	23.3.2015
RNDr. Bronislava Víchová, PhD.		TV	Nebezpečné kliešte ohrozujú psov	RTVS Správy, http://www.rtvs.sk/televizia/archiv/7600/61969	29.3.2015

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédiá, 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	3	tlač	26	TV	11
rozhlas	2	internet	8	exkurzie	0
publikácie	3	multimediuálne nosiče	0	dokumentárne filmy	1
iné	5				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9c Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien	domáca	Košice	28.05.-29.05.2015	70

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: Trans Tech Burza

Miesto konania: Bratislava

Dátum: 29.9.2015

Zhodnotenie účasti: Bola uzavorená dohoda medzi PaÚ SAV a Katedrou astronómie, fyziky Zeme a meteorológie FMFI UK pri výskume využitia studenej plazmy v parazitológii. Bude realizovaný výskum v oblastiach: experimentálne použitie plazmatického výbojového pera, zistenie účinku plazmy na rast a množenie živých kultúr borélií, na životaschopnosť vajíčok kliešťa, na životaschopnosť vajíčok helmintov v prostredí, zistenie účinkov plazmy na poranenie kože v mieste pricicana kliešťa.

Názov výstavy: Slovmedica 2015

Miesto konania: Expo Bratislava

Dátum: 1.10.2015

Zhodnotenie účasti: Parazitologickému ústavu SAV bol udelený diplom Zlatá Incheba za trilógiu prezentácií Závažné parazity ľudí, zvierat a rastlín na Slovensku: Výskum - Nové poznatky - Možnosti ochrany.

Názov výstavy: Noc múzeí a galérií

Miesto konania: Múzeum Tatranského národného parku v Tatranskej Lomnici

Dátum: 16.5.2015

Zhodnotenie účasti: V rámci programu boli návštevníci oboznamovaní s najčastejšími parazitmi na území Tatier a rizikami nakazenia sa nimi. Pozornosť vzbudili kliešte i preparáty endoparazitov tatranských zvierat ako aj komplexné informácie ktoré sprostredkovali Dr. Miterpáková a Dr. Hurníková z PaÚ SAV.

Názov výstavy: Agrokomplex Nitra 2015

Miesto konania: Nitra

Dátum: 20.8.2015

Zhodnotenie účasti: Parazitologickému ústavu SAV bola ministrom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka udelená cena Zlatý kosák.

Názov výstavy: Noc výskumníkov 2015

Miesto konania: OC Optima Košice

Dátum: 30.9.2015

Zhodnotenie účasti: Celodenné podujatie SAV a univerzít pre verejnosť, prezentácia výskumu.

Názov výstavy: Týždeň vedy a techniky na Slovensku - Deň otvorených dverí na PaÚ SAV

Miesto konania: Parazitologický ústav SAV

Dátum: 12.11.2015

Zhodnotenie účasti: Edukačná výstava, prednášky a exkurzie pre stredoškolských študentov a verejnosť.

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	5	3	0

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

RNDR. Magdaléna Bruňanská, DrSc.

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

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

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

prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.

Acta Veterinaria, Beograd, Srbsko (funkcia: člen)

Encyklopédia Beliana (funkcia: člen)

Helminthologia (funkcia: člen)

Russian Parasitology Journal (funkcia: člen)

Wiadomości parazytologiczne (funkcia: člen)

MVDr. Emília Dvorožnáková, PhD.

Helminthologia (funkcia: člen)

RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.

Helminthologia (funkcia: člen)

MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Annals of Parasitology (funkcia: člen)

MVDr. Martina Miterpáková, PhD.

Annals of Parasitology (funkcia: člen)

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

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

Annals of Agricultural and Environmental Medicine (funkcia: člen)

Helminthologia (funkcia: hlavný redaktor do 01/2015)

Zdravotnícke štúdie (funkcia: člen redakčnej rady)

Ing. Katarína Reiterová, DrSc.

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

Ing. Slávka Sabolová Barl'áková

Helminthologia (funkcia: redaktor)

MVDr. Jindřich Šoltýs, CSc.

Helminthologia (funkcia: hlavný redaktor od 01/2015)

RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Helminthologia (funkcia: zástupca hlavného redaktora)

doc. MVDr. Marián Váradý, DrSc.

Helminthologia (funkcia: člen)

MVDr. Zuzana Vasilková

Helminthologia (funkcia: výkonný redaktor)

Spravodajca Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie (bývalý Veterinársky spravodajca) (funkcia: člen)

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

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

MVDr. Daniela Antolová, PhD.

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

prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.

Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (funkcia: čestný člen)

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Slovenská imunologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Vladimíra Hanelová, DrSc.

Slovenská ichtyologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Ivica Hromadová, CSc.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: predseda spoločnosti)

MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

MVDr. Martina Miterpáková, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: tajomník do 15.4.)

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: podpredseda)

RNDr. Mikuláš Oros, PhD.

Slovenská ichtyologická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru do 15.4.)

doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.

Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (funkcia: člen)

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (funkcia: člen)

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru do 15.4.)

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 Váradý, 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 akademickej obce PaÚ SAV sú členmi Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, aj keď to nie je z priestorových dôvodov uvedené. Záznam je iba pri členoch výboru SPS pri SAV.

Vedecko-organizačné aktivity

PaÚ SAV je subkontraktorom v projekte 7. RP EÚ (Dr. Čerevková), partnerom v projekte COST CYSTINET (Dr. Váradý), COST EURO-FBP (Dr. Dvorožňáková), COST Mye-EUNITER (Dr. Hrčková) a COST EURNEGVEC (Dr. Majláthová). Zamestnanci riešili aj viacero projektov bilaterálnej spolupráce.

V roku 2015 sa riešili tri projekty APVV vo všeobecnej výzve, z ktorých jeden 31.12.2015 skončil. V ostatnej výzve APVV bolo podaných 9 žiadostí. V rámci ŠF EÚ bol ústav ako hlavný partner alebo partner zapojený do implementácie 2 končiacich projektov (viď kap. 14).

Popularizačné aktivity

PaÚ SAV sa dlhodobo zúčastňuje výstav AGROKOMPLEX a SLOVMEDICA, na ktorých získal ceny Zlatá INCHEBA a Zlatý Kosák.

Významnou aktivitou je aj akcia Noc výskumníka, na ktorej sa PaÚ SAV každoročne aktívne zúčastňuje svojimi stánkami v OC Optima Košice, popularizačnými prednáškami v kinosále a osobnými diskusiami so záujemcami.

Významné výsledky zahraničných spoluprác a iné vedecké výstupy sú pravidelne publikované v Správach SPS pri SAV a v periodiku Spravodajca UVLF v Košiciach, ako aj v dennej tlači a pri vystúpeniach pracovníkov v médiach. V roku 2015 vyšla aj kniha Vôňa vedy (Ed. E. Matejíčková, Vydavateľstvo Matice Slovenskej s.r.o., NEOGRAFIA Martin, 2015, 119 s.), v ktorej majú Dr. Mitterpáková, doc. Peťko a doc. Papajová dve kapitoly.

Novým výstupom aplikovaného výskumu je filmová tvorba. Okrem viacerých vystúpení v televíznych reláciách PaÚ SAV v r. 2015 zhotoval populárno-odborný film s názvom „Parazity v mestách v podmienkach globálnych zmien“. Vedeckí pracovníci ústavu boli scenáristami, režisérmi a aktérmi filmu. Film v dĺžke 26 min. je v kvalite využiteľnej aj v televíznom vysielaní. Film je určený pre širokú odbornú i laickú verejnosť a obsahuje aktuálne informácie o výskyti parazitov v krajských mestách, horských i prímorských rekreačných oblastiach s návodom na prevenciu pred závažnými parazitmi ľudí i zvierat.

PaÚ SAV vykazuje stabilne aj ďalšie excelentné výstupy v popularizácii vedy. Už tradične sa doc. Peťko zúčastnil ako člen hodnotiacej komisie AMAVET na Festivale vedy a techniky 2015 v Bratislave, z ktorej študentka Gymnázia sv. Mikuláša v Prešove J. Čorňáková pod vedením pracovníka PaÚ SAV Dr. Renča postúpila na najprestížnejšiu svetovú súťaž študentských prác v USA v r. 2016.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu	27790
z toho	knihy a zviazané periodiká
	audiovizuálne dokumenty
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)
	mikroformy
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy
Počet titulov dochádzajúcich periodík	26
z toho zahraničné periodiká	18
Ročný prírastok knižničných jednotiek	31
v tom	kúpou
	darom
	výmenou
	bezodplatným prevodom
Úbytky knižničných jednotiek	0
Knižničné jednotky spracované automatizovane	190

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu	299
z toho	odborná literatúra pre dospelých
	výpožičky periodík
	prezenčné výpožičky
MVS iným knižniciam	28
MVS z iných knižníc	10
MMVS iným knižniciam	5
MMVS z iných knižníc	12
Počet vypracovaných bibliografií	0
Počet vypracovaných rešerší	0

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Užívatelia

Registrovaní používatelia	73
Návštěvníci knižnice spolu (bez návštěvníkov 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 €	2100

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

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

- Evidencia publikačnej činnosti zamestnancov a 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

11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

11.3. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.

- VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (členka)

RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.

- VK SAV pre molekulárnu biológiu a genetiku (člen)

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 komisiach SAV

prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.

- Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov (člen)

doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.

- Komisia SAV pre životné prostredie (člen)

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

- Komisia SAV pre komunikáciu a médiá (zástupca predsedu)

RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

- Edičná rada SAV (člen)

11.5. Členstvo v orgánoch VEGA

RNDr. Ivica Hromadová, CSc.

- Komisia č. 4 pre biologické vedy (člen)

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

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

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Výdavky RO SAV

Tabuľka 12a Výdavky RO SAV (v €)

Výdavky	Skutočnosť k 31.12.2015 spolu	v tom:			
		zo ŠR	z toho: ŠF EÚ vr. spolufina n.zo ŠR	z mimorozp. zdrojov	z toho: ŠF EÚ vr. spolufinan.z o ŠR
Výdavky spolu	1 126 668	1 013 086	77 666	113 582	
Bežné výdavky	1 120 550	1 006 968	71 548	113 582	
v tom:					
mzdy (610)	511 471	486 806	12 293	24 665	
poistné a príspevok do poist'ovní (620)	179 255	169 498	4 196	9 737	
tovary a služby (630)	329 421	271 434	55 059	57 987	
z toho: časopisy	13 403	13 403			
VEGA projekty	110 733	110 733			
MVTS projekty	12 667	12 667			
CE	-				
vedecká výchova	4 920	4 920			
bežné transfery (640)	100 403	79 230		21 173	
z toho: štipendiá	78 713	78 713			
transfery partnerom projektov					
Kapitálové výdavky	6 118	6 118	6 118		
v tom:					
obstarávanie kapitálových aktív	6 118	6 118	6 118		
kapitálové transfery					
z toho: transfery partnerom projektov					

12.2. Príjmy RO SAV

Tabuľka 12b Príjmy RO SAV (v €)

P r í j m y	Skutočnosť k 31.12.2015 spolu	v tom:	
		rozpočtové	z mimorozp. zdrojov
Príjmy spolu	133 229		
Nedaňové príjmy	19 647	19 647	
v tom:			
príjmy z prenájmu	6 345	6 345	
príjmy z predaja výrobkov a služieb	13 302	13 302	
iné			
Granty a transfery (mimo zdroja 111)	113 582		113 582
v tom:			
tuzemské			
z toho: APVV	108 527		108 527
iné	1 955		1 955
zahraničné	3 100		3 100
z toho: projekty rámcového programu EÚ			
iné			

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

-

14. Iné významné činnosti organizácie SAV

Parazitologický ústav SAV je sídlom Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, ktorej predsedníčkou ostáva aj po voľbách v apríli 2015 Dr. Hromadová. Členmi výboru sú ďalší siedmi vedeckí pracovníci ústavu. Ústav vydáva medzinárodný časopis *Helminthologia*, ktorého impakt faktor sa dlhodobo udržuje na úrovni okolo 0.8.

Účasť v národných a európskych orgánoch

Dlhodobo je PaÚ SAV partnerom Národného referenčného laboratória trichinelózy (NRL) a je tak súčasťou medzinárodnej siete laboratórií, ktoré koordinuje Medzinárodná komisia pre trichinelózu (International Commission for Trichinellosis, ICT – prof. Dubinský a Dr. Hurníková sú zástupcami SR). Dr. Antolová, Dr. Miteráková a Dr. Hurníková sú členkami Národnej odbornej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín v rámci Európskeho úradu pre bezpečnosť potravín (EFSA) s kontaktným bodom na Ministerstve pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (Tab. 8a)

Účasť v projektoch ŠF EU

V roku 2015 bol PaÚ SAV zapojený do realizácie 2 projektov ŠF. PaÚ SAV hlavný partnerom v prvom projekte a partnerom v ďalšom.

– Projekt ŠF OPVaV 2.2/04-SORO je „Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien“ (čerpanie v 2015 bolo 62 523 Eur) bol ukončený 30.6.2015. Plánované ciele, zamerané na ochranu životného prostredia pred závažnými parazitmi v mestských aglomeráciách a prenos poznatkov do praktických podmienok ochrany pred parazitmi boli splnené.

– Od júna 2012 do 30.10.2015 bol PaÚ SAV partnerom v projekte Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech), cieľom ktorého bol vznik integrovaného kompetenčného centra prostredníctvom spolupráce verejného (5 výskumno-vzdelávacích inštitúcií, hlavný riešiteľ je ÚFHZ SAV) a súkromného sektoru (IMUNA PHARM, a.s. Šarišské Michal'any a Výskumný ústav mliekarenský, a.s. Žilina) pri vedeckovýskumných aktivitách (ŠF OPVaV 2.2/06-SORO, čerpanie pre PaÚ SAV v 2015 bolo 11 778 Eur). PaÚ SAV sa podieľal na budovaní kompetenčného laboratória pre testovanie účinku biomodulátorov a mikrobiálnych preparátov, kde testeje na zvieratách produkčné kmene mikrobiálnych preparátov najmodernejšími molekulárno-biologickými a imunologickými metódami.

Ocenenia

PaÚ SAV získal v roku 2015 ocenenie Zlatý Kosák (Agrokomplex Nitra) a Zlatá Incheba (Slovmedica Bratislava).

Pôsobenie doc. Peťka v oblasti naturálnej medicíny bolo ocenené Diplomom Primátora mesta Košice.

Ocenenia SAV boli udelené Dr. P. Šalamúnovi a Dr. Urda Dolinskej, ktorí získali Podporný fond Štefana Schwarza od 1.5.2015. Dr. Blaňárová získala Diplom Občianskeho združenia PREVEDA a ďalšie ceny za práce v súťaži doktorandov získali Dr. Šalamún, Mgr. Bucková a Mgr. Čabanová.

15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2015

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

Šalamún Peter

Podporný fond Štefana Schwarza

Oceňovateľ: SAV

Opis: Získanie Podporného fondu Š. Schwarza na obdobie 1.5.2015 - 30.4.2019

Urda Dolinská Michaela

Podporný fond Štefana Schwarza

Oceňovateľ: SAV

Opis: Získanie podporného fondu Š. Schwarza na obdobie 1.5.2015 - 30.4.2019

15.1.2. Iné domáce ocenenia

Blaňarová Lucia

Diplom

Oceňovateľ: Občianske združenie PREVEDA

Opis: Diplom pri príležitosti VII. Interaktívnej konferencie mladých vedcov 2015, V sekcii Ekológia a environmentalistika, 11.6.2015

Bucková Barbora

Cena v Súťaži o najlepšiu prácu doktorandov na X. seminári doktorandov venovanom pamiatke akademika Bodu

Oceňovateľ: UVLF a UFHZ SAV

Čabanová Viktória

Cena v Súťaži o najlepšiu prácu doktorandov na X. seminári doktorandov venovanom pamiatke akademika Bodu

Oceňovateľ: UVLF a UFHZ SAV

Pet'ko Branislav

Diplom Primátora nesta Košice

Oceňovateľ: Primátor mesta Košice Dr. Raši

Opis: Diplom za dlhodobú spoluprácu v oblasti naturálnej medicíny

Šalamún Peter

3. miesto, Cena SPS pri SAV za najlepšie práce mladých parazitológov publikované v roku 2014

Oceňovateľ: Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV

Opis: Názov vedeckého príspevku: Diversity and food web structure of nematode communities under high soil salinity and alkaline pH.

15.2. Medzinárodné ocenenia

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)

Pracovisko 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

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc., 055/6334455
doc. MVDr. Branislav Pečko, DrSc., 055/ 633 44 55
Ing. Katarína Reiterová, DrSc., 055/63 314 11-13
Ing. Slávka Sabolová Barľáková, 055/ 63 314 11 kl. 27
RNDr. Marta Špakulová, DrSc., 055/6331411-13

Riaditeľ organizácie SAV

.....
doc. MVDr. Branislav Pečko, DrSc.

Predsedajúci vedeckej rady

.....
RNDr. Ivica Hromadová, CSc.

Prílohy*Príloha A***Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2015****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.	prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.	20	0.40
3.	RNDr. Vladimíra Hanelová, DrSc.	100	1.00
4.	RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.	100	1.00
5.	doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.	100	1.00
6.	Ing. Katarína Reiterová, DrSc.	100	1.00
7.	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	100	1.00
8.	RNDr. Marta Špakulová, DrSc.	100	1.00
9.	doc. MVDr. Marián Váradý, 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	0.97
7.	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.	10	0.20
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 Mitterpáková, 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 Šoltýs, CSc.	100	0.70
19.	RNDr. Bronislava Víchová, PhD.	100	1.00

20.	MVDr. Dana Zubriková, PhD.	100	0.18
Vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Lucia Blaňarová, PhD.	100	0.83
2.	RNDr. Marta Bombarová, PhD.	100	1.00
3.	RNDr. Tímea Brázová, PhD.	100	0.00
4.	RNDr. Božena Kočíková, PhD.	100	0.50
5.	RNDr. Peter Šalamún, PhD.	100	1.00
6.	MVDr. Silvia Špilovská, PhD.	100	0.75
7.	MVDr. Michaela Urda Dolinská, PhD.	100	0.33
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Ing. Slávka Sabolová Barláková	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.	Andrej Novák	100	1.00

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.	31.12.2015	-
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Igor Majláth, PhD.	31.1.2015	0.05
2.	RNDr. Samuel Velebný, CSc.	31.3.2015	0.25
Vedeckí pracovníci			
1.	MVDr. Ivan Hovorka, CSc.	30.9.2015	0.45

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hradení 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	Prírodovedecká fakulta UK	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. Ľudmila Juhásová	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
7.	Mgr. Martina Komjáti-Nagyová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
8.	Mgr. Jasna Kraljik	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
9.	MVDr. Terézia Mačák Kubašková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
10.	Mgr. Martina Matoušková	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
11.	MVDr. Jana Pipiková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
12.	Ing. Blažena Vargová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
Interní doktorandi hradení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
1.	Mgr. Ľudovít Kulcsár	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
2.	MVDr. Tomáš Molčányi	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
3.	Ing. František Tóth	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: Medziakademická dohoda (MAD)

1.) Imunologická a molekulová diagnostika parazitárnych ochorení u hlodavcov žijúcich v Białowiezskom pralese v Poľsku. (Immunological and molecular diagnostics of parasitic diseases of rodents living in the Białowieża Primeval Forest, Poland.)

Zodpovedný riešiteľ: Emília Dvorožnáková

Trvanie projektu: 1.1.2015 / 31.12.2015

Evidenčné číslo projektu:

Organizácia je koordinátorom projektu: áno

Koordinátor: Parazitologický ústav SAV

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 5 - Poľsko: 5

Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Výsledky výskumu boli odprezentované na medzinárodnej konferencii 14th International Conference on Trichinellosis. HURNÍKOVÁ, Zuzana - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOBOĆINSKA, Marta - ZALEWSKI, Andrzej. Trichinella parasites in invasive American mink (Neovison vison) in Poland. In 14th International conference on Trichinellosis, Berlin, Germany, 14-18 September, 2015 : Abstracts. - Berlin : Federal Institute for Risk Assessment, 2015, s.134. Typ: AFG

2.) 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

Organizácia je koordinátorom projektu: áno

Koordinátor: Parazitologický ústav SAV

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 - Ukrajina: 3

Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Monitorovali sme výskyt jednobunkových krvných parazitov Babesia microti v kliešťoch Ixodes ricinus zbieraných vlajkovaním vegetácie na území centrálnych mestských parkov Kijeva na Ukrajine. V súbore 145 vyšetrených vzoriek sme DNA B. microti potvrdili v 10 prípadoch, čo predstavuje prevalenciu 6,9%. Najvyššia prevalencia bola zistená u samcov (12%), infikovaných bolo 2% samíc a 5% nýmf.

Za účelom identifikácie kliešťami prenášaných patogénov boli jednotlivé izoláty sekvenované a porovnané s nukleotidovými sekvenciami v génoch banke. Všetky získané sekvencie boli identické a v porovnaní s úsekom 100% zhodné s izolátmi z I. ricinus zo Švajčiarska (AY144692), Belgicka (GQ856653) a Poľska (KC470048). Všetky izoláty predstavujú humánne patogénny ekotyp B. microti tzv. "Jena strain" (EF413181) pôvodne izolovaný z pacienta v Nemecku. Tieto výsledky prezentujú prvý molekulárny dôkaz o cirkulácii Babesia microti v mestských parkoch Kijeva a na Ukrajine vôbec.

DIDYK, Y. - VÍCHOVÁ, Bronislava - POGREBNIAK, S.G. - BLAŇAROVÁ, Lucia - AKIMOV, I. - PEŤKO, Branislav. First molecular evidence of Babesia microti in Ixodes ricinus ticks from Kyiv, Ukraine. In Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p.20. Vega č. 2/0113/12, SAIA. Typ: AFH

3.) Vplyv vybraných geofyzikálnych faktorov na vzájomné vztahy parazit-hostitel'-prostredie (The influence of chosen geophysical factors on the mutual parasite-host-environment relationships)

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

Dosiahnuté výsledky:

V r. 2015 bola uskutočnená návšteva ukrajinského partnera na Slovensku nad rámec výmennej kvóty (kvóta na strane NAVU nebola pridelená). Boli inštalované dva prístroje na zaznamenávanie mikrofluktuácií barometrického tlaku vzduchu, v Košiciach a v Bratislave so zberom dát na záznam s odosielaním partnerovi na ich ďalšie spracovanie a vyhodnotenie. Uskutočnili sa rokovania na Geofyzikálnom ústave SAV (dnes Ústav vied o Zemi SAV), v Geomagnetickom observatóriu SAV v Hurbanove pre spracovanie dát o aktivitách v magnetickom poli Zeme pre ich aplikáciu v biológii a parazitológii. Boli diskutované možnosti zapojenia sa do pripravovaných výziev pre výskum a cezhraničného spoluprácu s Ukrajinou.

4.) Sledovanie závažných protozoáz (neosporóza a toxoplazmóza) v domovom a sylvatickom cykle (Observations of serious protozooses (neosporosis and toxoplasmosis) in domestic and sylvatic cycle)

Zodpovedný riešiteľ: Katarína Reiterová
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: 12
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Poľsko: 1
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

V rámci pobytu na poľskom pracovisku boli prezentované súhrnné výsledky spoločného projektu „Neospora caninum and Toxoplasma gondii in wildlife animals in Slovakia“. V rámci pracovného pobytu v Košiciach boli diskutované metodologické skúsenosti z oboch laboratórií. Výsledky boli prezentované na dvoch medzinárodných konferenciách: MOSKWA, B., ANTOLOVÁ, D., JARČUŠKA P., JANÍČKO M., REITEROVÁ K., ŠKUTOVÁ M., HALÁNOVÁ M., ČECHOVÁ, L., ČISLÁKOVÁ L. Seropositivity to Trichinella spp. in Roma population from segregated settlements and in non-Roma population of Eastern Slovakia. In. Abstracts of 14th International Conference on Trichinellosis, Berlin, 14-18 September 2015 p. 147.

KORNACKA, A., CYBULSKA, A., CABAJ, W., BOGDASZEWSKI, M., STEINER, Ž., REITEROVÁ, K., MOSKWA, B. Seroprevalence of Toxoplasma gondii and Neospora caninum infection in sheep, goats and fallow deer farming on the same area – preliminary results. In Proceedings. APICOMPLEXA IN FARM ANIMALS. 3rd International meeting, Edinburg, 30th June – 3rd July 2015. OP09, p. 75.

5.) Genetická diverzita a prevalencia patogénov v kliešťoch rodu Dermacentor (Genetic diversity and prevalence of pathogens in Dermacentor ticks)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Litva: 1
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Z viacerých európskych krajín na transekte od Baltického mora po Jadranské more (Litva, Lotyšsko, Poľsko,

Slovensko, Chorvátsko) bol vyšetrený na rickettsie preukazný materiál kliešťov dvoch druhov – 1859 jedincov Dermacentor reticulatus zo šiestich štátov a 361 jedincov Ixodes ricinus (len z pobaltských štátov). U druhu D. reticulatus bola sekvenovaním potvrdená Ricckettsia raoultii zo všetkých štátov okrem Chorvátska. Hodnoty prevalence kliešťov na rickettsie boli v Poľsku a na Slovensku výrazne vyššie ako v pobaltských republikách. Vyšetrený bol hniezdný materiál približne zo 400 vtáčích búdok z lesných oblastí Litvy, v ktorých bolo potvrdených 112 hniezd plchov troch druhov. V hniezdach plchov bol registrovaný výskyt 286 bŕc 6 druhov, z toho Ceratophyllus gallinae po prvýkrát z Litvy.

LIPATOVA, I. - STANKO, M. - PAULAUSKLAS, S. - SPAKOVAITE, S. - GEDMINAS, V. Fleas (Siphonaptera) in the Nests of Dormice (Gliridae: Rodentia) in Lithuania. In Journal of Medical Entomology, 2015, vol.52, no.3, p.469-474. (1.953 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0022-2585. Typ: ADCA

6.) Kliešte urbánnych biotopov miest Poľska a Slovenska (*The hard ticks in urban habitats of Poland and Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko

Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2015

Evidenčné číslo projektu:

Organizácia je koordinátorom projektu: áno

Koordinátor: Parazitologický ústav SAV

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Poľsko: 1

Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Pokračoval monitoring výskytu a sezónnych zmien dominancie kliešťov na modelových lokalitách Košíc a Varšavy. Zbery Dermacentor reticulatus prebiehali na viacerých lokalitách Poľska s cieľom genetických analýz populácií na transekte Baltické more – Jadranské more. Pokračovali determinácie kliešťov z drobných cicavcov a šeliem viacerých lokalít Poľska. V súčasnosti prebiehajú molekulárne vyšetrenia dominantných druhov kliešťov (Ixodes ricinus, D. reticulatus) na prítomnosť viacerých patogénov – borélií, anaplaziem a rickettsií, s perspektívnym publikovaním výsledkov v blízkej budúcnosti.

RADZIEVSKAJA J. - PAULAUSKAS A. - ALEKSANDRA VICIENE A. - JONAUSKAITE I. - STANKO M. - KARBOWIAK G. - PEŤKO B. New records of spotted fever group rickettsiae in Baltic region. Microbes and Infection, 2015, vol. 17, no. 11-12, p. 874-878. (2,86 – IF 2014).

7.) Monitoring výskytu zoonozných 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: SAV-AV ČR 15-14

Organizácia je koordinátorom projektu: áno

Koordinátor: Parazitologický ústav SAV

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Česko: 1

Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Využitím know-how partnerského Parazitologického ústavu BC, AV ČR bolo na PaÚ SAV sprevádzkované kultivačné laboratórium pre kultiváciu izolátov Babesia canis. V roku 2015 boli PCR-metódou alebo sekvenačne vyšetrené vzorky DNA izolovanej z kliešťov, v ktorej bola detekovaná DNA Borrelia burgdorferi (Bb), Anaplasma phagocytophilum (Ap) a Babesia sp. (Bsp). Zastúpenie patogénov bolo nasledovné:

Vyšné Opátske 44,7% Bb, 5,26% Bsp, Botanickej záhrada, KE 18,91% Bb, Mestský cintorín Rozália, KE 22,85% Bb, 5,71% Ap, Zoologickej záhrada, KE 35% Bb, 5% Bsp., Alpínska 17,14% Bb, 5,7% Ap, 2,85% Bsp, Verejný cintorín, KE 25,42% Bb, 5,08% Ap.

Programy: COST

8.) 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:	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2000 €

Dosiahnuté výsledky:

Výskum je zameraný na epidemiológiu alimentárnych parazítov, najmä na faktory, ktoré regulujú prežívanie a prenos parazita. Využívame koncept interdisciplinárnej spolupráce One Health –Jedno zdravie so zameraním na biologickú bezpečnosť na úrovniach človek-zvíera-ekosystém.

VÁRADY, Marián - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Foodborne parasites diseases - summary overview of the situation in the Slovak Republic. In Current status of foodborne parasites by country. October 26-27, 2015, Zagreb, Croatia.

Abstract book : COST Action FA 1408 European network for Foodborne parasites in Europe (EURO-FBP). - Zagreb : COST Action, 2015, s.47. Typ: AFG

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

Zodpovedný riešiteľ:	Gabriela Hrčková
Trvanie projektu:	12.5.2015 / 26.11.2018
Evidenčné číslo projektu:	COST Action BM4114
Organizácia je koordinátorom projektu:	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:	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2667 €

Dosiahnuté výsledky:

Larválne štádia pásomníc indukujú dlhotrvajúce infekcie vedúce k značnej patológií u ľudí a zvierat. Ich prežitie je zvyčajne spojené s Th2-typom imunosupresívnej imunitnej odpovede navodenej antigénmi parazita s imunoregulačnými vlastnosťami. Na modelovej infekcii larvami *Mesocestoides vogae* u myší sa zistilo, že dominantným cytokínom produkovaným imunocytmi bol IL-10. Syntéza IFN-gama bola minimálna a IL-4 produkcia bola len dočasná v skorom období po infekcii a vymizla v neskôršom štádiu. V peritoneálnej dutine myší sa akumulovali makrofágy a eozinofily exprimujúce mRNA pre proteíny FIZZ-1, YM-1 a Arg-1, typické pre alternatívne aktivované fenotypy myeloidných buniek so stratou larvicídnej kapacity. Tieto typy buniek boli priamo indukované sekrečnými produktami lariev a potlačili produkciu IFN-gama in vivo a in vitro.

VENDEĽOVÁ, E. – LUTZ, M. - HRČKOVÁ, G. Immunity and immune modulation elicited by the larval cestode *Mesocestoides vogae* and its products. In: Parasite Immunology, 2015, vol. 37, p. 493–504. DOI: 10.1111/pim.12216

10.) Európska siet' 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, Slovensko: 1, Turecko: 3
Čerpané financie:	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

Cieľom práce bolo zistiť aktuálnu hornú hranicu rozšírenia kliešťov, zistiť spektrum patogénov, ktoré v týchto oblastiach prenášajú a spektrum hostiteľov. So zvyšujúcou sa nadmorskou výškou mala hustota kliešťov klesajúcu tendenciou, avšak ich výskyt bol potvrdený až do nadmorskej výšky 1 400 m n.m. Až 20% kliešťov z horských oblastí bolo infikovaných minimálne jedným patogénom. Zistili sme prítomnosť spirochét z komplexu Borrelia burgdorferi sensu lato, Anaplasma phagocytophilum, Rickettsia spp. a Babesia spp.

MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - KOČÍKOVÁ, Božena - REMETEJOVÁ, L. - MOLČÁNYI, T. - RAŠI, T. - PEŤKO, Branislav. Klieše a kliešťami preásané patogény vo vysokohorských oblastiach. In Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien : zborník abstraktov z konferencie organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho, PhD., MPH. Košice, 28-29.5.2015. - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015, s.14-15. ISBN 978-80-89707-09-6.

PEŤKO, Branislav - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - STANKO, Michal - KOČÍKOVÁ, Božena - BLAŇAROVÁ, Lucia - VÍCHOVÁ, Bronislava. Ticks in Moutnains - Tatras versus Alps. In IV. Labudove dni". Abstract book. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p.34-35. ISBN 978-80-972111-0-3.

11.) Európska siet' pre téniózu/cysticerkózu (European Network on Taeniosis/Cysticercosis)

Zodpovedný riešiteľ:	Marián Váradý
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: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

V priebehu roka sme pokračovali v nadväzovaní kontaktov s vybranými bitúnkami na Slovensku na ktorých prebieha izolácia a zber cýst Cysticercus. Identifikovali sme potenciálne najrizikovejší okres (Rimavská Sobota) s možným výskytom cysticerkózy/téniózy na Slovensku. Niekoľkokrát sme navštívili uvedený okres ako aj bitúnok na ktorom boli v nedávnej minulosti nájdené pozitívne prípady cysticerkózy. Jednalo sa o bitúnok ÚVTOS Želiezovce v Rimavskej Sobote.

Programy: 7RP

12.) 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 / 30.11.2015
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:

Spoločenstvá nematód sú dlhodobo považované za vhodné indikátory hodnotenia stavu pôdneho ekosystému. Cieľom tejto štúdie bolo zistiť vplyv pestovania hybridiu kukurice Bt na spoločenstvá pôdných nematód v polných pokusoch na Slovensku, v Dánsku, Švédsku a Španielsku. Štúdia bola realizovaná na 4 vzdialených lokalitách počas viacerých rokov a boli použité viaceré hybridy kukurice, ktoré boli zasiate na každej lokalite na ploche 10 x 10 m a pôdne nematódy boli izolované z pôdných vzoriek v rastovej fáze kvitnutia kukurice. Analýzy ekologických indexov (maturity index, plant parasitic index, enrichment index, structure index and basal index) nepotvrdili jednoznačný vplyv pestovaného hybridiu kukurice na spoločenstvá pôdných nematód, bez ohľadu na lokalitu resp. rok pestovania. Rišenie projektu bolo predĺžené do 31. mája 2016.

ČEREVKOVÁ, A. - CAGÁŇ, L. Influence of Bt maize to soil nematode communities. In Journal of Nematology. - USA : Society of Nematologists, 2014, vol.46, no.2, p.142-143. (0.689 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0022-300X

ČEREVKOVÁ, A. - CAGÁŇ, L. Effect of transgenic insect-resistant maize to the community structure of soil nematodes. Helminthologia. 2015, vol. 2, no.1, p.41-49. (0.678 - IF2014).

Programy: Bilaterálne - iné

13.) Systematika, molekulárna taxonómia a ekológia parazitických plathelminfov a háčikohlavcov (Systematics, molecular taxonomy and ecology of parasitic platyhelminths and acanthocephalans)

Zodpovedný riešiteľ:	Vladimíra Hanzelová
Trvanie projektu:	1.1.2014 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Česko: 1
Čerpané financie:	

Dosiahnuté výsledky:

Originálne bol opísaný karyotyp a obsah jadrovej DNA motolice Aspidogaster limacoides (Trematoda, Aspidogastrea). Historicky dávny pôvod tejto skupiny parazitov rýb dokazujú relatívne nízky počet krátkych, väčšinou jednoramenných chromozómov (2n=12) a umiestnenie jediného lokusu pre ribozomálne gény v blízkosti centroméry akrocentrického chromozómového páru č. 3. Naproti tomu obsah DNA haploidného jadra (1.21 pg) bol porovnatelný s vývojovo mladšími druhmi digenetických motolíc, čím sa opäťovne potvrdilo, že tento znak nemá fylogeneticky informatívnu hodnotu.

BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta - NGUYEN, Petr - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Cytogenetics of Aspidogaster limacoides (Trematoda,Aspidogastrea): karyotype, spermatocyte division and genome size. In Parasitology Research, 2015, 114:1473-1483. Doi 10.1007/s00436-015-4330-5. (2.098 - IF2014). ISSN 0932-0113. ITMS 26220120022 (0.2), Vega č.2/0168/13, ITMS 26220220185. Typ: ADCA

14.) Cytogenetické štúdium parazitov rýb čeľade Diplozoidae (Monogenea, Platyhelminthes) (Cytogenetic study of fish parasites of the family Diplozoidae (Monogenea, Platyhelminthes))

Zodpovedný riešiteľ: Marta Špakulová
Trvanie projektu: 1.4.2012 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Česko: 1
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Geografický vzdialené populácie motolicovca Paradiplozoon homoion, žiabrového parazita kaprovitých rýb, boli preskúmané klasickými karyologickými prístupmi a fluorescenčnou in situ hybridizáciou. Delenie gametogoniálnych buniek jednotlivých parazitov ukázalo nápadný vnútrodruhový polymorfizmus. Populácie P. homoion z rôznych oblastí a hostiteľských druhov vytvárali karyologicky odlišné a nestabilné línie, charakterizované 12, 13, alebo 14 chromozómami v diploidnej sade, ktoré vznikajú centrickými fúziami jednoramenných chromozómov. Do tlače je pripravený rukopis Karyotype evolution live: an insight into chromosomal variation of Paradiplozoon homoion-complex (Monogenea, Diplozoidae).

Projekty národných agentúr

Programy: VEGA

1.) Epidemiológia závažných parazitozón cirkujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi (Epidemiology of serious parasitoses 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: 3562 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci epidemiologického prieskumu boli protilátky proti Toxocara spp. detegované u 22,1 % zo 429 vyšetrených vzoriek sér Rómov žijúcich v osadách na východnom Slovensku. Z majoritnej časti obyvateľstva boli pozitívne iba 4 (1,0 %) z 394 vyšetrených osôb. Prevalenciu protilátkov u rómskych obyvateľov signifikantne neovplyvňovalo pohlavie ani úroveň vzdelania. Na druhej strane vek, nedostatočné hygienické vybavenie domácností a kúrenie drevom signifikantne zvyšovali riziko infekcie.

ANTOLOVÁ, D., JARČUŠKA, P., JANÍČKO, M., MADARASOVÁ-GECKOVÁ, A., HALÁNOVÁ, M., ČISLÁKOVÁ, L., KALINOVÁ, Z., REITEROVÁ, K., ŠKUTOVÁ, M., PELLA, D., MAREKOVÁ, M., HepaMeta team. Seroprevalence of human Toxocara infections among the Roma and non-Roma population of Eastern Slovakia: cross sectional study. In Epidemiology and Infection 2015, 143, Special Issue 10, p. 2249-2258. Typ: ADCA (IF 2014 2,535)

2.) Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozóze 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: 5797 €

Dosiahnuté výsledky:

Bol testovaný vplyv probiotických a bakteriocín-produkujúcich bakteriálnych kmeňov na intenzitu infekcie počas črevnej a svalovej fázy trichinelózy, ako aj na fertilitu samičiek *Trichinella spiralis* u experimentálnych myší. Kmene *Enterococcus faecium* AL41 a *E. faecium* 2019 = CCM7420 signifikantne znížili počet adulfov v čreve myší. Aplikácia kmeňov *Lactobacillus fermentum* AD1 = CCM7421, *L. plantarum* 17L/1, *E. faecium* AL41 a *E. durans* ED26/7 viedla k výraznému poklesu počtu svalových lariev. Reprodukčný potenciál trichinel v hostiteľovi bol redukovaný u myší s aplikáciou *E. faecium* AL41. Signifikantný inhibičný účinok na fertilitu samičiek trichinel bol preukázaný len pri *E. faecium* AL41. Na redukcii parazitárnej záťaže vo svaloch hostiteľa sa preto pravdepodobne podieľali imunitné mechanizmy stimulované bakteriálnymi kmeňmi.

BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea. Administration of bacteriocin-producing and probiotic bacterial strains attenuate the outcome of mouse *Trichinella spiralis* infection. In Folia Veterinaria: the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic, 2015, vol.59, no.4, p.241-245. ISSN 0015-5748. Vega č. 2/0081/15, ITMS 26220120002 (INFEKTOZON). Typ: ADFB

3.) Biodiverzita parazitických organizmov z významne ekologicky zaťažených vodných a pôdnych ekosystémov Stredného Spiša (Biodiversity of parasitic organisms from aquatric 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:

Pokračoval ekotoxikologický výskum terestriálnych a akvatických biotopov okolia Kovohút a.s. Krompachy a vodnej nádrže Krompachy. V pôdnych vzorkách a rastlinách boli v porovnaní s kontrolou nezaťaženou lokalitou (Dedinky) zistené zvýšené koncentrácie tăžkých kovov, predovšetkým medi. Najvyššie hodnoty mobilných frakcií kovov boli zistené v biotopoch lesa a holín ktoré, podľa ekologickej ukazovateľov (indexov), indukovali zásadné zmeny v štruktúre spoločenstiev pôdnych voľne žijúcich a parazitických nematód. V sedimentoch vodnej nádrže boli okrem zvýšených hodnôt medi zistené predovšetkým extrémne vysoké koncentrácie ortuti. Oba prvky sa významne kumulujú v orgánoch rýb, vrátane svaloviny, čo predstavuje určité zdravotné riziká pre miestne obyvateľstvo vyplývajúce z konzumácie rýb z tejto lokality.

ŠALAMÚN, Peter – HANZELOVÁ, Vladimíra – MIKLISOVÁ, Dana – BRÁZOVÁ, Tímea. Influence of selected heavy metals (As, Cd, Cr, Cu) on nematode communities in experimental soil microcosm. In Helminthologia. Volume 52, Issue 4, Pages 341 – 347, ISSN (Online) 1336-9083, ISSN (Print) 0440-6605, DOI: 10.1515/helmin-2015-0054, IF2014 0.678

4.) Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat (Antiparasitic and immunomodulatory effects of selected natural substances on human and animal infections caused by the larval stages of helminths.)

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Hrčková
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: 2/0150/13
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 6094 €

Dosiahnuté výsledky:

Na modeli chronického zápalu v peritoneálnej dutine a pečeni vyvolanom larvami pásomnice *Mesocestoides vogae* u

myší sa zistilo, že liečba antihelmintikom albendazol resp. praziquantel významne prehĺbila imunosupresiu na úrovni efektorových funkcií buniek ako je fagocytárna aktivita, proliferácia T lymfocytov a zvýšená produkcia cytokínov Th2/Treg supresívnej odpovede. Súčasné podávanie prírodných látok silymarín, atranorín resp. transfer faktor prispelo k vyššej účinnosti liečby v dôsledku pozitívneho ovplyvnenia populácií CD11c+ myeloidných buniek a CD4 pomocných T lymfocytov v prospech zvýšenia proliferácie efektívnych Th1 lymfocytov, fagocytárnej aktivity, produkcie anti-parazitických cytokínov IFNgama a TNFalfa a zníženia syntézy Treg cytokínov IL-10 a TGF beta. Pozitívne účinky boli indukované na úrovni regulácie génovej expresie selektívne v zápalových bunkách bez ovplyvnenia normálnych buniek zdravých myší.

HRČKOVÁ, G. - VELEBNÝ, S. Application of praziquantel in experimental therapy of larval cestodoses and benefits of combined therapy and drug carriers. In: Quick, W. (Ed.): Anthelmintics. Nova Science Publishers, Inc., 2014, pp. 109-154. ISBN 978-1-63117-714-9

5.) Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeňového parazita prezúvavcov (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:	Parazitológický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 6967 €

Dosiahnuté výsledky:

Boli študované vzájomné genetické vzťahy severoamerických populácií *Fascioloides magna* pochádzajúcich zo všetkých piatich enzootických oblastí s ohľadom na geografickú distribúciu definitívnych hostiteľov parazita. Analýza sekvenčí mitochondrialných cox1 a nad1 génov odhalila prítomnosť dvoch fylogenetických línií; západnej (oblasť severného pobrežia Pacifiku a oblasť Skalistých hôr) a východnej (oblasť Veľkých jazier, oblasť pobrežia Mexického zálivu, dolného Mississippi a južného pobrežia Atlantiku a oblasť severného Quebec a Labrador), ktoré korelovali s distribúciou definitívnych hostiteľov (jeleňov). Mitochondriálne cox1 a nad1 molekulárne markery boli tiež aplikované pri determinácii pôvodu *F. magna* z novej európskej lokality v Poľsku. Komparatívna analýza detegovaných haplotypov s doteraz dostupnými údajmi o genetickej štruktúre všetkých európskych populácií parazita odhalila genetickú identitu poľských jedincov s motolicou *F. magna* pochádzajúcou z Čiech.

Publikácie:

BAZSALOVICSOVÁ, Eva – KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica – ŠTEFKO, 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, 288. ISSN 1756-3305. (3.43 – IF2014). Typ: ADCA
KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica – BAZSALOVICSOVÁ, Eva – DEMIASZKIEWICZ Aleksander. Molecular characterization of *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae) from south-western Poland based on mitochondrial markers. In Acta Parasitologica, 2015, vol. 60, no. 3, p. 544–547. ISSN 1230-2821. Typ: ADCA

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: 3449 €

Dosiahnuté výsledky:

Zavedená a optimalizovaná bola metóda testovania behaviorálnej odpovede kliešťov na olfaktoričké stimuly s horizontálnym a vertikálnym faktorom. Testovaný bol chemotaktický pohyb kliešťov na kairomóny produkované hostiteľmi z rôznych skupín stavovcov. Zistili sme špecifické behaviorálnu reakciu kliešťov a pozitívnu lokomóciu k olfaktoričkému stimulu kompetentného hostiteľa.

7.) Význam podpovrchových suťových habitatov z hľadiska interakcie pôdneho a subteránnego 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: 1339 €

Dosiahnuté výsledky:

Čiastočné výsledky boli publikované v príspevkoch:

RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, L. - ŠUSTR, Vladimír. Community composition and cold tolerance of soil Collembola in a collapse karst doline with strong microclimate inversion. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences, 2015, vol.70, no.6, p.802-811. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Vega č. 1/3267/06, Vega č. 1/0199/14. Typ: ADDA

KOVÁČ, Ľubomír - PARIMUCHOVÁ, A. - 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: Journal of evolution, 2015. ISSN 0024-4066. (IF2014 - 2.264) Vega 1/0199/14. Dostupné na internete: [<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bij.12555/epdf>].

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: 5544 €

Dosiahnuté výsledky:

Čiastočné výsledky boli prezentované na domácich a zahraničných konferenciách (5 príspevkov) a v karentovanom článku:

ČANÁDY, Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav. Craniometric data of Apodemus sylvaticus in Slovakia. In Biologia: Journal of the Slovak Academy of Sciences, 2015, vol.70, no.7, p.974-981. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Vega č.2/0060/14, Vega č.2/0059/14. Typ: ADDA

9.) Riziko ohrozenia zvierat a ľudí parazitozónami v urbánnych a rurálnych oblastiach Slovenska pod vplyvom globálnych zmien klimatického, ekologického a sociálno-ekonomickej charakteru. (The risk of parasitozoonoses for animals and humans in urban and rural regions of Slovakia under the impact of global climatic, ecological and socio-economical changes)

Zodpovedný riešiteľ:	Martina Miterpáková
Trvanie projektu:	1.1.2012 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu:	2/0011/12
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 7099 €

Dosiahnuté výsledky:

Najdôležitejším výsledkom bola identifikácia ohniska plúcnej formy dirofilariózy psov vyvolanej druhom Dirofilaria

immitis v Komárňanskom regióne. Zároveň bol zahájený entomologický výskum prenášačov a medzihostiteľov Dirofilaria spp. v endemickej oblasti Bratislavského kraja. Pokračovalo sa v štandardizácii metód pre diagnostiku humánnych prípadov dirofilariózy. Pokračoval epidemiologický výskum nového parazitárneho ochorenia ohrozujúceho psy na našom území – angiostrongylózy. Parazit bol detegovaný u 6 % vyšetrených lišok a u jedného vlka dravého z 200 vyšetrených zvierat.

ČABANOVÁ, Viktoriá - PANTCHEV, Nikola - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Recent study on canine vector-borne zoonoses in southern Slovakia - serologic survey. In Acta Parasitologica, 2015, vol.60, no.4, p.749-758. (0.905 - IF2014). ISSN 1230-2821. Vega č. 2/0011/12 (1.0). Typ: ADCA

10.) Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie. (Hidden diversity of fish parasites and biological invasions)

Zodpovedný riešiteľ:	Mikuláš Oros
Trvanie projektu:	1.1.2012 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu:	2/0129/12
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané finančie:	VEGA: 7028 €

Dosiahnuté výsledky:

Na základe čerstvo získaného a muzeálneho materiálu bola uskutočnená taxonomická revízia nečlánkovaných pásmomníc rodov Monobothrium a Promonobothrium z Nearctickej a Palearctickej oblasti. Podrobnej morfologicko-taxonomické štúdium, zahrňujúce prvýkrát aj fotografie zo skenovacieho mikroskopu a molekulárno-fylogenetické štúdium novozískaného materiálu, umožnili nové vymedzenie a návrh novej klasifikácie týchto rodov.

SCHOLZ, Tomáš – OROS, Mikuláš – BRABEC, Jan – WAESCHENBACH, A. – CHOUDHURY, Anindo. New circumscription of freshwater fish parasites Monobothrium Diesing, 1863 and Promonobothrium Mackiewicz, 1968 (Cestoda: Caryophyllidea) using morphological and molecular evidence. In Journal of Parasitology, 2015, vol. 101, no. 1, p. 29-36. (IF 1,227 – 2014).

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 finančie:	VEGA: 13165 €

Dosiahnuté výsledky:

Sledovala sa parazitárna kontaminácia životného prostredia a výskyt endoparazitov u psov ako jedného z možných zdrojov znečistenia prostredia v obľúbených rekreačných lokalitách Grécka, Bulharska a Talianska. Celkovo bolo mikroskopicky vyšetrených 321 vzoriek trusu psov zozbieraných náhodne na plážach a verejných priestranstvách a 17 vzoriek piesku z pláží a detských pieskovisk. Medzi jednotlivými krajinami sme nezaznamenali výrazné rozdiely v celkovej prevalencii parazitov u psov, ktorá predstavovala v Grécku 35,6%, v Taliansku 37,6% a v Bulharsku 43,5%. Nezávisle od miesta pôvodu sme v truse psov najčastejšie detegovali vajíčka z čeľade Ancylostomatidae. Len v dvoch vzorkách piesku z Bulharska sme potvrdili nález propagatívnych štadií endoparazitov. Vysoká miera parazitárnej infekcie u psov môže viesť k parazitárnej kontaminácii prostredia v dovolenkových letoviskách. Pobyt v takomto prostredí zvyšuje riziko infekcie u ľudí a tiež ďalších zvierat.

12.) Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcídií - *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: 4130 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci epizootiologickej prieskumu neosporózy a toxoplazmózy u hospodárskych a voľne žijúcich zvierat z východného Slovenska sa zistilo: U oviec po aborte bola séropozitivita na neosporózu 5,9% (6/102), a na toxoplazmózu až 47,1 % (48/102). Z troch vyšetrených farmových psov boli u jedného zaznamenané hladiny anti-*Neospora* protilátok. Z vyšetrených 24 líšok hrdzavých sérologicky nebola potvrdená neosporóza ani u jedného jedinca, avšak toxoplazmóza bola zistená u 16 zvierat (66,7%). V mozgovom tkanive líšok nebola potvrdená prítomnosť *Neospora caninum*, avšak s použitím TGR1E a B1 génon bola potvrdená DNA *Toxoplasma gondii* v 7 vzorkach (29,2%). Naše zistenia poukazujú na trvalú cirkuláciu pôvodcov oboch kokcídí v sledovaných lokalitách.

13.) Účinok aplikácie vermicompostu, jeho derivátov a rastlinných metabolítov na pôdne a parazitické nematódy
(Effect of vermicompost, its derivates and plant extracts on soil and plant parasitic nematodes)

Zodpovedný riešiteľ: Marek Renčo
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: 2/0079/13
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 5163 €

Dosiahnuté výsledky:

Testovali sme účinok dvoch druhov esenciálnych olejov extrahovaných s *Thymus vulgaris* a *Cinnamomum camphora* na liahnutie lariev háčatká zemiakového *G. rostochiensis* v podmienkach *in vitro*. Výsledky preukázali výrazný nematotoxický účinok oboch druhov olejov, hoci preukazne vyššiu mortalitu vajíčok sme zistili v cystách vystavených oleju z *T. vulgaris*.

V polných podmienkach kukurice siatej, sme sledovali vplyv troch insekticídov používaných proti *Diabrotica virgifera virgifera*, s dvoma rozdielnymi účinnými látkami (tefluthrin, clothianidin) a dvoma rozdielmyimi formami aplikácie (granulát a morenie osiva) na spoločenstvá pôdných nematód. Analýza vzoriek pôd odoberaných v mesačných intervaloch počas vegetačného obdobia kukurice siatej ukázala, že aplikované chemické prípravky mali iba mierny vplyv na pôdu nematodofaunu.

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:

V prvom roku riešenia projektu prebiehal odchyt drobných cicavcov (Botanická záhrada a Čermel'ská dolina) a zber kliešťov vlajkováním na dlhodobo monitorovaných urbánnych a suburbánnych lokalitách Košíc (Botanická záhrada,

Ťahanovský les, Krematórium, Bankov, Čermel'šká dolina). Počas roka 2015 sme potvrdili nízke populačné hladiny drobných cicavcov. Aktivita kliešťov na vegetácii bola registrovaná od marca do novembra, resp. ojedinele až do decembra (Krematórium Košice). Vyšetrením bŕc (315 jedincov 11 druhov) z drobných cicavcov východného a južného Slovenska sme potvrdili ich 10 %-nú premorenosť na rickettsie: Rickettsia felis, R. helvetica a Rickettsia sp., pričom R. felis bola potvrdená na Slovensku po prvýkrát.

ŠPITÁLSKA, Eva - BOLDIŠ, Vojtech - MOŠANSKÝ, Ladislav - SPARAGANO, O. - STANKO, Michal. Rickettsia species in fleas collected from small mammals in Slovakia. In Parasitology Research, 2015, vol.114, no.11, p.4333-4339. (2.098 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Vega č.2/0061/13, Vega č.2/0059/15.

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:

Materiál tkanív drobných cicavcov bol vyšetrený na prítomnosť Bartonella spp. Dopolňovalo ho vyšetrenie 29 jedincov Apodemus agrarius s prevalenciou infekcie P= 14,0 %, 65 ex. Apodemus flavicollis (P= 16,9 %) a 51 ex. Myodes glareolus (P= 31,4 %). Prítomnosť bartonel bola zistená na všetkých modelových lokalitách. Predbežné výsledky ukazujú prítomnosť druhov Bartonella grahamii a Bartonella taylorii. Celková prevalencia Rickettsia spp. v hlodavcoch bola 13,3 %.

16.) Makrogeografická genetická diferenciácia a imunologické aspekty ekonomickej závažnosti 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: 3890 €

Dosiahnuté výsledky:

Boli zistené korelácie medzi určením druhu škrkavky detskej Ascaris lumbricoides pomocou vnútorného transkribovaného medzerníka ITS1 ribozomálnej DNA a výskytom alely 95 v trojalelovom polymorfizme enzymového systému PEP-B, použitéj pri skríningu druhovej skladby populácií škrkaviek. Pomocou sekvenčnej mitochondriálneho génu cox1 boli u slovenských nematód Ascaris rozlíšené tri majoritné klastre. U izolátov z pacientov boli detegované sekvenčné profily prislúchajúce klastru A a izoláty z prasiat boli umiestnené vo všetkých troch klastoch, pričom v klastoch A, C dominovali izoláty z východného Slovenska a klastier B prevládal u prasiat zo západného Slovenska. V regióne Mazovsko bol prvýkrát na území Poľskej republiky detegovaný genotyp G1 druhu Echinococcus granulosus sensu stricto, vysokoinfekčný pre človeka.

17.) Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdielených 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: 5650 €

Dosiahnuté výsledky:

Uverejnené boli opisy karyotypov fylogeneticky pôvodných druhov ploskavcov Aspidogaster limacoides (Trematoda) a Caryophyllaeus laticeps (Cestoda). Nové údaje boli porovnané s príbuznými druhami a interpretované z hľadiska evolúcie karyotypu.

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 (0.2), Vega č.2/0168/13, ITMS 26220220185. Typ: ADCA

BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta. New chromosome characteristics of the monozoic tapeworm Caryophyllaeus laticeps (Cestoda, Caryophyllidea). In Helminthologia, 2015, vol.53, no.4, p.340-340. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č. 2/0168/13, ITMS 26220120022 (0.2). Typ: ADDA

18.) Detekcia rezistencie parazitov na antihelmintiká: ovce verzus kozy (Detection of anthelmintic resistance in parasites: sheep versus goats)

Zodpovedný riešiteľ: Marián Várady
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: 2/0151/13
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 10326 €

Dosiahnuté výsledky:

V nadväznosti na rok 2014 sme pokračovali v prieskume výskytu rezistencie u parazitov kôz. Zamerali sme sa na väčšie chovy na západnom, strednom a východnom Slovensku použitím in vivo a in vitro testov. Nematódy rezistentné na benzimidazolové liečivá boli detegované na 14 skúmaných farmách. Na 9 farmách bolo zistené nízke zastúpenie rezistentných parazitov (pod 20%). Na ďalších 5 farmách bolo zastúpenie rezistentných nematódov vyššie (nad 20%). BABJÁK, Michal – KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Saskia - VÁRADY, Marián. Anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes of goats in Slovakia detected by in-vitro and in vivo methods. In Abstract Book of 25th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. 16-20 August, 2015, Liverpool, UK, p.305

19.) Babezióza na Slovensku (Babesiosis in Slovakia)

Zodpovedný riešiteľ: Bronislava Víchová
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: 2/0113/12
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 9678 €

Dosiahnuté výsledky:

Na Slovensku sme zaznamenali nový druh rodu Babesia, ktorá spôsobuje ochorenie u psov. U dvoch klinických prípadov sme pomocou molekulovo-genetických metód (PCR a PCR-RFLP) potvrdili a genotypizovali Babesia gibsoni. Odozva na tradičnú anti-babéziovú terapiu imizolom (Imidocarb dipropionate) bola v oboch prípadoch neúčinná. Ochorenie spôsobené B. gibsoni je v mnohých prípadoch sprevádzané úbytkom hmotnosti a môže prejsť do subklinickej fázy, kedy sa pes stáva celoživotným nositeľom infekcie. Šíriť sa môže močom, krvou, vzájomným pohryzením ako aj transplacentárne. O výskyne a cirkulácii tohto druhu na Slovensku sa v minulosti nevedelo. Poukázali sme na nevyhnutnosť diferenciálnej diagnostiky hlavne v prípadoch kedy je ochorenie sprevádzané hemolytickou anémiou a horúčkovitými stavmi.

Programy: APVV

20.) Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzu gény a chromozómy (Species boundary delimitation in fish parasites: morphology versus genes and chromosomes)

Zodpovedný riešiteľ:	Vladimíra Hanelová
Trvanie projektu:	1.7.2012 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu:	APVV-0653-11
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 58602 €

Dosiahnuté výsledky:

Na základe morfológického a molekulárno-fylogenetického štúdia bolo taxonomicky revidovaných 7 doteraz opísaných druhov rodu Monobothrium Diesing, 1863 (Cestoda: Caryophyllidea), parazitov rýb Holarktickej zoogeografickej oblasti. Zistilo sa, že rod Monobothrium je v skutočnosti monotypický, reprezentovaný druhom M. wageneri Nybelin, 1922, s exkluzívnym výskytom u lieňa sliznatého (Tinea tinca) v Palearktickej oblasti. Ostatné druhy boli preradené do rodov Caryophyllaeus (M. auriculatum z Leuciscus danilevskii) a Promonobothrium (5 druhov parazitujúcich u sumcovarých rýb Nearctickej oblasti). Cytogeneticky bol definovaný morfotyp 1 nečlánkovej pásmnice rýb Caryophyllaeus laticeps.

SCHOLZ, Tomáš – OROS, Mikuláš – BRABEC, Jan – WAESCHENBACH, A. – CHOUDHURY, Anindo. New circumscription of freshwater fish parasites Monobothrium Diesing, 1863 and Promonobothrium Mackiewicz, 1968 (Cestoda: Caryophyllidea) using morphological and molecular evidence. In Journal of Parasitology, 2015, vol. 101, no. 1, p. 29-36.

21.) Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických bakterií a rezistencia 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: 23027 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu sme vyšetrili tkanivá 80 jedincov drobných cicavcov 7 druhov z troch typov biotopov s rôznym stupňom antropického využívania (Botanická záhrada Košice, Čermel'ská dolina, ochranné pásmo NP Slovenská kras). Z trusu hlodavcov sme detegovali pomocou MALDI-TOF biotypera tieto druhy črevných baktérií: Lactobacillus murinus, L. reuterii, L. johnsoni, Enterococcus faecalis, Escherichia coli, Staphylococcus aureus a široké spektrum druhov tzv. koaguláza negatívnych stafylokokov: Staphylococcus hominis, S. xylosus, S. epidermidis, S. sciuri subsp. rodentium, S. chromogenes, S. haemolyticus. Výsledok je prekvapujúci a poukazuje, že drobné cicavce aj bez selekčného tlaku antibiotík (napr. v Slov. krase) môžu byť zdrojom bakteriálnej rezistence pre ľudskú populáciu.

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

Zodpovedný riešiteľ:	Marián Váradý
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:	0
Čerpané financie:	APVV: 16249 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci prvej etapy projektu sme infikovali 4 ks jahniat citlivým a rezistentným kmeňom H. contortus. Následne boli vykonané in vitro testy liahnutia lariev v diskriminačných dávkach a larvy ktoré sa vyliahli pri týchto koncentráciách boli uskladnené pre následnú genotypizáciu metódou Pyrosequencing, ktorá sa bude vykonávať v roku 2016 na našom partnerskom pracovisku v Edinburgu vo Veľkej Británii.

KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - VON SAMSON HIMMELSTJERNA, Georg - BABJÁK, Michal – VÁRADY, Marián. Use of pyrosequencing to genotype benzimidazole resistant and susceptible isolates of Haemonchus contortus during patent infection in lambs. In Abstract Book of 25th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. 16-20 August, 2015, Liverpool, UK, p.355 .

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj

23.) Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech). (Competence centre for biomodulators and nutritional supplements (Probiotech))

Zodpovedný riešiteľ:	Štefan Faix
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV:	Emília Dvorožňáková
Trvanie projektu:	2.9.2011 / 30.10.2015
Evidenčné číslo projektu:	26220220152
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	8 - Slovensko: 8
Čerpané financie:	OP ŠF: 11778 €

Dosiahnuté výsledky:

Experimentálne výsledky potvrdili druhovo-špecifický imunomodulačný účinok baktérií s probiotickým účinkom u zdravých myší a vzhľadom na ich stimulačné a inhibičné účinky na rôzne zložky imunity sú sľubnými kandidátkami na profylakčnú alebo terapeutickú úpravu imunitnej odpovede hostiteľa.

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emilia - BUCKOVÁ, Barbora - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Modulačný účinok bakteriocín-produkujúcich a probiotických bakteriálnych kmeňov na imunitnú odpoveď myší. In Slovenský veterinársky časopis, 2015, roč. 40, č. 1-2, s. 57-61. ISSN 1335 - 0099. Typ: ADFB

24.) Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien (Protection of living environment against parasitozooses under the influence of global climatic and social changes)

Zodpovedný riešiteľ:	Ingrid Papajová
Trvanie projektu:	1.1.2011 / 30.6.2015
Evidenčné číslo projektu:	ITMS 26220220116
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	OP ŠF: 62523 €

Dosiahnuté výsledky:

V r. 2015 bola realizovaná aktivita 2.1. - Prenos a popularizácia poznatkov o ochrane životného prostredia pred parazitmi. Hlavnými výstupmi boli popularizačné publikácie, zriadenie web stránky projektu www.parazityv mestach.sk, spracovanie spoločného projektu aplikovaného výskumu s verejným a neziskovým sektorm, vydanie informačnej brožúry o projekte, natočenie populárno-náučného filmu Parazity v mestách v podmienkach globálnych zmien, zavedenie elektronickej služby pre využitie programu Arc GIS. Bola uskutočnená tlačová beseda k výsledkom projektu so zameraním na výskyt kliešťov v horách a pri mori, prezentácia projektu v relácii TA3 EUROS KOP, niekoľko rozhlasových a televíznych vystúpení, vydané populárne publikácie. V závere realizácie projektu bola zorganizovaná odborno-popularizačná konferencia Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien a záverečný workshop so zhrnutím počas celej realizácie projektu.

Programy: Iné projekty

25.) Overenie protikliešťového účinku prípravkov z vybraných rastlín v experimente a praxi (Anti-tick effect of

herbs in experiment and praxis)

Zodpovedný riešiteľ: Viktória Majláthová
Trvanie projektu: 1.6.2015 / 30.6.2017
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané finančie:

Dosiahnuté výsledky:

V rámci pilotnej štúdie a optimalizácie metodík bol testovaný repellentný účinok extraktov rastlín z čeľadí Lamiaceae a Meliaceae na kliešte rodu Ixodes. Z testovaných rastlín bol najsilnejší repellentný účinok pozorovaný pri použití extraktu z Lavandula angustifolia, pričom intenzita účinku je závislá na koncentráции výluhu. Boli získané ďalšie rastlinné extrakty, resp. prípravky z včelích produktov (včelí peľ, vosk a iné), ktoré sú priebežne testované na protikliešťové účinky.

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠALAMÚN, Peter. Ecological risk and distribution of polychlorinated biphenyls in fish. In Emerging pollutants in the environment - current and further implications. - Rijeka, Croatia : INTECH, 2015, chapter1, S.3-16. ISBN 978-853-51-2160-2. LPP-0151-07, Vega č. 2/0080/10, ITMS 26220120022 (0.9). Dostupné na internete: <<http://www.intechopen.com/books/emerging-pollutants-in-the-environment-current-and-further-implications/ecological-risk-and-distribution-of-polychlorinated-biphenyls-in-fish>>.
- ABC02 ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁŇ, L. Influence of insecticides applied against Western Corn rootworm (*Diabrotica virgifera virgifera*) larvae on soil nematode communities. In Insecticides: occurrence, global threats and ecological impact. - New York : NOVA Science Publishers, 2015, s.135-148. ISBN 978-1-63483-475-9. Vega č. 2/0079/13, Vega č. 1/0732/14.
- ABC03 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Immunotherapy can enhance anthelmintic efficacy in alveolar echinococcosis. In Current topics in Echinococcosis. - Rijeka : InTech, 2015, s.159-193. ISBN 978-953-51-2159-3. Vega č. 2/0172/13, Vega č. 2/0081/15. Dostupné na internete: <<http://cdn.intechopen.com/pdfs-wm/48811.pdf>>.
- ABC04 ŠALAMÚN, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra - BRÁZOVÁ, Tímea. Heavy metals - soil communities at ecological risk. In Emerging pollutants in the environment - current and further implications. - Rijeka, Croatia : INTECH, 2015, chapter 2, S.24-51. ISBN 978-853-51-2160-2. LPP-0085-09 (0.6), Vega č. 2/0193/14 (0.3), ITMS 26220220018 (0.1). Dostupné na internete: <<http://www.intechopen.com/books/emerging-pollutants-in-the-environment-current-and-further-implications/heavy-metals-soil-communities-at-ecological-risk>>.

ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebničiach vydané v domácich vydavateľstvách

- ACD01 CAGÁŇ, L. - ČEREVKOVÁ, Andrea. Nešpecializovaní škodcovia ovocných drevín. In CAGÁŇ, L. - A KOLEKTÍV. Choroby a škodcovia záhradníckych rastlín. Vyd.1. - Nitra : SPU v Nitre, 2015, s.36-104. ISBN 978-80-552-1448-1.
- ACD02 CAGÁŇ, L. - ČEREVKOVÁ, Andrea. Nešpecializovaní škodcovia zeleniny. In CAGÁŇ, L. - A KOLEKTÍV. Choroby a škodcovia záhradníckych rastlín. Vyd.1. - Nitra : SPU v Nitre, 2015, s.523-573. ISBN 978-80-552-1448-1.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 ANTOLOVÁ, Daniela - JARČUŠKA, P. - JANIČKO, M. - MADARASOVÁ-GECKOVÁ, Andrea, Madarásová - HALÁNOVÁ, Monika - ČISLÁKOVÁ, L. - 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, APVV-00-032-11, CEMIO ITMS 26220120058 (0.2), CEEP-MITMS 26220120067 (0.2), CZ.1.07./2.3.00/20.0063, Roche Slovensko s.r.o.
- ADCA02 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - PARALIČOVÁ, Z. Case of human *Dirofilaria repens* infection manifested by cutaneous larva migrans syndrome. In Parasitology Research, 2015, vol.114, no., p.2969-2973. (2.098 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Vega č. 2/0127/13, Vega č. 2/0011/12. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00436-015-4499-7#page-1>>.
- ADCA03 BOLDIŠ, Vojtech - ONDRISKA, F. - ŠPITÁLSKA, Eva - REITEROVÁ, Katarína. Immunodiagnostic approaches for the detection of human toxocarosis. In Experimental Parasitology, 2015, vol. 159, p. 252-258. (1.638 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0014-4894.
- ADCA04 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 (0.2), Vega č.2/0168/13, ITMS 26220220185.
- ADCA05 BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALAMÚN, Peter - VIDAL-MARTÍNEZ, Victor M. Host-parasite relationships as determinants of heavy metal concentrations in perch (*Perca fluviatilis*) and its intestinal parasite infection. In Ecotoxicology and environmental safety, 2015, vol.122, dec, p.551-556. (2.762 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0147-6513. Vega č.2/0193/14, ITMS 26220120022 (0.5).

- ADCA06 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - BÍLÝ, Tomáš - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Nippotaenia mogurndae Yamaguti et Myiata, 1940 (Cestoda, Nippotaeniidae): first data on spermiogenesis and sperm ultrastructure. In Parasitology Research, 2015, p.1443–1453, vol.114, no.4. ISSN 0932-0113. ITMS 26220120022 (0.1), TE01020118, Vega č.2/0047/11.
- ADCA07 ČABANOVÁ, Viktória - PANTCHEV, Nikola - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Recent study on canine vector-borne zoonoses in southern Slovakia - serologic survey. In Acta Parasitologica, 2015, vol.60, no.4, p.749-758. (0.905 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Vega č. 2/0011/12.
- ADCA08 ČANÁDY, Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRIŠOVSKÝ, Peter. Cranial dimorphism in Eurasian red squirrels, *Sciurus vulgaris* from Slovakia. In Zoologischer Anzeiger : A Journal of Comparative Zoology, 2015, vol.257, p.96-102. (1.483 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0044-5231. Dostupné na internete:
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0044523115000479>.
- ADCA09 HANZLOVÁ, 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, LPP 0171-09, Vega č. 2/0129/12, ITMS 26220120022 (0.5), SYNTHESYS DE-TAF-3080.
- ADCA10 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - DEMIASZKIEWICZ, Aleksander W. Molecular characterization of *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae) from south-western Poland based on mitochondrial markers. In Acta Parasitologica, 2015, vol.60, no.3, p.544-547. (0.905 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Vega č. 2/0133/13.
- ADCA11 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, G. - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MIKULÍČEK, P. - ORAVCOVÁ, Alexandra - PÁLKOVÁ, L. - HANZLOVÁ, Vladimíra. Development of microsatellite markers in *Caryophyllaeus laticeps* (Cestoda: caryophyllidae), monozoic fish tapeworm, using next-generation sequencing approach. In Parasitology Research. - Berlin : Springer, 2015, vol.114, no.2, p.721-726. (2.098 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. APVV-0653-11, ITMS 26240220067, ITMS 26220120022.
- ADCA12 KARBOWIAK, G. - VÍCHOVÁ, Bronislava - WERSZKO, Joanna - DEMIASZKIEWICZ, Aleksander W. - PYZIEL, Anna M. - SYTYKIEWICZ, Tomasz - PEŤKO, Branislav. The infection of reintroduced ruminants - *Bison bonasus* and *Alces alces* - with *Anaplasma phagocytophilum* in northern Poland. In Acta Parasitologica, 2015, vol.60, no.4, p.645-648. (0.905 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1230-2821. NCN N N308563840, ITMS 26220120022 (0.2), APVV-0267-10, Vega č. 2/00113/12.
- ADCA13 KOMOROVÁ, P. - ŠPAKULOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana - UHRÍN, Marcel. Acanthocephalans of the genus *Centrorhynchus* (Palaeacanthocephala: Centrorhynchidae) of birds of prey (Falconiformes) and owls (Strigiformes) in Slovakia. In Parasitology Research, 2015, vol.114, no.6, p. 2273-2278. (2.098 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Vega č.1/0702/12, Vega č.2/0168/13.
- ADCA14 KRASNOV, B. R. - SHENBROT, Georgy I. - KHOKHLOVA, Irina S. - STANKO, Michal - MORAND, S. - MOUILLOT, D. Assembly rules of ectoparasite communities across scales: combining patterns of abiotic factors, host composition, geographic space, phylogeny and traits. In Ecography, 2015, vol.38, no.2, p.184-197. (4.774 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0906-7590. Vega č. 1/0390/12. Dostupné na internete:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ecog.00915/full>.
- ADCA15 KUPČINSKAS, T. - STADALIENE, Inga - ŠARKŪNAS, Mindaugas - RIŠKEVIČIENE, Vitta - VÁRADY, Marián - HOGLUND, Johan - PETKEVIČIUS, Saulius. Prevalence of anthelmintic resistance on Lithuanian sheep farms assessed by in vitro methods. In Acta Veterinaria Scandinavica, 2015, vol.57, art. no. 88. (1.377 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0044-605X.
- ADCA16 LIPATOVA, I. - STANKO, Michal - PAULAUSKLAS, S. - SPAKOVÁITE, S. - GEDMINAS, V. Fleas (Siphonaptera) in the nests of dormice (Gliridae: Rodentia) in Lithuania. In Journal of Medical Entomology, 2015, vol.52, no.3, p.469-474. (1.953 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0022-2585.
- ADCA17 MAĎAR, M. - SLIZOVÁ, M. - CZERWINSKI, J. - HRČKOVÁ, Gabriela - MUDROŇOVÁ, Dagmar - GANČARČÍKOVÁ, S. - POPPER, M. - PISTL, J. - ŠOLTÝS, Jindřich - NEMCOVÁ, R. Histo-FISH protocol to detect bacterial compositions and biofilms formation in vivo. In Beneficial microbes, 2015, vol.6, no.6, p.899-907. (2.614 - IF2014). ISSN 1876-2833 (print). APVV-0199-11, ITMS 26220220185, INFEKTOZOOON.
- ADCA18 OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - HANZLOVÁ, 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, LPP 0171-09, Vega č. 2/0129/12.

- ADCA19 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - HOMOLOVÁ, Zuzana - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Long-term effect on soil nematode community structure in spruce forests of removing or not removing fallen trees after a windstorm. In Forest Ecology and Management, 2015, vol.365, p.243-252. (2.660 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0378-1127. Vega č.2/0079/13, Vega č.1/0761/14, APVV-0480-12.
- ADCA20 RENČO, Marek - BALEŽENTIENÉ, Ligita. An analysis of soil free-living and plant-parasitic nematode communities in three habitats invaded by Heracleum sosnowskyi in central Lithuania. In Biological Invasions, 2015, vol.17, no.4, p.1025-039. (2.586 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1387-3547. Vega č. 2/0079/13.
- ADCA21 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Long-term effects of a wildfire on the soil nematode communities in the spruce forest ecosystem of High Tatra National Park. In International Journal of Wildland Fire, 2015, vol.24, no.5, p.702-711. (2.429 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1049-8001. ITMS 26220120008 (0.5), Vega č. 2/0079/13 (0.5).
- ADCA22 SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš - CHOUDHURY, Anindo - BRABEC JÁN - WAESCHENBACH, Andrea. New circumscription of freshwater fish parasites monobothrium Diesing,1863 and Promonobothrium Mackiewicz, 1968 (Cestoda: Caryophyllidea) using morphological and molecular evidence. In Journal of Parasitology, 2015, vol.101, no.1, p.29-36. (1.227 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1937-2345. APVV-0653-11, LPP 0171-09, Vega č. 2/0129/12, ITMS 26110230045.
- ADCA23 STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - MIKLISOVÁ, Dana - KHOKHOLOVA, Irina S. - KRASNOV, B. R. Environment-related and host-related factors affecting the occurrence of lice on rodents in Central Europe. In Parasitology, 2015, vol.142, no.7, p.938-947. (2.560 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Vega č. 1/0390/12.
- ADCA24 ŠPITÁLSKA, Eva - BOLDIŠ, Vojtech - MOŠANSKÝ, Ladislav - SPARAGANO, O. - STANKO, Michal. Rickettsia species in fleas collected from small mammals in Slovakia. In Parasitology Research, 2015, vol.114, no.11, p.4333-43339. (2.098 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Vega č.2/0061/13, Vega č.2/0059/15.
- ADCA25 ŠTOFILOVÁ, Jana - SZABADOŠOVÁ, Viktoria - 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. ITMS 26220220104, ITMS 26220220152, Vega č. 1/0372/10, Vega č. 2/0150/13. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1567576914005001#>>.
- ADCA26 VENDEĽOVÁ, Emília - LUTZ, M.B. - HRČKOVÁ, Gabriela. Immunity and immune modulation elicited by the larval cestode *Mesocestoides vogae* and its products. In Parasite immunology, 2015, vol. 37, no.10, p.493-504. (2.143 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0141-9838. Vega č. 2/0150/13, ITMS 26220120022 (0.3).
- ADCA27 YONEVA, Aneta - SCHOLZ, Tomáš - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - KUCHTA, R. Vitellogenesis of diphyllobothriidean cestodes (*Platyhelminthes*). In Comptes Rendus Biologies, 2015, vol.338, no.3, p.169–179. (0.981 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1631-0691. No. P506/12/1632, RVO: 60077344, Vega č.2/0047/11.

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta. New chromosome characteristics of the monozoic tapeworm *Caryophyllaeus laticeps* (Cestoda, Caryophyllidea). In Helminthologia, 2015, vol.53, no.4, p.340-340. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č. 2/0168/13, ITMS 26220120022 (0.2).
- ADDA02 ČANÁDY, Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav. Craniometric data of *Apodemus sylvaticus* in Slovakia. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences, 2015, vol.70, no.7, p.974-981. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Vega č.2/0060/14, Vega č.2/0059/14.
- ADDA03 ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁŇ, L. Effect of transgenic insect-resistant maize to the community structure of soil nematodes in two field trials. In Helminthologia, 2015, vol.52, no.1, p.41-49. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. AMIGA.
- ADDA04 DUDLOVÁ, A. - JURIŠ, Peter - JARČUŠKA, P. - ČISLÁKOVÁ, L. - PAPAJOVÁ, Ingrid - KRČMÉRY, Vladimír. Epidemiological risks of endoparasitoses spread by municipal waste water. In Helminthologia, 2015, vol.52, no.3, p.188-194. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č.2/0140/13.
- ADDA05 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - ZALEŠNY, Gregorz. Epidemiological coherency of vulpine dirofilariosis in environmental conditions of Slovakia. In Helminthologia, 2015, vol.52, no.1, p.11-16. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č. 2/0011/12, ITMS 26220220018 (0.2), APVV SK-PL-0098-12.

- ADDA06 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - HRČKOVÁ, Gabriela - MOLNÁR, Ladislav - MAJOR, P. - VÁRADY, Marián. Cathaemasia hians infection in Black stork in Slovakia: Morphological and histopathological study. In *Helminthologia*, 2015, vol.52, no.4, p.316-322. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č. 2/0151/13, Vega č. 2/0150/13, ITMS 26220120022 (0.25).
- ADDA07 KOŠUTHOVÁ, L. - ŠMIGA, L. - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - KOŠUTH, P. The pathogenic Asian fish tapeworm, Bothriocephalus acheilognathi Yamaguti, 1934 (Cestoda) in the Red discus (*Sympodus discus*). In *Helminthologia*, 2015, vol.52, no.3, p.287-292. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č. 1/0847/13, APVV-0653-11, Vega č. 2/0129/12. Dostupné na internete: <<http://www.degruyter.com/view/j/helmin.2015.52.issue-3/helmin-2015-0044/helmin-2015-0044.xml?format=INT>>.
- ADDA08 MITERPÁKOVÁ, Martina - SCHNYDER, M. - SCHAPER, R. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ČABANOVÁ, Viktoria. Serological survey for canine angiostrongylosis in Slovakia. In *Helminthologia*, 2015, vol. 52, no. 3, p.205-210. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- ADDA09 RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľ. - ŠUSTR, Vladimír. Community composition and cold tolerance of soil Collembola in a collapse karst doline with strong microclimate inversion. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2015, vol.70, no.6, p.802-811. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Vega č. 1/3267/06, Vega č. 1/0199/14.
- ADDA10 SZILÁGYIOVÁ, M. - LACA, Ľ. - ANTOLOVÁ, Daniela - NOVÁKOVÁ, E. - ROSOL'ANKA, R. - REITEROVÁ, Katarína - ŠIMEKOVÁ, K. Importance of complex diagnostic approach in differential diagnosis of alveolar echinococcosis. In *Helminthologia*, 2015, vol.52, no.4, p. 298-302. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č.2/0127/13.
- ADDA11 ŠALAMÚN, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - BRÁZOVÁ, Tímea. Effect of heavy metals on soil nematode communities in the vicinity of a metallurgical plant in North Slovakia. In *Helminthologia*, 2015, vol.52, no.3, p.252-260. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. LPP-0085-09 (0.4), Vega č. 2/0193/14 (0.3), ITMS 26220220018 (0.3).
- ADDA12 ŠALAMÚN, Peter - BRÁZOVÁ, Tímea - MIKLISOVÁ, Dana - HANZELOVÁ, Vladimíra. Influence of selected heavy metals (As, Cd, Cr, Cu) on nematode communities in experimental soil microcosm. In *Helminthologia*, 2015, vol.52, no.4, p. 341-347. (0.678 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. LPP-0085-09 (0.7), Vega č. 2/0079/13 (0.1), Vega č. 2/0193/14 (0.1), ITMS 26220220018 (0.2).

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch neimpaktovaných

- ADEB01 ČANÁDY, Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav - HÝBELOVÁ, Michaela - PAVELEKOVÁ, Petra. Morphometric variability of Apodemus uralensis in Slovakia (Rodentia: Muridae). In *Lynx*, n.s. : mammaliologický časopis, 2014, roč.45, p.5-14. ISSN 0024-7774. APVV-0267-10, Vega č. 2/0137/10.
- ADEB02 ČANÁDY, Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRIŠOVSKÝ, Peter. Are there sex difference in the body size of the Eurasian red squirrel in Slovakia? In *European Journal of Ecology*, 2015, vol.1, no.1, p.5-12. ISSN 1339-8474. Vega č. 2/0060/14, Vega č.2/0059/15, KEGA 012UPJŠ-4/2014.
- ADEB03 KOVÁČIK, Peter - RENČO, Marek - ŠIMANSKÝ, Vladimír - HANÁČKOVÁ, E. - WIŚNIOWSKA-KIELIAN, Barbara. Impact of vermicompost extract application into soil and on plant leaves on maize phytomass formation. In *Journal of Ecological Engineering*, 2015, vol.16, no.4, p.143-153. ISSN 2299-8993 (online). Vega č. 1/0591/13, Vega č. 2/0079/13.
- ADEB04 RENČO, Marek - KOVÁČIK, Peter. Assessment of nematicidal potential of vermicompost, vermicompost tea and urea application to potato cyst nematode *Globodera rostochiensis* and *Globodera pallida*. In *Journal of Plant Protection Research*, 2015, vol.55, no.2, p.187-192. (2015 - SCOPUS). ISSN 1427-4345. Vega č. 2/0079/13, Vega č. 1/0591/13.
- ADEB05 ZACHAR, Lukáš - BAČENKOVÁ, Darina - ŠOLTÝS, Jindřich. Bioactive mediators associated with mesenchymal stem cells-mediated immunomodulation. In *Jacobs Journal of Bone Marrow and Stem Cell Research*, 2015, vol.1, no.2, art. No. 006. ISSN 2381-2745. Dostupné na internete: <http://www.jacobspublishers.com/images/Bone_Marrow/J_J_Bone_1_2_006.pdf>.

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Effect of probiotic strains on the T-cell subsets and cytokine production in mice. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2015, vol.61, no.1, p.18-25. ISSN 0015-5748. Vega č. 2/0081/15, ITMS 26220120002 (INFEKTOZON).
- ADFB02 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea. Administration of bacteriocin-producing strain and probiotic bacterial strains attenuate the outcome of

- mouse *Trichinella spiralis* infections. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2015, vol.59, no.5, p.241-249. ISSN 0015-5748. Vega č. 2/0081/15.
- ADFB03 ČANÁDY, Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav. *Sciurus vulgaris* ssp. *Fuscoater* z Bacau (Rumunsko, Východné Karpaty) v zbierkach Šarišského múzea v Bardejove (Slovensko). In *Natura Carpatica : prírodné vedy*, 2015, roč.55, s.113-116.
- ADFB04 DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠPITÁLSKA, Eva - CHVOSTÁČ, Michal - BLAŇAROVÁ, Lucia - VACULOVÁ, T. - SELYEMOVÁ, Diana - RUSŇÁKOVÁ - TARAGEĽOVÁ, Veronika. *Ixodes ricinus* (kliešť obyčajný) - malý parazit s veľkým potenciálom. In *Medical practice : pre lekárov ambulantnej starostlivosti*, 2015, roč. 10, č. 2, str. 13-16. ISSN 1336-8109.
- ADFB05 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Modulačný účinok bakteriocín-produkujúcich a probiotických bakteriálnych kmeňov na imunitnú odpoveď myší. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2015, roč. 40, č. 1-2, s. 57-61. ISSN 1335 - 0099.
- ADFB06 HRČKOVÁ, Gabriela - SOLÁR, Peter - MUDROŇOVÁ, Dagmar - DEMEČKOVÁ, Vlasta - KASSAYOVÁ, Monika - BOJKOVÁ, Bianka - ORENDÁŠ, Peter. Pozitívne účinky Immodinu na vybrané parametre bunkovej imunity pri karcinóme mliečnej žľazy myší, vyvolanom 4T1 nádorovou bunkovou líniou. In *Klinická imunológia a alergológia*, 2015, vol.1, p.9-14. ISSN 13350013.

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

- ADMA01 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKO, 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. Vega č. 2/0133/13, MODBIOLIN no. 316304, ITMS 26220120022. Dostupné na internete: <<http://www.parasitesandvectors.com/content/8/1/288>>.
- ADMA02 BIANCHI, Biagio - PAPAJOVÁ, Ingrid - TAMBORRINO, Rosanna - VENTRELLA, Domenico - VITTI, Carolina. Characterization of composting mixtures and compost of rabbit by-products to obtain a quality product and plant proposal for industrial production. In *Veterinaria Italiana*, 2015, vol.51, no.1, p.51-61. (0.627 - IF2014). ISSN 0505-401X (print).
- ADMA03 BUCZEK, A. - BARTOSIK, Katarzyna - ZAJĄC, Zbigniew - STANKO, Michal. Host-feeding behaviour of *Dermacentor reticulatus* and *Dermacentor marginatus* in mono-specific and inter-specific infestations. In *Parasites & vectors*, 2015, vol. 8, no.1, article no.: 470. (3.430 - IF2014). ISSN 1756-3305.
- ADMA04 POISOT, Timotheé - KÉFI, Sonia - MORAND, S. - STANKO, Michal - MARQUET, Pablo, A. - HOCHBERG, Michael E. A continuum of specialists and generalists in empirical communities. In *PLoS ONE*, 2015, vol.10, no.5, : e0114574. (3.234 - IF2014). ISSN 1932-6203. Dostupné na internete: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0114674>>.
- ADMA05 ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela. Neospora caninum - associated abortions in Slovak dairy farm. In *Iranian Journal of Parasitology*, 2015, vol.10, no.1, p.96-101. (2015 - Current Contents, WOS, CCC, SCOPUS). ISSN 1735-7020. Vega č. 2/0069/08, ITMS 26220120022 (0.4). Dostupné na internete: <<http://ijpa.tums.ac.ir/index.php/ijpa/article/view/347/427>>.

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

- AEDA01 BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Výskyt antihelmintickej rezistencie v chovoch kôz na Slovensku. In *Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015. - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s.7-9. ISBN 978-80-971428-2-7*. Vega č. 2/0151/13.
- AEDA02 BÁŠTIOVÁ, Ivana - SASÁKOVÁ, N. - TAKÁČOVÁ, Daniela - PAPAJOVÁ, Ingrid - GREGOVÁ, Gabriela - VARGOVÁ, Mária - CIMBOLÁKOVÁ, Iveta. Hygienické problémy útulkov. In *Problémy súvisiace s chovom zvierat vo svetle všeobecne záväzných právnych predpisov : Zborník publikácií z XV. ročníka odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou, 24.-26. jún, 2015, Štrbské Pleso, Hotel Toliar. - Košice : 2015, s.36-56. ISBN 978-80-89385-34-8*.
- AEDA03 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea. Antiparazitárny účinok probiotických baktérií na infekciu *Trichinella spiralis* u myší. In *Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015. - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s. 13-15. ISBN 978-80-971428-2-7*. VEGA 2/0081/15.
- AEDA04 ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - PIPIKOVÁ, Jana. Výskyt autochtónnej angiostrongylózy u psov na území Slovenska. In *Vedecké práce doktorandov*

- 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015. - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s.19-21. ISBN 978-80-971428-2-7. Vega č. 2/0011/12.
- AEDA05 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Analýza dlhodobého vplyvu rozdielneho manažmentu na kalamitných plochách TANAPu na štruktúru spoločenstiev pôdnich nematód. In Štúdie o Tatranskom národnom parku : Zborník referátov a vedeckých príspevkov z konferencie k 10. výročiu vetrovej kalamity z roku 2004 vo Vysokých Tatrách. - Zvolen : Technická Univerzita, 2015, 44, vol.11, (2015. ISBN 978-80-228-2775-1. Vega č. 2/0079-13.
- AEDA06 HURNÍKOVÁ, Zuzana - CHOVANCOVÁ, Barbara - MITERPÁKOVÁ, Martina. Predstavujú parazity mäsožravcov na území TANAP-u riziko pre človeka? In Spiš : Vlastivedný zborník. 7. - Spišská Nová Ves : Múzeum Spiša v Spišskej Novej Vsi, 2014, s.247-251. ISBN 978-80-85173-20-8. Vega č. 2/0011/12, APVV SK-PL-0098-12.
- AEDA07 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Barbara - CHOVANCOVÁ, G. The pilot study on ecological factors influencing the occurrence of gastro-intestinal parasites in the Tatra chamois (*Rupicapra rupicapra tatra*). In IX. International symposium on wild fauna : Book of abstracts, Košice (Slovakia) September 15-19, 2015. - Košice : Wavew Slovakia, 2015, s.80-82. ISBN 978-80-8077-471-4.
- AEDA08 KACHNIČ, J. - SASÁKOVÁ, N. - VENGLOVSKÝ, Ján - PAPAJOVÁ, Ingrid - GREGOVÁ, G. - HROMADA, Rudolf - ONDRAŠOVIČ, Miloslav. Disposal of animal wastes to soil and the related risk to animal and human health. In Proceedings of the XVII. International congress on animal hygiene 2015, 7-11 June 2015, Košice, Slovakia : Animal hygiene and welfare in livestock production - the first step to food hygiene. - Košice : UVMP, 2015, s.347-348. ISBN 978-80-8077-462-2.
- AEDA09 PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana - SASÁKOVÁ, N. - TAKÁČOVÁ, Daniela. Aktuálne parazitológicke problémy chovu psov v ochrane životného prostredia v emstoch a na vidieku. In Problémy súvisiace s chovom zvierat vo svetle všeobecne záväzných právnych predpisov : Zborník publikácií z XV. ročníka odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou, 24.-26. jún, 2015, Štrbské Pleso, Hotel Toliar. - Košice : 2015, s.52-56. ISBN 978-80-89385-34-8. ITMS 26220220116 (1.0).
- AEDA10 PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana - JURIŠ, Peter - VENGLOVSKÝ, Ján - SASÁKOVÁ, N. Occurrence of endoparasitic germs in urban and rural environments in the Slovak Republic. In Proceedings of the XVII. International congress on animal hygiene 2015, 7-11 June 2015, Košice, Slovakia : Animal hygiene and welfare in livestock production - the first step to food hygiene. - Košice : UVMP, 2015, s.335-337. ISBN 978-80-8077-462-2. Vega č. 2/0140/13.
- AEDA11 PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - KOČÍKOVÁ, Božena. Kliešte v mestoch ako vektory nádzar. In Problémy súvisiace s chovom zvierat vo svetle všeobecne záväzných právnych predpisov : Zborník publikácií z XV. ročníka odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou, 24.-26. jún, 2015, Štrbské Pleso, Hotel Toliar. - Košice : 2015, s.57-71. ISBN 978-80-89385-34-8. ITMS 26220220116.
- AEDA12 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid. Životné prostredie v obľúbených rekreačných lokalitách z hľadiska parazitárnej kontaminácie. In Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015. - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s.67-69. ISBN 978-80-971428-2-7. Vega č. 2/0140/13 (0.8), ITMS 26220220116 (0.2).
- AEDA13 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid - KAŽIMÍROVÁ, Adela. Pôda ako zdroj parazitárnych ochorení v osade v obci Petrová. In Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy : zborník z vedeckého sympózia s medzinárodnou účasťou Hrádok, 22.-23 október 2015. XXIV. - Košice : SBS ZSVTS, ZO pri Ústave geotechniky SAV Košice, 2015, p.35-38. ISBN 978-80-970034-8-7. Vega č. 2/0140/13.
- AEDA14 RAJSKÝ, Dušan - ŠPAKULOVÁ, Marta - RAJSKÝ, Matúš - GARAJ, Peter - FOREJTEK, Pavel - PÁPEŠ, M. Vybrané parazitárne choroby jeleňovitých a diviačej zveri. In Danielia a diviačia zver : Zborník odborných príspevkov a abstraktov. 1. vyd. - Dunajská Streda : Obvodná pol'ovnícka komora Dunajská Streda, 2015, s.85-98. ISBN 978-80-972211-02.
- AEDA15 REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia. Neosporosis in cows from large breeding farms in Slovakia. In Proceedings of the XVII. International congress on animal hygiene 2015, 7-11 June 2015, Košice, Slovakia : Animal hygiene and welfare in livestock production - the first step to food hygiene. - Košice : UVMP, 2015, s.187-189. ISBN 978-80-8077-462-2. Vega č. 2/0104/11, Vega č. 2/0068/15.
- AEDA16 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Štruktúra spoločenstva pôdnich nematód osem rokov po požiare v smrekovom leses TANAPu. In Štúdie o Tatranskom národnom parku. - Zvolen : Technická Univerzita, 2015, 44, vol.11, (2015. ISBN 978-80-228-2775-1. Vega č.2/0079/13.
- AEDA17 SASÁKOVÁ, N. - TAKÁČOVÁ, Daniela - PAPAJOVÁ, Ingrid - GREGOVÁ, Gabriela - VENGLOVSKÝ, Ján - HROMADA, Rudolf - CHVOJKA, D. - ONDRAŠOVIČ, Miloslav - KOŠČO, Ján. Úprava čistiarenského kalu príďavkom zeolitu a vápna z hľadiska zníženia hygienických rizík

- aplikácie. In Životné prostredie - problémy a možnosti riešenia, ovzdušie - voda - pôda : Zborník publikácií z V.ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, 15-17.4.2015, Hotel Toliar, Štrbské Pleso. - Košice : ELSEWA, 2015, s.110-115. ISBN 978-80-89385-33-1.
- AEDA18 SASÁKOVÁ, N. - VENGLOVSKÝ, Ján - GREGOVÁ, G. - PAPAJOVÁ, Ingrid - NOVAKOWICZ-DEBEK, I. - VESZELITS-LAKTIČOVÁ, K. - HROMADA, Rudolf - CHVOJKA, D. - KOŠČO, J. Hygiene aspects of drinking water sources used in primary milk production. In Proceedings of the XVII. International congress on animal hygiene 2015, 7-11 June 2015, Košice, Slovakia : Animal hygiene and welfare in livestock production - the first step to food hygiene. - Košice : UVMP, 2015, s.357-358. ISBN 978-80-8077-462-2. Vega č. 1/0950/12.
- AEDA19 ŠKUTOVÁ, Miroslava - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína. Senzitivita a špecificita sérologických ELISA testov na detekciu špecifických protilátok proti Echinococcus spp. In Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015. - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s.81-83. ISBN 978-80-971428-2-7. Vega č. 2/0127/13.
- AEDA20 TAKÁČOVÁ, Daniela - SASÁKOVÁ, N. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Nakladanie s vedľajšími živočíšnymi produkty. In Životné prostredie - problémy a možnosti riešenia, ovzdušie - voda - pôda : Zborník publikácií z V.ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, 15-17.4.2015, Hotel Toliar, Štrbské Pleso. - Košice : ELSEWA, 2015, s.106-109. ISBN 978-80-89385-33-1.
- AEDA21 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - DOLINSKÁ, Michaela. Wild ruminants as potential risk factor for transmission of anthelmintic resistant parasites between small ruminant farms. In IX. International symposium on wild fauna : Book of abstracts, Košice (Slovakia) September 15-19, 2015. - Košice : Wavew Slovakia, 2015, s.151-152. ISBN 978-80-8077-471-4. Vega č. 2/0151/13.

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFE01 PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠOLTÝS, Jindřich. Relationship between parasitozoonosesm domestic animals wildlife and changing environment in the Slovak Republic. In Proceedings of international conference on Parasitology : August 24-26, 2015, Philadelphia, USA. - Henderson : OMICS, 2015.

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

- AFF01 PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana. Kontaminácia životného prostredia zárodkami endoparazitov v mestách a vo vidieckych sídlach Slovenska. In Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien : zborník abstraktov z konferencie,organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho,PhD., MPH. Košice, 28-29.5.2015. - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015, s.21-22. ISBN 978-80-89707-09-6. ITMS 26220220116 (1.0).

*AFFB Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

- AFFB01 PEŤKO, Branislav. Kliešte Slovenska v minulosti a dnes. In Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien : zborník abstraktov z konferencie,organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho,PhD., MPH. Košice, 28-29.5.2015. - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015, s.12-13. ISBN 978-80-89707-09-6. ITMS 26220220116 (1.0).

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Saskia - VÁRADY, Marián. Anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes of goats in Slovakia detected by in-vitro and in vivo methods. In Abstract Book. WAAVP 2015, Liverpool, : 25th International Conference for the WAAVP, 16-20 August, 2015. - Liverpool : WAAVP, 2015, s.305. Vega č. 2/0151/13, APVV-0539-10.
- AFG02 BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - SCHOLZ, Tomáš. Phenotypic plasticity in tapeworms (Cestoda: Caryophillidea), parasites of cyprinid fishes. In 9th International symposium on fish parasites, 31 August - 4 September 2015 : Book of Abstracts. - Valencia : Universitat de Valencia, 2015, s.40.
- AFG03 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - HANZELOVÁ, Vladimíra. Tapeworm Khawia japonensis in Slovakia: molecular and morphological characterization. In Current trends in Parasitology : 6th Conference of the Baltic society for parasitology [elektronický zdroj]. - Upssala : Baltic Society for Parasitology, 2015. Dostupné na internete: <<http://www.trippus.se/eventus/userfiles/60619.pdf>>.
- AFG04 BLAŇAROVÁ, Lucia - KRALJIK, Jasna - MOŠANSKÝ, Ladislav - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal. Molekulárna detekcia kliešťami prenášaných patogénov v kliešťoch zvegetácie dvoch

- rekreačných oblastí Bulharska. In Zoologické dny Brno 2015 : sborník abstraktů z konference 12.-13. února 2015. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., 2015, s.44. ISBN 978-80-87189-18-4. ITMS 26220220116 (0.5), Vega č. 2/0059/15. Dostupné na internete: <http://zoo.ivb.cz/doc/sborniky/sbornik_2015.pdf>.
- AFG05 BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - CARPI, Giovanna - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - DERDÁKOVÁ, Markéta. Distinct Anaplasma phagocytophilum genotypes and other pathogens (*Candidatus Neoehrlichiamikurensis*, *Babesia microti*) associated with *Ixodes trianguliceps* ticks and rodents in Slovakia (Central Europe). In GERI 2015 konference. Genes, Ecosystems and Risk of Infection : book of abstracts. - Heraklion, 2015, poster1.7. Vega č. 2/0059/15, Vega č. 2/0113/12, Vega č. 2/0060/14, FP7-261504EDENext.
- AFG06 ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁŇ, L. Influence of Bt maize to soil nematode communities. In Journal of Nematology. - USA : Society of Nematologists, 2014, vol.46, no.2, p.142-143. (0.689 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0022-300X.
- AFG07 ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁŇ, L. Influence of insecticides to soil nematode communities. In Journal of Nematology, 2014, vol.46, no.2, p.143. (0.689 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0022-300X. Vega č. 2/0079/13.
- AFG08 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek - CAGÁŇ, L. The influence of insecticides on the seasonal fluctuations of soil nematode communities in a maize field. In XX. česká a slovenská konference o ochraně rostlin, 1.-3. září 2015 : Sborník abstraktů. - Praha : ČZU Praha, 2015, s.85.
- AFG09 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Effect of probiotic bacteria on phagocytosis and respiratory burst activity of blood polymorphonuclear leukocytes in mice infected with *Trichinella spiralis*. In 14th International conference on Trichinellosis, Berlin, Germany, 14-18 September, 2015 : Abstracts. - Berlin : Federal Institute for Risk Assessment, 2015, s.111.
- AFG10 GAMBETTA, Barbara - CAVALLERO, Serena - ŠNÁBEL, Viliam - PERRONE, Vito - GABRIELLI, Simona - D'AMELIO, Stefano. Caratterizzazione molecolare di *Ascaris* spp. da ospite umano e suino: aggiornamento del quadro epidemiologico. In VI. Seminario di Studio. Salute globale e scenari attuali: nuovi contributi di ricerca : Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy, April 16, 2015. - Rome : Instituto Superiore di Sanita, 2015, s.7. ISSN 0393-5620.
- AFG11 HÁJKOVÁ, P. - KLEMPT, P. - KREISINGER, J. - ČERNÁ, M. - HAVRDOVÁ, L. - STANKO, Michal - STOPKA, Pavel. Orální a vaginální mikrobiom myšic rodu *Apodemus*. In Zoologické dny Brno 2015 : sborník abstraktů z konference 12.-13. února 2015. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., 2015, s.76-77. ISBN 978-80-87189-18-4.
- AFG12 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - HANZELOVÁ, Vladimíra. Design of microsatellite markers in *Caryophyllaeus laticeps*. In Current trends in Parasitology : 6th Conference of the Baltic society for parasitology [elektronický zdroj]. - Uppsala : Baltic Society for Parasitology, 2015. Dostupné na internete: <<http://www.trippus.se/eventus/userfiles/60601.pdf>>.
- AFG13 HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - BŘEZINOVÁ, Nicole - ČABANOVÁ, Viktoria - RETEROVÁ, Katarína. Seroprevalence of *trichinella* spp. in domestic dogs in Slovakia. In 14th International conference on Trichinellosis, Berlin, Germany, 14-18 September, 2015 : Abstracts. - Berlin : Federal Institute for Risk Assessment, 2015, s.133.
- AFG14 HURNÍKOVÁ, Zuzana - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOBOĆINSKA, Marta - ZALEWSKI, Andrzej. Trichinella parasites in invasive American mink (*Neovison vison*) in Poland. In 14th International conference on Trichinellosis, Berlin, Germany, 14-18 September, 2015 : Abstracts. - Berlin : Federal Institute for Risk Assessment, 2015, s.134.
- AFG15 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - BABJÁK, Michal - VÁRADY, Marián. Use of pyrosequencing to genotype benzimidazole resistant and susceptible isolates of *Heamonchus concortus* during patent infection in lambs. In Abstract Book. WAAVP 2015, Liverpool, : 25th International Conference for the WAAVP, 16-20 August, 2015. - Liverpool : WAAVP, 2015, s.355. Vega č. 2/0151/13, APVV-0539-10.
- AFG16 KORNACKA, Aleksandra - CYBULSKA, Aleksandra - BIĘŃ, Justyna - CABAJ, Władislav - BODGASZEWSKI, Marek - STEINER, Žaneta - RETEROVÁ, Katarína - MOSKWA, B. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* and *neospora caninum* infection in sheep, goats and fallow deer farming on the same area - preliminary results. In Apicomplexa in farm animals : Proceedings, 3rd international meeting, Edibngurgh, June 30-July 3, 2015. - Edinburgh : Edinburgh Infectious Diseases, 2015, s.
- AFG17 KOZYRA, Katarzyna - ZAJĄC, Tomasz - ANSORGE, Hermann - STANKO, Michal - STOPKA, Pavel. Struktura filogeograficzna myszy polnej *Apodemus agrarius* na obszarze Europy i Azji. In Ogólnopolska Studencka Konferencja Teriologi czna, Wrocław 23-24 maja, 2015 : Księga abstraktów. - Wrocław : Uniwersytet Wrocławski, 2015, s.28-29.
- AFG18 KRALJIK, Jasna - BLAŇAROVÁ, Lucia - KORYTÁR, L. - STANKO, Michal. Molecular evidence of *Rickettsia* sp. in ticks removed from birds in Drienovec. In Zoologické dny Brno 2015 : sborník

- abstraktů z konference 12.-13. února 2015. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., 2015, s.127-128. ISBN 978-80-87189-18-4. Vega č. 2/0059/15, Vega č.1/0196/15. Dostupné na internete: <http://zoo.ivb.cz/doc/sborniky/sbornik_2015.pdf>.
- AFG19 KRALJIK, Jasna - PAZIEWSKA-HARRIS - MIKLISOVÁ, Dana - BLAŇAROVÁ, Lucia - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - STANKO, Michal. Rodents as reservoirs of Bartonella species in Eastern Slovakia. In GERI 2015 konference. Genes, Ecosystems and Risk of Infection : book of abstracts. - Heraklion, 2015, poster 2.0. FP7-261504 EDENext, Vega č. 2/0060/14, Vega č.2/0059/15, Vega č. 2/0059/13.
- AFG20 KUDLAI, O. - GEORGIEVA, Sonja - OROS, Mikuláš - KOSTADINOVA, A. Molecular identification of metacercarie of Diplostomum spp. in fishes from the River Danube. In 9th International symposium on fish parasites, 31 August - 4 September 2015 : Book of Abstracts. - Valencia : Universitat de Valencia, 2015, s.160.
- AFG21 MAJOR, P. - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - KOTTFEROVÁ, Lucia - KUZYŠINOVÁ, Katarína. Results of parasitological examination of fecal samples from the Brown bear (*Ursus arctos*) in Slovakia. In Reproductive biology of wild and zoo animals, conservation breeding programs; diseases of young and growing animals. - Budapest : Magyar Vad- és Allatkerti Allatorvosok Tarsasága, 2015, s.79. ISBN 978-615-5392-06-1.
- AFG22 MOSKWA, B. - ANTOLOVÁ, Daniela - JARČUŠKA, P. - JANÍČKO, M. - REITEROVÁ, Katarína - ŠKUTOVÁ, Miroslava - HALÁNOVÁ, Monika - ČECHOVÁ, L. - ČISLÁKOVÁ, L. Seropositivity to *Trichinella* spp. in Roma population from segregated settlements and in non-Roma population of Eastern Slovakia. In 14th International conference on Trichinellosis, Berlin, Germany, 14-18 September, 2015 : Abstracts. - Berlin : Federal Institute for Risk Assessment, 2015, s.147.
- AFG23 OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - HANZELOVÁ, Vladimíra. Asian fish tapeworm, *Khawia japonensis* (Yamaguti, 1934) has expanded its European invasive range. In 9th International symposium on fish parasites, 31 August - 4 September 2015 : Book of Abstracts. - Valencia : Universitat de Valencia, 2015, s.85.
- AFG24 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - SASANELLI, Nicola - TODERAS, I. Nematicidal activity of essential oils against the potato cyst nematode *Globodera rostochiensis*. In 46th International Symposium on Essential Oils (ISEO), Lublin, Poland : 13-16 September 2015. 46th. - Badebio Ltd., 2015, pP-069. Vega č. 2/0079/13.
- AFG25 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - SASANELLI, Nicola - TODERAS, I. - POIRAS, N. Nematicidal effect of composted organic wastes and fertilizer applications on potato-cyst nematodes. In Abstracts. XVIII. International Plant Protection Congress: Mission possible: food for all through appropriate plant protection : 24, 27 august 2015, Berlin (Germany). - Berlin, 2015, s.242. Vega č. 2/0079/13.
- AFG26 SALAMATIN, R. - KACZMAREK, Adam - KOWAL, J. - NOSAL, Paweł - KORNAŚ, Sławomir - CIELECKA, D. - PATKOWSKI, Waldemar - ŠNÁBEL, Viliam - GOŁAB, Elżbieta. Bąblowica jednojamowa w Polsce: *Echinococcus granulosus* czy *Echinococcus canadensis*? In International Scientifical Conference „Trichinellosis and other parasitic zoonoses associated with the sylvatic environment“, Puławy-Zaborek, October 5-7, 2015 : Abstract book. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2015, s.24-25.
- AFG27 SOLÁR, Peter - SACKOVÁ, V. - KASSAYOVÁ, Monika - BOJKOVÁ, Bianka - DEMEČKOVÁ, Vlasta - HRČKOVÁ, Gabriela - JENDŽELOVSKÝ, R. - MUDROŇOVÁ, Dagmar - GANČARČÍKOVÁ, S. - FEDOROČKO, P. Immodin and its effect on 4T1 derived mouse breast cancer in vivo when combined with Paclitaxel or Manumycin. In Anticancer drug action and drug resistance: from cancer biology to the clinic : proceedings book. - 2015.
- AFG28 STANKO, Michal - KRALJIK, Jasna - BLAŇAROVÁ, Lucia - MOŠANSKÝ, Ladislav - PAPAJOVÁ, Ingrid - HOVORKA, Ivan. Klieše (Ixodida) dvoch významných destinácií Bulharska. In Zoologické dny Brno 2015 : sborník abstraktů z konference 12.-13. února 2015. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., 2015, s.226. ISBN 978-80-87189-18-4. ITMS 26220220116 (0.5), Vega č. 2/0059/15.
- AFG29 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - MIKLISOVÁ, Dana - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin. Phenology and seasonal changes of tick densities in karst region of Slovakia. In The 17th International Symposium: Parasitic and allergic arthropods - medical and sanitary significance : Janowiec nad Wisłą, June 9-11, 2015, Poland. - Poland : Oficyna wydawnicza koliber, 2015, s.88. ISBN 978-83-60494-97-5. Vega č. 2/0059/15, Vega č.1/0196/15, Vega č.2/0060/14.
- AFG30 SVITÁLKOVÁ, Zuzana - ŠPITÁLSKA, Eva - BERTHOVÁ, Lenka - BLAŇAROVÁ, Lucia - MAHRÍKOVÁ, Lenka - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - MIKLISOVÁ, Dana - MOJŠOVÁ, M - MOŠANSKÝ, Ladislav - SLOVÁK, Mirko - KOCIANOVÁ, Elena - STANKO, Michal - KAZIMÍROVÁ, Mária. Spatial and temporal variation in prevalence of tick-borne pathogens in ticks and rodents in different habitat types of Slovakia: results of four years of research in frame of the EDEN ext project. : poster. In ÖGHMP- The Austrian Society for Hygiene, Microbiology and

- Preventive Medicine. 14th International Conference on Lyme Borreliosis and other Tick-Borne Diseases. Book of Abstracts. - Vienna : Austria Trend Parkhotel Schönbrunn, 2015, poster presentation, Epidemiology 1, poster: P 37, p. 54-55. Dostupné na internete: <http://www.iclb2015.com/ICLB2015_Programme_Web.pdf>.
- AFG31 ŠPITÁLSKA, Eva - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna. Rickettsia felis, the next Rickettsia species identified in Slovakia. In ÖGHMP- The Austrian Society for Hygiene, Microbiology and Preventive Medicine. 14th International Conference on Lyme Borreliosis and other Tick-Borne Diseases. - Vienna : Austria Trend Parkhotel Schönbrunn, 2015, p. 140. Dostupné na internete: <www.iclb2015.com>.
- AFG32 VÁRADY, Marián - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Foodborne parasites diseases - summary overview of the situation in the Slovak Republic. In Current status of foodborne parasites by country. October 26-27, 2015, Zagreb, Croatia. Abstract book : COST Action FA 1408 European network for Foodborne parasites in Europe (EURO-FBP). - Zagreb : COST Action, 2015, s.47.
- AFG33 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - KUPČINSKAS, T. - BABJÁK, Michal - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. Does in vitro egg hatch test predict the clinical failure of benzimidazole treatment in Haemonchus concordus. In Abstract Book. WAAVP 2015, Liverpool, : 25th International Conference for the WAAVP, 16-20 August, 2015. - Liverpool : WAAVP, 2015, s.240. Vega č. 2/0151/13.

AFH Abstrakty príspevkov z domáčich konferencií

- AFH01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - SZILÁGYOVÁ, M. - ŠKUTOVÁ, Miroslava - HUDAČKOVÁ, D. Endemický výskyt Echinococcus multilocularis, pôvodcu alveolárnej echinokokózy na Slovensku. In Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien : zborník abstraktov z konferencie, Košice, organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho, PhD., MPH. 28-29.5.2015. - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015, s.26. ISBN 978-80-89707-09-6. ITMS 26220220116 (1.0).
- AFH02 BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - BONA, Martin - DERDÁKOVÁ, Markéta. The presence tick-borne pathogens (Candidatus Neohrichlia Mikurensis, Babesia Microti) in rodents as reservoir hosts in Slovakia. In Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 15. Vega č. 2/0113/12, ITMS 26220220116 (0.2), ITMS 26240220044 (0.2), Vega č. 2/0059/15, 7RP EDENext391, Vega č. 2/0060/14.
- AFH03 BLAŇAROVÁ, Lucia - KRALJIK, Jasna - MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal. Kliešte ako vektory bakteriálnych a protozoárnych nákaž v dvoch rekreačných oblastiach Slovenska. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015, abstrakt č.1255. ISBN 978-80-970712-8-8. ITMS 26220220116 (0.4), Vega č. 2/0059/15, Vega č. 2/0113/12, Vega č. 2/0060/14.
- AFH04 BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - CARPI, G. - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - DERDÁKOVÁ, Markéta. Rodents as reservoir host of tick-borne pathogens. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015, abstrakt č.1246. ISBN 978-80-970712-8-8. Vega č.2/0059/15, Vega č.2/0113/12, Vega č. 2/0060/14, FP7-261504EDENext.
- AFH05 BLAŇAROVÁ, Lucia - VÍCHOVÁ, Bronislava - KOČÍKOVÁ, Božena - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - PEŤKO, Branislav. Kliešťami prenášané patogény v krajských mestách Slovenska. In Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien : zborník abstraktov z konferencie organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho, PhD., MPH. Košice, 28-29.5.2015. - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015, s.16. ISBN 978-80-89707-09-6.
- AFH06 BONA, Martin - VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - MOŠANSKÝ, Ladislav - ČEPČEKOVÁ, Eva - STANKO, Michal. Seasonal activity of tick species and temporal dynamics of tick-borne pathogens in the Slovak Karst region. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015, abstrakt č.1265. ISBN 978-80-970712-8-8. ITMS 26220220116 (0.1).
- AFH07 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emilia - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea. Antiparasitic effect of bacteriocin-producing and probiotic bacterial strains to *Trichinella spiralis* infection in mice. In Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p.17. Vega č. 2/0081/15.
- AFH08 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emilia - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Imunomodulačný účinok probiotických bakteriálnych kmeňovna aktivity T buniek a makrofágov. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015, abstrakt č.1206. ISBN 978-80-970712-8-8.

- AFH09 ČABANOVÁ, Viktoria - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Wild canids as reservoir of angiostrongylus in Slovakia. In Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p.18. Vega č. 2/0011/12.
- AFH10 DIDYK, Y. - VÍCHOVÁ, Bronislava - POGREBNIAK, S.G. - BLAŇAROVÁ, Lucia - AKIMOV, I. - PEŤKO, Branislav. First molecular evidence of Babesia microti in Ixodes ricinus ticks from Kyiv, Ukraine. In Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p.20. Vega č. 2/0113/12, SAIA.
- AFH11 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Modulative effects of probiotic bacteria on T cells in murine trichinellosis. In Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p.53. Vega č. 2/0081/15.
- AFH12 HUDÁČKOVÁ, D. - ANTOLOVÁ, Daniela - URBANČÍKOVÁ, I. Alveolárna echinokokóza - možnosti liečby. In JARČUŠKA, P. XIX. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách. 10.12-jún 2015, Hotel Holiday Inn, Trnava : Zborník abstraktov. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TU, 2015, s.67. ISBN 978-80-8082-844-8.
- AFH13 KOMJÁTI-NAGYOVÁ, MArtina - VÍCHOVÁ, Bronislava. Circulation of tick-borne pathogens in natural focus of the municipality of Paňovce, Eastern Slovakia. In Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p.57. Vega č. 2/0113/12.
- AFH14 KOMOROVÁ, P. - ŠPAKULOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Prevalence of thorny-head worms in birds of prey (Falconiformes) and owls (Strigiformes) in Slovakia. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015, abstrakt č.1276. ISBN 978-80-970712-8-8.
- AFH15 KRALJIK, Jasna - PAZIEWSKA-HARRIS - MIKLISOVÁ, Dana - BLAŇAROVÁ, Lucia - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - STANKO, Michal. Investigation of Bartonella infection in Apodemus agrarius, Eastern Slovakia. In Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p.28. Vega č. 2/0060/14, FP7-261504 EDENext, APVV-14-0274, TD1303 COST Action.
- AFH16 MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - MAJLÁTH, Igor - KOČÍKOVÁ, Božena - VARGOVÁ, Blažena - REMETEJOVÁ, L. - MOLCÁNYI, T. - RAŠI, T. - PEŤKO, Branislav. Kliešte a kliešťami preášané patogény vo vysokohorských oblastiach. In Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien : zborník abstraktov z konferencie organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho, PhD., MPH. Košice, 28-29.5.2015. - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015, s.14-15. ISBN 978-80-89707-09-6. ITMS 26220220116 (1.0).
- AFH17 MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana - ČABANOVÁ, Viktoria. Ten years of dirofilariosis in Slovakia. In Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p.31. Vega č. 2/0011/12.
- AFH18 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - CHOVANCOVÁ, Barbara. Cirkulácia pôvodcov alveolárnej echinokokózy, trichinelózy a dirofilariózy v aktuálnych ekologických podmienkach Tatranského národného parku. In Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien : zborník abstraktov z konferencie organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho, PhD., MPH. Košice, 28-29.5.2015. - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015, s.25. ISBN 978-80-89707-09-6. ITMS 26220220116 (1.0).
- AFH19 PARALIČOVÁ, Z. - ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina. Larva migrans cutanea získaná na Slovensku. In 9. Celoslovenská infektologická konferencia : Zborník abstraktov. - Košice : UPJŠ Košice, 2015, s.27.
- AFH20 PEŤKO, Branislav - MAJLÁTH, I. - STANKO, Michal - KOČÍKOVÁ, Božena - BLAŇAROVÁ, Lucia - VÍCHOVÁ, Bronislava. Ticks in mountains - Tatras versus Alps. In Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 34-35. ITMS 26220220116 (1.0).
- AFH21 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid. Detské pieskoviská - možný zdroj parazitárnych ochorení u ľudí. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015, abstrakt č.1201. ISBN 978-80-970712-8-8. Vega č. 2/0140/13.
- AFH22 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid. Detské pieskoviská v Košiciach ako zdroj pôvodcov larválnej toxokarózy. In Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien : zborník abstraktov z konferencie organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho, PhD., MPH. Košice, 28-29.5.2015. - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015, s.30. ISBN 978-80-89707-09-6. ITMS 26220220116 (1.0).
- AFH23 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid - BLAŇAROVÁ, Lucia - HOVORKA, Ivan - KOČÍKOVÁ, Božena - KRALJIK, Jasna - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - MOŠANSKÝ, Ladislav - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - VÍCHOVÁ, Bronislava. Výskyt zárodkov endoparazitov na

- verejných priestranstvách a plážach v grécku, Bulharsku a Taliantsku. In Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien : zborník abstraktov z konferencie organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho, PhD., MPH. Košice, 28-29.5.2015. - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015, s.23-24. ISBN 978-80-89707-09-6. ITMS 26220220116 (1.0).
- AFH24 REITEROVÁ, Katarína - BLAŇAROVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠPILOVSKÁ, Silvia - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - HISIRA, Vladimír. Wild boar (Sus scrofa) - reservoir host of serious pathogens. In Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 62. Vega č. 2/0104/11, Vega č. 2/0068/15.
- AFH25 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - BONA, Martin - BLAŇAROVÁ, Lucia - MIKLISOVÁ, Dana. New knowledge on ecology and seasonal dynamics of ticks in Slovakia. In Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 39. Vega č. 2/0059/15, APVV-14-0274.
- AFH26 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - VÍCHOVÁ, Bronislava - HOVORKA, Ivan - PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid - PEŤKO, Branislav. Kliešte významných rekreačných oblastí Chorvátska a Bulharska. In Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien : zborník abstraktov z konferencie organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho, PhD., MPH. Košice, 28-29.5.2015. - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015, s.17. ISBN 978-80-89707-09-6. ITMS 26220220116 (0.5), Vega č.2/0059/15.
- AFH27 SZABÓ, Róbert - RADOSA, Lukáš - LIČKOVÁ, Martina - SLÁVIKOVÁ, Monika - HEROLDOVÁ, M. - STANKO, Michal - PEJČOCH, M. - KLEMPA, Boris. Puumala hantavirus associated with its reservoir rodent host, bank vole (Myodes glareolus) in Central Europe. In IV. Labudove dni. Abstract book. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 66- 67. ISBN 978-80-972111-0-3. Dostupné na internete: <<http://www.kcsmolenice.sav.sk>>.
- AFH28 ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína - SEDLÁK, Kamil. Výskyt závažných abort vyvolávajúcich kokcidióz – toxoplasmózy a neosporózy u oviec v chovoch na strednom a východnom Slovensku. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015, abstrakt č.1228. ISBN 978-80-970712-8-8. Vega č. 2/0068/15.
- AFH29 VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - HORSKÁ, M. - ŠVIHRAN, M. First molecular evidence of babesia gibsoni infection in Slovakia. In Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p.45. Vega č. 2/0113/12, APVV-14-0274.
- AFH30 VÍCHOVÁ, Bronislava - HAKLOVÁ-KOČÍKOVÁ, Božena - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - MOŠANSKÝ, Ladislav - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal. Ticks and tick-borne pathogens of Croatia and Greece. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015, abstrakt č.1261. ISBN 978-80-970712-8-8. ITMS 26220220116 (0.8), Vega č.2/0113/12 (0.2).
- AFH31 VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - MAJLÁTH, Igor - KOČÍKOVÁ, Božena - BLAŇAROVÁ, Lucia - KRALJIK, Jasna - PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid - HOVORKA, Ivan. Kliešťami prenášané patogény v prímorských letoviskách mediteránnej oblasti. In Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien : zborník abstraktov z konferencie,organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho, PhD., MPH. Košice, 28-29.5.2015. - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015, s.18-19. ISBN 978-80-89707-09-6. ITMS 26220220116 (1.).
- AFH32 VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - HAKLOVÁ, Božena - PEŤKO, Branislav. Babesia species in Slovakia. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015, abstrakt č.1259. ISBN 978-80-970712-8-8. ITMS 26220220116 (0.1), APVV 0267-10, Vega č. 2/0113/12.

AFK Postery zo zahraničných konferencií

- AFK01 KAZIMÍROVÁ, Mária - SVITÁLKOVÁ, Zuzana - ŠPITÁLSKA, Eva - MAHRÍKOVÁ, Lenka - BERTHOVÁ, Lenka - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - MIKLISOVÁ, Dana - MOJŠOVÁ, M - MOŠANSKÝ, Ladislav - SLOVÁK, Mirko - KOCIANOVÁ, Elena - STANKO, Michal. Spatial and temporal distribution in prevalence of tick-borne pathogens in ticks and rodents in different habitat types of Slovakia: Results of four years of research in frame of the EDENext project. In Modbiolin workshop on Ticks and Tick-Transmitted Diseases 2015 : Abstracts. - Český Krumlov, 2015, p02.
- AFK02 KAZIMÍROVÁ, Mária - SVITÁLKOVÁ, Zuzana - MAHRÍKOVÁ, Lenka - ŠPITÁLSKA, Eva - BERTHOVÁ, Lenka - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - MIKLISOVÁ, Dana - MOJŠOVÁ, Michala - MOŠANSKÝ, Ladislav - SLOVÁK, Mirko - KOCIANOVÁ, Elena -

- AFK03 STANKO, Michal. Investigation of spatial and temporal distribution in abundance of Ixodes ricinus and prevalence of tick-borne pathogens in different habitat types of Slovakia in frame of the EDENext project : Posters. In GERI 2015 konference. : Book of abstracts. - Heraklion, 2015, session 4: Ecosystems: change, poster 4.5. FP7-261504 EDENext, APVV DO7RP0014-11. Dostupné na internete: <<http://www.edenext.eu/the-project/news/geri-2015-conference-website-now-online>>.
- AFK04 RIZZOLI, Annapaola - HAUFFE, Heidi - KAZIMÍROVÁ, Mária - NETELER, Markus - ROSA, Roberto - SIRONEN, T. - STANKO, Michal - TAGLIAPIETRA, V. - VAPALAHTI, O. - VOUTILAINEN, Liina - HENTTONEN, H. Temporal changes in rodent- and tick-borne diseases in Europe: how are they linked? : Posters. In GERI 2015 konference. : Book of abstracts. - Heraklion, 2015, session 4: Ecosystems: change, poster 4.16. including a decade of research through the EDEN and EDENext European research projects. Dostupné na internete: <<http://www.edenext.eu/the-project/news/geri-2015-conference-website-now-online>>.
- SZABÓ, Róbert - RADOSA, Lukáš - HEROLDOVÁ, M. - STANKO, Michal - KLEMPA, Boris. Molecular identification of Puumala hantavirus in bank voles (*Myode glareolus*) trepped in Cyech Republic and Slovakia. In TOMÁŠKOVY DNY 2015 Sborník : XXIV. Konference mladých mikrobiologů. - Brno : Masarykova univerzita Brno, 2015, p. 15. ISBN 978-80-210-7851-2.

AFL Postery z domácich konferencií

- AFL01 ŠPITÁLSKA, Eva - STANKO, Michal. Rickettsia felis and other Rickettsia species in fleas collected from small mammals in Slovakia. In IV. Labudove dni. Abstract book. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 68. ISBN 978-80-972111-0-3. Vega č. 2/0061/13, Vega č. 1/0196/15.

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 DUBINSKÝ, Pavol - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - MITERPÁKOVÁ, Martina - PAPAJOVÁ, Ingrid - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - VÍCHOVÁ, Bronislava. Atlas závažných parazitozoonoz. František Ondriska, Zuzana Paraličová (rec.). Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015. il., tab. ISBN 978-80-89707-08-9.

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

- BDE01 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Klinický prípad angiostrongylózy u psa – prvý krát na Slovensku. In Veterinárvství, 2015, roč.65, č.4, s.250-252. ISSN 0506-8231. Vega č. 2/0011/12.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - ŠKUTOVÁ, Miroslava - SZILÁGYOVÁ, M. - HUDAČKOVÁ, D. Echinococcus multilocularis na Slovensku - aktuálna situácia. In Infovet, 2014, roč.21, č.6, s.245-249. ISSN 1335-1907. Vega č. 2/0127/13 (0,5), Vega č. 2/0011/12.
- BDF02 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽNÁKOVA, Emília - HURNÍKOVA, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea. Redukcia parazitárnej infekcie *Trichinella spiralis* po aplikácii probiotických baktérií u myší. In Slovenský veterinársky časopis, 2015, roč. 40, č. 3-4, s. 176-180. ISSN 1335 - 0099. Vega č.2/0081/15.
- BDF03 DUBINSKÁ, Slávka - DUBINSKÝ, Pavol. Neuropsychiatricke komplikácie vybraných parazitárnych ochorení. In Psychiatria pre prax, 2015, roč.16, č.2, p. 63-66. ISSN 1337-446X.
- BDF04 DVOROŽNÁKOVA, Emilia - BUCKOVÁ, Barbora. Antiparazitárny potenciál probiotických organizmov. In Slovenský veterinársky časopis, 2015, roč.40, č.1-2, s.14-16. ISSN 1335 - 0099. Vega č.2/0081/15, INFEKTOZOON ITMS 26220120002.
- BDF05 FECKOVÁ, Miroslava - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína. Citolivosť a špecifickosť sérologických Elisa testov na detekciu špecifických protilátok proti *Echinococcus multilocularis*. In Slovenský veterinársky časopis, 2015, roč.40, č.3-4, s.187-189. ISSN 1335 - 0099. Vega č.2/0127/13.
- BDF06 HISIRA, Vladimír - ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína - MUDROŇ, Pavol - PAČANOVÁ, Katarína. Bioakumulácia kadmia u jelenej zveri na strednom Gemeri. In Infovet, 2014, roč.21, č.5, s.2011. ISSN 1335-1907. Vega č. 1/0730/12.
- BDF07 HORSKÁ, M. - ŠVIHRAN, M. - VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia. Babezióza u psov. In Infovet, 2015, roč.XXII., č.2, s.72-74. ISSN 1335-1907.
- BDF08 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VENDEĽOVÁ, Emília - GROHOĽOVÁ, E. - SOLÁR, Peter. Imunomodulačné a antifibrotické účinky liečby ochorenia vyvolaného larválnym štádiom pásomnice *Mesocestoides vogae* antihelmintikom albendazol a nízkomolekulou frakciou leukocytov krvi (Transfer faktor) u myší. In Slovenský veterinársky

- časopis, 2015, roč.40, č.1-2, s.72-77. ISSN 1335 - 0099. ITMS 26220220157, Vega č. 2/0150/13.
- BDF09 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VENDEĽOVÁ, Emília - GROHOL'OVÁ, M. - SOLÁR, Peter. Imunomodulačné a antifibrotické účinky liečby ochorenia vyvolaného larválnym štádiom pásomnice *Mesocestoides voage* antihelmintikom albendazol a nízkomolekulovou frakciou leukocytov krvi (transfer faktor) u myší. In Slovenský veterinársky časopis, 2015, roč.50, č.1-2, s.72-77. ISSN 1335 - 0099. ITMS 26220220157, Vega č. 2/0150/13.
- BDF10 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, L. - HRČKOVÁ, Gabriela - MAJOR, P. - VÁRADY, Marián. Parazitárna infekcia *Cathaemasia hians* bociana čierneho na Slovensku. In Slovenský veterinársky časopis, 2015, roč.40, č.3-4, s.192-195. ISSN 1335 - 0099. Vega č. 2/0151/13, Vega č. 2/0150/13.
- BDF11 MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - BŘEZINOVÁ, Z. - ČABANOVÁ, Viktoria - REITEROVÁ, Katarína. Séroprevalencia trichinelózy u psov na Slovensku. In Slovenský veterinársky časopis, 2015, roč.40, č.3-4, s.190-192. ISSN 1335 - 0099. Vega č. 2/0127/13, Vega č. 2/0011/12.
- BDF12 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid. Výskyt zárodkov endoparazitov na verejných priestranstvách v sledovaných rekreačných lokalitách Grécka, Bulharska a Talianska. In Slovenský veterinársky časopis, 2015, roč.40, č.3-4, s.180-183. ISSN 1335 - 0099. Vega č. 2/0140/13 (0.8), ITMS 26220220116 (0.2).
- BDF13 REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - SMRČO, P. - ORAVEC, M. Líška hrdzavá - rezervoár intracelulárnych kokcídí *Toxoplasma gondii*, *Neospora caninum*. In Slovenský veterinársky časopis, 2015, roč.40, č.1-2, s.67-72. ISSN 1335 - 0099. ITMS 26220120022 (0.2), Vega č. 2/0104/11, Vega č. 2/0068/15.
- BDF14 REITEROVÁ, Katarína - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - ŠPILOVSKÁ, Silvia - SMRČO, P. - ORAVEC, M. Výskyttoxoplazmózy u líšok hrdzavých - odhady miery kontaminácie prostredia *Toxoplasma gondii*. In Infovet, 2015, roč.21, č.3, s.122-126. ISSN 1335-1907. Vega č. 2/0104/11, Vega č. 2/0068/15.
- BDF15 REITEROVÁ, Katarína - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - ŠPILOVSKÁ, Silvia - SMRČO, P. - ORAVEC, M. Výskyt neosporózy u líšok hrdzavých, riziko prenosu *Neospora caninum* na hospodárske zvieratá. In Infovet, 2014, roč.21, č.6, s.249-253. ISSN 1335-1907. Vega č. 2/0104/11, Vega č. 2/0069/08.
- BDF16 ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína - KOVÁČOVÁ, D. Výskyt závažných kokcídíz *Neospora caninum* a *Toxoplasma gondii* u oviec v oblastiach s intenzívnym chovom na Slovensku. In Infovet, 2015, roč.21, č.2, s.85-87. ISSN 1335-1907.
- BDF17 VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - HORSKÁ, M. - ŠVIHRAN, M. - KOMJÁTI-NAGYOVÁ, MArtina - PEŤKO, Branislav. Psie babézie na Slovensku. In Slovenský veterinársky časopis, 2015, roč.40, č.3-4, s.114-116. ISSN 1335 - 0099. Vega č. 2/0113/12.

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

- FAI01 Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien : zborník abstraktov z konferencie organizovanej pod záštitou primátora mesta Košice MUDr. Richarda Rašiho,PhD., MPH, Košice, 28-29.5.2015. Pet'ko Branislav (ed.). Košice : Parazitologický ústav SAV, 2015. ITMS 26220220116. ISBN 978-80-89707-09-6.
- FAI02 Helminthologia. Košice : Parasitological Institute SAS ; De Gruyter. Karentovaný, impaktovaný, WOS, Scopus. Štvrtročník. ISSN 0440-6605.

GAI Správy

- GAI01 ANTOLOVÁ, Daniela. Hodnotenie rizika nakazenia sa cestodázmi v aktuálnych podmienkach Slovenska. In Hodnotenie rizika pre národný kontaktný bod EFSA (Ministerstvo pôdohodopodárstva a rozvoja vidieka. - MPSR, 2015, s.1-39. Dostupné na internete:
[<http://www.mpsr.sk/index.php?navID=47&navID2=13&id=9738>](http://www.mpsr.sk/index.php?navID=47&navID2=13&id=9738).

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

- GII01 PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - PAPAJOVÁ, Ingrid - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - VÍCHOVÁ, Bronislava - MITERPÁKOVÁ, Martina - MAJLÁTH, Igor. Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Marta Špakulová ed. Košice : Parazitologický ústav SAV v Košiciach, 2015. ITMS 26220220116 (1.0).

Ohlasy (citácie):

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

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

Citácie:

1. [1.] SATTMANN, Helmut - HOERWEG, Christoph - GAUB, Larissa - FEIX, Anna Sophia - HAIDER, Michaela - WALOCHNIK, Julia - RABITSCH, Wolfgang - PROSL, Heinrich.

*Wherfrom and whereabouts of an alien: the American liver fluke *Fascioloides magna* in Austria: an overview. In WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT. ISSN 0043-5325, APR 2014, vol. 126, p. S23-S31., WOS*

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 HRČKOVÁ, Gabriela. Novel approaches to immunoprophylaxis for Toxocariasis. In *Toxocara -The Enigmatic Parasite.* - London : CABI Publishing, 2006, s. 174-194. ISBN 1-84593-026-6.

Citácie:

1. [4] DVOROŽNÁKOVÁ, E. - DUBINSKÝ, P. *Imunita pri Larválnej toxokaróze. In IMUNITA PRI TKANIVOVÝCH HELMINTOZOONÓZACH. 1. vydanie.* Bratislava: Veda, 2014. 164 s. ISBN 978-80-224-1365-7

- ABC02 PAPAJOVÁ, Ingrid - JURIŠ, Peter. The effect of composting on the survival of parasitic germs. In Composting: Processing, Materials and Approaches. - New York : Nova Science Publishers, 2009, p. 113-154. ISBN 978-1-60741-438-4.

Citácie:

1. [1.] BELAKHOV, V.V. - GARABADZHIU, A.V. *Directions of practical application of mycelial wastes of microbiological production of antibiotics in various areas of industry and agriculture (Review). In RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY. ISSN 1070-3632, DEC 2014, vol. 84, no. 13, p. 2664-2676., WOS*

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal - ZALEŠNY, Gregor - FRIČOVÁ, Jana - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Small mammals: paratenic hosts for species of *Toxocara* in eastern Slovakia. In *Journal of Helminthology*, 2013, vol. 87, no.1, p.52-58. (1.157 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697. APVV-0267-10, VEGA č. 02/0011/12, ITMS 26220120002.

Citácie:

1. [1.] PINTO, Hudson Alves - TENORIO MATI, Vitor Luis - DE MELO, Alan Lane. *Toxocara cati (Nematoda: Ascarididae) in Didelphis albiventris (Marsupalia: Didelphidae) from Brazil: a case of pseudoparasitism. In REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA. ISSN 1984-2961, OCT-DEC 2014, vol. 23, no. 4, p. 522-525., WOS*

- ADCA02 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.] HILL, D. E. - DUBEY, J. P. - BAROCH, J. A. - SWAFFORD, S. R. - FOURNET, V. F. - HAWKINS-COOPER, D. - PYBURN, D. G. - SCHMIT, B. S. - GAMBLE, H. R. - PEDERSEN, K. - FERREIRA, L. R. - VERMA, S. K. - YING, Y. - KWOK, O. C. H. - FEIDAS, H. - THEODOROPOULOS, G. *Surveillance of feral swine for *Trichinella* spp. and *Toxoplasma gondii* in the USA and host-related factors associated with infection. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, OCT 15 2014, vol. 205, no. 3-4, p. 653-665., WOS*

2. [1.] SCHLUETER, Dirk - DAEUBENER, Walter - SHARES, Gereon - GROSS, Uwe - PLEYER, Uwe - LUEDER, Carsten. *Animals are key to human toxoplasmosis. In INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY. ISSN 1438-4221, OCT 2014, vol. 304, no. 7, p. 917-929., WOS*

- ADCA03 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - STANKO, Michal - DUBINSKÝ, Pavol. Circulation of *Toxocara* spp. in suburban and rural ecosystems in the Slovak Republic. In *Veterinary Parasitology*, 2004, vol. 126, no. 3, p. 317-324. (1.583 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

- Citácie:
1. [1.1] DARBUS, Gheorghe - AFRENIE, Mihaita - HOTEA, Ionela - IMRE, Mirela - MORARIU, Sorin. *ENDOPARASITES IN MAMMALS FROM SEVEN ZOOLOGICAL GARDENS IN ROMANIA*. In *JOURNAL OF ZOO AND WILDLIFE MEDICINE*. ISSN 1042-7260, JUN 2014, vol. 45, no. 2, p. 239-246., WOS
 2. [1.1] TRAVERSA, Donato - DI REGALBONO, Antonio Frangipane - DI CESARE, Angela - LA TORRE, Francesco - DRAKE, Jason - PIETROBELLINI, Mario. *Environmental contamination by canine geohelminths*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, FEB 13 2014, vol. 7., WOS
 3. [2.1] PAPAJOVA, I. - PIPIKOVA, J. - PAPAJ, J. - CIZMAR, A. *Parasitic contamination of urban and rural environments in the Slovak Republic: dog's excrements as a source*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2014, vol. 51, no. 4, p. 273-280., WOS
- ADCA04 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] ITO, Akira - BUDKE, Christine M. *Culinary delights and travel? A review of zoonotic cestodiases and metacestodiases*. In *TRAVEL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE*. ISSN 1477-8939, NOV-DEC 2014, vol. 12, no. 6, A, SI, p. 582-591., WOS
 2. [3.1] EFSA (European Food Safety Authority), 2014. *Assessment of Echinococcus multilocularis surveillance reports submitted in 2014 in the context of Commission Regulation (EU) No 1152/2011*. *EFSA Journal* 2014, vol. 12, no.10, 3875, 44; pp. doi:10.2903/j.efsa.2014.3875
 3. [3.1] *Vurdering af smitterisici ved indførsel af hunde [Assessment of infection risk for the importation of dogs]*. Report of DTU Veterinærinstituttet (National Veterinary Institute), FVST-sagsnr.: 2014-14-81-00074, Frederiksberg, Denmark, 2014, 37 pp.
- ADCA05 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. [1.1] CAIRA, Janine N. - JENSEN, Kirsten - WAESCHENBACH, Andrea - OLSON, Peter D. - LITTLEWOOD, D. Timothy J. *Orders out of chaos - molecular phylogenetics reveals the complexity of shark and stingray tapeworm relationships*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, JAN 2014, vol. 44, no. 1, p. 55-73., WOS
- ADCA06 ASH, Anirban - SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš - KUMARKAR, Pradip. Tapeworms (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of Clarias batrachus (Pisces: Siluriformes) in the Indomalayan Region. In *Journal of Parasitology*, 2011, vol. 97, no. 3, p. 435-459. (1.208 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1937-2345.
- Citácie:
1. [3.1] KHALIL, S.M.I. – MAMUN, M.A.A. – BARI, S.M. – HAQUE, M.N. *Endoparasitic infestation in Channa punctatus (Bloch, 1793) collected from different water bodies in Sylhet*. In *JOURNAL OF SYLHET AGRICULTURAL UNIVERSITY, JANUARY 2014*, vol. 1, no. 1, p. 59-64
- ADCA07 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. FP7-261504 EDENext, Vega č.2/0055/11, APVV-0267-10.
- Citácie:
1. [1.1] OBIEGALA Anna, PFEFFER Martin, PFISTER Kurt, TIEDEMANN Tim, THIEL Claudia, BALLING Anneliese, KARNATH Carolin, WOLL Dietlinde, SILAGHI Cornelia (2014) *Candidatus Neoehrlichia mikurensis and Anaplasma phagocytophilum: prevalences and investigations on a new transmission path in small mammals and ixodid ticks*. *PARASITES & VECTORS* 7:563 DOI: 10.1186/s13071-014-0563-x., WOS
 2. [1.1] RIZZOLI, A., SILAGHI, C., OBIEGALA, A., RUDOLF, I., HUBÁLEK, Z. et al. (2014). *Ixodes ricinus and Its Transmitted Pathogens in Urban and Peri-Urban Areas in Europe: New Hazards and Relevance for Public Health*. *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH*. 2: 251. DOI: 10.3389/fpubh.2014.00251, WOS
- ADCA08 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Ján - SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - VÁVROVÁ, Sylvia - SZEMES, Tomáš - KIRK, Ruth. Population study of Atractolytostecus huronensis (Cestoda: Caryophyllidea), an invasive parasite of common carp introduced to Europe: mitochondrial cox1 haplotypes and intragenomic ribosomal ITS2 variants. In *Parasitology Research*, 2011, vol. 109, no.1, p. 125-131. (1.812 - IF2010). (2011 - Current

- Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] OTACHI, Elick O. - MAGANA, Adiel E. M. - JIRSA, Franz - FELLNER-FRANK, Christine. *Parasites of commercially important fish from Lake Naivasha, Rift Valley, Kenya. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAR 2014, vol. 113, no. 3, p. 1057-1067., WOS*
- ADCA09 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKO, Jan - SCHOLZ, Tomáš. Molecular characterization of Atractolytocestus sagittatus (Cestoda: Caryophyllidea), monozoic parasite of common carp, and its differentiation from the invasive species Atractolytocestus huronensis. In *Parasitology Research*, 2012, vol.110, no.5, p.1621-1629. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] OTACHI, Elick O. - MAGANA, Adiel E. M. - JIRSA, Franz - FELLNER-FRANK, Christine. *Parasites of commercially important fish from Lake Naivasha, Rift Valley, Kenya. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAR 2014, vol. 113, no. 3, p. 1057-1067., WOS*
- ADCA10 BENKOVÁ, Mária - BOROŠKOVÁ, Zora - ŠOLTYŠ, Jindřich - DUBAJ, J. - SZECHENYI, S. Effect of glucan preparation on immunocompetent cells and phagocytic ability of blood leucocytes in experimental ascariasis of pigs. In *Veterinary parasitology*, 1992, vol. 41, no. 1-2, p. 157-166. ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.1] VETVICKA, Vaclav - VANNUCCI, Luca - SIMA, Petr. *The Effects of beta-Glucan on Pig Growth and Immunity.. In The open biochemistry journal. ISSN 1874-091X, 2014, vol. 8., WOS*
- ADCA11 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. 2/055/11, Vega č. 1/0390/12, ITMS 26220220116 (0.1.), FP7-261504 EDENext.
- Citácie:
1. [1.1] OBIEGALA, A. - PFEFFER, M. - PFISTER, K. - TIEDEMANN, T. - THIEL, C. - BALLING, A. - KARNATH, C. - WOLL, D. - SILAGHI, C. *Candidatus Neoehrlichia mikurensis and Anaplasma phagocytophilum: prevalences and investigations on a new transmission path in small mammals and ixodid ticks. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, DEC 4 2014, vol. 7., WOS*
- ADCA12 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, iss. 1, article no. 238, 8 pp. (3.246 - IF2012). ISSN 1756-3305. Vega č. 2/0055/11, Vega č. 2/0137/10, APVV-0267-10, ITMS 26240220044. Dostupné na internete: <<http://www.parasitesandvectors.com/content/6/1/238>>.
- Citácie:
1. [1.1] ANDERSSON, Martin - ZAGHDOUDI-ALLAN, Nadege - TAMBA, Paula - STEFANACHE, Mircea - CHITIMIA, Lidia. *Co-infection with 'Candidatus Neoehrlichia mikurensis' and Borrelia afzelii in an Ixodes ricinus tick that has bitten a human in Romania. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 6, p. 706-708., WOS*
2. [1.1] BUCZEK, Alicja - CIURA, Dariusz - BARTOSIK, Katarzyna - ZAJAC, Zbigniew - KULISZ, Joanna. *Threat of attacks of Ixodes ricinus ticks (Ixodida: Ixodidae) and Lyme borreliosis within urban heat islands in south-western Poland. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, DEC 11 2014, vol. 7., WOS*
3. [1.1] WELC-FALECIAK, Renata - SINSKI, Edward - KOWALEC, Maciej - ZAJKOWSKA, Joanna - PANCEWICZ, Slawomir A. *Asymptomatic "Candidatus Neoehrlichia mikurensis" Infections in Immunocompetent Humans. In JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. ISSN 0095-1137, AUG 2014, vol. 52, no. 8, p. 3072-3074., WOS*
4. [1.2] RAHLENBECK, S - FINGERLE, V. *Ixodes ricinus: How one can protect himself against ticks [Ixodes rixinus: Wie man sich vor Zecken schützt] (2014) Deutsches Ärzteblatt International. ISSN: 18660452. 2014. vol.111, no.25, p.A1142-A1143+A3-A5, SCOPUS*
- ADCA13 BOMBAROVÁ, Marta - MAREC, František - NGUYEN, Petr - ŠPAKULOVÁ, Marta. Divergent location of ribosomal genes in chromosomes of fish thorny-headed worms, Pomphorhynchus laevis and Pomphorhynchus tereticollis (Acanthocephala). In *Genetica [Serial]*. - Springer, 2007, vol.131, no.2, p.141-149. ISSN 0016-6707 (Print) 1573-6857 (Online).
- Citácie:
1. [1.1] MATTOS, Viviane Fagundes - CARVALHO, Leonardo Sousa - CELLA, Doralice Maria - SCHNEIDER, Marielle Cristina. *Location of 45S Ribosomal Genes in Mitotic and Meiotic Chromosomes of Buthid Scorpions. In ZOOLOGICAL SCIENCE. ISSN 0289-0003, SEP 2014, vol.*

- 31, no. 9, p. 603-607., WOS*
- ADCA14 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, Vega č. 2/0137/10, APVV-0267-10.
- Citácie:
1. [1.] HEYLEN, Dieter - DE CONINCK, Eliane - JANSEN, Famke - MADDER, Maxime. Differential diagnosis of three common *Ixodes* spp. ticks infesting songbirds of Western Europe: *Ixodes arboricola*, *I-frontalis* and *I-ricinus*. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 6, p. 693-700., WOS
- ADCA15 BOROŠKOVÁ, Zora - DVOROŽNÁKOVÁ, 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.] SMALINSKIENE, Alina - SAVICKIENE, Nijole - ZITKEVICIUS, Virgilijus - PANGONYTE, Dalia - SADAUSKIENE, Ilona - KASAUSKAS, Arturas - IVANOV, Leonid - LESAUSKAITE, Vaiva - SAVICKAS, Arunas - RODOVICIUS, Hiliaras. Effect of *Acanthopanax senticosus* on the Accumulation of Cadmium and on the Immune Response of Spleen Cells. In JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES. ISSN 1528-7394, NOV 2 2014, vol. 77, no. 21, p. 1311-1318., WOS
- ADCA16 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.] ONDREJICKA, Danielle A. - LOCKE, Sean A. - MOREY, Kevin - BORISENKO, Alex V. - HANNER, Robert H. Status and prospects of DNA barcoding in medically important parasites and vectors. In TRENDS IN PARASITOLOGY. ISSN 1471-4922, DEC 2014, vol. 30, no. 12, p. 582-591., WOS
- ADCA17 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.] LE, T. T. Yen - RIJSDIJK, Laurie - SURES, Bern - HENDRIKS, A. Jan. Accumulation of persistent organic pollutants in parasites. In CHEMOSPHERE. ISSN 0045-6535, AUG 2014, vol. 108, p. 145-151., WOS
2. [1.] LIU, Hui - LIU, Hongxia - SUN, Ping - WANG, Zunyao. QSAR studies of bioconcentration factors of polychlorinated biphenyls (PCBs) using DFT, PCS and CoMFA. In CHEMOSPHERE. ISSN 0045-6535, NOV 2014, vol. 114, p. 101-105., WOS
3. [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
4. [1.] MURINOVA, Slavomira - DERCOVA, Katarina - DUDASOVA, Hana. Degradation of polychlorinated biphenyls (PCBs) by four bacterial isolates obtained from the PCB-contaminated soil and PCB-contaminated sediment. In INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION. ISSN 0964-8305, JUL 2014, vol. 91, p. 52-59., WOS
5. [1.] MURINOVA, Slavomira - DERCOVA, Katarina. Potential Use of Newly Isolated Bacterial Strain *Ochrobactrum anthropi* in Bioremediation of Polychlorinated Biphenyls. In WATER AIR AND SOIL POLLUTION. ISSN 0049-6979, JUN 2014, vol. 225, no. 6., WOS
6. [1.] SSEBUGERE, Patrick - SILLANPAA, Mika - KIREMIRE, Bernard T. - KASOZI, Gabriel N. - WANG, Pu - SOJINU, Samuel O. - OTIENO, Peter O. - ZHU, Nali - ZHU, Chaofei - ZHANG, Haidong - SHANG, Hongtao - REN, Daiwei - LI, Yingming - ZHANG, Qinghua - JIANG, Guibin. Polychlorinated biphenyls and hexachlorocyclohexanes in sediments and fish species from the Napoleon Gulf of Lake Victoria, Uganda. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, MAY 15 2014, vol. 481, p. 55-60., WOS
7. [4.2] MURÍNOVÁ, S. - DERCOVÁ, K. - TARÁBEK, P. - TÖLGYESSY. Identification of biodegradation products of biphenyl and 2,3-dihydroxybiphenyl (2,3-DHB). In ACTA CHIMICA SLOVACA. ISSN 1337-978X. 2014, vol. 7, no.1, p.44-51, ProQuest
8. [4] MURÍNOVÁ, S. - DERCOVÁ, K. - DUDÁŠOVÁ, L. - LUKÁČOVÁ, L. Bakteriálna degradácia PCB v sediment Strázskeho kanála. SEDIMENTY VODNÝCH TOKOV A NÁDRŽÍ, p 119-124. In Hydrochémia 2014 „Nové analytické metódy v chémii vody“, Zborník prednášok z

- XLI. ročníka konferencie s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 21. – 22. mája 2014
[Hydrochemistry 2014 „New Analytical Methods in Water Chemistry“. Proceedings of the 41st International Conference] Edit P. Hucko. Bratislava: Slovenská vodohospodárska spoločnosť pri VÚVH, člen ZSVTS 2014. 232 s. ISBN 978-80-89062-97-3
- ADCA18 BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALGOVIČOVÁ, Danka - TURČEKOVÁ, Ľudmila. Biomonitoring of polychlorinated biphenyls (PCBs) in heavily polluted aquatic environment in different fish species. In Environmental Monitoring and Assessment, 2012, vol.184, no.11, p.6553-6561. (1.400 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0167-6369.
Citácie:
1. [1.1] ADDECK, Amr - CROES, Kim - VAN LANGENHOVE, Kersten - DENISON, Michael S. - AFIFY, Ahmed S. - GAO, Yue - ELSKENS, Marc - BAEYENS, Willy. Time-integrated monitoring of dioxin-like polychlorinated biphenyls (dl-PCBs) in aquatic environments using the ceramic toximeter and the CALUX bioassay. In TALANTA. ISSN 0039-9140, MAR 2014, vol. 120, p. 413-418., WOS
2. [1.1] NYBERG, Elisabeth - DANIELSSON, Sara - ERIKSSON, Ulla - FAXNELD, Suzanne - MILLER, Aroha - BIGNERT, Anders. Spatio-temporal trends of PCBs in the Swedish freshwater environment 1981-2012. In AMBIO. ISSN 0044-7447, DEC 2014, vol. 43, SI, p. 45-57., WOS
- ADCA19 BRÁZOVÁ, Tímea - TORRES, Jordi - EIRA, Catarina - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALAMÚN, Peter. Perch and Its Parasites as Heavy Metal Biomonitor in a Freshwater Environment: The Case Study of the Ruzin Water Reservoir, Slovakia. In SENSORS, 2012, vol.12, no.3, p.3068-3081. (1.739 - IF2011). ISSN 1424-8220.
Citácie:
1. [1.1] DVORAK, Petr - ANDREJI, Jaroslav - DVORAKOVA-LISKOVA, Zuzana - VEJSADA, Pavel. Assessment of selected heavy metals pollution in water, sediments and fish in the basin Dyje, Czech Republic. In NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS. ISSN 0172-780X, 2014, vol. 35, p. 26-34., WOS
2. [1.1] JANKOVSKA, Ivana - MIHOLOVA, Daniela - ROMOCUSKY, Stepan - PETRTYL, Miloslav - LANGROVA, Iva - KALOUS, Lukas - SLOUP, Vladislav - VALEK, Petr - VADLEJCH, Jaroslav - LUKESOVA, Daniela. Importance of fish gender as a factor in environmental monitoring of mercury. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, MAY 2014, vol. 21, no. 9, p. 6239-6242., WOS
3. [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
4. [3.1] KIRIN, D. - KUZMANOVÁ, D. Helminth communities of *Silurus glanis* and its biopindicator signification for the condition of the Ivaylovgrad Reservoir, Bulgaria. In TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCES. ISSN 2148-364.2014, Sp. Iss. 1, p.721-726
- ADCA20 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - PODDUBNAYA, Larisa G. Spermatological characters of the spathobothriidean tapeworm *Didymobothrium rudolphii* (Monticelli, 1890). In Parasitology Research, 2010, vol. 106, no. 6, p. 1435-1442. (1.721 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.1] KUCHTA, Roman - PEARSON, Rebecca - SCHOLZ, Tomas - DITRICH, Oleg - OLSON, Peter D. Spathobothriidea: survey of species, scolex and egg morphology, and interrelationships of a non-segmented, relictual tapeworm group (Platyhelminthes: Cestoda). In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, AUG 2014, vol. 61, no. 4, p. 331-346., WOS
- ADCA21 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, APVV-0653-11, ITMS26220120022 (0.1).
Citácie:
1. [1.1] YONEVA, Aneta - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. First study of vitellogenesis of the broad fish tapeworm *Diphyllobothrium latum* (Cestoda, Diphyllobothriidea), a human parasite with extreme fecundity. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, DEC 2014, vol. 63, no. 6, p. 747-753., WOS
- ADCA22 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.
Citácie:
1. [1.1] BAKHOUUM, Abdoulaye Jacque - QUILICHINI, Yann - MIQUEL, Jordi - FELIU, Carlos - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. *Collyricloides massanae* (Digenea, Collyriclidiae):

- spermatozoon ultrastructure and phylogenetic importance. In PARASITE. ISSN 1252-607X, NOV 14 2014, vol. 21., WOS*
- ADCA23 **BRUŇANSKÁ, Magdaléna** - NEBESÁŘOVÁ, Jana - **OROS, Mikuláš**. Ultrastructural aspects of spermatogenesis, testes, and vas deferens in the parthenogenetic tapeworm *Atractolytocestus huronensis* Anthony, 1958 (Cestoda: Caryophyllidea), a carp parasite from Slovakia. In Parasitology Research, 2011, vol. 107, no. 1, p. 61-68. (1.812 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.] OTACHI, Elick O. - MAGANA, Adiel E. M. - JIRSA, Franz - FELLNER-FRANK, Christine. Parasites of commercially important fish from Lake Naivasha, Rift Valley, Kenya. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAR 2014, vol. 113, no. 3, p. 1057-1067., WOS
- ADCA24 **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. [4.] DVOROŽNÁKOVÁ, E. - DUBINSKÝ, P. Imunita pri Larválnej toxokaróze. In IMUNITA PRI TKANIVOVÝCH HELMINTOZOONÓZACH. 1. vydanie. Bratislava: Veda, 2014. 164 s. ISBN 978-80-224-1365-7
- ADCA25 **BRUŇANSKÁ, Magdaléna** - NEBESÁŘOVÁ, Jana - SCHOLZ, Tomáš - FAGERHOLM, H.P. Ultrastructure of the spermatozoon of the pseudophyllidean cestode *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779). In Parasitology Research, 2002, vol. 88, no. 4, p. 285-291. (1.025 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [3.] RADUJKOVIĆ, B.M. - ŠUNDIĆ, D. Parasitic flatworms (Platyhelminthes: Monogenea, Digenea, Cestoda) of fishes from the Adriatic sea. In Karaman, M. (Ed.) NATURA MONTENEGRINA, Podgorica, ISSN 1800-1755. 2014. Vol.13, no.1, p.7-280
- ADCA26 **BRUŇANSKÁ, Magdaléna**. *Toxocara canis* (Nematoda: Ascaridae): The fine structure of the oviduct, oviduct-uterine junction and uterus. In Folia Parasitologica, 1997, vol. 44, no. 1, p. 55-61. (0.997 - IF1996). (1997 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
Citácie:
1. [4.] DVOROŽNÁKOVÁ, E. - DUBINSKÝ, P. Imunita pri Larválnej toxokaróze. In IMUNITA PRI TKANIVOVÝCH HELMINTOZOONÓZACH. 1. vydanie. Bratislava: Veda, 2014. 164 s. ISBN 978-80-224-1365-7
- ADCA27 **BRUŇANSKÁ, Magdaléna** - SCHOLZ, Tomáš - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Reinvestigation of spermiogenesis in the proteocephalidean cestode *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800). In Journal of Parasitology, 2004, vol. 90, no. 1, p. 23-29. (1.137 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 1937-2345.
Citácie:
*1. [1.] HARRATH, Abdel Halim - GAMMOUDI, Mehrez - MANSOUR, Lamjed - AHMED, Mukhtar - SIROTKIN, Alexander V. - AL OMAR, Suliman Y. - IBRAHIM, Khalid E. - ALWASEL, Saleh H. Investigation of the ultrastructure of *Dendrocoelum constrictum* (Platyhelminthes, Tricladida) spermatogenesis and mature spermatozoa. In COMPTES RENDUS BIOLOGIES. ISSN 1631-0691, SEP 2014, vol. 337, no. 9, p. 513-520., WOS*
- ADCA28 **BRUŇANSKÁ, Magdaléna** - DROBNÍKOVÁ, Petra - **OROS, Mikuláš**. Vitellogenesis in the cestode *Atractolytocestus huronensis* Anthony, 1958 (Caryophyllidea: Lytocestidae). In Parasitology Research, 2009, vol. 105, no. 3, p. 647-654. (1.473 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
*1. [1.] YONEVA, Aneta - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. First study of vitellogenesis of the broad fish tapeworm *Diphyllobothrium latum* (Cestoda, Diphyllobothriidea), a human parasite with extreme fecundity. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, DEC 2014, vol. 63, no. 6, p. 747-753., WOS*
- ADCA29 **BRUŇANSKÁ, Magdaléna** - MACKIEWICZ, John S. - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Vitellogenesis in *Archigetes sieboldi* Leuckart, 1878 (Cestoda, Caryophyllidea, Caryophillaeidae), an internal parasite of carp (*Cyprinus carpio* L.). In Histology and Histopathology, 2012, vol.27, no. 12, p.1611-1620. (2.480 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0213-3911.
Citácie:
*1. [1.] YONEVA, Aneta - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. First study of vitellogenesis of the broad fish tapeworm *Diphyllobothrium latum* (Cestoda, Diphyllobothriidea), a human parasite with extreme fecundity. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, DEC 2014, vol. 63, no. 6, p. 747-753., WOS*
- ADCA30 **BRUŇANSKÁ, Magdaléna** - FAGERHOLM, H.P. - GUSTAFSSON, M.K.S. Ultrastructure studies of *Proteocephalus longicollis* (Cestoda, Proteocephalidae): transmission electron microscopy of scolex glands. In Parasitology Research, 2000, vol. 86, no. 9, p. 717-723. (1.161 - IF1999). (2000 -

- Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] POSPEKHOVA, N. A. - BONDARENKO, S. K. Morpho-functional characteristics of the scolex of *Wardium chaunense* (*Cestoda: Aploparaksidae*) penetrated into host intestine. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2014, vol. 113, no. 1, p. 131-137., WOS
- ADCA31 **BRUŇANSKÁ, Magdaléna** - **DUBINSKÝ, Pavol** - **REITEROVÁ, Katarína**. *Toxocara canis - Ultrastructural aspects of larval molting in the maturing eggs*. In *International Journal for Parasitology*, 1995, vol. 25, no. 6, p. 683-690. (0.917 - IF1994). ISSN 0020-7519.
- Citácie:
1. [1.1] JANECEK, Elisabeth - BEINEKE, Andreas - SCHNIEDER, Thomas - STRUBE, Christina. *Neurotoxocarosis: marked preference of *Toxocara canis* for the cerebrum and *T. cati* for the cerebellum in the paratenic model host mouse*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, APR 22 2014, vol. 7:194., WOS
 2. [4] DVOROŽNÁKOVÁ, E. - DUBINSKÝ, P. *Imunita pri Larválnej toxokaróze*. In *IMUNITA PRI TKANIVOVÝCH HELMINTOZOONÓZACH*. 1. vydanie. Bratislava: Veda, 2014. 164 s. ISBN 978-80-224-1365-7
- ADCA32 **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] WECLAWSKI, Urszula - HEITLINGER, Emanuel G. - BAUST, Tobias - KLAR, Bernhard - PETNEY, Trevor - HAN, Yu-San - TARASCHEWSKI, Horst. *Rapid evolution of *Anguillicola crassus* in Europe: species diagnostic traits are plastic and evolutionarily labile*. In *FRONTIERS IN ZOOLOGY*. ISSN 1742-9994, OCT 14 2014, vol. 11., WOS
- ADCA33 **BULLOVÁ, Eva** - **LUKÁŇ, Martin** - **STANKO, Michal** - **PETČKO, 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] BEUGNET, Frederic - HALOS, Lenaig - LARSEN, Diane - LABUSCHAGNE, Michel - ERASMUS, Heidi - FOURIE, Josephus. *The ability of an oral formulation of afoxolaner to block the transmission of *Babesia canis* by *Dermacentor reticulatus* ticks to dogs*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUN 23 2014, vol. 7., WOS
 2. [1.1] BIERNAT, Beata - KARBOWIAK, Grzegorz - WERSZKO, Joanna - STANCZAK, Joanna. *Prevalence of tick-borne encephalitis virus (TBEV) RNA in *Dermacentor reticulatus* ticks from natural and urban environment, Poland*. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 0168-8162, DEC 2014, vol. 64, no. 4, p. 543-551., WOS
 3. [1.1] BUCZEK, Alicja - BARTOSIK, Katarzyna - ZAJAC, Zbigniew. *Changes in the activity of adult stages of *Dermacentor reticulatus* (Ixodida: Amblyommatidae) induced by weather factors in eastern Poland*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, MAY 28 2014, vol. 7., WOS
 4. [1.1] DUMONT, Pascal - BLAIR, Jeffrey - FOURIE, Josephus J. - CHESTER, Theodore S. - LARSEN, Diane L. *Evaluation of the efficacy of afoxolaner against two European dog tick species: *Dermacentor reticulatus* and *Ixodes ricinus**. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, APR 2 2014, vol. 201, no. 3-4, SI, p. 216-219., WOS
 5. [1.1] KARBOWIAK, Grzegorz. *The occurrence of the *Dermacentor reticulatus* tick - its expansion to new areas and possible causes*. In *Annals of Parasitology*. ISSN 2299-0631, 2014, vol. 60, no. 1, p. 37-47., WOS
 6. [1.1] SVEHLOVÁ A., BERTHOVÁ L., SALLAY B., BOLDIS V., SPARAGANO OAE., ŠPITALSKÁ E. 2014. *Sympatric occurrence of *Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus* and *Haemaphysalis concinna* ticks and *Rickettsia* and *Babesia* species in Slovakia*. *TICK AND TICK -BORNE DISEASES* 5: 600 – 605. 10.1016/j.ttbdis.2014.04.010., WOS
 7. [1.1] USPENSKY, Igor. *Tick pests and vectors (Acari: Ixodoidea) in European towns: Introduction, persistence and management*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 1, p. 41-47., WOS
 8. [1.1] VICOVÁ, Bronislava - MITERPAKOVA, Martina - IGLODYOVA, Adriana. *Molecular detection of co-infections with *Anaplasma phagocytophilum* and/or *Babesia canis canis* in *Dirofilaria*-positive dogs from Slovakia*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUN 16 2014, vol. 203, no. 1-2, p. 167-172., WOS
- ADCA34 **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.] ESPINOZA, Sandra - MARIA SALAS, Ana - VARGAS, Alex - FREIRE, Victoria - DIAZ, Eric - SANCHEZ, Gittith - VENEGAS, Juan. *Detection of the G3 genotype of Echinococcus granulosus from hydatid cysts of Chilean cattle using COX1 and ND1 mitochondrial markers.* In *PARASITOLOGY RESEARCH.* ISSN 0932-0113, JAN 2014, vol. 113, no. 1, p. 139-147., WOS
2. [1.] MITREA, Ioan Liviu - IONITA, Mariana - COSTIN, Irina Ioana - PREDOI, Gabriel - AVRAM, Eugeniu - RINALDI, Laura - MAURELLI, Maria Paola - CRINGOLI, Giuseppe - GENCHI, Claudio. *Occurrence and genetic characterization of Echinococcus granulosus in naturally infected adult sheep and cattle in Romania.* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, DEC 15 2014, vol. 206, no. 3-4, p. 159-166., WOS
3. [1.] ROJAS, Cristian A. Alvarez - ROMIG, Thomas - LIGHTOWLERS, Marshall W. *Echinococcus granulosus sensu lato genotypes infecting humans - review of current knowledge.* In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY.* ISSN 0020-7519, JAN 2014, vol. 44, no. 1, p. 9-18., WOS
4. [3.1] LIU, C.N. - LOU, Z.Z. - LI, L. - FAN, Y.L. - YAN, H.B. - JIA, W.Z. *Biological characteristics of Echinococcus felidis.* In *CHINESE JOURNAL OF ZOONOSES.* ISSN 1002-2694. 2014, vol. 30, no. 8, p. 860-865

ADCA35

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.] FERRERI, L. - GIACOBINI, M. - BAJARDI, P. - BERTOLOTTI, L. - BOLZONI, L. - TAGLIAPIETRA, V. - RIZZOLI, A. - ROSA, R. *Pattern of Tick Aggregation on Mice: Larger Than Expected Distribution Tail Enhances the Spread of Tick-Borne Pathogens.* In *PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY.* ISSN 1553-734X, NOV 2014, vol. 10, no. 11., WOS
2. [1.] FREY, S. - ESSBAUER, S. - ZOLLER, G. - KLEMPA, B. - DOBLER, G. - PFEFFER, M. *Full genome sequences and preliminary molecular characterization of three tick-borne encephalitis virus strains isolated from ticks and a bank vole in Slovak Republic.* In *VIRUS GENES.* ISSN 0920-8569, FEB 2014, vol. 48, no. 1, p. 184-188., WOS
3. [1.] JEMERSIC, L. - DEZDEK, D. - BRNIC, D. - PRPIC, J. - JANICKI, Z. - KEROS, T. - ROIC, B. - SLAVICA, A. - TERZIC, S. - KONJEVIC, D. - BECK, R. *Detection and genetic characterization of tick-borne encephalitis virus (TBEV) derived from ticks removed from red foxes (*Vulpes vulpes*) and isolated from spleen samples of red deer (*Cervus elaphus*) in Croatia.* In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES.* ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 1, p. 7-13., WOS
4. [1.] KRIZ, B. - DANIEL, M. - BENES, C. - MALÝ, M. *The Role of Game (Wild Boar and Roe Deer) in the Spread of Tick-Borne Encephalitis in the Czech Republic.* In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES.* ISSN 1530-3667, NOV 1 2014, vol. 14, no. 11, p. 801-807., WOS
5. [1.] LI, S. - VANWAMBEKE, S.O. - LICOPPE, A.M. - SPEYBROECK, N. *Impacts of deer management practices on the spatial dynamics of the tick *Ixodes ricinus*: A scenario analysis.* In *ECOLOGICAL MODELLING.* ISSN 0304-3800, MAR 24 2014, vol. 276, p. 1-13., WOS
6. [1.] MLERA, L. - MELIK, W. - BLOOM, M.E. *The role of viral persistence in flavivirus biology.* In *PATHOGENS AND DISEASE.* ISSN 2049-632X, JUL 2014, vol. 71, no. 2, SI, p. 135-161., WOS
7. [1.] STATES SL., BRINKERHOFF RJ., CARPI G., STEEVES T.K., FOLSOM – O'KEEFE C., DEVEAUX M., DIUK-WASSER MA., 2014. *Lyme disease risk not amplified in species-poor vertebrate community: Similar *Borrelia burgdorferi* tick infection prevalence and OSpc genotype frequencies.* *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION.* 27: 566 – 575. DOI: 10.1016/j.meegid.2014.04.014., WOS
8. [1.] WEIDMANN, Manfred - FREY, Stefan - FREIRE, Caio C. M. - ESSBAUER, Sandra - RUZEK, Daniel - KLEMPA, Boris - ZUBRIKOVA, Dana - VOEGERL, Maria - PFEFFER, Martin - HUFERT, Frank T. - ZANOTTO, Paolo M. - DOBLER, Gerhard. *Molecular phylogeography of tick-borne encephalitis virus in central Europe.* In *JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY.* ISSN 0022-1317, SEP 2013, vol. 94, 9, p. 2129-2139., WOS
9. [1.] ZEIMES, C.B. - OLSSON, G.E. - HJERTQVIST, M. - VANWAMBEKE, S.O. *Shaping zoonosis risk: landscape ecology vs. landscape attractiveness for people, the case of tick-borne encephalitis in Sweden.* In *PARASITES & VECTORS.* ISSN 1756-3305, AUG 15 2014, vol. 7., WOS

ADCA36

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.] BETSON, Martha - NEJSUM, Peter - BENDALL, Richard P. - DEB, Rinki M. - STOTHARD, J. Russell. *Molecular Epidemiology of Ascariasis: A Global Perspective on the Transmission Dynamics of Ascaris in People and Pigs*. In *JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0022-1899, SEP 15 2014, vol. 210, no. 6, p. 932-941., WOS
2. [1.] STAUDACHER, Olga - HEIMER, Jakob - STEINER, Florian - KAYONGA, Yvette - HAVUGIMANA, Jean M. - IGNATIUS, Ralf - MUSEMAKWERI, Andre - NGABO, Fidele - HARMS, Gundel - GAHUTU, Jean-Bosco - MOCKENHAUPT, Frank P. *Soil-transmitted helminths in southern highland Rwanda: associated factors and effectiveness of school-based preventive chemotherapy*. In *TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH*. ISSN 1360-2276, JUL 2014, vol. 19, no. 7, p. 812-824., WOS

ADCA37

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. [3.1] MACKENZIE, C. *A review of flubendazole and its potential as a Macofilariacidae*. Edited by Michigan State University, East Lansing, Michigan, 2014, 67 s

ADCA38

ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek - CAGÁŇ, L. 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 č.2/0136/10, VEGA č.1/0894/11, ITMS 26220220018 "Application Centre to protect humans, animals and plants against parasites".

Citácie:

1. [2.2] GÖMÖRYOVÁ, E. - FLEISCHER, P. - GÖMÖRY, D. *Soil microbial community responses to windthrow disturbance in Tatra National Park (Slovakia) during the period 2006 – 2013*. In *FORESTRY JOURNAL*. ISSN 0323-1046. SEPT 2014, vol.60, no.3, p. 137-142, SCOPUS

ADCA39

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, Vega č. 2/0055/11, ITMS 26220120022 (0.2).

Citácie:

1. [1.] JIA, Li-jun - ZHANG, Shou-fa - LIU, Ming-ming - QIAN, Nian-chao - GUO, Huan-ping. *Isolation, Identification, and Pathogenicity of Neospora caninum China Yanbian strain*. In *IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 1735-7020, JUL-SEP 2014, vol. 9, no. 3, p. 394-401., WOS
2. [1.] JUNG, B. Y. - LEE, S. H. - KWAK, D. *Evidence of Neospora caninum exposure among native Korean goats (*Capra hircus coreanae*)*. In *VETERINARNI MEDICINA*. ISSN 0375-8427, 2014, vol. 59, no. 12, p. 637-640., WOS

ADCA40

ČORBA, Július - KRUPICER, Ivan. Efficacy of intraruminal albendazole boluses againsts Dicrocoelium dendriticum in sheep. In *Parasitology Research*, 1992, vol. 78, no. 8, p. 640-642. ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.] MANGA-GONZALEZ, M.Y. - FERRERAS, M.C. *Dicrocoeliidae Family: Major Species Causing Veterinary Diseases*. In *DIGENETIC TREMATODES*. ISSN 0065-2598, 2014, vol. 766, p. 393-428., WOS
2. [1.] MANGA-GONZALEZ, M.Y. - QUIROZ-ROMERO, H. - GONZALEZ-LANZA, C. - MINAMBRES, B. - OCHOA, P. *Strategic control of Dicrocoelium dendriticum (Digenea) egg excretion by naturally infected sheep*. In *VETERINARNI MEDICINA*. ISSN 0375-8427, 2010, vol. 55, no. 1, p. 19-29., WOS
3. [1.] ROJO-VAZQUEZ, F.A. - MEANA, A. - VALCARCEL, F. - MARTINEZ-VALLADARES, M. *Update on trematode infections in sheep*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, SEP 30 2012, vol. 189, no. 1, SI, p. 15-38., WOS

ADCA41

ČORBA, Július - KRUPICER, Ivan - LEGÉNY, Jozef - JURIŠ, Peter - VESELÝ, Ľudovít. Effect of a controlled release albendazole capsule on parasitism andproductivity of sheep. In *Veterinary Parasitology*, 1991, vol. 40, no. 3-4, p. 273-279. ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] ROJO-VAZQUEZ, F.A. - MEANA, A. - VALCARCEL, F. - MARTINEZ-VALLADARES, M. *Update on trematode infections in sheep. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 30 2012, vol. 189, no. 1, SI, p. 15-38., WOS*
- ADCA42 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] CALVETE, C. - FERRER, L. M. - LACASTA, D. - CALAVIA, R. - RAMOS, J. J. - RUIZ-DE-ARKAUTÉ, M. - URIARTE, J. *Variability of the egg hatch assay to survey benzimidazole resistance in nematodes of small ruminants under field conditions. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JUN 16 2014, vol. 203, no. 1-2, p. 102-113., WOS*
2. [1.1] CHINTOAN-UTA, C. - MORGAN, E. R. - SKUCE, P. J. - COLES, G. C. *Wild deer as potential vectors of anthelmintic-resistant abomasal nematodes between cattle and sheep farms. In PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES. ISSN 0962-8452, APR 7 2014, vol. 281, no. 1780., WOS*
3. [1.1] MORRISON, A.A. - MITCHELL, S. - MEARNS, R. - RICHARDS, I. - MATTHEWS, J.B. - BARTLEY, D.J. *Phenotypic and genotypic analysis of benzimidazole resistance in the ovine parasite Nematodirus battus. In VETERINARY RESEARCH. ISSN 0928-4249, DEC 9 2014, vol. 45., WOS*
- ADCA43 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] BURKHARDT, U. - RUSSELL, D. J. - DECKER, P. - DOEHLER, M. - HOEFER, H. - LESCH, S. - RICK, S. - ROEMBKE, J. - TROG, C. - VORWALD, J. - WURST, E. - XYLANDER, W. E. R. *The Edaphobase project of GBIF-Germany-A new online soil-zoological data warehouse. In APPLIED SOIL ECOLOGY. ISSN 0929-1393, NOV 2014, vol. 83, p. 3-12., WOS*
2. [1.1] FARSKA, Jitka - PREJKOVA, Kristyna - STARY, Josef - RUSEK, Josef. *Soil microarthropods in non-intervention montane spruce forest regenerating after bark-beetle outbreak. In ECOLOGICAL RESEARCH. ISSN 0912-3814, NOV 2014, vol. 29, no. 6, p. 1087-1096., WOS*
3. [1.1] RUSTERHOLZ, Hans-Peter - SALAMON, Joerg-Alfred - RUCKLI, Regina - BAUR, Bruno. *Effects of the annual invasive plant Impatiens glandulifera on the Collembola and Acari communities in a deciduous forest. In PEDOBIOLOGIA. ISSN 0031-4056, 2014, vol. 57, no. 4-6, p. 285-291., WOS*
4. [1.2] GÖMÖRYOVÁ, E. - FLEISCHER, P. - GÖMÖRY, D. *Soil microbial community responses to windthrow disturbance in Tatra National Park (Slovakia) during the period 2006 – 2013. In FORESTRY JOURNAL. ISSN 0323-1046. SEPT 2014, vol.60, no.3, p. 137-142, SCOPUS*
- ADCA44 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] GÖMÖRYOVÁ, E. - FLEISCHER, P. - GÖMÖRY, D. *Soil microbial community responses to windthrow disturbance in Tatra National Park (Slovakia) during the period 2006 – 2013. In FORESTRY JOURNAL. ISSN 0323-1046. SEPT 2014, vol.60, no.3, p. 137-142, SCOPUS*
- ADCA45 DEMELER, Janina - KUTTLER, Ursula - EL-ABDELLATI, Abdelkarim - STAFFORD, Kathrin - RYDZIK, Anna - VÁRADY, Marián - KENYON, Fiona - COLES, Gerald - HOGLUND, Johan - JACKSON, Frank - VERCROYSE, 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] CUNHA, M. P. V. - ALVES NETO, A. F. - SUFFREDINI, I. B. - ABEL, L. J. C. *Evaluation of the anti-helminthic activity of crude extracts from the Brazilian Amazon and Mata Atlantica plants against Haemonchus contortus. In ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA. ISSN 0102-0935, APR 2014, vol. 66, no. 2, p. 374-380., WOS*
2. [1.1] HECKLER, R. P. - ALMEIDA, G. D. - SANTOS, L. B. - BORGES, D. G. L. - NEVES, J. P.

- L. - ONIZUKA, M. K. V. - BORGES, F. A. *P-gp modulating drugs greatly potentiate the in vitro effect of ivermectin against resistant larvae of Haemonchus placei.* In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, OCT 15 2014, vol. 205, no. 3-4, p. 638-645., WOS
3. [1.1] KUDO, Noboru - YOSHIOKA, Toshiro - WATANABE, Yasushi - TERAZONO, Yuki - TAKENOUCHE, Shino - DONOMOTO, Takuto - NAKAJIMA, Kensuke - HITOSUGI, Kaori - TSUKADA, Ryusuke - IKADAI, Hiromi - OYAMADA, Takashi. *Reduced Efficacy of Ivermectin Treatments in Gastrointestinal Nematode Infections of Grazing Cattle in Japan.* In *JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE*. ISSN 0916-7250, NOV 2014, vol. 76, no. 11, p. 1487-1491., WOS
4. [1.1] MCARTHUR, M. J. - REINEMEYER, C. R. *Herding the US cattle industry toward a paradigm shift in parasite control.* In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUL 30 2014, vol. 204, no. 1-2, SI, p. 34-43., WOS
5. [1.1] NIELSEN, M. K. - REINEMEYER, C. R. - DONECKER, J. M. - LEATHWICK, D. M. - MARCHIONDO, A. A. - KAPLAN, R. M. *Anthelmintic resistance in equine parasites-Current evidence and knowledge gaps.* In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUL 30 2014, vol. 204, no. 1-2, SI, p. 55-63., WOS
- ADCA46 DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠPITÁLSKA, Eva - TARAGEĽOVÁ, Veronika - KOŠTÁLOVÁ, T. - HRKEĽOVÁ, G. - KYBICOVÁ, K. - SCHÁNILEC, P. - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - 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] BELKAHIA, Hanene - BEN SAID, Mourad - EL HAMDI, Sihem - YAHAOUI, Mouna - GHARBI, Mohamed - DAALOUL-JEDIDI, Monia - MHADHBI, Moez - JEDIDI, Mohamed - DARGHOUTH, Mohamed Aziz - KLABI, Imen - ZRIBI, Lilia - MESSADI, Lilia. *First molecular identification and genetic characterization of Anaplasma ovis in sheep from Tunisia.* In *SMALL RUMINANT RESEARCH*. ISSN 0921-4488, OCT 2014, vol. 121, no. 2-3, p. 404-410., WOS
 2. [1.1] BEN SAID, Mourad - BELKAHIA, Hanene - HENI, Mohamed Mejed - BOUATTOUR, Ali - GHORBEL, Abderrazek - GHARBI, Mohamed - ZOUARI, Ali - DARGHOUTH, Mohamed Aziz - MESSADI, Lilia. *Seroprevalence of Anaplasma phagocytophilum in well-maintained horses from northern Tunisia.* In *TROPICAL BIOMEDICINE*. ISSN 0127-5720, SEP 2014, vol. 31, no. 3, p. 432-440., WOS
 3. [1.1] RAR, Vera A. - EPIKHINA, Tamara I. - YAKIMENKO, Valeriy V. - MALKOVA, Marina G. - TANCEV, Aleksey K. - BONDARENKO, Evgeny I. - IVANOV, Mikhail K. - TIKUNOVA, Nina V. *Genetic variability of Anaplasma phagocytophilum in ticks and voles from Ixodes persulcatus/Ixodes trianguliceps sympatric areas from Western Siberia, Russia.* In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 6, p. 854-863., WOS
- ADCA47 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, p.160 doi:10.1186/1756-3305-7-160. (3.251 - IF2013). ISSN 1756-3305.
- Citácie:
1. [3.2] SILLANPÄÄ, Heidi (2014) *Novel Immunological Markers of Lyme Borreliosis.* Doctoral dissertation (article-based), Belongs to series: *Dissertationes Scholae Doctoralis Ad Sanitatem Investigandam Universitatis Helsinkiensis* - URN:ISSN:2342-317X, University of Helsinki, Faculty of Medicine, Haartman Institute, Bakteriologian ja immunologian osasto ja Tutkimusohjelmayksikkö, Immunobiologia. URN:ISBN:987-951-51-0245-4 // <https://helda.helsinki.fi/bitstream/handle/10138/136090/novelimm.pdf?sequence=1>, Google Scholar
- ADCA48 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] VENCLIKOVA, Kristyna - RUDOLF, Ivo - MENDEL, Jan - BETASOVA, Lenka - HUBALEK, Zdenek. *Rickettsiae in questing Ixodes ricinus ticks in the Czech Republic.* In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 2, p. 135-138., WOS
 2. [1.1] VICHובה, Bronislava - MITERPAKOVA, Martina - IGLODYOVA, Adriana. *Molecular detection of co-infections with Anaplasma phagocytophilum and/or Babesia canis canis in Dirofilaria-positive dogs from Slovakia.* In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017,

- JUN 16 2014, vol. 203, no. 1-2, p. 167-172., WOS*
- ADCA49 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.] DUNAJ, Justyna - ZAJKOWSKA, Joanna - KONDRUSILE, Maciej - GERN, Lise - RAIS, Olivier - MONIUSZKO, Anna - PANCEWICZ, Slawomir - SWIERZBINSKA, Renata. *Borrelia burgdorferi* genospecies detection by RLB hybridization in *Ixodes ricinus* ticks from different sites of North-Eastern Poland. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2014, vol. 21, no. 2, p. 239-243., WOS
2. [1.] NAVA, Santiago - BARBIERI, Amalia M. - MAYA, Leticia - COLINA, Rodney - MANGOLD, Atilio J. - LABRUNA, Marcelo B. - VENZAL, Jose M. *Borrelia* infection in *Ixodes paracircinus* ticks (Acari: Ixodidae) from northwestern Argentina. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, NOV 2014, vol. 139, p. 1-4., WOS
3. [1.] SILAGHI, Cornelia - PFISTER, Kurt - OVERZIER, Evelyn. Molecular Investigation for Bacterial and Protozoan Tick-Borne Pathogens in Wild Boars (*Sus scrofa*) from Southern Germany. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, MAY 1 2014, vol. 14, no. 5, p. 371-373., WOS
4. [1.] SVEHLOVA, Andrea - BERTHOVA, Lenka - SALLAY, Balazs - BOLDIS, Vojtech - SPARAGANO, Olivier A. E. - SPITALSKA, Eva. Sympatric occurrence of *Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus* and *Haemaphysalis concinna* ticks and *Rickettsia* and *Babesia* species in Slovakia. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 5, p. 600-605., WOS
- ADCA50 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.] AYLWARD, JANNEKE; DREYER, LEANNE L.; STEENKAMP, EMMA T.; et al. *Panmixia defines the genetic diversity of a unique arthropod-dispersed fungus specific to Protea flowers* In *ECOLOGY AND EVOLUTION* Volume: 4 Issue: 17 Pages: 3444-3455 Published: SEP 2014, WOS
2. [1.] DUBREY, Simon W.; BHATIA, Ajay; WOODHAM, Sarah; et al. *Lyme disease in the United Kingdom* *POSTGRADUATE MEDICAL JOURNAL* Volume: 90 Issue: 1059 Pages: 33-42 Published: JAN 2014, WOS
3. [1.] NETO Rosa, SALLES Nilton GAUDITANO, Giancarla YOSHINARI, Natalino Hajime. *Meningoencefalite linfomonocitária crônica, oligoartrite e eritema nodoso: relato de síndrome de Baggio-Yoshinari de longa e recorrente evolução* *Chronic lymphomonocytic meningoencephalitis, oligoarthritis and erythema nodosum: report of Baggio-Yoshinari syndrome of long and relapsing evolution* In *REVISTA BRASILEIRA DE REUMATOLOGIA* Volume: 54 Issue: 2 Pages: 148-151 Published: 2014-04
4. [1.] PAN CZUK, Anna; KOZIOL-MONTEWKA, Maria; TOKARSKA-RODAK, Małgorzata. *Exposure to ticks and seroprevalence of *Borrelia burgdorferi* among a healthy young population living in the area of southern Podlasie, Poland* In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE* Volume: 21 Issue: 3 Pages: 512-517 Published: 2014
5. [1.] PISANU, Benoit; CHAPUIS, Jean-Louis; DOZIERES, Anne; et al. *High prevalence of *Borrelia burgdorferi* s.l. in the European red squirrel *Sciurus vulgaris* in France* In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES* Volume: 5 Issue: 1 Pages: 1-6 Published: 2014, WOS
- ADCA51 DERDÁKOVÁ, Markéta - DUDIŇÁK, Vladimír - BREI, B. - BROWNSTEIN, M. - SCHWARTZ, i. - FISH, D. The 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.] DUNN, Jessica M.; KRAUSE, Peter J.; DAVIS, Stephen; et al. *Borrelia burgdorferi Promotes the Establishment of Babesia microti in the Northeastern United States* In *PLOS ONE* Volume: 9 Issue: 12 Article Number: e115494 Published: DEC 29 2014, WOS
2. [1.] HAMER, Sarah A.; HICKLING, Graham J.; WALKER, Edward D.; et al. *Increased diversity of zoonotic pathogens and *Borrelia burgdorferi* strains in established versus incipient *Ixodes scapularis* populations across the Midwestern United States* In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION* Volume: 27 Pages: 531-542 Published: OCT 2014, WOS
3. [1.] PISANU Benoît, Jean-Louis CHAPUIS, Anne DOZIÈRES, Franck BASSET, Valérie

- POUX, Gwenaël VOURC'H (2014) High prevalence of *Borrelia burgdorferi* s.l. in the European red squirrel *Sciurus vulgaris* in France. Ticks, WOS*
4. [1.1] REGO, Ryan O. M.; BESTOR, Aaron; STEFKA, Jan; et al. Population Bottlenecks during the Infectious Cycle of the Lyme Disease Spirochete *Borrelia burgdorferi* PLOS ONE Volume: 9 Issue: 6 Article Number: e101009 Published: JUN 30 2014, WOS
5. [1.1] ROGOVSKYY, Artem S.; BANKHEAD, Troy. Bacterial Heterogeneity Is a Requirement for Host Superinfection by the Lyme Disease Spirochete In INFECTION AND IMMUNITY Volume: 82 Issue: 11 Pages: 4542-4552 Published: NOV 2014, WOS
6. [1.1] STATES, S. L.; BRINKERHOFF, R. J.; CARPI, G.; et al. Lyme disease risk not amplified in a species-poor vertebrate community: Similar *Borrelia burgdorferi* tick infection prevalence and *OspC* genotype frequencies In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION Volume: 27 Pages: 566-575 Published: OCT 2014, WOS
- ADCA52 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-rr1B Intergenic Spacer in *Ixodes ricinus* from the Czech republic. In Applied and Environmental Microbiology, 2003, vol. 69, no. 1, p. 509-516. (3.691 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0099-2240.
- Citácie:
1. [1.1] NAVA, Santiago; BARBIERI, Amalia M.; MAYA, Leticia; et al. *Borrelia infection in Ixodes pararicinus ticks (Acari: Ixodidae) from northwestern Argentina* In ACTA TROPICA Volume: 139 Pages: 1-4 Published: NOV 2014, WOS
2. [1.1] SILAGHI, Cornelia; PFISTER, Kurt; OVERZIER, Evelyn. *Molecular Investigation for Bacterial and Protozoan Tick-Borne Pathogens in Wild Boars (Sus scrofa) from Southern Germany* In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES Volume: 14 Issue: 5 Pages: 371-373 Published: MAY 1 2014, WOS
3. [1.1] SVEHLOVÁ, Andrea; BERTHOVÁ, Lenka; SALLAY, Balazs; et al. *Sympatric occurrence of Ixodes ricinus, Dermacentor reticulatus and Haemaphysalis concinna ticks and Rickettsia and Babesia species in Slovakia* In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES Volume: 5 Issue: 5 Pages: 600-605 Published: 2014, WOS
- ADCA53 DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián. Is the micro-agar larval development test reliable enough to detect ivermectin resistance? In Parasitology Research, 2012, vol.111, no. 5, p.2201-2204. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] VADLEJCH, J. - KOPECKÝ, O. - KUDRNACOVÁ, M. - CADKOVA, Z. - JANKOVSKA, I. - LANGROVA, I. *The effect of risk factors of sheep flock management practices on the development of anthelmintic resistance in the Czech Republic*. In SMALL RUMINANT RESEARCH. ISSN 0921-4488, APR 2014, vol. 117, no. 2-3, p. 183-190., WOS
- ADCA54 DUBINSKÝ, Pavol - MALCZEWSKI, A. - 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] AUER, Herbert - ASPOCK, Horst. *Helminths and helminthoses in Central Europe: diseases caused by cestodes (tapeworms)*. In Wiener medizinische Wochenschrift (1946). 2014-Oct 2014, vol. 164, no. 19-20, p. 414-23., WOS
2. [1.1] CARMENA, David - CARDONA, Guillermo A. *Echinococcosis in wild carnivorous species: Epidemiology, genotypic diversity, and implications for veterinary public health*. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAY 28 2014, vol. 202, no. 3-4, p. 69-94., WOS
3. [1.1] VICOVA, Bronislava - MAJLATHOVA, Viktoria - NOVAKOVA, Maria - STANKO, Michal - HVISCOVA, Ivana - PANGRACOVA, Lucia - CHRUDIMSKY, Tomas - CURLIK, Jan - PETKO, Branislav. *Anaplasma infections in ticks and reservoir host from Slovakia*. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, MAR 2014, vol. 22, p. 265-272., WOS
- ADCA55 DUBINSKÝ, Pavol - HAVASIOVÁ-REITEROVÁ, Katarína - PEŤKO, Branislav - HOVORKA, Ivan - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga. 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] CARDILLO, N. - SOMMERFELT, I. - FARINA, F. - PASQUALETTI, M. - PEREZ, M. - ERCOLE, M. - ROSA, A. - RIBICICH, M. *A Toxocara cati eggs concentration method from cats' faeces, for experimental and diagnostic purposes*. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, SEP 2014, vol. 144, p. 73-75., WOS

2. [1.1] ESTELA SOMMERFELT, Irma - DUCHENE, Adriana - DAPRATO, Betina - MARIA LOPEZ, Clara - CARDILLO, Natalia - JUAN FRANCO, Anibal. EXPERIMENTAL INFECTION WITH *Toxocara cati* IN PIGS: MIGRATORY PATTERN AND PATHOLOGICAL RESPONSE IN EARLY PHASE. In *REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO*. ISSN 0036-4665, JUL-AUG 2014, vol. 56, no. 4, p. 347-352., WOS
3. [1.1] PINTO, Hudson Alves - TENORIO MATI, Vitor Luis - DE MELO, Alan Lane. *Toxocara cati* (Nematoda: Ascarididae) in *Didelphis albiventris* (Marsupialia: Didelphidae) from Brazil: a case of pseudoparasitism. In *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA*. ISSN 1984-2961, OCT-DEC 2014, vol. 23, no. 4, p. 522-525., WOS
- ADCA56 DUSCHER, Georg - FEILER, Andrea - WILLE-PIAZZAI, Walpurga - BAKONYI, Tamas - LESCHNIK, Michael - MITERPÁKOVÁ, Martina - KOLODZIEJEK, Jolana - NOVOTNÝ, Norbert - JOACHIM, Anja. Detection of Dirofilaria in Austrian Dogs. In *Berliner und Munchener tierärztliche Wochenschrift*, 2009, vol. 122, no. 5/6, p. 199-203. (0.812 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0005-9366.
- Citácie:
1. [1.1] AUER, Herbert - ASPOCK, Horst. *Helminths and helminthoses in Central Europe: diseases caused by cestodes (tapeworms)..* In *Wiener medizinische Wochenschrift* (1946). 2014-Oct 2014, vol. 164, no. 19-20, p. 414-23., WOS
 2. [1.1] DI CESARE, Angela - BRAUN, Gabriele - DI GIULIO, Emanuela - PAOLETTI, Barbara - AQUILINO, Vincenzo - BARTOLINI, Roberto - LA TORRE, Francesco - MELONI, Silvana - DRAKE, Jason - PANDOLFI, Federico - AVOLIO, Stefania - TRAVERSA, Donato. Field clinical study evaluating the efficacy and safety of an oral formulation containing milbemycin oxime/praziquantel (Milbemax (R), Novartis Animal Health) in the chemoprevention of the zoonotic canine infection by *Dirofilaria repens*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUL 29 2014, vol. 7., WOS
 3. [1.1] KRONEFELD, Mandy - KAMPEN, Helge - SASSNAU, Reinhold - WERNER, Doreen. Molecular detection of *Dirofilaria immitis*, *Dirofilaria repens* and *Setaria tundra* in mosquitoes from Germany. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JAN 16 2014, vol. 7., WOS
 4. [1.1] SAEVIK, Bente K. - JORUNDSSON, Einar - STACHURSKA-HAGEN, Teresa - TYSNES, Kristoffer - BRUN-HANSEN, Hege - WIKSTROM, Henriette C. - ROBERTSON, Lucy J. *Dirofilaria repens* infection in a dog imported to Norway. In *ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA*. ISSN 0044-605X, JAN 21 2014, vol. 56., WOS
 5. [1.1] SASSNAU, R. - CZAJKA, C. - KRONEFELD, M. - WERNER, D. - GENCHI, C. - TANNICH, E. - KAMPEN, H. *Dirofilaria repens* and *Dirofilaria immitis* DNA findings in mosquitoes in Germany: temperature data allow autochthonous extrinsic development. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, AUG 2014, vol. 113, no. 8, p. 3057-3061., WOS
 6. [1.1] SILBERMAYR, Katja - EIGNER, Barbara - JOACHIM, Anja - DUSCHER, Georg G. - SEIDEL, Bernhard - ALLERBERGER, Franz - INDRA, Alexander - HUFNAGL, Peter - FUEHRER, Hans-Peter. Autochthonous *Dirofilaria repens* in Austria. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, MAY 14 2014, vol. 7., WOS
- ADCA57 DVOROŽNÁKOVÁ, 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] NONO, Justin Komguep - LUTZ, Manfred B. - BREHM, Klaus. *EmTIP, a T-Cell Immunomodulatory Protein Secreted by the Tapeworm *Echinococcus multilocularis* Is Important for Early Metacestode Development.* In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, JAN 2014, vol. 8, no. 1., WOS
- ADCA58 DVOROŽNÁKOVÁ, 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] LU, Guodong - ZHANG, Wenbao - WANG, Jianhua - XIAO, Yunfeng - ZHAO, Jun - ZHAO, Jianqin - SUN, Yimin - ZHANG, Chuanshan - WANG, Junhua - LIN, Renyong - LIU, Hui - ZHANG, Fuchun - WEN, Hao. Application of a cDNA microarray for profiling the gene expression of *Echinococcus granulosus* protoscoleces treated with albendazole and artemisinin. In *MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY*. ISSN 0166-6851, DEC 2014, vol. 198, no. 2, p. 59-65., WOS
 2. [1.2] ELLISONDO, M.C. - BERMUDEZ, J.M. - ULLIO GAMBOA, G.V. - PENSEL, P.E. - CID, A.G et al. Hydatid disease: Current status of chemotherapy and drug delivery systems. In

- CURRENT DRUG THERAPY. 2013. vol. 8, no. 3, p. 197-205, SCOPUS*
- ADCA59 **DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - PORUBCOVÁ, Jarmila - ŠNÁBEL, Viliam - FEDOROČKO, Peter.** Imunomodulative effect of liposomized muramyltripeptide phosphatidylethanolamine (L-MTP-PE) on mice with alveolar echinococcosis and treated with albendazole. In Parasitology Research, 2008, vol. 103, no. 4, p. 919-929. (1.512 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.1] PANTZIARKA, Pan - BOUCHE, Gauthier - MEHEUS, Lydie - SUKHATME, Vidula - SUKHATME, Vikas P. Repurposing drugs in oncology (ReDO)-cimetidine as an anti-cancer agent. In *CANCER MEDICAL SCIENCES. ISSN 1754-6605. JUL 2014, vol. 8, p. 485-485.*, WOS
- ADCA60 EKNER, A. - DUDEK, K. - SAJKOWSKA, Z. - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - MAJLÁTH, Igor - TRYJANOWSKI, P. Anaplasmataceae 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] KIDOV, A. A. - KOVRINA, E. G. - TIMOSHINA, A. L. - HAIRUTDINOV, I. Z. - BAKSHEYEVA, A. A. - MATUSHIKINA, K. A. - PYKHOV, S. G. REPRODUCTIVE AGE OF FEMALES AND VARIABILITY OF REPRODUCTIVE CHARACTERISTICS OF THE SAND LIZARD (LACERTA AGILIS L., 1758) IN THE KUMA-MANYCH DEPRESSION: EXPERIENCE OF APPLICATION OF THE SKELETOCHRONOLOGICAL ANALYSIS. In *Izvestiya Timiryazevskoi Sel'skokhozyaistvennoi Akademii. ISSN 0021-342X, NOV-DEC 2014, no. 6, p. 81-89.*, WOS
- ADCA61 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 arvicola 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] CUTILLAS, Cristina - DE ROJAS, Manuel - ZURITA, Antonio - OLIVEROS, Rocio - CALLEJON, Rocio. Trichuris colobae n. sp (Nematoda: Trichuridae), a new species of Trichuris from Colobus guereza kikuyensis. In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2014, vol. 113, no. 7, p. 2725-2732.*, WOS
2. [1.1] DEL ROSARIO ROBLES, Maria - CUTILLAS, Cristina - JAVIER PANEI, Carlos - CALLEJON, Rocio. Morphological and Molecular Characterization of a New Trichuris Species (Nematoda-Trichuridae), and Phylogenetic Relationships of Trichuris Species of Cricetid Rodents from Argentina. In *PLOS ONE. ISSN 1932-6203, NOV 13 2014, vol. 9, no. 11.*, WOS
3. [1.1] FROESCHKE, Goetz - MATTHEE, Sonja. Landscape characteristics influence helminth infestations in a peri-domestic rodent - implications for possible zoonotic disease. In *PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, AUG 26 2014, vol. 7.*, WOS
4. [1.1] ROMEO, Claudia - WAUTERS, Lucas A. - FERRARI, Nicola - LANFRANCHI, Paolo - MARTINOLI, Adriano - PISANU, Benoit - PREATONI, Damiano G. - SAINO, Nicola. Macroparasite Fauna of Alien Grey Squirrels (*Sciurus carolinensis*): Composition, Variability and Implications for Native Species. In *PLOS ONE. ISSN 1932-6203, FEB 5 2014, vol. 9, no. 2.*, WOS
- ADCA62 FINGERLE, V. - HAUSER, U. - LIEGL, G. - PEŤKO, Branislav - PREACMURSIC, V. - WILSKÉ, B. Expression of outer surface protein and surface protein of Borrelia burgdorferi in Ixodes ricinus. In Journal of Clinical Microbiology, 1995, vol. 33, no. 7, p. 1867-1869. (3.473 - IF1994). (1995 - Current Contents). ISSN 0095-1137.
Citácie:
1. [1.1] BORDE, Johannes P. - MEIER, Simone - FINGERLE, Volker - KLIER, Christiane - HUEBNER, Johannes - KERN, Winfried V. CXCL13 may improve diagnosis in early neuroborreliosis with atypical laboratory findings. In *BMC INFECTIOUS DISEASES. ISSN 1471-2334, DEC 10 2012, vol. 12.*, WOS
2. [1.1] EARNHART, Christopher G. - LEBLANC, DeLacy V. - ALIX, Katie E. - DESROSIERS, Daniel C. - RADOLF, Justin D. - MARCONI, Richard T. Identification of residues within ligand-binding domain 1 (LBD1) of the Borrelia burgdorferi OspC protein required for function in the mammalian environment. In *MOLECULAR MICROBIOLOGY. ISSN 0950-382X, APR 2010, vol. 76, no. 2, p. 393-408.*, WOS
3. [1.1] OENDER, Oezlem - HUMPHREY, Parris T. - MCOMBER, Brian - KOROBOVA, Farida - FRANCELLA, Nicholas - GREENBAUM, Doron C. - BRISSON, Dustin. OspC Is Potent Plasminogen Receptor on Surface of Borrelia burgdorferi. In *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. ISSN 0021-9258, MAY 11 2012, vol. 287, no. 20, p. 16860-16868.*, WOS
4. [1.1] PROBST, Christian - OTT, Anthonina - SCHEPER, Thomas - MEYER, Wolfgang - STOECKER, Winfried - KOMOROWSKI, Lars. N-terminal disulfide-bridging of Borrelia outer

- surface protein C increases its diagnostic and vaccine potentials. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2012, vol. 3, no. 1, p. 1-7., WOS
5. [1.1] STATES, S. L. - BRINKERHOFF, R. J. - CARPI, G. - STEEVES, T. K. - FOLSOM-O'KEEFE, C. - DEVEAUX, M. - DIUK-WASSER, M. A. Lyme disease risk not amplified in a species-poor vertebrate community: Similar *Borrelia burgdorferi* tick infection prevalence and OspC genotype frequencies. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, OCT 2014, vol. 27, p. 566-575., WOS
6. [1.1] TILLY, Kit - BESTOR, Aaron - ROSA, Patricia A. Lipoprotein succession in *Borrelia burgdorferi*: similar but distinct roles for OspC and VlsE at different stages of mammalian infection. In *MOLECULAR MICROBIOLOGY*. ISSN 0950-382X, JUL 2013, vol. 89, no. 2, p. 216-227., WOS
- ADCA63 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] TAPPE, Julia - JORDAN, Daniela - JANECEK, Elisabeth - FINGERLE, Volker - STRUBE, Christina. Revisited: *Borrelia burgdorferi* sensu lato infections in hard ticks (*Ixodes ricinus*) in the city of Hanover (Germany). In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, SEP 18 2014, vol. 7., WOS
- ADCA64 FRANTOVÁ, D. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - FAGERHOLM, H.P. - KIHLSTROM, M. Ultrastructure of the body wall of female *Philometra obturans* (Nematoda : Dracunculoidea). In *Parasitology Research*, 2005, vol. 95, no. 5, p. 327-332. (1.068 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] BAKENMASTER, Micah D. - LOWERRE-BARBIERI, Susan - KIRYU, Yasunari - WALTERS, Sarah - FAJER-AVILA, Emma J. *Philometra floridensis* (Nematoda: *Philometridae*) damages ovarian tissue without reducing host (*Sciaenops ocellatus*) fecundity. In *DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS*. ISSN 0177-5103, APR 3 2014, vol. 108, no. 3, p. 227-239., WOS
- ADCA65 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 exiguum* - 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] BISEROVA, Natalia M. - KUTYREV, Ivan A. - JENSEN, Kirsten. *GABA IN THE NERVOUS SYSTEM OF THE CESTODES DIPHYLLOBOTRIUM DENDRITICUM (DIPHYLLOBOTRIIDEA) AND CARYOPHYLLAEUS LATICEPS (CARYOPHYLLIDEA), WITH COMPARATIVE ANALYSIS OF MUSCLE INNERVATION*. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, AUG 2014, vol. 100, no. 4, p. 411-421., WOS
- ADCA66 LENČÁKOVÁ, Daniela - FINGERLE, Volker - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - SCHULTE-SPECHTEL, Ulrike - PEŤKO, Branislav - SCHRETER, Ivan - WILSKÉ, 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] ANGKASEKWINAI, Nasikarn - ATKINS, Erin H. - ROMERO, Sofia - GRIECO, John - CHAO, Chien Chung - CHING, Wei Mei. An Evaluation Study of Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) Using Recombinant Protein Pap31 for Detection of Antibody against *Bartonella bacilliformis* Infection among the Peruvian Population. In *AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE*. ISSN 0002-9637, APR 2014, vol. 90, no. 4, p. 690-696., WOS
- ADCA67 LENČÁKOVÁ, Daniela - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - IVANOVÁ, Renáta - PEŤKO, Branislav. Immune complexes in early Lyme disease. In *Canadian journal of microbiology*, 2007, vol. 53, no. 12, p. 1375-1377. ISSN 0008-4166.
- Citácie:
1. [1.1] BELPERRON, Alexia A. - LIU, Nengyin - BOOTH, Carmen J. - BOCKENSTEDT, Linda K. Dual role for Fc gamma receptors in host defense and disease in *Borrelia burgdorferi*-infected mice. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, JUN 2014, vol. 4., WOS
- ADCA68 LENČÁKOVÁ, Daniela - HIZO-TEUFEL, T. - PEŤKO, Branislav - SCHULTE-SPECHTEL, U. - STANKO, Michal - WILSKÉ, B. - FINGERLE, V. Prevalence of *Borrelia burgdorferi* s.l. OspA types in *Ixodes ricinus* ticks from selected localities in Slovakia and Poland. In *International Journal of Medical Microbiology : Proceedings of the VIIIth International Potsdam Symposium on tick-Borne Diseases (IPS VIII)*, 2006, vol. 296S1, supp.40, p. 108-118. ISSN 1438-4221.

- Citácie:
1. [1.] VENCLIKOVA, Kristyna - BETASOVA, Lenka - SIKUTOVA, Silvie - JEDLICKOVA, Petra - HUBALEK, Zdenek - RUDOLF, Ivo. *Human pathogenic borreliae in Ixodes ricinus ticks in natural and urban ecosystem (Czech Republic)*. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, OCT 2014, vol. 59, no. 4, p. 717-720. DOI: 10.2478/s11686-014-0296-1., WOS
- ADCA69 HANZLOVÁ, Vladimíra - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomáš - SHINN, A.P. Morphometric analysis of four species of Eubothrium (Cestoda : Pseudophyllidea) parasites of salmonid fish: An interspecific and intraspecific comparison. In Parasitology International, 2005, vol. 54, no. 3, p. 207-214. (1.083 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 1383-5769.
- Citácie:
1. [1.] SIRIN, Deniz - MOL, Abbas - AKYILDIZ, Gurkan. *The Morphological and Behavioral Analysis of Geographically Separated Rammeihippus turcicus (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) Populations: Data Result in Taxonomical Conflict*. In JOURNAL OF INSECT SCIENCE. ISSN 1536-2442, OCT 15 2014, vol. 14., WOS
- ADCA70 HANZLOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš - GERDEAUX, D. - KUCHTA, R. A comparative study of Eubothrium salvelini and E-crassum (Cestoda : Pseudophyllidea) parasites of Arctic charr and brown trout in alpine lakes. In Environmental Biology of Fishes, 2002, vol. 64, no. 1-3, p. 245-256. ISSN 0378-1909.
- Citácie:
1. [1.] SCHAUFERL, Gishild - STOEGLER, Claudia - ACHLEITNER, Daniela - GASSNER, Hubert - ZIBRAT, Uros - KAISER, Roland - SCHABETSBERGER, Robert. *Translocated Esox lucius L. (PISCES) trigger a Triaenophorus crassus Forel (CESTODA) epidemic in a population of Salvelinus umbla (L.) (PISCES)*. In INTERNATIONAL REVIEW OF HYDROBIOLOGY. ISSN 1434-2944, JUN 2014, vol. 99, no. 3, p. 199-211., WOS
- ADCA71 HANZLOVÁ, 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.] MORLEY, N. J. - LEWIS, J. W. *Extreme climatic events and host-pathogen interactions: The impact of the 1976 drought in the UK*. In ECOLOGICAL COMPLEXITY. ISSN 1476-945X, MAR 2014, vol. 17, p. 1-19., WOS
- ADCA72 HAPUNIK, Joanna - VÍCHOVÁ, Bronislava - KARBOWIAK, Grzegorz - WITA, Irena - BOGDASZEWSKI, Marek - PEŤKO, Branislav. Wild and farm breeding cervids infections with Anaplasma phagocytophillum. 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.] HAI, Vinh Vu - ALMERAS, Lionel - SOCOLOVSCHI, Cristina - RAOULT, Didier - PAROLA, Philippe - PAGES, Frederic. *Monitoring human tick-borne disease risk and tick bite exposure in Europe: Available tools and promising future methods*. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 6, p. 607-619., WOS
2. [1.] KRAEMER, Friederike - SCHAPER, Roland - SCHUNACK, Bettina - POOZOWSKI, Andrzej - PIEKARSKA, Jolanta - SZWEDKO, Aleksandra - JODIES, Robert - KOWALSKA, Dagmara - SCHUEPBACH, Doerte - PANTCHEV, Nikola. *Serological detection of Anaplasma phagocytophillum, Borrelia burgdorferi sensu lato and Ehrlichia canis antibodies and Dirofilaria immitis antigen in a countrywide survey in dogs in Poland*. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2014, vol. 113, no. 9, p. 3229-3239., WOS
- ADCA73 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.] KIM, Hyeon Jin - PARK, Jung Han Yoon - KIM, Jin-Kyung. *Cucurbitacin-I, a natural cell-permeable triterpenoid isolated from Cucurbitaceae, exerts potent anticancer effect in colon cancer*. In CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS. ISSN 0009-2797, AUG 5 2014, vol. 219, p. 1-8., WOS
2. [1.] PLOTNIKOFF, Gregory A. *Three measurable and modifiable enteric microbial biotransformations relevant to cancer prevention and treatment.. In Global advances in health and medicine : improving healthcare outcomes worldwide*. ISSN 2164-957X, 2014-May 2014, vol. 3, no. 3, p. 33-43., WOS
- ADCA74 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - HALTON, D.W. - MAULE, A.G. *Mesocestoides corti (syn. M-vogae): modulation of larval motility by neuropeptides, serotonin and acetylcholine*. In Parasitology, 2002, vol. 124, no. 4, p. 409-421. (2.114 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- Citácie:

1. [1.1] BISEROVA, Natalia M. - KUTYREV, Ivan A. - JENSEN, Kirsten. *GABA IN THE NERVOUS SYSTEM OF THE CESTODES DIPHYLLOBOTRIUM DENDRITICUM (DIPHYLLOBOTRIIDEA) AND CARYOPHYLLAEUS LATICEPS (CARYOPHYLLIDEA), WITH COMPARATIVE ANALYSIS OF MUSCLE INNERVATION.* In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, AUG 2014, vol. 100, no. 4, p. 411-421., WOS
- ADCA75 HRČKOVÁ, Gabriela - HALTON, D.W. - MAULE, A.G. - BRENNAN, G.P. - SHAW, C.H. - JOHNSTON, C.F. Neuropeptide F-immunoreactivity in the tetrathyridium of *Mesocestoides corti* (Cestoda: Cyclophyllidea). In *Parasitology Research*, 1993, vol. 79, no. 8, p. 690-695. ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.1] BISEROVA, N.M. - KUTYREV, I.A. - JENSEN, K. *GABA IN THE NERVOUS SYSTEM OF THE CESTODES DIPHYLLOBOTRIUM DENDRITICUM (DIPHYLLOBOTRIIDEA) AND CARYOPHYLLAEUS LATICEPS (CARYOPHYLLIDEA), WITH COMPARATIVE ANALYSIS OF MUSCLE INNERVATION.* In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, AUG 2014, vol. 100, no. 4, p. 411-421., WOS
- ADCA76 HRČKOVÁ, Gabriela - HALTON, D.W. - MAULE, A.G. - SHAW, C. - JOHNSTON, C.F. 5-hydroxytryptamine (serotonin) immunoreactivity in the nervous system of *Mesocestoides corti* tetrathyridia (Cestoda, Cyclophyllidea). In *Journal of Parasitology*, 1994, vol. 80, no. 1, p. 144-148. (1.058 - IF1993). (1994 - Current Contents). ISSN 1937-2345.
Citácie:
1. [1.1] BISEROVA, N.M. - KUTYREV, I.A. - JENSEN, K. *GABA IN THE NERVOUS SYSTEM OF THE CESTODES DIPHYLLOBOTRIUM DENDRITICUM (DIPHYLLOBOTRIIDEA) AND CARYOPHYLLAEUS LATICEPS (CARYOPHYLLIDEA), WITH COMPARATIVE ANALYSIS OF MUSCLE INNERVATION.* In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, AUG 2014, vol. 100, no. 4, p. 411-421., WOS
- ADCA77 HRČKOVÁ, Gabriela - KUCHTOVÁ, H. - MITERPÁKOVÁ, Martina - ONDRISKA, František - CIBÍČEK, J. - KOVÁCS, S. Histological and molecular confirmation of the fourth human case caused by *Dirofilaria repens* in a new endemic region of Slovakia. In *Journal of Helminthology*, 2013, vol. 87, no. 1, p. 85-90. (1.157 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Vega č. 2/0188/10, Vega č. 2/0011/12, ITMS 26220120022 (0.4).
Citácie:
1. [1.1] RUDOLF, Ivo - SEBESTA, Oldrich - MENDEL, Jan - BETASOVA, Lenka - BOCKOVA, Eva - JEDLICKOVA, Petra - VENCLIKOVA, Kristyna - BLAZEJOVA, Hana - SIKUTOVA, Silvie - HUBALEK, Zdenek. Zoonotic *Dirofilaria repens* (Nematoda: Filarioidea) in *Aedes vexans* mosquitoes, Czech Republic. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2014, vol. 113, no. 12, p. 4663-4667., WOS
- ADCA78 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. [1.1] TOKIWA, Toshihiro - TAIRA, Kensuke - YAMAZAKI, Mutsumi - KASHIMURA, Akane - UNE, Yumi. The first report of peritoneal tetrathyridiosis in squirrel monkey (*Saimiri sciureus*). In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, OCT 2014, vol. 63, no. 5, p. 705-707., WOS
- ADCA79 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - ČORBA, Július. Effects of free and liposomized praziquantel on the surface morphology and motility of *Mesocestoides vogae* tetrathyridia (syn. M-corti; Cestoda : Cyclophyllidea) in vitro. In *Parasitology Research*, 1998, vol. 84, no. 3, p. 230-238. (0.948 - IF1997). (1998 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.1] MAGGIORE, M. - ELISSONDO, M C. *In Vitro Cestocidal Activity of Thymol on Mesocestoides corti Tetrathyridia and Adult Worms.. In Interdisciplinary perspectives on infectious diseases*. ISSN 1687-708X, 2014, vol. 2014, p. 268135-268135., WOS
- ADCA80 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - OBWALLER, A. - AUER, H. - KOGAN, G. Evaluation of follow-up therapy with fenbendazole incorporated into stabilized liposomes and immunomodulator glucan in mice infected with *Toxocara canis* larvae. In *Acta Tropica*, 2007, vol. 104, no. 2-3, p.122-132. ISSN 0001-706X.
Citácie:
1. [4] DVOROŽNÁKOVÁ, E. - DUBINSKÝ, P. *Imunita pri Larválnej toxokaróze.* In *IMUNITA PRI TKANIVOVÝCH HELMINTOZOONÓZACH*. 1. vydanie. Bratislava: Veda, 2014. 164 s. ISBN 978-80-224-1365-7
- ADCA81 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. Sequence structure and intragenomic variability of ribosomal ITS2 in monozoic tapeworms of

the genus Khawia (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of cyprinid fish. In *Parasitology Research*, 2012, vol.111, no.4, p.1621-1627. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.] BOMBAROVA, Marta - SPAKULOVA, Marta - KOUBKOVA, Bozena. New data on the karyotype and chromosomal rDNA location in *Paradiplozoon megan* (Monogenea, Diplozoidae), gill parasite of chubs. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, NOV 2014, vol. 113, no. 11, p. 4111-4116., WOS

2. [1.] WEBER, Alexandra Anh-Thu - PAWLowski, Jan. Wide Occurrence of SSU rDNA Intrageneric Polymorphism in Foraminifera and its Implications for Molecular Species Identification. In *PROTIST*. ISSN 1434-4610, SEP 2014, vol. 165, no. 5, p. 645-661., WOS

3. [2.] MANGKIT, B. – THAENKHAM, U. – ADISAKWATTANA, P. – WATTHANAKULPANICH, D. – JANTASURIYARAT, C. – KOMALAMISRA, C. Molecular characterization of *Haemonchus contortus* (Nematoda: Trichostrongylidae) from small ruminants in Thailand based on the second internal transcribed spacer of ribosomal DNA. In *KASETSART JOURNAL – NATURAL SCIENCE*, 2014, ISSN 00755192, vol. 48, no. 5, p. 740-758, SCOPUS

ADCA82 KRÁLOVÁ - 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.] GOATER, T.M. - GOATER C.P. - ESCH, G.W. *Platyhelminthes: the flatworms*. In Holmes J.C. *PARASITISM: THE DIVERSITY AND ECOLOGY OF ANIMAL PARASITES*. Cambridge university Press, 2014. 2ND EDITION. ISBN 978-0-521-19028-2, p. 113-178., WOS

2. [1.] LEONTOVYC, Roman - KOSTAKOVA, Monika - SIEGELOVA, Veronika - MELOUNOVA, Klara - PANKRAC, Jan - VRBOVA, Kristyna - HORAK, Petr - KASNY, Martin. Highland cattle and *Radix labiata*, the hosts of *Fascioloides magna*. In *BMC VETERINARY RESEARCH*. ISSN 1746-6148, FEB 11 2014, vol. 10., WOS

3. [1.] POJMANSKA, Teresa - NIEWIADOMSKA, Katarzyna. Alien species of parasites - some questions concerning terminology. In *Annals of Parasitology*. ISSN 2299-0631, 2014, vol. 60, no. 1, p. 5-17., WOS

4. [1.] SATTMANN, Helmut - HOERWEG, Christoph - GAUB, Larissa - FEIX, Anna Sophia - HAIDER, Michaela - WALOCHNIK, Julia - RABITSCH, Wolfgang - PROSL, Heinrich. Wherefrom and whereabouts of an alien: the American liver fluke *Fascioloides magna* in Austria: an overview. In *WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0043-5325, APR 2014, vol. 126, p. S23-S31., WOS

5. [1.] TANDON, Veena - ROY, Bishnupada - SHYLLA, Jollin Andrea - GHATANI, Sudeep. Amphistomes. In *DIGENETIC TREMATODES*. ISSN 0065-2598, 2014, vol. 766, p. 365-392., WOS

ADCA83 KRÁLOVÁ, Ivica. A total DNA characterization in *Proteocephalus exiguum* and *P. percae* (Cestoda: Proteocephalidae): Random amplified polymorphic DNA and hybridization techniques. In *Parasitology Research*, 1996, vol. 82, no. 8, p. 668-671. (1996 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.] SHARMA, Monika - DEVI, Kangjam Rekha - SEHGAL, Rakesh - NARAIN, Kanwar - MAHANTA, Jagadish - MALLA, Nancy. Genetic similarity between *Taenia solium* cysticerci collected from the two distant endemic areas in North and North East India. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, JAN 2014, vol. 21, p. 436-439., WOS

ADCA84 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - TIETZ, D.F. - SHINN, A.P. - ŠPAKULOVÁ, Marta. ITS rDNA sequences of *Pomphorhynchus laevis* (Zoega in Muller, 1776) and *P.lucyi* Williams & Rogers, 1984 (Acanthocephala : Palaeacanthocephala). In *Systematic Parasitology*, 2003, vol. 56, no. 2, p. 141-145. ISSN 0165-5752.

Citácie:

1. [1.] GOULDING, Tricia C. - COHEN, C. Sarah. Phylogeography of a marine acanthocephalan: lack of cryptic diversity in a cosmopolitan parasite of mole crabs. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, MAY 2014, vol. 41, no. 5, p. 965-976., WOS

ADCA85 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠPAKULOVÁ, Marta - HORÁČKOVÁ, Eva - TURČEKOVÁ, Ľudmila - NOVOBILSKÝ, Adam - BECK, Relja - KOUDELA, Břetislav - MARINCULIĆ, Albert - RAJSKÝ, Dušan - PYBUS, Margo. Sequence analysis of ribosomal and mitochondrial genes of the giant liver fluke *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae): Intraspecific variation and differentiation from *Fasciola hepatica*. In *Journal of Parasitology*, 2008, vol. 94, no.1, p. 58-67. (1.129 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 1937-2345.

Citácie:

1. [1.] AL-KANDARI, W. Y. - AL-BUSTAN, S. A. - ALNAQEEB, M. - ISAAC, A. M. PCR-based molecular discrimination between *Maritrema eroliae* and *Probolocoryphe uca* (Digenea:

- Microphallidae) in Kuwait Bay. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, JUN 2014, vol. 88, no. 2, p. 177-182., WOS*
2. [1.1] LEONTOVYC, Roman - KOSTAKOVA, Monika - SIEGELOVA, Veronika - MELOUNOVA, Klara - PANKRAC, Jan - VRBOVA, Kristyna - HORAK, Petr - KASNY, Martin. *Highland cattle and Radix labiata, the hosts of Fascioloides magna. In BMC VETERINARY RESEARCH. ISSN 1746-6148, FEB 11 2014, vol. 10., WOS*
3. [1.1] PYZIEL, A. M. - DEMIASZKIEWICZ, A. W. - KULIGOWSKA, I. *Molecular identification of Fascioloides magna (Bassi, 1875) from red deer from South-Western Poland (Lower Silesian Wilderness) on the basis of internal transcribed spacer 2 (ITS-2). In POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. ISSN 1505-1773, 2014, vol. 17, no. 3, p. 523-525., WOS*
4. [1.1] SATTMANN, Helmut - HOERWEG, Christoph - GAUB, Larissa - FEIX, Anna Sophia - HAIDER, Michaela - WALOCHNIK, Julia - RABITSCH, Wolfgang - PROSL, Heinrich. *Wherfrom and whereabouts of an alien: the American liver fluke Fascioloides magna in Austria: an overview. In WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT. ISSN 0043-5325, APR 2014, vol. 126, p. S23-S31., WOS*
- ADCA86 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] FRANSSEN, Frits - DEKSNE, Gunta - ESITE, Zanda - HAVELAAR, Arie - SWART, Arno - VAN DER GIESSEN, Joke. *Trend analysis of Trichinella in a red fox population from a low endemic area using a validated artificial digestion and sequential sieving technique. In VETERINARY RESEARCH. ISSN 0928-4249, NOV 28 2014, vol. 45., WOS*
2. [1.1] HILL, D. E. - DUBEY, J. P. - BAROCH, J. A. - SWAFFORD, S. R. - FOURNET, V. F. - HAWKINS-COOPER, D. - PYBURN, D. G. - SCHMIT, B. S. - GAMBLE, H. R. - PEDERSEN, K. - FERREIRA, L. R. - VERMA, S. K. - YING, Y. - KWOK, O. C. H. - FEIDAS, H. - THEODOROPOULOS, G. *Surveillance of feral swine for Trichinella spp. and Toxoplasma gondii in the USA and host-related factors associated with infection. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, OCT 15 2014, vol. 205, no. 3-4, p. 653-665., WOS*
3. [1.1] VICHIOVA, Bronislava - MAJLATHOVA, Viktoria - NOVAKOVA, Maria - STANKO, Michal - HVISCOVA, Ivana - PANGRACOVA, Lucia - CHRUDIMSKY, Tomas - CURLIK, Jan - PETKO, Branislav. *Anaplasma infections in ticks and reservoir host from Slovakia. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, MAR 2014, vol. 22, p. 265-272., WOS*
- ADCA87 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] FEIDAS, Haralampos - KOUAM, Marc K. - KANTZOURA, Vaia - THEODOROPOULOS, Georgios (gtheo@hua.gr). *Global geographic distribution of Trichinella species and genotypes. In Infection Genetics and Evolution. ISSN 1567-1348, AUG 2014, vol. 26, p. 255-266., WOS*
2. [3.1] KRIVOKAPICH, S.J. - GONZALEZ PROUS, C.L. - GATTI, G.M. - SALDIA, L. *Hallazgo de Trichinella pseudospiralis en Sudamérica. In Proceedings from the III Congreso Argentino de Zoonosis“, La Plata (Buenos Aires), Argentina, June 4-6, 2014. Edited by Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de la Plata. 2014, [nestr.]*
3. [3.1] RODRÍGUEZ PÉREZ, E.G. *Parasitología Médica. Mexico: Manual Moderno, 2013, 386 pp. ISBN 9786074483529*
- ADCA88 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.
Citácie:
1. [1.1] DEMIASZKIEWICZ, Aleksander W. - PYZIEL, Anna M. - KULIGOWSKA, Izabela - LACHOWICZ, Jacek. *The first report of *Angiostrongylus vasorum* (Nematoda; Metastrengyoidea) in Poland, in red foxes (*Vulpes vulpes*). In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, OCT 2014, vol. 59, no. 4, p. 758-762., WOS*
2. [1.1] DI CESARE, Angela - MIOTTI, Carlo - VENCO, Luigi - PAMPURINI, Fabrizio - CENTARO, Elena - TRAVERSA, Donato. *SUBCLINICAL ANGIOSTRONGYLUS VASORUM INFECTION IN A TERRIER DOG KENNEL. In Polish Journal of Natural Sciences. ISSN 1643-9953, 2014, vol. 29, no. 2, p. 189-195., WOS*
3. [1.1] ELENI, Claudia - GRIFONI, Goffredo - DI EGIDIO, Alessandra - MEOLI, Roberta - DE LIBERATO, Claudio. *Pathological findings of *Angiostrongylus vasorum* infection in red foxes*

- (*Vulpes vulpes*) from Central Italy, with the first report of a disseminated infection in this host species. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAR 2014, vol. 113, no. 3, p. 1247-1250., WOS
4. [1.] ELSHEIKHA, Hany M. - HOLMES, Sarah A. - WRIGHT, Ian - MORGAN, Eric R. - LACHER, David W. Recent advances in the epidemiology, clinical and diagnostic features, and control of canine cardio-pulmonary angiostrongylosis. In *VETERINARY RESEARCH*. ISSN 0928-4249, SEP 27 2014, vol. 45., WOS
5. [1.] KIRK, L. - LIMON, G. - GUITIAN, F. J. - HERMOSILLA, C. - FOX, M. T. Angiostrongylus vasorum in Great Britain: a nationwide postal questionnaire survey of veterinary practices. In *VETERINARY RECORD*. ISSN 0042-4900, AUG 2 2014, vol. 175, no. 5, p. 118-+, WOS
6. [1.] SIMIN, Stanislav - KOSIC, Ljubica Spasojevic - KURUCA, Ljiljana - PAVLOVIC, Ivan - SAVOVIC, Milan - LALOSEVIC, Vesna. Moving the boundaries to the South-East: first record of autochthonous Angiostrongylus vasorum infection in a dog in Vojvodina province, northern Serbia. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, AUG 27 2014, vol. 7., WOS
- ADCA89 IGLÓDYOVÁ, Adriana - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol - LETKOVÁ, V. Canine dirofilariasis 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.] DEMIASZKIEWICZ, Aleksander W. *Dirofilaria repens Railliet et Henry, 1911-a new parasite acclimatized in Poland*. In *Annals of Parasitology*. ISSN 2299-0631, 2014, vol. 60, no. 1, p. 31-35., WOS
2. [1.] KRAEMER, Friederike - SCHAPER, Roland - SCHUNACK, Bettina - POOZOWSKI, Andrzej - PIEKARSKA, Jolanta - SZWEDKO, Aleksandra - JODIES, Robert - KOWALSKA, Dagmara - SCHUEPBACH, Doerte - PANTCHEV, Nikola. Serological detection of *Anaplasma phagocytophilum*, *Borrelia burgdorferi sensu lato* and *Ehrlichia canis* antibodies and *Dirofilaria immitis* antigen in a countrywide survey in dogs in Poland. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, SEP 2014, vol. 113, no. 9, p. 3229-3239., WOS
3. [1.] OSINSKA, Barbara - DEMIASZKIEWICZ, Aleksander W. - PYZIEL, Anna M. - KULIGOWSKA, Izabela - LACHOWICZ, Jacek - DOLKA, Izabella. Prevalence of *Dirofilaria repens* in dogs in central-eastern Poland and histopathological changes caused by this infection. In *BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY*. ISSN 0042-4870, 2014, vol. 58, no. 1, p. 35-39., WOS
4. [1.] SASSNAU, R. - CZAJKA, C. - KRONEFELD, M. - WERNER, D. - GENCHI, C. - TANNICH, E. - KAMPEN, H. *Dirofilaria repens and Dirofilaria immitis DNA findings in mosquitoes in Germany: temperature data allow autochthonous extrinsic development*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, AUG 2014, vol. 113, no. 8, p. 3057-3061., WOS
5. [3.] BOCKOVÁ, Eva - KOČIŠOVÁ, Alena. Vplyv zmeny klímy na Slovensku na šírenie dirofilatiózy. In *Aktuálni otázky bioklimatologie zvířat 2014*, Brno, 20. listopadu 2014 : 29. ročník vedecké konference s mezinárodní účastí. 1. vyd. - Praha : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2014. ISBN 978-80-7403-127-4, s. 8-10.
- ADCA90 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.] ARROYO-LOPEZ, Celia - MANOLARAKI, Foteini - SARATSI, Anastasios - SARATSI, Katerina - STEFANAKIS, Alexandros - SKAMPARDONIS, Vasileios - VOUTZOURAKIS, Nikolaos - HOSTE, Herve - SOTIRAKI, Smaragda. Anthelmintic effect of carob pods and sainfoin hay when fed to lambs after experimental trickle infections with *Haemonchus contortus* and *Trichostrongylus colubriformis*. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, DEC 22 2014, vol. 21., WOS
2. [1.] MCGREGOR, B. A. - PRESIDENTE, P. J. A. - CAMPBELL, N. J. The influence of stocking rate and mixed grazing of Angora goats and Merino sheep on animal and pasture production in southern Australia. 4. Gastrointestinal parasitism. In *ANIMAL PRODUCTION SCIENCE*. ISSN 1836-0939, 2014, vol. 54, no. 5, p. 587-597., WOS
3. [1.] VANINA EGEA, A. - HALL, Jeffery O. - MILLER, James - SPACKMAN, Casey - VILLALBA, Juan J. Reduced neophobia: A potential mechanism explaining the emergence of self-medicative behavior in sheep. In *PHYSIOLOGY & BEHAVIOR*. ISSN 0031-9384, AUG 2014, vol. 135, p. 189-197., WOS
4. [1.] VARGAS-MAGANA, J. J. - TORRES-ACOSTA, J. F. J. - AGUILAR-CABALLERO, A. J. - SANDOVAL-CASTRO, C. A. - HOSTE, H. - CHAN-PEREZ, J. I. Anthelmintic activity of acetone-water extracts against *Haemonchus contortus* eggs: Interactions between tannins and

- other plant secondary compounds. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, DEC 15 2014, vol. 206, no. 3-4, p. 322-327., WOS*
5. [1.1] **VILLALBA, Juan J.** - **MILLER, James** - **UNGAR, Eugene D.** - **LANDAU, Serge Y.** - **GLENDINNING, John**. *Ruminant self-medication against gastrointestinal nematodes: evidence, mechanism, and origins. In PARASITE. ISSN 1252-607X, JUN 30 2014, vol. 21., WOS*
6. [1.1] **ZANZANI, Sergio Aurelio** - **GAZZONIS, Alessia Libera** - **DI CERBO, Annarita** - **VARADY, Marian** - **MANFREDI, Maria Teresa**. *Gastrointestinal nematodes of dairy goats, anthelmintic resistance and practices of parasite control in Northern Italy. In BMC VETERINARY RESEARCH. ISSN 1746-6148, MAY 19 2014, vol. 10., WOS*
- ADCA91 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] **DUSCHER, Georg Gerhard** - **FUEHRER, Hans-Peter** - **KUBBER-HEISS, Anna**. *Fox on the run - molecular surveillance of fox blood and tissue for the occurrence of tick-borne pathogens in Austria. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, NOV 21 2014, vol. 7., WOS*
2. [1.1] **FARKAS, Robert** - **SOLYMOSSI, Norbert** - **TAKACS, Nora** - **HORNYAK, Akos** - **HORNOK, Sandor** - **NACHUM-BIALA, Yaarit** - **BANETH, Gad**. *First molecular evidence of *Hepatozoon canis* infection in red foxes and golden jackals from Hungary. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUL 2 2014, vol. 7., WOS*
- ADCA92 KARBOWIAK, G. - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HAPUNIK, Joanna - PEŤKO, Branislav. Anaplasma phagocytophilum infection of red foxes. 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] **HAERTWIG, Vera** - **VON LOEWENICH, Friederike D.** - **SCHULZE, Christoph** - **STRAUBINGER, Reinhard K.** - **DAUGSCHIES, Arwid** - **DYACHENKO, Viktor**. *Detection of *Anaplasma phagocytophilum* in red foxes (*Vulpes vulpes*) and raccoon dogs (*Nyctereutes procyonoides*) from Brandenburg, Germany. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 3, p. 277-280., WOS*
- ADCA93 KENYON, Fiona - GREER, A.W. - COLES, Gerald - CRINGOLI, Giuseppe - PAPADOPOULOS, Elias - CABARET, Jacques - BERRAG, Boumadiane - VÁRADY, Marián - VAN WYK, Jan - THOMAS, Eurion - VERCRUYSSSE, Jozef - JACKSON, Frank. The role of targeted selective treatments in the development of refugia-based approaches to the control of gastrointestinal nematodes of small ruminants. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 164, no. 1, p. 3-11. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
Citácie:
1. [1.1] **ANUPOLD, Ann Mari** - **HINNEY, Barbara** - **JOACHIM, Anja**. *The resistance status of gastrointestinal strongyles against anthelmintics in three Estonian sheep flocks. In BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT. ISSN 0005-9366, JAN-FEB 2014, vol. 127, no. 1-2, p. 50-55., WOS*
2. [1.1] **BATH, G. F.** The "BIG FIVE" - A South African perspective on sustainable holistic internal parasite management in sheep and goats. In *SMALL RUMINANT RESEARCH. ISSN 0921-4488, MAY 2014, vol. 118, no. 1-3, SI, p. 48-55., WOS*
3. [1.1] **CORNELIUS, M. P.** - **JACOBSON, C.** - **BESIER, R. B.** Body condition score as a selection tool for targeted selective treatment-based nematode control strategies in Merino ewes. In *VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, DEC 15 2014, vol. 206, no. 3-4, p. 173-181., WOS*
4. [1.1] **EISLER, Mark C.** - **LEE, Michael R. F.** - **TARLTON, John F.** - **MARTIN, Graeme B.** - **BEDDINGTON, John** - **DUNGAIT, Jennifer A. J.** - **GREATHEAD, Henry** - **LIU, Jianxin** - **MATHEW, Stephen** - **MILLER, Helen** - **MISSELBROOK, Tom** - **MURRAY, Phil** - **VINOD, Valil K.** - **VAN SAUN, Robert** - **WINTER, Michael**. Steps to sustainable livestock. In *NATURE. ISSN 0028-0836, MAR 6 2014, vol. 507, no. 7490, p. 32-34., WOS*
5. [1.1] **FALZON, L. C.** - **O'NEILL, T. J.** - **MENZIES, P. I.** - **PEREGRINE, A. S.** - **JONES-BITTON, A.** - **VANLEEUWEN, J.** - **MEDEROS, A.** A systematic review and meta-analysis of factors associated with anthelmintic resistance in sheep. In *PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE. ISSN 0167-5877, NOV 15 2014, vol. 117, no. 2, SI, p. 388-402., WOS*
6. [1.1] **HUMBERTO SUAREZ, Victor** - **LUJAN CRISTEL, Silvina**. Risk factors for anthelmintic resistance development in cattle gastrointestinal nematodes in Argentina. In *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA. ISSN 1984-2961, APR-JUN 2014, vol. 23, no. 2, p. 129-135., WOS*
7. [1.1] **LEATHWICK, D. M.** Sustainable control of nematode parasites - A New Zealand perspective. In *SMALL RUMINANT RESEARCH. ISSN 0921-4488, MAY 2014, vol. 118, no. 1-3,*

- SI, p. 31-34., WOS*
8. [1.1] MAHIEU, Maurice - FERRE, Benjamin - MADASSAMY, Marylene - MANDONNET, Nathalie. *Fifteen years later, anthelmintic resistances have dramatically spread over goat farms in Guadeloupe.* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, SEP 15 2014, vol. 205, no. 1-2, p. 379-384., WOS
9. [1.1] MURRI, Sarah - KNUBBEN-SCHWEIZER, Gabriela - TORGERSON, Paul - HERTZBERG, Hubertus. *Frequency of eprinomectin resistance in gastrointestinal nematodes of goats in canton Berne, Switzerland.* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, JUN 16 2014, vol. 203, no. 1-2, p. 114-119., WOS
10. [1.1] NIELSEN, M. K. - PFISTER, K. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, G. *Selective therapy in equine parasite control-Application and limitations.* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, MAY 28 2014, vol. 202, no. 3-4, p. 95-103., WOS
11. [1.1] PERIASAMY, Kathiravan - PICHLER, Rudolf - POLI, Mario - CRISTEL, Silvina - CETRA, Bibiana - MEDUS, Daniel - BASAR, Muladno - THIRUVENKADAN, A. K. - RAMASAMY, Saravanan - ELLAHI, Masroor Babbar - MOHAMMED, Faruque - TENEVA, Atanaska - SHAMSUDDIN, Mohammed - PODESTA, Mario Garcia - DIALLO, Adama. *Candidate Gene Approach for Parasite Resistance in Sheep - Variation in Immune Pathway Genes and Association with Fecal Egg Count.* In *PLOS ONE.* ISSN 1932-6203, FEB 12 2014, vol. 9, no. 2., WOS
12. [1.1] SCHNEIDER, Stephanie - PFISTER, Kurt - BECHER, Anne M. - SCHEUERLE, Miriam C. *Strongyle infections and parasitic control strategies in German horses - a risk assessment.* In *BMC VETERINARY RESEARCH.* ISSN 1746-6148, NOV 12 2014, vol. 10., WOS
13. [1.1] TORRES-ACOSTA, J. F. J. - PEREZ-CRUZ, M. - CANUL-KU, H. L. - SOTO-BARRIENTOS, N. - CAMARA-SARMIENTO, R. - AGUILAR-CABALLERO, J. - LOZANO-ARGAES, I. - LE-BIGOT, C. - HOSTE, H. *Building a combined targeted selective treatment scheme against gastrointestinal nematodes in tropical goats.* In *SMALL RUMINANT RESEARCH.* ISSN 0921-4488, SEP 2014, vol. 121, no. 1, SI, p. 27-35., WOS
14. [1.1] VADLEJCH, J. - KOPECKY, O. - KUDRNACOVA, M. - CADKOVA, Z. - JANKOVSKA, I. - LANGROVA, I. *The effect of risk factors of sheep flock management practices on the development of anthelmintic resistance in the Czech Republic.* In *SMALL RUMINANT RESEARCH.* ISSN 0921-4488, APR 2014, vol. 117, no. 2-3, p. 183-190., WOS
- ADCA94 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. - UECKERMAN, E.A. - HORAK, I.G. - BENNETT, N.C. - LUTERMANN, H. *The Namaqua rock mouse (*Micaelamys namaquensis*) as a potential reservoir and host of arthropod vectors of diseases of medical and veterinary importance in South Africa.* In *PARASITES & VECTORS.* ISSN 1756-3305, AUG 15 2014, vol. 7., WOS
2. [1.1] WATERMAN, J.M. - MACKLIN, G.F. - ENRIGHT, C. *Sex-biased parasitism in Richardson's ground squirrels (*Urocitellus richardsonii*) depends on the parasite examined.* In *CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY.* ISSN 0008-4301, JAN 2014, vol. 92, no. 1, p. 73-79., WOS
- ADCA95 KINČEKOVÁ, Jana - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol. Larval toxocariasis and its clinical manifestation. In *Journal of Helminthology*, 1999, vol. 75, no. 4, p. 323-328. (0.491 - IF1998). (1999 - Current Contents).
Citácie:
1. [2.1] PAPAJOVA, I. - PIPIKOVA, J. - PAPAJ, J. - CIZMAR, A. *Parasitic contamination of urban and rural environments in the Slovak Republic: dog's excrements as a source.* In *HELMINTHOLOGIA.* ISSN 0440-6605, DEC 2014, vol. 51, no. 4, p. 273-280., WOS
- ADCA96 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. [1.1] MOURA, Alexandra - ARAUJO, Susana - ALVES, Marta S. - HENRIQUES, Isabel - PEREIRA, Anabela - CORREIA, Antonio C. M. *The contribution of *Escherichia coli* from human and animal sources to the integron gene pool in coastal waters.* In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY.* ISSN 1664-302X, 2014, vol. 5, article no. 419, WOS
- ADCA97 KNAPP, Jenny - BART, Jean-Mathieu - GIRAUDOUX, Patrick - BREYER, Isabelle - RAOUL, Francis - DEPLAZES, Peter - DUSCHER, Georg - MARTÍNEK, Karel - DUBINSKÝ, Pavol - GUISLAIN, Marie-Helene - CLIQUET, Florence - ROMIG, Thomas - MALCZEWSKI, Andrzej -

- GOTTSTEIN, Bruno - PIARROUX, Renaud. Genetic diversity of the cestode *Echinococcus multilocularis* in red foxes at a continental scale in Europe. In Plos Neglected Tropical Diseases : a peer-reviewed open-access journal published by the Public Library of Sciences, 2009, vol. 3, no. 6, art. no. e452. (4.172 - IF2008). ISSN 1935-2735 (electronic version).
- Citácie:
1. [1.] CARMENA, David - CARDONA, Guillermo A. *Echinococcosis in wild carnivorous species: Epidemiology, genotypic diversity, and implications for veterinary public health*. In *Veterinary Parasitology*. ISSN 0304-4017, MAY 28 2014, vol. 202, no. 3-4, p. 69-94., WOS
- ADCA98 KOČI, Juraj - MOVILA, A. - TARAGEĽOVÁ, 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.] BRICIU, Violeta T. - MEYER, Fabian - SEBAH, Daniela - TATULESCU, Doina F. - COROIU, Georgiana - LUPSE, Mihaela - CARSTINA, Dumitru - MIHALCA, Andrei D. - HIZO-TEUFEL, Cecilia - KLER, Christiane - HUBER, Ingrid - FINGERLE, Volker. *Real-time PCR-based identification of Borrelia burgdorferi sensu lato species in ticks collected from humans in Romania*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 5, p. 575-581., WOS
 2. [1.] MUNTEANU, Natalia V. - MITKOVETS, Polina V. - MITINA, Galina V. - MOVILA, Alexandru - TOKAREV, Yuri S. - LECLERQUE, Andreas. *Prevalence of Beauveria pseudobassiana among entomopathogenic fungi isolated from the hard tick, Ixodes ricinus*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 6, p. 641-648., WOS
- ADCA99 KOČI, Juraj - DERDÁKOVÁ, Markéta - PETERKOVÁ, Kamila - KAZIMÍROVÁ, Mária - SELYEMOVÁ, Diana - LABUDA, Milan. *Borrelia afzelii* gene expression in *Ixodes ricinus* (Acari: Ixodidae) ticks. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2006, vol. 6, no. 3, p. 296-304. (2.373 - IF2005). (2006 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.] NORRIS S. (2014). *vls Antigenic Variation Systems of Lyme Disease Borrelia: Eluding Host Immunity through both Random, Segmental Gene Conversion and Framework Heterogeneity*. *MICROBIOLOGY SPECTRUM* 2(6):MDNA3-0038-2014. DOI:10.1128/microbiolspec.MDNA3-0038-2014., WOS
- ADCA100 KONIK, P. - SLAVÍKOVÁ, V. - ŠALÁT, J. - ŘEZNÍČKOVÁ, J. - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - KOPECKÝ, J. Anti-tumour necrosis factor-alpha activity in *Ixodes ricinus* saliva. In Parasite immunology, 2006, vol. 28, no. 12, p. 649-656. (1.445 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0141-9838.
- Citácie:
1. [1.] ANISUZZAMAN - HATTA, Takeshi - MIYOSHI, Takeharu - MATSUBAYASHI, Makoto - ISLAM, M. Khyrul - ALIM, M. Abdul - ABU ANAS, M. - HASAN, M. Mehedi - MATSUMOTO, Yasunobu - YAMAMOTO, Yasuhiko - YAMAMOTO, Hiroshi - FUJISAKI, Kozo - TSUJI, Naotoshi. *Longistatin in tick saliva blocks advanced glycation end-product receptor activation*. In *JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION*. ISSN 0021-9738, OCT 2014, vol. 124, no. 10, p. 4429-4444., WOS
 2. [3.] WINDEL, S.W. *Tick-host Interactions*. In SONHENSHINE D.E. – ROE, M.(Ed.) *Biology of Ticks*, Vol.2. Oxford Univeristy Press, 196 pp. ISBN 978-0-19-974406-0, p.88-129
- ADCA101 KOŁODZIEJ - SOBOCIŃSKA, Marta - DVOROŽNÁKOVÁ, 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.] DEDE, S. - ALTUG, N. - DEGER, Y. - OZDAL, N. - CEYLAN, E. *Serum biochemical profile and protein fractions in cattle with Theileriosis*. In *REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE*. ISSN 0035-1555, MAY-JUN 2014, vol. 165, no. 5-6, p. 137-143., WOS
 2. [1.] GU, Yuan - ZHAN, Bin - YANG, Yaping - YANG, Xiaodi - ZHAO, Xi - WANG, Lei - YANG, Jing - BI, Kuo - WANG, Yunyun - ZHU, Xinping. *Protective Effect of a Prime-Boost Strategy with the Ts87 Vaccine against Trichinella spiralis Infection in Mice*. In *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*. ISSN 2314-6133, 2014., WOS
 3. [1.] ZHANG, T. - HE, H. *Test of immunocompetence handicap hypothesis in mice (*Mus musculus*) infected with *Trichinella spiralis**. In *CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0008-4301, SEP 2014, vol. 92, no. 9, p. 817-821., WOS
- ADCA102 KRASNOV, Boris R. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - MORAND, S. - KORALLO-VYNARSKAYA, Natalia P. - VINARSKY, Maxim V. Nestedness and

β-diversity in ectoparasite assemblages of small mammalian hosts: effects of parasite affinity, host biology and scale. In Oikos : A Journal of Ecology, 2011, vol. 120, no. 4, p. 630 - 639 DOI: 10.1111/j.1600-0706.2010.19072.x. (3.393 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0030-1299. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0706.2010.19072.x/pdf>>.

Citácie:

1. [1.1] DALLAS, Tad - PRESLEY, Steven J. *Relative importance of host environment, transmission potential and host phylogeny to the structure of parasite metacommunities. In OIKOS. ISSN 0030-1299, JUL 2014, vol. 123, no. 7, p. 866-874., WOS*

ADCA103 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. [1.2] MAHER, S.P., TIMM, R.M. (2014) *Patterns of host and flea communities along an elevational gradient in Colorado CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, 92 (5), pp. 433-442. DOI: 10.1139/cjz-2013-0254, SCOPUS*

ADCA104 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. (2006 - Current Contents). ISSN ISSN 0912-3814.

Citácie:

1. [1.2] DICK Carl W., DITTMAR Katharina (2014) *Parasitic Bat Flies (Diptera: Streblidae and Nycteribiidae): Host Specificity and Potential as Vectors Ed. Sven Klimpel, Heinz Mehlhorn, Bats (Chiroptera) as Vectors of Diseases and Parasites, PARASITOLOGY RESEARCH MONOGRAPH, Facts a Myths, Volume 5, 2014, pp 131-155, DOI:10.1007/978-3-642-39333-4_6, SCOPUS*
2. [1.2] JAISWAL, N., UPADHYAY, S.K., MALHOTRA, A., MALHOTRA, S.K. (2014) *Ecological morphotaxometry of trematodes of garfish (Teleostomi: Belonidae) from Gangetic riverine ecosystem in India. III. Principal component analysis in the dynamics of Cephalogonimus yamunii (Upadhyay, Jaiswal, Malhotra and Malhotra, 2012) JOURNAL OF PARASITIC DISEASES, 38 (2), pp. 153-162. DOI: 10.1007/s12639-012-0200-6, SCOPUS*
3. [1.2] KOWALSKI, K., EICHERT, U., BOGDZIEWICZ, M., RYCHLIK, L. (2014) *Differentiation of flea communities infesting small mammals across selected habitats of the Baltic coast, central lowlands, and southern mountains of Poland. PARASITOLOGY RESEARCH, 113 (5), pp. 1725-1734. DOI: 10.1007/s00436-014-3817-9, SCOPUS*

ADCA105 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. [1.2] MELIYO, J.L., KIMARO, D.N., MSANYA, B.M., MULUNGU, L.S., HIERONIMO, P., KIHUPI, N.I., GULINCK, H., DECKERS, J.A. (2014) *Predicting small mammal and flea abundance using landform and soil properties in a plague endemic area in Lushoto district, Tanzania. TANZANIA JOURNAL OF HEALTH RESEARCH, 16 (3), . DOI: 10.4314/thrb.v16i3.3, SCOPUS*
2. [1.2] MESTRE, A., MONRÓS, J.S., MESQUITA-JOANES, F. (2014) *The influence of environmental factors on abundance and prevalence of a commensal ostracod hosted by an invasive crayfish: Are 'parasite rules' relevant to non-parasitic symbionts? FRESHWATER BIOLOGY, 59 (10), pp. 2107-2121. DOI: 10.1111/fwb.12412, SCOPUS*

ADCA106 KUCHTA, Roman - BURIANOVÁ, Alena - JIRKU, M. - DE CHAMBRIER, Alain - OROS, Mikuláš - BRABEC, Jan - SCHOLZ, Tomáš. Bothrioccephalidean tapeworms (Cestoda) of freshwater fish in Africa, including erection of Kirstenella n. gen. and description of Tetracampus martiniae n. sp. In ZOOTAXA, 2012, vol.3309, p.1-35. (0.927 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1175-5334.

Citácie:

1. [1.1] MADANIRE-MOYO, G. N. - AVENANT-OLDEWAGE, A. *Histopathological changes in the intestine of sharptooth catfish, Clarias gariepinus naturally-infected with the cestode, Tetracampus ciliotheca. In BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS. ISSN 0108-0288, 2014, vol. 34, no. 1, p. 10-16., 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.] AMREI, S.B. - PEDRAM, M. - POURJAM, E. - ELSHISHKA, M. - GHAEMI, R. - PENEVA, V. New data on *Longidorus aetnaeus* Roca, Lamberti, Agostinelli & Vinciguerra, 1986 (Nematoda: Longidoridae) from Iran and Ajaria (Georgia). In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*. ISSN 0165-5752, JUN 2013, vol. 85, no. 2, p. 173-187., WOS
2. [1.] COOMANS, A. - DE LEY, I.T. - JIMENEZ, L.A. - DE LEY, P. Morphological, molecular characterisation and phylogenetic position of *Longidorus mindanaoensis* n. sp (Nematoda: Longidoridae) from a Philippine Avicennia mangrove habitat. In *NEMATOLOGY*. ISSN 1388-5545, 2012, vol. 14, 3, p. 285-307., WOS
3. [1.] GROZA, M. - LAZAROVA, S. - COSTACHE, C. - DE LUCA, F. - ROSCA, I. - FANELLI, E. - PENEVA, V.K. Morphological characterisation and diagnostics of *Xiphinema non-americanum* group species (Nematoda: Longidoridae) from Romania using multiplex PCR. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 215-231., WOS
4. [1.] GUO, K. - SHI, H.L. - ANGELIKA, M. - ZHENG, J.W. Molecular and morphological characterization of *Longidorus henanus* Xu & Cheng, 1992 (Nematoda: Dorylaimida) with all four juvenile developmental stages. In *RUSSIAN JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0869-6918, 2011, vol. 19, no. 1, p. 83-92., WOS
5. [1.] KORNOBIS, F.W. - PENEVA, V. *Longidorus poessneckensis* Altherr, 1974 and *L. piceicola* Liskova, Robbins & Brown, 1997 (Nematoda: Longidoridae): new records from Poland and the first description of the *L. poessneckensis* male and a bivulval female. In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*. ISSN 0165-5752, NOV 2011, vol. 80, no. 3, p. 205-216., WOS
6. [1.] PENEVA, V.K. - LAZAROVA, S.S. - DE LUCA, F. - BROWN, D.J.F. Description of *Longidorus cholevae* sp n. (Nematoda, Dorylaimida) from a riparian habitat in the Rila Mountains, Bulgaria. In *ZOOKEYS*. ISSN 1313-2989, 2013, no. 330, p. 1-26., WOS
7. [1.] SIRCA, S. - UREK, G. - LAZAROVA, S. - ELSHISHKA, M. - PENEVA, V. *Longidorus carniolensis* sp n. (Nematoda, Longidoridae) from vineyard soil in Slovenia. In *ZOOKEYS*. ISSN 1313-2989, 2011, no. 141, p. 1-28., WOS
8. [1.] SUBBOTIN, S.A. - ROGOZHIN, E.A. - CHIZHOV, V.N. Molecular characterisation and diagnostics of some *Longidorus* species (Nematoda: Longidoridae) from Russia and other countries using rRNA genes. In *EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*. ISSN 0929-1873, FEB 2014, vol. 138, no. 2, p. 377-390., WOS
9. [1.] TIEFENBRUNNER, W. - GANGL, H. - LEITNER, G. - RIEDLE-BAUER, M. - TIEFENBRUNNER, A. Distribution and abundance of root parasitic nematodes of the family Longidoridae in the winegrowing regions of Austria. In *MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG*. ISSN 0007-5922, 2011, vol. 61, no. 3, p. 121-141., WOS

ADCA108

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.] ELAYARAJA, Sivaramasamy - ANNAMALAI, Neelamegam - MAYAVU, Packiyam - BALASUBRAMANIAN, Thangavel. Production, purification and characterization of bacteriocin from *Lactobacillus murinus* AU06 and its broad antibacterial spectrum. In *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. ISSN 2221-1691, MAY 2014, vol. 4, no. Suppl. 1, p. S305-S311., WOS

ADCA109

LAUKOVÁ, Andrea - SIMONOVÁ, Monika - STROMPOFOVÁ, Viola - ŠTYRIAK, Igor - OUWEHAND, A.C. - VÁRADY, Marián. Potential of enterococci isolated from horses. In Anaerobe, 2008, vol. 14, no. 4, p. 234-236. (1.352 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 1075-9964.

Citácie:

1. [1.] SCHOSTER, A. - WEESE, J. S. - GUARDABASSI, L. Probiotic Use in Horses What is the Evidence for Their Clinical Efficacy? In *JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE*. ISSN 0891-6640, 2014, vol. 28, no. 6, pp. 1640., WOS
2. [1.] PIENIZ, Simone - ANDREAZZA, Robson - ANGHINONI, Thiago - CAMARGO, Flávio - BRANDELLI, Adriano. Probiotic potential, antimicrobial and antioxidant activities of *Enterococcus durans* strain LAB18s. In *Food Control*. ISSN 09567135, 2014-03-01, 37, 1, pp. 251-256., SCOPUS
3. [1.] PIENIZ, Simone - ANDREAZZA, Robson - ANGHINONI, Thiago - CAMARGO, Flávio A O - BRANDELLI, Adriano. Probiotic potential, antimicrobial and antioxidant activities of *Enterococcus durans* strain LAB18s. In *Food Control*. ISSN 09567135, 2014-03-01, 37, 1, pp. 251-256., SCOPUS

ADCA110

LAUKOVÁ, Andrea - GUBA, Peter - NEMCOVÁ, Radomíra - VASILKOVÁ, Zuzana. Reduction of *Salmonella* in gnotobiotic Japanese quails caused by the enterocin A-producing EK13 strain of *Enterococcus faecium*. In *Veterinary Research Communications*, 2003, vol. 27, no. 4, p. 275-280.

(0.667 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0165-7380.

Citácie:

1. [1.1] CISEK, A. A. - BINEK, M. *Chicken intestinal microbiota function with a special emphasis on the role of probiotic bacteria*. In *POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES*. ISSN 1505-1773, 2014, vol. 17, no. 2, pp. 385., WOS

ADCA111 LEVRON, Celine - SUCHANOVÁ, Eva - PODDUBNAYA, Larisa G. - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. Spermatological characters of the aspidogastrean Aspidogaster limacoides Diesing, 1835. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 1, p. 77-85. (1.473 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] ZHUKOVA, Mariya V. - MORDVINOV, Viatcheslav A. - KISELEVA, Elena. *Ultrastructure of spermatozoa in the seminal receptacle of the liver fluke Opisthorchis felineus (Rivolta, 1884)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAR 2014, vol. 113, no. 3, p. 1093-1101., WOS

ADCA112 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] FALLENI, Alessandra - LUCCHESI, Paolo - GHEZZANI, Claudio - BROGGER, Martin I. *Ultrastructural and Cytochemical Aspects of the Germarium and the Vitellarium in Syndesmis patagonica (Platyhelminthes, Rhabdocoela, Umagillidae)*. In *JOURNAL OF MORPHOLOGY*. ISSN 0362-2525, JUN 2014, vol. 275, no. 6, p. 703-719., WOS
2. [1.1] GREANI, Samuel - QUILICHINI, Yann - FOATA, Josephine - GREIMAN, Stephen E. - NDIAYE, Papa Ibnou - TKACH, Vasyl V. - MARCHAND, Bernard. *Vitellogenesis of the digenetic Plagiorchis elegans (Rudolphi, 1802) (Plagiorchiidea, Plagiorchiidae)*. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, JUN 2014, vol. 63, no. 3, p. 537-543., WOS

ADCA113 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(print).

Citácie:

1. [1.1] BRUNANSKA, Magdalena - BRAZOVA, Timea - ZHOKHOV, Alexander E. - PODDUBNAYA, Larisa G. *Ultrastructural features of the spermatozoon and its differentiation in Brandesia turgida (Brandes, 1888) (Digenea, Microphalloidea, Pleurogenidae)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUL 2014, vol. 113, no. 7, p. 2483-2491., WOS
2. [1.1] CAIRA, Janine N. - JENSEN, Kirsten. *A DIGEST OF ELASMOBRANCH TAPEWORMS*. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, AUG 2014, vol. 100, no. 4, p. 373-391., WOS
3. [1.1] NDIAYE, Papa Ibnou - QUILICHINI, Yann - SENE, Aminata - TKACH, Vasyl V. - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. *Ultrastructural characters of the spermatozoa in Digeneans of the genus Lecithochirium Luhe, 1901 (Digenea, Hemiuridae), parasites of fishes: comparative study of L-microstomum and L-musculus*. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, SEP 30 2014, vol. 21., WOS
4. [1.1] ZHUKOVA, Mariya V. - MORDVINOV, Viatcheslav A. - KISELEVA, Elena. *Ultrastructure of spermatozoa in the seminal receptacle of the liver fluke Opisthorchis felineus (Rivolta, 1884)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAR 2014, vol. 113, no. 3, p. 1093-1101., WOS

ADCA114 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] MI, R.S. - WANG, X.J. - HUANG, Y. - ZHOU, P. - LIU, Y.X. - CHEN, Y.J. - CHEN, J. - ZHU, W. - CHEN, Z.G. *Prevalence and Molecular Characterization of Cryptosporidium in Goats across Four Provincial Level Areas in China*. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, OCT 24 2014, vol. 9, no. 10., WOS
2. [1.1] ROBERTSON, L.J. - UTAAKER, K.S. - GOYAL, K. - SEHGAL, R. *Keeping parasitology under the One Health umbrella*. In *TRENDS IN PARASITOLOGY*. ISSN 1471-4922, AUG 2014, vol. 30, no. 8, p. 369-372., WOS
3. [1.1] WANG, R.J. - LI, G.Q. - CUI, B. - HUANG, J.Y. - CUI, Z.H. - ZHANG, S.M. - DONG, H.J. - YUE, D.Y. - ZHANG, L.X. - NING, C.S. - WANG, M. *Prevalence, molecular characterization and*

- zoonotic potential of Cryptosporidium spp. in goats in Henan and Chongqing, China. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, JUL 2014, vol. 142, p. 11-16., WOS*
- ADCA115 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] SALOME, Clemence - COLL, Patrice - LARDO, Egidio - VILLENAVE, Cecile - BLANCHART, Eric - HINSINGER, Philippe - MARSDEN, Claire - LE CADRE, Edith. Relevance of use-invariant soil properties to assess soil quality of vulnerable ecosystems: The case of Mediterranean vineyards. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, AUG 2014, vol. 43, p. 83-93., WOS
- ADCA116 LIŠKOVÁ, Marta - ROBBINS, R.T. - BROWN, D.F.J. Descriptions of three new Longidorus species from Slovakia (Nemata: Longidoridae). In Journal of Nematology, 1997, vol. 29, no. 3, p. 336-348. (0.879 - IF1996). (1997 - Current Contents). ISSN 0022-300X.
- Citácie:
1. [1.1] GUTIERREZ-GUTIERREZ, C. - CANTALAPIEDRA-NAVARRETE, C. - MONTES-BORREGO, M. - PALOMARES-RIUS, J.E. - CASTILLO, P. Molecular phylogeny of the nematode genus *Longidorus* (Nematoda: Longidoridae) with description of three new species. In ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. ISSN 0024-4082, APR 2013, vol. 167, no. 4, p. 473-500., WOS
2. [1.1] KORNOBIS, F.W. - PENEVA, V. *Longidorus poessneckensis* Altherr, 1974 and *L. piceicola* Liskova, Robbins & Brown, 1997 (Nematoda: Longidoridae): new records from Poland and the first description of the *L. poessneckensis* male and a bivulval female. In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, NOV 2011, vol. 80, no. 3, p. 205-216., WOS
3. [1.1] SIRCA, S. - UREK, G. - LAZAROVA, S. - ELSHISHKA, M. - PENEVA, V. *Longidorus carniolensis* sp n. (Nematoda, Longidoridae) from vineyard soil in Slovenia. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, 2011, no. 141, p. 1-28., WOS
- ADCA117 LIŠKOVÁ, Marta - STURHAN, D. The occurrence and distribution of Trichodorus and Paratrichodorus spp. (Nematoda : Trichodoridae) in the Slovak Republic. In Nematology, 1999, vol. 1, no. 6, p. 631-636. ISSN 1388-5545 (print version).
- Citácie:
1. [1.1] RENCO, M. - CERMAK, V. - CEREVKOVA, A. Composition of soil nematode communities in native birch forests in Central Europe. In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, 2012, vol. 14, 1, p. 15-25., WOS
- ADCA118 LÓŠKOVÁ, Jana - ĽUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The effect of clear-cutting and windfire 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] FARSKA, J. - PREJZKOVA, K. - RUSEK, J. Management intensity affects traits of soil microarthropod community in montane spruce forest. In APPLIED SOIL ECOLOGY. ISSN 0929-1393, MAR 2014, vol. 75, p. 71-79., WOS
2. [1.1] FARSKA, J. - PREJZKOVA, K. - STARY, J. - RUSEK, J. Soil microarthropods in non-intervention montane spruce forest regenerating after bark-beetle outbreak. In ECOLOGICAL RESEARCH. ISSN 0912-3814, NOV 2014, vol. 29, no. 6, p. 1087-1096., WOS
- ADCA119 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] CHAUDHURI, A. - RUZEK, D. First documented case of imported tick-borne encephalitis in Australia. In INTERNAL MEDICINE JOURNAL. ISSN 1444-0903, JAN 2013, vol. 43, no. 1, p. 93-96., WOS
2. [1.1] DORKO, Erik - RIMAROVA, Kvetoslava - KIZEK, Peter - STEBNICKY, Milan - ZAKUTNA, L'ubica. INCREASING INCIDENCE OF TICK-BORNE ENCEPHALITIS AND ITS IMPORTANCE IN THE SLOVAK REPUBLIC. In CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. ISSN 1210-7778, DEC 2014, vol. 22, no. 4, p. 277-281., WOS
3. [1.1] FREY, Stefan - ESSBAUER, Sandra - ZOELLER, Gudrun - KLEMPA, Boris - DOBLER, Gerhard - PFEFFER, Martin. Full genome sequences and preliminary molecular characterization of three tick-borne encephalitis virus strains isolated from ticks and a bank vole in Slovak Republic. In VIRUS GENES. ISSN 0920-8569, FEB 2014, vol. 48, no. 1, p. 184-188., WOS
4. [1.1] KILPATRICK, A. Marm - RANDOLPH, Sarah E. Zoonoses 2 Drivers, dynamics, and control of emerging vector-borne zoonotic diseases. In LANCET. ISSN 0140-6736, DEC 1 2012, vol. 380, no. 9857, p. 1946-1955., WOS

5. [1.1] KOLLARITSCH, Herwig - PAULKE-KORINEK, Maria - HOLZMANN, Heidemarie - HOMBACH, Joachim - BJORVATN, Bjarne - BARRETT, Alan. Vaccines and vaccination against tick-borne encephalitis. In EXPERT REVIEW OF VACCINES. ISSN 1476-0584, SEP 2012, vol. 11, no. 9, p. 1103-1119., WOS
6. [1.1] LEGER, Elsa - VOUC'H, Gwenael - VIAL, Laurence - CHEVILLON, Christine - MCCOY, Karen D. Changing distributions of ticks: causes and consequences. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, FEB 2013, vol. 59, no. 1-2, p. 219-244., WOS
7. [1.1] LINDQUIST, Lars. Tick-borne encephalitis. In NEUROVIROLOGY. ISSN 0072-9752, 2014, vol. 123, p. 531-559., WOS
8. [1.1] RANDOLPH, Sarah E. Is expert opinion enough? A critical assessment of the evidence for potential impacts of climate change on tick-borne diseases. In ANIMAL HEALTH RESEARCH REVIEWS. ISSN 1466-2523, DEC 2013, vol. 14, no. 2, p. 133-137., WOS
9. [1.1] ROSSATI, Antonella - BARGIACCHI, Olivia - GARAVELLI, Pietro Luigi. Globalization, Climate Change, and Human Health. In NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. ISSN 0028-4793, JUL 4 2013, vol. 369, no. 1, p. 95-95., WOS
10. [1.1] SPITALSKA, Eva - BOLDIS, Vojtech - DERDAKOVA, Marketa - SELYEMOVA, Diana - TARAGEL'OVA, Veronika Rusnakova. Rickettsial infection in *Ixodes ricinus* ticks in urban and natural habitats of Slovakia. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 2, p. 161-165., WOS
11. [1.1] STEFANOFF, Paweł - ROSINSKA, Magdalena - SAMUELS, Steven - WHITE, Dennis J. - MORSE, Dale L. - RANDOLPH, Sarah E. A National Case-Control Study Identifies Human Socio-Economic Status and Activities as Risk Factors for Tick-Borne Encephalitis in Poland. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, SEP 19 2012, vol. 7, no. 9., WOS
12. [1.1] SVEHLOVA, Andrea - BERTHOVA, Lenka - SALLAY, Balazs - BOLDIS, Vojtech - SPARAGANO, Olivier A. E. - SPITALSKA, Eva. Sympatric occurrence of *Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus* and *Haemaphysalis concinna* ticks and *Rickettsia* and *Babesia* species in Slovakia. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 5, p. 600-605., WOS
13. [1.1] UZCATEGUI, Nathalie Y. - SIRONEN, Tarja - GOLOVLJOVA, Irina - JAASKELAINEN, Anu E. - VALIMAA, Hannamari - LUNDKVIST, Ake - PLYUSNIN, Alexander - VAHERI, Antti - VAPALAHTI, Olli. Rate of evolution and molecular epidemiology of tick-borne encephalitis virus in Europe, including two isolations from the same focus 44 years apart. In JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY. ISSN 0022-1317, APR 2012, vol. 93, 4, p. 786-796., WOS
14. [1.1] VASILEVA, I. S. - GNUSHKINA, L. A. - GUTOVA, V. P. - LITVINOV, S. K. The impact of climatic changes on *Ixodes* (*Ixodidae*) ticks and their related natural and focal infections. In Meditsinskaya Parazitologiya i Parazitarnye Bolezni. ISSN 0025-8326, JUL-SEP 2013, no. 3, p. 55-63., WOS
15. [1.2] ROSSATI, Antonella - ROSSATI, Antonella - BARGIACCHI, Olivia - KROUMOVA, Vesselina - KROUMOVA, Vesselina - GARAVELLI, Pietro Luigi. Vector transmitted diseases and climate changes in Europe / Malattie trasmesse da vettori e cambiamenti climatici in Europa. In Infezioni in Medicina. ISSN 11249390, 2014-01-01, 22, 3, pp. 179-192., SCOPUS
16. [1.2] Vilibić-Čavlek, Tatjana - Barbić, Ijubo - Pandak, Nenad - PEM-NOVOSEL, Iva - Stevanović, Vladimir - Kaić, Bernard - Mlinarić-Galinović, Gordana. Tick-borne encephalitis virus: Epidemiological and clinical picture, diagnosis and prevention / Virus krpeljnog encefalitisa: Epidemiološka i klinička slika, dijagnostika i prevencija. In Acta Medica Croatica. ISSN 13300164, 2014-01-01, 68, 4-5, pp. 393-404., SCOPUS

ADCA120

- LUKEŠ, J. - JIRKU, M. - DOLEŽEL, L. - KRÁLOVÁ, 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] STEVENS, Jamie R. Free-living bodonids and derived parasitic trypanosomatids: but what lies in between?. In TRENDS IN PARASITOLOGY. ISSN 1471-4922, MAR 2014, vol. 30, no. 3, p. 113-114., WOS
2. [1.1] VOTYPKA, Jan - KOSTYGOV, Alexei Yu - KRAEVA, Natalya - GRYBCHUK-IEREMENKO, Anastasiia - TESAROVA, Martina - GRYBCHUK, Danyil - LUKES, Julius - YURCHENKO, Vyacheslav. Kentomonas gen. n., a New Genus of Endosymbiont-containing Trypanosomatids of Strigomonadinae subfam. n.. In PROTIST. ISSN 1434-4610, DEC 2014, vol. 165, no. 6, p. 825-838., WOS

ADCA121

- ĽUPTÁČIK, 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] BOSCH-SERRA, Angela D. - PADRO, Roc - BOIXADERA-BOSCH, Rosalia R. - OROBITG, Jordi - YAGUEE, Maria R. *Tillage and slurry over-fertilization affect oribatid mite communities in a semiarid Mediterranean environment.* In APPLIED SOIL ECOLOGY. ISSN 0929-1393, DEC 2014, vol. 84, p. 124-139., WOS
2. [1.1] FARSKA, Jitka - PREJZKOVA, Kristyna - STARY, Josef - RUSEK, Josef. *Soil microarthropods in non-intervention montane spruce forest regenerating after bark-beetle outbreak.* In ECOLOGICAL RESEARCH. ISSN 0912-3814, NOV 2014, vol. 29, no. 6, p. 1087-1096., WOS
- ADCA122 MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria. 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] KACOLIRIS, F. P. - WILLIAMS, J. D. *Differences in escape behaviour among individuals of sand dune lizards (*Liolaemus multimaculatus*) varying in degree of research disturbance.* In HERPETOLOGICAL JOURNAL. ISSN 0268-0130, JAN 2012, vol. 22, no. 1, p. 67-70., WOS
2. [1.1] MCGOWAN, Marilyn M. - PATEL, Priya D. - STROH, Jolie D. - BLUMSTEIN, Daniel T. *The Effect of Human Presence and Human Activity on Risk Assessment and Flight Initiation Distance in Skinks.* In ETHOLOGY. ISSN 0179-1613, NOV 2014, vol. 120, no. 11, p. 1081-1089., WOS
- ADCA123 MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - MAJLÁTH, I. - HAKLOVÁ, Božena - HROMADA, Martin - EKNER, A. - ANTCZAK, M. - TRYJANOWSKI, P. Blood parasites in two co-existing species of lizards (*Zootoca vivipara* and *Lacerta agilis*). In Parasitology Research, 2010, vol. 107, no. 5, p. 1121-1127. (1.721 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.1] GARRIDO, M. - PEREZ-MELLADO, V. *Sprint speed is related to blood parasites, but not to ectoparasites, in an insular population of lacertid lizards.* In CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY-REVUE CANADIENNE DE ZOOLOGIE. ISSN 0008-4301, JAN 2014, vol. 92, no. 1, p. 67-72., WOS
2. [1.1] URSULA, Halla - RUEDIGER, Korbel - FRANK, Mutschmann - MONIKA, Rinder. *Blood parasites in reptiles imported to Germany.* In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, DEC 2014, vol. 113, no. 12, p. 4587-4599., WOS
- ADCA124 MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - MAJLÁTH, Igor - VÍCHOVÁ, Bronislava - GUL'OVÁ, 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] ERDELYI, Karoly - MEZOSI, Laszlo - VLADOV, Sztojkov - FOELDVARI, Gabor. *Fatal acute babesiosis in captive grey wolves (*Canis lupus*) due to *Babesia canis*.* In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 3, p. 281-283., WOS
2. [1.1] LAUMMAUNWAI, Porntip - SRIRAJ, Pranee - AUKKANIMART, Ratchadawan - BOONMARS, Thidarut - WONKCHALEE, Nadchanan - BOONJARASPINYO, Sirintip - SANGMANEEDET, Somboon - MITYODWONG, Treetip - POTCHIMPLEE, Prapasara - KHIANMAN, Parin - MALEEWONG, Wanchai. *MOLECULAR DETECTION AND TREATMENT OF TICK-BORNE PATHOGENS IN DOMESTIC DOGS IN KHON KAEN, NORTHEASTERN THAILAND.* In SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH. ISSN 0125-1562, SEP 2014, vol. 45, no. 5, p. 1157-1166., WOS
3. [1.1] MITERPAKOVA, Martina - HURNIKOVA, Zuzana - ZALEWSKI, Artur P. *The first clinically manifested case of angiostrongylosis in a dog in Slovakia.* In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, OCT 2014, vol. 59, no. 4, p. 661-665., WOS
- ADCA125 MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - 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] BRICIU, Violeta T. - MEYER, Fabian - SEBAH, Daniela - TATULESCU, Doina F. - COROIU, Georgiana - LUPSE, Mihaela - CARSTINA, Dumitru - MIHALCA, Andrei D. - HIZO-TEUFEL, Cecilia - KLIER, Christiane - HUBER, Ingrid - FINGERLE, Volker. *Real-time PCR-based identification of *Borrelia burgdorferi* sensu lato species in ticks collected from humans in Romania.* In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 5, p. 575-581., WOS
2. [1.1] SANDOR, Attila D. - MARCUTAN, Daniel I. - D'AMICO, Gianluca - GHERMAN, Calin

- M. - DUMITRACHE, Mirabela O. - MIHALCA, Andrei D. *Do the Ticks of Birds at an Important Migratory Hotspot Reflect the Seasonal Dynamics of Ixodes ricinus at the Migration Initiation Site? A Case Study in the Danube Delta.* In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, FEB 19 2014, vol. 9, no. 2., WOS
- ADCA126 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] SKOTARCZAK, Bogumila. *Why are there several species of Borrelia burgdorferi sensu lato detected in dogs and humans?* In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, APR 2014, vol. 23, p. 182-188., WOS
- ADCA127 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] BAJER, Anna - MIERZEJEWSKA, Ewa J. - RODO, Anna - BEDNARSKA, Małgorzata - KOWALEC, Maciej - WELC-FALECIAK, Renata. *The risk of vector-borne infections in sled dogs associated with existing and new endemic areas in Poland Part 1: A population study on sled dogs during the racing season.* In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAY 28 2014, vol. 202, no. 3-4, p. 276-286., WOS
 2. [1.1] CARDOSO, Luis - CORTES, Helder C. E. - EYAL, Osnat - REIS, Antonia - LOPES, Ana Patricia - VILA-VICOSA, Maria Joao - RODRIGUES, Paula A. - BANETH, Gad. *Molecular and histopathological detection of Hepatozoon canis in red foxes (Vulpes vulpes) from Portugal.* In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAR 24 2014, vol. 7., WOS
 3. [1.1] DUSCHER, Georg Gerhard - FUEHRER, Hans-Peter - KUBBER-HEISS, Anna. *Fox on the run - molecular surveillance of fox blood and tissue for the occurrence of tick-borne pathogens in Austria.* In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, NOV 21 2014, vol. 7., WOS
 4. [1.1] FARKAS, Robert - SOLYMOSI, Norbert - TAKACS, Nora - HORNYAK, Akos - HORNOVÁ, Sandor - NACHUM-BIALA, Yaarit - BANETH, Gad. *First molecular evidence of Hepatozoon canis infection in red foxes and golden jackals from Hungary.* In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUL 2 2014, vol. 7., WOS
 5. [1.1] KISTLER, Whitney M. - BROWN, Justin D. - ALLISON, Andrew B. - NEMETH, Nicole M. - YABSLEY, Michael J. *First report of Angiostrongylus vasorum and Hepatozoon from a red fox (Vulpes vulpes) from West Virginia, USA.* In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 2014, vol. 200, no. 1-2, p. 216-220., WOS
 6. [1.1] NAJM, Nour-Addeen - MEYER-KAYSER, Elisabeth - HOFFMANN, Lothar - PFISTER, Kurt - SILAGHI, Cornelia. *Hepatozoon canis in German red foxes (Vulpes vulpes) and their ticks: molecular characterization and the phylogenetic relationship to other Hepatozoon spp..* In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2014, vol. 113, no. 7, p. 2679-2685., WOS
- ADCA128 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, 11 pp. (3.246 - IF2012). ISSN 1756-3305. Dostupné na internete: <<http://www.parasitesandvectors.com/content/6/1/1>>.
- Citácie:
1. [1.1] BUCZEK, A., BARTOSIK, K., ZAJAC, Z. *Changes in the activity of adult stages of Dermacentor reticulatus (Ixodida: Amblyommatidae) induced by weather factors in eastern Poland.* In PARASITES AND VECTORS, 2014, 7 (1), art. no. 245, WOS
 2. [1.1] CEBALLOS, L.A., PINTORE, M.D., TOMASSONE, L., PAUTASSO, A., BISANZIO, D., MIGNONE, W., CASALONE, C., MANNELLI, A. *Habitat and occurrence of ixodid ticks in the Liguria region, northwest Italy.* In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, 2014, 64 (1), pp. 121-135., WOS
 3. [1.1] DOBSON, A.D.M. *History and complexity in tick-host dynamics: Discrepancies between 'real' and 'visible' tick populations.* In PARASITES AND VECTORS, 2014, 7 (1), art. no. 231, WOS
 4. [1.1] DUMITRACHE, M.O., KISS, B., DANTAS-TORRES, F., LATROFA, M.S., D'AMICO, G., SÁNDOR, A.D., MIHALCA, A.D. *Seasonal dynamics of Rhipicephalus rossicus attacking domestic dogs from the steppic region of southeastern Romania.* In PARASITES AND VECTORS, 2014, 7 (1), art. no. 97, WOS
 5. [1.1] GILBERT, L., AUNGIER, J., TOMKINS, J.L. *Climate of origin affects tick (Ixodes ricinus)*

- host-seeking behavior in response to temperature: Implications for resilience to climate change?* In ECOLOGY AND EVOLUTION, 2014, 4 (7), pp. 1186-1198., WOS
6. [1.1] GLATZ, M., MÜLLECKER, R.R., MAURER, F., FINGERLE, V., ACHERMANN, Y., WILSKE, B., BLOEMBERG, G.V. *Detection of *Candidatus Neoehrlichia mikurensis*, *Borrelia burgdorferi* sensu lato genospecies and *Anaplasma phagocytophilum* in a tick population from Austria.* In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 2014, 5 (2), pp. 139-144., WOS
 7. [1.1] HALOS, L., LEBON, W., CHALVET-MONFRAY, K., LARSEN, D., BEUGNET, F. *Immediate efficacy and persistent speed of kill of a novel oral formulation of afoxolaner (NexGardTM) against induced infestations with *Ixodes ricinus* ticks.* In PARASITES AND VECTORS, 2014, 7 (1), art. no. 452, WOS
 8. [1.1] HINNEY, B., JOACHIM, A. *Ectoparasites of dogs and cats [Ektoparasiten bei Hund und Katze].* In KLEINTIERPRAXIS, 2014, 59 (3), pp. 152-170., WOS
 9. [1.1] HVIDSTEN, D., STUEN, S., JENKINS, A., DIENUS, O., OLSEN, R.S., KRISTIANSEN, B.-E., MEHL, R., MATUSSEK, A. **Ixodes ricinus* and *Borrelia* prevalence at the Arctic Circle in Norway.* In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 2014, 5 (2), pp. 107-112., WOS
 10. [1.1] JORE, S., VANWAMBEKE, S.O., VILJUGREIN, H., ISAKSEN, K., KRISTOFFERSEN, A.B., WOLDEHIWET, Z., JOHANSEN, B., BRUN, E., BRUN-HANSEN, H., WESTERMANN, S., LARSEN, I.-L., YTREHUS, B., HOFSHAGEN, M. *Climate and environmental change drives *Ixodes ricinus* geographical expansion at the northern range margin.* In PARASITES AND VECTORS, 2014, 7 (1), art. no. 11, WOS
 11. [1.1] KALLIO, E.R., BEGON, M., BIRTLES, R.J., BOWN, K.J., KOSKELA, E., MAPPES, T., WATTS, P.C. *First report of *Anaplasma phagocytophilum* and *Babesia microti* in rodents in Finland.* In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, 2014, 14 (6), pp. 389-393., WOS
 12. [1.1] KRIZ, B., DANIEL, M., BENES, C., MALÝ, M. *The role of game (wild boar and roe deer) in the spread of tick-borne encephalitis in the Czech Republic.* IN VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, 2014, 14 (11), pp. 801-807., WOS
 13. [1.1] MARTELLO, E., MANNELLI, A., RAGAGLI, C., AMBROGI, C., SELMI, M., CEBALLOS, L.A., Tomassone, L. *Range expansion of *Ixodes ricinus* to higher altitude, and co-infestation of small rodents with *Dermacentor marginatus* in the Northern Apennines, Italy.* In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 2014, 5 (6), pp. 970-974., WOS
 14. [1.1] MOWBRAY, F., AMLÖT, R., RUBIN, G.J. *Predictors of protective behaviour against ticks in the UK: A mixed methods study.* In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 2014, 5 (4), pp. 392-400., WOS
 15. [1.1] OCKENFELS, B., MICHAEL, E., McDOWELL, M.A. *Meta-analysis of the Effects of Insect Vector Saliva on Host Immune Responses and Infection of Vector-Transmitted Pathogens: A Focus on Leishmaniasis.* In PLoS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, 2014, 8 (10), 11 p., WOS
 16. [1.1] OTRANTO, D., DANTAS-TORRES, F., GIANNELLI, A., LATROFA, M.S., CASCIO, A., CAZZIN, S., RAVAGNAN, S., MONTARSI, F., ZANZANI, S.A., MANFREDI, M.T., CAPELLI, G. *Ticks infesting humans in Italy and associated pathogens* In PARASITES AND VECTORS, 2014, 7 (1), art. no. 328, WOS
 17. [1.1] PISANU, B., CHAPUIS, J.-L., DOZIÈRES, A., BASSET, F., POUX, V., VOUCHE, G. *High prevalence of *Borrelia burgdorferi* s.l. in the European red squirrel *Sciurus vulgaris* in France.* In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 2014, 5 (1), pp. 1-6, WOS
 18. [1.1] PÉREZ VERA, C., KAPIAINEN, S., JUNNIKKALA, S., AALTONEN, K., SPILLMANN, T., VAPALAHTI, O. *Survey of selected tick-borne diseases in dogs in Finland.* In PARASITES AND VECTORS, 2014, 7 (1), art. no. 285., WOS
 19. [1.1] QVILLER, L., GRØVA, L., VILJUGREIN, H., KLINGEN, I., MYSTERUD, A. *Temporal pattern of questing tick *Ixodes ricinus* density at differing elevations in the coastal region of western Norway.* In PARASITES AND VECTORS, 2014, 7 (1), art. no. 179, WOS
 20. [1.1] RAHLENBECK, S., FINGERLE, V. **Ixodes ricinus*: How one can protect himself against ticks [*Ixodes ricinus*: Wie man sich vor Zecken schützt].* In DEUTSCHE ARZTEBLATT INTERNATIONAL, 2014, 111 (25), pp. A1142-A1143, WOS
 21. [1.1] RUBEL, F., BRUGGER, K., MONAZAHIAN, M., HABEDANK, B., DAUTEL, H., LEVERENZ, S., KAHL, O. *The first German map of georeferenced ixodid tick locations.* In PARASITES AND VECTORS, 2014, 7 (1), art. no. 477., WOS
 22. [1.1] SCHWARZ, A., TENZER, S., HACKENBERG, M., ERHART, J., GERHOLD-AY, A., MAZUR, J., KUHAREV, J., RIBEIRO, J.M.C., KOTSYFAKIS, M. *A systems level analysis reveals transcriptomic and proteomic complexity in *Ixodes ricinus* midgut and salivary glands during early attachment and feeding.* In MOLECULAR AND CELLULAR PROTEOMICS, 2014, 13 (10), pp. 2725-2735., WOS
 23. [1.1] SEMENZA, J.C., ZELLER, H. *Integrated surveillance for prevention and control of emerging vector-borne diseases in Europe.* In EUROSURVEILLANCE, 2014, 19 (13)., WOS
 24. [1.1] VU HAI, V., ALMERAS, L., SOCOLOVSCHI, C., RAOULT, D., PAROLA, P., PAGÈS, F.

- Monitoring human tick-borne disease risk and tick bite exposure in Europe: Available tools and promising future methods. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 2014, 5 (6), pp. 607-619., WOS*
25. [1.1] WELC-FALĘCIAK, R., KOWALEC, M., KARBOWIAK, G., BAJER, A., BEHNKE, J.M., SIŃSKI, E. *Rickettsiaceae and Anaplasmataceae infections in Ixodes ricinus ticks from urban and natural forested areas of Poland* In PARASITES AND VECTORS, 2014, 7 (1), art. no. 121, WOS
26. [1.1] ZEIMES, C.B., OLSSON, G.E., HJERTQVIST, M., VANWAMBEKE, S.O. *Shaping zoonosis risk: Landscape ecology vs. landscape attractiveness for people, the case of tick-borne encephalitis in Sweden*. In PARASITES AND VECTORS, 2014, 7 (1), art. no. 370, WOS
27. [1.1] de CARVALHO FERREIRA, H.C., TUDELA ZÚQUETE, S., WIJNVELD, M., WEESENDORP, E., JONGEJAN, F., STEGEMAN, A., LOEFFEN, W.L.A. *No evidence of African swine fever virus replication in hard ticks*. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 5 (5), pp. 582-589., WOS
- ADCA129 MILCHEVA, Rositsa - PETKOVA, Svetlozara - HURNÍKOVÁ, Zuzana - JANEKA, Pavol - BABÁL, Pavel. The occupation of intestinal epithelium by trichinella spiralis in BALB/C mice is no associated with local manifestation of apoptosis related factors. In Parasitology Research, 2013, vol.112, no.11, p.3917-3924. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. ITMS 26240120030.
- Citácie:
1. [1.1] YU, Y.R. - DENG, M.J. - LU, W.W. - ZHANG, J.S. - JIA, M.Z. - HUANG, J. - QI, Y.F. *Endoplasmic reticulum stress-mediated apoptosis is activated in intestines of mice with Trichinella spiralis infection*. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, OCT 2014, vol. 145, p. 1-6., WOS
- ADCA130 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] KRONEFELD, Mandy - KAMPEN, Helge - SASSNAU, Reinhold - WERNER, Doreen. *Molecular detection of Dirofilaria immitis, Dirofilaria repens and Setaria tundra in mosquitoes from Germany*. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 16 2014, vol. 7., WOS
2. [1.1] SASSNAU, R. - CZAJKA, C. - KRONEFELD, M. - WERNER, D. - GENCHI, C. - TANNICH, E. - KAMPEN, H. *Dirofilaria repens and Dirofilaria immitis DNA findings in mosquitoes in Germany: temperature data allow autochthonous extrinsic development*. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, AUG 2014, vol. 113, no. 8, p. 3057-3061., WOS
3. [1.1] VICOVA, Bronislava - MAJLATHOVA, Viktoria - NOVAKOVA, Maria - STANKO, Michal - HVISCOVA, Ivana - PANGRACOVA, Lucia - CHRUDIMSKY, Tomas - CURLIK, Jan - PETKO, Branislav. *Anaplasma infections in ticks and reservoir host from Slovakia*. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, MAR 2014, vol. 22, p. 265-272., WOS
4. [3.1] VIDAL, R. - ALHO, A.M. - ROCHA, H. - GOMES, L. - CARNEIRO J. - de CARVALHO L.M. *Rastreio nacional de doenças caninas de transmissão vectorial em canídeos militares da Guarda Nacional Republicana*. In VETERINARY MEDICINE. NOV/DEC 2014. p.34-38.
5. [3.1] Vurdering af smitterisici ved indførsel af hunde [Assessment of infection risk for the importation of dogs]. Report of DTU Veterinærinstituttets (National Veterinary Institute), FVST-sagsnr.: 2014-14-81-00074, Frederiksberg, Denmark, 2014, 37 pp
- ADCA131 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] AUER, Herbert - ASPOCK, Horst. *Helminths and helminthoses in Central Europe: diseases caused by cestodes (tapeworms)*. In Wiener medizinische Wochenschrift (1946). 2014-Oct 2014, vol. 164, no. 19-20, p. 414-23., WOS
2. [1.1] CARMENA, David - CARDONA, Guillermo A. *Echinococcosis in wild carnivorous species: Epidemiology, genotypic diversity, and implications for veterinary public health*. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAY 28 2014, vol. 202, no. 3-4, p. 69-94., WOS
3. [1.1] KARAMON, Jacek - KOCHANOWSKI, Maciej - SROKA, Jacek - CENCEK, Tomasz - ROZYCKI, Miroslaw - CHMURZYNska, Ewa - BILSKA-ZAJAC, Ewa. *The prevalence of Echinococcus multilocularis in red foxes in Poland-current results (2009-2013)*. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2014, vol. 113, no. 1, p. 317-322., WOS
- ADCA132 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.] LIN JW., LO HY., WANG HC., SHANER PJL. 2014. *The effects of mite parasitism on the reproduction and survival of the Taiwan field mice (Apodemus semotus)*. ZOOLOGICAL STUDIES, 53 10.1186/s40555-014-0079-2, 53:79.
<http://www.zoologicalstudies.com/content/53/1/79>, WOS
2. [1.] POSTAWA, T., FURMAN, A. (2014) *Abundance patterns of ectoparasites infesting different populations of miniopterus species in their contact zone in asia minor*. ACTA CHIROPTEROLOGICA, 16 (2), pp. 387-395. DOI: 10.3161/150811014X687341, WOS
3. [1.] POSTAWA, T., SZUBERT-KRUSZYŃSKA, A. (2014) *Is parasite load dependent on host aggregation size? The case of the greater mouse-eared bat Myotis myotis (Mammalia: Chiroptera) and its parasitic mite Spinturnix myoti (Acari: Gamasida)* PARASITOLOGY RESEARCH, 113 (5), pp. 1803-1811. DOI: 10.1007/s00436-014-3826-8, WOS
4. [1.] TUNG, C.-H., CHENG, Y.-R., LIN, C.-Y., HO, J.-S., KUO, C.-H., YU, J.-K., SU, Y.-H. (2014) *A new copepod with transformed body plan and unique phylogenetic position parasitic in the acorn worm Ptychoderma flava*. BIOLOGICAL BULLETIN, 226 (1), pp. 69-80., WOS

ADCA133

MORAVEC, František - HANZELOVÁ, Vladimíra - GERDEAUX, Daniel. New data on the morphology of *Comephoronema oschmarini* (Nematoda, Cystidicolidae), a little known gastrointestinal parasite of *Lota lota* (Teleostei) in Palaearctic Eurasia. In Acta Parasitologica, 2007, vol. 52, no. 2, p.135-141. (0.772 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 1230-2821.

Citácie:

1. [1.] PEREIRA, Felipe Bisaggio - PEREIRA, Aldenice de Nazare - LUQUE, Jose Luis. *A new species of Comephoronema (Nematoda: Cystidicolidae) from the squirrelfish Holocentrus adscensionis (Beryciformes: Holocentridae) off Brazil*. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, FEB 2014, vol. 61, no. 1, p. 55-62., WOS

ADCA134

NEWTON, L.A. - CHILTON, N.B. - MONTI, J.R. - BJORN, H. - VÁRADY, Marián - CHRISTENSEN, C.M. - GASSER, R.B. Rapid PCR-based delineation of the porcine nodular worms, *Oesophagostomum dentatum* and *O-quadrispinulatum*. In Molecular and Cellular Probes, 1997, vol. 11, no. 2, p. 149-153. ISSN 0890-8508.

Citácie:

1. [1.] GHAI, Ria R. - CHAPMAN, Colin A. - OMEJA, Patrick A. - DAVIES, T. Jonathan - GOLDBERG, Tony L. *Nodule Worm Infection in Humans and Wild Primates in Uganda: Cryptic Species in a Newly Identified Region of Human Transmission*. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, JAN 2014, vol. 8, no. 1., WOS
2. [1.] PATRELLE, Cecile - FERTE, Hubert - JOUET, Damien. *Identification of Chabertiidae (Nematoda, Strongylida) by PCR-RFLP based method: A new diagnostic tool for cross transmission investigation between domestic and wild ruminants in France*. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, DEC 2014, vol. 28, p. 15-20., WOS
3. [1.] ZHAO, G. H. - HU, B. - SONG, J. K. - JIA, Y. Q. - LI, H. M. - WANG, C. R. - LIN, Q. - XU, Q. X. - YU, S. K. - DENG, Y. *Characterization of *Oesophagostomum asperum* and *O. columbianum* by internal transcribed spacers of nuclear ribosomal DNA*. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, MAR 2014, vol. 88, no. 1, p. 74-81., WOS

ADCA135

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

Citácie:

1. [1.] HEROLDOVA, Dvorakova M. - DVORACKOVA, M. *Seroprevalence of Anaplasma phagocytophilum in patients with suspected Lyme borreliosis*. In EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE. ISSN 1210-7913, 2014, vol. 63, no. 4, p. 297-302., WOS

ADCA136

ONDRÍKOVÁ, Jarmila - MIKLISOVÁ, Dana - RIBAS, Alexis - STANKO, Michal. The helminth parasites of two sympatric species of the genus *Apodemus* (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. [3.] BJELIC-CABRILO, O. - ČABRILO, B. - POPOVIĆ, E. *Helminth fauna of rodents (Mammalia, Rodentia) from Zasavica (Serbia)*. In BIOLOGIA SERBICA. 2013. vol. 35, no. 1-2, p.43-47

ADCA137

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] OSINSKA, Barbara - DEMIASZKIEWICZ, Aleksander W. - PYZIEL, Anna M. - KULIGOWSKA, Izabela - LACHOWICZ, Jacek - DOLKA, Izabella. *Prevalence of Dirofilaria repens in dogs in central-eastern Poland and histopathological changes caused by this infection.* In *BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY.* ISSN 0042-4870, 2014, vol. 58, no. 1, p. 35-39., WOS
- ADCA138 OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. The cestode *Atractolytocestus huronensis* (Caryophyllidea) continues to spread in Europe: new data on the helminth parasite of the common carp. In *Diseases of Aquatic Organisms*, 2004, vol. 62, no. 1-2, p. 115-119. (1.263 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0177-5103.
Citácie:
1. [1.1] WAICHEIM, Agustina - BLASSETTI, Guillermo - CORDERO, Pedro - RAUQUE, Carlos - VIOZZI, Gustavo. *Macroparasites of the Invasive Fish, Cyprinus carpio, in Patagonia, Argentina.* In *COMPARATIVE PARASITOLOGY.* ISSN 1525-2647, JUL 2014, vol. 81, no. 2, p. 270-275., WOS
- ADCA139 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. [1.1] CADKOVA, Zuzana - MIHOLOVA, Daniela - SZAKOVA, Jirina - VALEK, Petr - JANKOVSKA, Ivana - LANGROVA, Iva. *Is the tapeworm able to affect tissue Pb-concentrations in white rat?* In *PARASITOLOGY.* ISSN 0031-1820, MAY 2014, vol. 141, no. 6, p. 826-836., 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
3. [1.1] SOKOLOV, S. G. - RESHETNIKOV, A. N. - PROTASOVA, E. N. *A checklist of parasites in non-native populations of rotan* *Percottus glenii* Dybowski, 1877 (*Odontobutidae*). In *JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY.* ISSN 0175-8659, JUN 2014, vol. 30, no. 3, p. 574-596., WOS
- ADCA140 OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš - MACKIEWICZ, John. Phylogenetic relationships of the monozoic tapeworms (Eucestoda: Caryophyllidea) inferred from morphological characters. In *Systematic Parasitology*, 2008, vol. 70, no. 1, p. 1-14. (1.125 - IF2007). ISSN 0165-5752.
Citácie:
1. [1.1] DUTTON, Haley R. - BARGER, Michael A. *A New Genus and Species of Caryophyllaeid (Cestoda: Caryophyllidea) from Spotted Suckers, Minytrema melanops (Catostomidae), in the Big Thicket National Preserve, Texas, USA.* In *COMPARATIVE PARASITOLOGY.* ISSN 1525-2647, JAN 2014, vol. 81, no. 1, p. 23-26., WOS
- ADCA141 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] WAICHEIM, Agustina - BLASSETTI, Guillermo - CORDERO, Pedro - RAUQUE, Carlos - VIOZZI, Gustavo. *Macroparasites of the Invasive Fish, Cyprinus carpio, in Patagonia, Argentina.* In *COMPARATIVE PARASITOLOGY.* ISSN 1525-2647, JUL 2014, vol. 81, no. 2, p. 270-275., WOS
- ADCA142 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. [1.1] BISEROVA, Natalia M. - KUTYREV, Ivan A. - JENSEN, Kirsten. *Gaba in the nervous system of the cestodes* *Diphyllobothrium dendriticum* (Diphyllobothriidae) and *Caryophyllaeus laticeps* (Caryophyllidea), with comparative analysis of muscle innervation. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY.* ISSN 0022-3395, AUG 2014, vol. 100, no. 4, p. 411-421., WOS
2. [4.1] BAZSALOVICSOVÁ, E. - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, I. - ZVIJÁKOVÁ, L. Molecular study of taxonomically problematic unsegmented fish tapeworms of the order Caryophyllidea. In *Infectious and Parasitic Diseases of Animals, 5th International Scientific Conference.* Proceedings of scientific contributions and abstracts. Editor Prokeš, M. – Košice, UVLF, 2014, p. 141 – 143, ISBN 978-80-8077-411-0.
- ADCA143 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] OTACHI, E.O. - MAGANA, A.E.M. - JIRSA, F. - FELLNER-FRANK, C. Parasites of commercially important fish from Lake Naivasha, Rift Valley, Kenya. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAR 2014, vol. 113, no. 3, p. 1057-1067., WOS
- ADCA144 OROSOVÁ, Martina - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠPAKULOVÁ, Marta. Karyotype, chromosomal characteristics of multiple rDNA clusters and intragenomic variability of ribosomal ITS2 in Caryophyllaeides fennica (Cestoda). In *Parasitology International*, 2010, vol. 59, no. 3, p. 351-357. (1.701 - IF2009). ISSN 1383-5769.
- Citácie:
1. [1.1] TERUEL, M. - RUIZ-RUANO, F.J. - MARCHAL, J.A. - SANCHEZ, A. - CABRERO, J. - CAMACHO, J.P.M. - PERFECTTI, F. Disparate molecular evolution of two types of repetitive DNAs in the genome of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*. In *HEREDITY*. ISSN 0018-067X, MAY 2014, vol. 112, no. 5, p. 531-542., WOS
2. [1.1] ZHAO, G.H. - HU, B. - SONG, J.K. - JIA, Y.Q. - LI, H.M. - WANG, C.R. - LIN, Q. - XU, Q.X. - YU, S.K. - DENG, Y. Characterization of *Oesophagostomum asperum* and *O. columbianum* by internal transcribed spacers of nuclear ribosomal DNA. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, MAR 2014, vol. 88, no. 1, p. 74-81., WOS
3. [1.1] ZHENG, X. - CHANG, Q.C. - ZHANG, Y. - TIAN, S.Q. - LOU, Y. - DUAN, H. - GUO, D.H. - WANG, C.R. - ZHU, X.Q. Characterization of the Complete Nuclear Ribosomal DNA Sequences of *Paramphistomum cervi*. In *SCIENTIFIC WORLD JOURNAL*. ISSN 1537-744X, 2014., WOS
- ADCA145 PAPAJOVÁ, Ingrid - JURIŠ, Peter - SZABOVÁ, Eva - VENGLOVSKÝ, Ján - SASÁKOVÁ, Naďa - ŠEFČÍKOVÁ, Hana - MARTINEZ, Jose - GÁBOŇ, 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] DABROWSKA, Joanna - ZDYBEL, Jolanta - KARAMON, Jacek - KOCHANOWSKI, Maciej - STOJECKI, Krzysztof - CENCEK, Tomasz - KLAPEC, Teresa. Assessment of viability of the nematode eggs (*Ascaris*, *Toxocara*, *Trichuris*) in sewage sludge with the use of LIVE/DEAD Bacterial Viability Kit. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2014, vol. 21, no. 1, p. 35-41., WOS
- ADCA146 PETERSEN, M.B. - VÁRADY, Marián - BJORN, H. - NANSEN, P. Efficacies of different doses of ivermectin against male, female and L4 *Oesophagostomum dentatum* in pigs. In *Veterinary Parasitology*, 1996, vol. 65, no. 1-2, p. 55-63. (1996 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.1] LI, B.W. - RUSH, A.C. - WEIL, G.J. High level expression of a glutamate-gated chloride channel gene in reproductive tissues of *Brugia malayi* may explain the sterilizing effect of ivermectin on filarial worms. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, AUG 2014, vol. 4, no. 2, p. 71-76., WOS
- ADCA147 PISKOROVÁ, Ľudmila - VASILKOVÁ, Zuzana - KRUPICER, Ivan. Heavy metal residues in tissues of wild boar (*Sus scrofa*) and red fox (*Vulpes vulpes*) in the Central Zemplín 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] LINSAK, Dijana Tomic - LINSAK, Zeljko - SPIRIC, Zdravko - SREBOCAN, Emil - GLAD, Marin - CENOV, Arijana - JAKOVAC, Hrvoje - MILIN, Cedomila. Influence of cadmium on metallothionein expression and products of lipid peroxidation in the organs of hares (*Lepus europaeus* Pallas). In *JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY*. ISSN 0260-437X, MAR 2014, vol. 34, no. 3, p. 289-295., WOS
2. [1.1] YARSAN, Ender - YIPEL, Mustafa - DIKMEN, Bilal - ALTINTAS, Levent - EKICI, Husamettin - KOKSAL, Ali. Concentrations of Essential and Non-essential Toxic Trace Elements in Wild Boar (*Sus Scrofa L.*, 1758) Tissues from Southern Turkey. In *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*. ISSN 0007-4861, JAN 2014, vol. 92, no. 1, p. 10-14., WOS
- ADCA148 PLACHÝ, Peter - JURIŠ, Peter - PLACHÁ, Iveta - VENGLOVSKÝ, Ján. Use of hydrated lime for disinfection of model pathogens *Salmonella typhimurium* and *Ascaris suum* in sewage sludges. In *Veterinárna medicína*, 1996, vol. 41, no. 8, p. 255-259. (0.250 - IF1995). ISSN 0375-8427.
- Citácie:
1. [1.1] KACHNIC, J. - SASAKOVA, N. - PAPAJOVA, I. - LAKTICOVA, K. Veszelits - HROMADA, R. - HARKABUS, J. - ONDRASOVICOVA, S. - PAPAJ, J. The risk to human health related to disposal of animal wastes to soil - microbiological and parasitical aspects. *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 147-154., WOS
2. [1.1] VLAMINCK, Johnny - GELDHOF, Peter. Diagnosis and Control of Ascariasis in Pigs.

ASCARIS: THE NEGLECTED PARASITE. 2013, p. 395-425., WOS

ADCA149 PODDUBNAYA, Larisa G. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - KUCHTA, R. - SCHOLZ, Tomáš. First evidence of the presence of microtriches in the Gyrocotylidea. In *Journal of Parasitology*. - Lawrence, USA : American Society of Parasitologists, 2006, vol. 92, no. 4, p. 703-707. (1.524 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 1937-2345.

Citácie:

1. [3.1] TAELEB, A.A. - GHOBASHY, M.A. *Fine structural observations on oocyte development, oogenesis and fertilization process of Cotugnia polycantha Diamar, 1893 (Cestoda: Davaineidae) infecting doves (Streptopelia senegalensis)*. In *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*. ISSN 1684-5315.2014. vol.13, no.31, p. 3204-3216. DOI: 10.5897/AJB2014.13801

ADCA150 PODDUBNAYA, Larisa G. - SCHOLZ, Tomáš - KUCHTA, Roman - LEVRON, Celine - BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Ultrastructure of the proglottid tegument (neodermis) of the cestode *Echinophallus wageneri* (Pseudophyllidea:Echinophallidae), a parasite of the bathypelagic fish *Centrolophus niger*. In *Parasitology Research*, 2007, vol. 101, no. 2, p. 373-383. (1.140 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] HOLMES, John C. *Platyhelminthes: the flatworms*. In Goater, T.M., Goater, C.P., Esch, G.W. *PARASITISM: THE DIVERSITY AND ECOLOGY OF ANIMAL PARASITES*, 2ND EDITION. Cambridge University Press. 2014, p. 113-178., WOS

ADCA151 PODDUBNAYA, Larisa G. - MACKIEWICZ, John S. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - SCHOLZ, Tomáš. Ultrastructural studies on the reproductive system of progenetic *Diplocotyle olrikii* (Cestoda, Spathebothriidea): Ovarian tissue. In *Acta Parasitologica*, 2005, vol. 50, no. 3, p. 199-207. (0.560 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 1230-2821.

Citácie:

1. [1.1] FALLENI, Alessandra - LUCCHESI, Paolo - GHEZZANI, Claudio - BROGGER, Martin I. *Ultrastructural and Cytochemical Aspects of the Germarium and the Vitellarium in Syndesmis patagonica (Platyhelminthes, Rhabdocoela, Umagillidae)*. In *JOURNAL OF MORPHOLOGY*. ISSN 0362-2525, JUN 2014, vol. 275, no. 6, p. 703-719., WOS
2. [3.1] TAELEB, A.A. - GHOBASHY, M.A. *Fine structural observations on oocyte development, oogenesis and fertilization process of Cotugnia polycantha Diamar, 1893 (Cestoda: Davaineidae) infecting doves (Streptopelia senegalensis)*. In *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*. ISSN 1684-5315.2014. vol.13, no.31, p. 3204-3216. DOI: 10.5897/AJB2014.13801

ADCA152 PODDUBNAYA, Larisa G. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - SWIDERSKI, Zdislaw - GIBSON, D.I. Ultrastructure of the vitellarium in the digeneans *Phyllobothrium angulatum* (Plagiorchiida, Gorgoderidae) and *Azygia lucii* (Strigeida, Azygiidae). In *Acta Parasitologica*, 2012, vol.57, no.3, p.235-246. (0.789 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1230-2821.

Citácie:

1. [1.1] FALLENI, Alessandra - LUCCHESI, Paolo - GHEZZANI, Claudio - BROGGER, Martin I. *Ultrastructural and Cytochemical Aspects of the Germarium and the Vitellarium in Syndesmis patagonica (Platyhelminthes, Rhabdocoela, Umagillidae)*. In *JOURNAL OF MORPHOLOGY*. ISSN 0362-2525, JUN 2014, vol. 275, no. 6, p. 703-719., WOS
2. [1.1] GREANI, Samuel - QUILICHINI, Yann - FOATA, Josephine - GREIMAN, Stephen E. - NDIAYE, Papa Ibnou - TKACH, Vasyl V. - MARCHAND, Bernard. *Vitellogenesis of the digenous Plagiorchis elegans (Rudolphi, 1802) (Plagiorchioidea, Plagiorchiidae)*. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, JUN 2014, vol. 63, no. 3, p. 537-543., WOS

ADCA153 PODDUBNAYA, L.G. - MACKIEWICZ, J.S. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - SCHOLZ, Tomáš. Fine structure of the female reproductive ducts of *Cyathocephalus truncatus* (Cestoda : Spathebothriidea), from salmonid fish. In *Folia Parasitologica*, 2005, vol. 52, no. 4, p. 323-338. (0.837 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0015-5683.

Citácie:

1. [1.1] KORNEVA, Janetta V. - JONES, Malcolm K. - KUKLIN, Vadim V. *Fine structure of the uterus in tapeworm *Tetrabothrius erostris* (Cestoda: Tetrabothriidea)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2014, vol. 113, no. 12, p. 4623-4631., WOS
2. [1.1] KORNEVA, Janetta V. - KORNIENKO, Svetlana A. - KUKLIN, Vadim V. - PRONIN, Nikolay M. - JONES, Malcolm K. *Relationships between uterus and eggs in cestodes from different taxa, as revealed by scanning electron microscopy*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2014, vol. 113, no. 1, p. 425-432., WOS
3. [3.1] TAELEB, A.A. - GHOBASHY, M.A. *Fine structural observations on oocyte development, oogenesis and fertilization process of Cotugnia polycantha Diamar, 1893 (Cestoda: Davaineidae) infecting doves (Streptopelia senegalensis)*. In *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*. ISSN 1684-5315.2014. vol.13, no.31, p. 3204-3216. DOI: 10.5897/AJB2014.13801

10.5897/AJB2014.13801

- ADCA154 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana - ONDRUŠKA, Lubomír - JURČÍK, Rastislav - RAFAY, J. Enterococcus faecium CCM 7420, bacteriocin PPB CCM 7420 and their effect in the digestive tract of rabbits. In Czech Journal of Animal Science, 2009, vol. 54, no. 8, p. 376-386. (0.735 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1212-1819.
- Citácie:
1. [1.] BENATO, L. - HASTIE, P. - O'SHAUGHNESSY, P. - MURRAY, J.A. - MEREDITH, A. Effects of probiotic Enterococcus faecium and Saccharomyces cerevisiae on the faecal microflora of pet rabbits. *JOURNAL OF SMALL ANIMAL PRACTICE*. ISSN 0022-4510, SEP 2014, vol. 55, no. 9, p. 442-446., WOS
 2. [1.] GIANNENAS, I. - TSALIE, E. - TRIANTAFILLOU, E. - HESSENBERGER, S. - TEICHMANN, K. - MOHNL, M. - TONTIS, D. Assessment of probiotics supplementation via feed or water on the growth performance, intestinal morphology and microflora of chickens after experimental infection with *Eimeria acervulina*, *Eimeria maxima* and *Eimeria tenella*. *AVIAN PATHOLOGY*. ISSN 0307-9457, 2014, vol. 43, no. 3, p. 209-216., WOS
- ADCA155 POISOT, Timotheé - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, S. Facultative and obligate parasite communities exhibit different network properties. In Parasitology, 2013, vol. 140, no. 11, p.1340-1345. (2.355 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- Citácie:
1. [1.] CARSTENSEN, Daniel W. - SABATINO, Malena - TROJELSGAARD, Kristian - MORELLATO, Leonor Patricia C. Beta Diversity of Plant-Pollinator Networks and the Spatial Turnover of Pairwise Interactions. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, NOV 10 2014, vol. 9, no. 11., WOS
 2. [1.] FODOR, E. - HARUTA, O. Nestedness in bipartite networks of *Thuja plicata*, *Prunus laurocerasus* and *Buxus sempervirens* and their pathogens. In *ANNALS OF FOREST RESEARCH*. ISSN 1844-8135, 2014, vol. 57, no. 1, p. 71-86., WOS
- ADCA156 POUCHKINA-STANTCHEVA, N.N. - CUNNINGHAM, Lucas J. - HRČKOVÁ, Gabriela - OLSON, P.D. RNA-mediated gene suppression and in vitro culture in *Hymenolepis microstoma*. In International Journal for Parasitology, 2013, vol.43, no.8, p. 641-646. (3.637 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
- Citácie:
1. [1.] DELL'OCA, Nicolas - BASIKA, Tatiana - CORVO, Ileana - CASTILLO, Estela - BRINDLEY, Paul J. - RINALDI, Gabriel - TORT, Jose F. RNA interference in *Fasciola hepatica* newly excysted juveniles: Long dsRNA induces more persistent silencing than siRNA. In *MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY*. ISSN 0166-6851, OCT 2014, vol. 197, no. 1-2, p. 28-35., WOS
 2. [1.] DOMINGUEZ, M. F. - KOZIOL, U. - PORRO, V. - COSTABILE, A. - ESTRADE, S. - TORT, J. - BOLLATTI-FOGOLIN, M. - CASTILLO, E. A new approach for the characterization of proliferative cells in cestodes. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, MAR 2014, vol. 138, p. 25-29., WOS
- ADCA157 RADOSA, Lukáš - SCHLEGEL, M. - GEBAUER, P. - ANSORGE, H. - HEROLDOVÁ, M. - JANOVÁ, E. - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana - PEJČOCH, M. - SUCHOMEL, J. - PURCHART, L. - GROSCHUP, M.H. - KRÜGER, D.H. - ULRICH, R.G. - KLEMPA, Boris. Detection of shrew-borne hantavirus in Eurasian pygmy shrew (*Sorex minutus*) in Central Europe. In Infection, Genetics and Evolution, 2013, vol. 19, p.403-410. (2.768 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1567-1348.
- Citácie:
1. [1.] BENNETT, Shannon N. - GU, Se Hun - KANG, Hae Ji - ARAI, Satoru - YANAGIHARA, Richard. Reconstructing the evolutionary origins and phylogeography of hantaviruses. In *TRENDS IN MICROBIOLOGY*. ISSN 0966-842X, AUG 2014, vol. 22, no. 8, p. 473-482., WOS
 2. [1.] DE OLIVEIRA, Renata Carvalho - GUTERRES, Alexandre - FERNANDES, Jorlan - D'ANDREA, Paulo Sergio - BONVICINO, Cibele Rodrigues - SAMPAIO DE LEMOS, Elba Regina. Hantavirus Reservoirs: Current Status with an Emphasis on Data from Brazil. In *VIRUSES-BASEL*. ISSN 1999-4915, MAY 2014, vol. 6, no. 5, p. 1929-1973., WOS
 3. [1.] GU, S. H. - DORMION, J. - HUGOT, J. -P. - YANAGIHARA, R. High prevalence of *Nova* hantavirus infection in the European mole (*Talpa europaea*) in France. In *EPIDEMIOLOGY AND INFECTION*. ISSN 0950-2688, JUN 2014, vol. 142, no. 6, p. 1167-1171., WOS
 4. [1.] GU, Se Hun - HEJDUK, Janusz - MARKOWSKI, Janusz - KANG, Hae Ji - MARKOWSKI, Marcin - POLATYNNSKA, Małgorzata - SIKORSKA, Beata - LIBERSKI, Paweł P. - YANAGIHARA, Richard. Co-circulation of soricid- and talpid-borne hantaviruses in Poland. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, DEC 2014, vol. 28, p. 296-303., WOS
 5. [1.] GU, Se Hun - LIM, Burton K. - KADJO, Blaise - ARAI, Satoru - KIM, Jeong-Ah -

- NICOLAS, Violaine - LALIS, Aude - DENYS, Christiane - COOK, Joseph A. - DOMINGUEZ, Samuel R. - HOLMES, Kathryn V. - URUSHADZE, Lela - SIDAMONIDZE, Ketevan - PUTKARADZE, Davit - KUZMIN, Ivan V. - KOSOY, Michael Y. - SONG, Jin-Won - YANAGIHARA, Richard. Molecular Phylogeny of Hantaviruses Harbored by Insectivorous Bats in Cote d'Ivoire and Vietnam. In VIRUSES-BASEL. ISSN 1999-4915, MAY 2014, vol. 6, no. 5, p. 1897-1910., WOS*
- 6. [1.1] LING, Jiaxin - SIRONEN, Tarja - VOUTILAINEN, Liina - HEPOJOKI, Satu - NIEMIMAA, Jukka - ISOVIITA, Veli-Matti - VAHERI, Antti - HENTTONEN, Heikki - VAPALAHTI, Olli. Hantaviruses in Finnish soricomorphs: Evidence for two distinct hantaviruses carried by *Sorex araneus* suggesting ancient host-switch. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, OCT 2014, vol. 27, p. 51-61., WOS*
- 7. [1.1] WANG, Cai-Qiao - GAO, Jian-Hua - LI, Ming - GUO, Wen-Ping - LU, Ming-Qing - WANG, Wen - HU, Man-Xia - LI, Ming-Hui - YANG, Jun - LIANG, Hui-Jie - TIAN, Xi-Feng - HOLMES, Edward C. - ZHANG, Yong-Zhen. Co-circulation of Hantaan, Kenkeme, and Khabarovsk Hantaviruses in Bolshoy Ussuriysky Island, China. In VIRUS RESEARCH. ISSN 0168-1702, OCT 13 2014, vol. 191, p. 51-58., WOS*
- 8. [1.1] YANAGIHARA, Richard - GU, Se Hun - ARAI, Satoru - KANG, Hae Ji - SONG, Jin-Won. Hantaviruses: Rediscovery and new beginnings. In VIRUS RESEARCH. ISSN 0168-1702, JUL 17 2014, vol. 187, p. 6-14., WOS*
- 9. [1.1] ZHANG, Yong-Zhen. Discovery of hantaviruses in bats and insectivores and the evolution of the genus Hantavirus. In VIRUS RESEARCH. ISSN 0168-1702, JUL 17 2014, vol. 187, p. 15-21., WOS*
- ADCA158 RADVÁNSKY, Ján - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, G. - KÁDAŠI, Ľudevít. Development of high-resolution melting (HRM) analysis for population studies of *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae), the giant liver fluke of ruminants. In Parasitology Research, 2011, vol. 108, no. 1, p. 201-209. (1.812 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
 Citácie:
 1. [1.1] CAVALLERO, S. - COSTA, A. - CARACAPPA, S. - GAMBETTA, B. - D'AMELIO, S. Putative hybrids between two *Anisakis* cryptic species: Molecular genotyping using High Resolution Melting. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, NOV 2014, vol. 146, p. 87-93., WOS
- ADCA159 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. [1.2] HODŽIĆ, Adnan - HODŽIĆ, Adnan - ALIĆ, Amer - OMERAGIĆ, Jasmin. Occurrence of *cryptosporidium* Spp. and *Giardia duodenalis* in red foxes (*Vulpes vulpes*) in Bosnia and Herzegovina. In Macedonian Veterinary Review. ISSN 14097621, 2014-01-01, 37, 2, pp. 189-192., SCOPUS
 2. [1.2] LIU, Gang - XU, Chao Qun - CAO, Qing - ZIMMERMANN, Waltraut - SONGER, Mellisa - ZHAO, Sha Sha - LI, Kai - HU, De Fu. Mitochondrial and pedigree analysis in Przewalski's horse populations: Implications for genetic management and reintroductions. In Mitochondrial DNA. ISSN 19401736, 2014-01-01, 25, 4, pp. 313-318., SCOPUS
 3. [3.1] KVAC, M. - MCELVOY, J. - STENGER, B. - CLARK, M. Cryptosporidiosis in Other Vertebrates. In CACCIO, S.M- WIDMER, G. (Eds.). *Cryptosporidium: parasite and disease*, pp. 237-323. Springer Vienna, 2014, ISBN 978-3-7091-1562-6, 552 pp.
- ADCA160 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] BADAWY, A. - ABOUZAID, N. - MERWAD, A. Occurrence of zoonotic fascioliasis in donkeys in Egypt with emphasis on PCR-RFLP of 28S rRNA gene. In REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE. ISSN 0035-1555, MAY-JUN 2014, vol. 165, no. 5-6, p. 167-171., WOS
 2. [1.1] LIU, Guo-Hua - GASSER, Robin B. - YOUNG, Neil D. - SONG, Hui-Qun - AI, Lin - ZHU, Xing-Quan. Complete mitochondrial genomes of the 'intermediate form' of *Fasciola* and *Fasciola gigantica*, and their comparison with *F. hepatica*. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAR 31 2014, vol. 7., WOS
- ADCA161 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.] KOCIECKI, Jaroslaw - CZAPLICKA, Ewa - KOCIECKA, Wanda. Ocular system involvement in the course of human trichinellosis. Pathological and diagnostic aspects. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, SEP 2014, vol. 59, no. 3, p. 493-501., WOS
- ADCA162 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.] CANATAN, H. E. - POLAT, I. M. - BAYRAMOGLU, R. - KUPLULU, S. - VURAL, M. R. - AKTUG, E. Effects of *Neospora caninum* on reproductive performance and the efficacy of treatment with a combination of sulphadiazine-trimethoprim and toltrazuril: a longitudinal field study. In *VETERINARNI MEDICINA*. ISSN 0375-8427, 2014, vol. 59, no. 1, p. 22-28., WOS
- ADCA163 HAVASIOVÁ-REITEROVÁ, Katarína - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga - 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.] ARCHELLI, S. - SANTILLAN, G.I. - FONROUGE, R. - CESPEDES, G. - BURGOS, L. - RADMAN, N. Toxocariasis: seroprevalence in abandoned-institutionalized children and infants. In *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA*. ISSN 0325-7541, JAN-MAR 2014, vol. 46, no. 1, p. 3-6., WOS
2. [1.] JANECEK, E. - BEINEKE, A. - SCHNIEDER, T. - STRUBE, C. Neurotoxocarosis: marked preference of *Toxocara canis* for the cerebrum and *T.-cati* for the cerebellum in the paratenic model host mouse. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, APR 22 2014, vol. 7., WOS
3. [1.] SCHOENARDIE, E.R. - SCAINI, C.J. - DE AVILA, L.F.D. - SPEROTTO, R.L. - BORSUK, S. - FELICETTI, C.D.P. - PEPE, M. - BERNE, M.E.A. Determination of IgG avidity in BALB/c mice experimentally infected with *Toxocara canis*. In *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA*. ISSN 1984-2961, JUL-SEP 2014, vol. 23, no. 3, p. 403-406., WOS
- ADCA164 REITEROVÁ, Katarína - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga - 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.] SANTAREM, Vamilton Alvares - SILVA EXPOSTO, Celia Fatima - RAMIRES, Livia Magosso - CAVALCANTE BIN, Lundia Luara - RUBINSKY-ELEFANT, Guita - LAPOSY, Cecilia Braga - BARILLI NOGUEIRA, Rosa Maria. Detection of larvae of *Toxocara canis* in milk: an experimental study in rabbits. In *SEMINA-CIENCIAS AGRARIAS*. ISSN 1676-546X, 2014, vol. 35, no. 1, p. 357-364., WOS
2. [1.] SCHMIDT GARCIA MOREIRAL, Gustavo Marcal - TELMO, Paula de Lima - MENDONCA, Marcelo - MOREIRA, Angela Nunes - ALEXANDER MCBRIDE, Alan John - SCAINI, Carlos James - CONCEICAO, Fabricio Rochedo. Human toxocariasis: current advances in diagnostics, treatment, and interventions. In *TRENDS IN PARASITOLOGY*. ISSN 1471-4922, SEP 2014, vol. 30, no. 9, p. 456-464., WOS
- ADCA165 REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - TURČEKOVÁ, Ludmila - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Field evaluation of an intravital diagnostic test of *Echinococcus multilocularis* infection in red foxes. In *Veterinary Parasitology*, 2005, vol. 128, no. 1-2, p. 65-71. (1.445 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.] CARMENA, David - CARDONA, Guillermo A. Echinococcosis in wild carnivorous species: Epidemiology, genotypic diversity, and implications for veterinary public health. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, MAY 28 2014, vol. 202, no. 3-4, p. 69-94., WOS
2. [1.] KARAMON, J. Detection of *Echinococcus multilocularis* in faeces by nested PCR with the use of diluted DNA samples. In *POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES*. ISSN 1505-1773, 2014, vol. 17, no. 1, p. 79-83., WOS
3. [1.] SZELL, Zoltan - SRETER-LANCZ, Zsuzsanna - SRETER, Tamas. Evaluation of faecal flotation methods followed by species-specific PCR for detection of *Echinococcus multilocularis* in the definitive hosts. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, JUN 2014, vol. 59, no. 2, p. 331-336., WOS
- ADCA166 REITEROVÁ, Katarína - DZIEMAN, E. - MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela -

KOLODZIEJ- SOBOCINSKA, M. - MACHNICKA, B. - DUBINSKÝ, Pavol. Occurrence of *Echinococcus multilocularis* in red foxes from the Carpathian regions of Slovakia and Poland. In *Acta Parasitologica*, 2006, vol. 51, no. 2, p.107 - 110. (0.617 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 1230-2821.

Citácie:

1. [1.1] *CARMENA, David - CARDONA, Guillermo A. Echinococcosis in wild carnivorous species: Epidemiology, genotypic diversity, and implications for veterinary public health. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAY 28 2014, vol. 202, no. 3-4, p. 69-94., WOS*

ADCA167 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 č. 2/0079/13, ITMS 26220220018.

Citácie:

1. [1.1] *LV, Y. - GU, X. - ZHANG, W. D. The responses of soil nematode assemblages to disturbance in Liaohe estuary wetlands. In EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY. ISSN 1164-5563, MAR-APR 2014, vol. 61, p. 6-11., WOS*

ADCA168 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] *CARRASCOSA, M. - SANCHEZ-MORENO, S. - ALONSO-PRADOS, J. L. Relationships between nematode diversity, plant biomass, nutrient cycling and soil suppressiveness in fumigated soils. In EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY. ISSN 1164-5563, MAY-JUN 2014, vol. 62, p. 49-59., WOS*

ADCA169 RUSŇÁKOVÁ - TARAGEĽOVÁ, Veronika - KOČI, Juraj - HANINCOVÁ, Klára - KURTENBACH, K. - DERDÁKOVÁ, Markéta - OGDEN, Nick H. - LITERÁK, I. - KOCIANOVÁ, Elena - LABUDA, Milan. Blackbirds and song thrushes constitute a key reservoir of *Borrelia garinii*, the causative agent of Borreliosis in Central Europe. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2008, vol. 74, no. 4, p. 1289-1293. (4.004 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0099-2240.

Citácie:

1. [1.1] *Capligina, V (Capligina, Valentina)[1] ; Salmane, I (Salmane, Ineta)[2] ; Keiss, O (Keiss, Oskars)[2] ; Vilks, K (Vilks, Karlis)[1] ; Japina, K (Japina, Kristine)[1,3] ; Baumanis, V (Baumanis, Viesturs)[1] ; Ranka, R Prevalence of tick-borne pathogens in ticks collected from migratory birds in Latvia TICKS AND TICK-BORNE DISEASES Volume: 5 Issue: 1 Pages: 75-81, 2014, WOS*
2. [1.1] *Heylen, D (Heylen, Dieter)[1] ; Matthysen, E (Matthysen, Erik)[1] ; Fonville, M (Fonville, Manoj)[2] ; Sprong, H Songbirds as general transmitters but selective amplifiers of *Borrelia burgdorferi sensu lato* genotypes in *Ixodes ricinus* ticks ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 16 Issue: 9 Pages: 2859-2868 Special Issue: SI, 2014, WOS*
3. [1.1] *Jacquot, M (Jacquot, Maude)[1] ; Gonnet, M (Gonnet, Mathieu)[1] ; Ferquel, E (Ferquel, Elisabeth)[2] ; Abrial, D (Abrial, David)[1] ; Claude, A (Claude, Alexandre)[1] ; Gasqui, P (Gasqui, Patrick)[1] ; Choumet, V (Choumet, Valerie)[2] ; Charras-Garrido, M (Charras-Garrido, Myriam)[1] ; Garnier, M (Garnier, Martine)[2] ; Faure, B (Faure, Benjamin)[1] ; Sertour, N (Sertour, Natacha)[2] ; Dorr, N (Dorr, Nelly)[1] ; De Goer, J (De Goer, Jocelyn)[1] ; Vourc'h, G (Vourc'h, Gwenael)[1] ; Bailly, X Comparative Population Genomics of the *Borrelia burgdorferi* Species Complex Reveals High Degree of Genetic Isolation among Species and Underscores Benefits and Constraints to Studying Intra-Specific Epidemiological Processes PLOS ONE Volume: 9 Issue: 4 , 2014, WOS*
4. [1.1] *Lommano, E (Lommano, Elena)[1] ; Dvorak, C (Dvorak, Charles); Vallotton, L (Vallotton, Laurent)[2,3] ; Jenni, L (Jenni, Lukas)[4] ; Gern, L Tick-borne pathogens in ticks collected from breeding and migratory birds in Switzerland TICKS AND TICK-BORNE DISEASES Volume: 5 Issue: 6 Pages: 871-882, 2014, WOS*
5. [1.1] *Nebogatkin, I. V. BIRDS AS THE FEEDERS OF TICKS (ACARI, IXODIDA) IN MEGALOPOLIS OF KYIV Vestnik Zoologii Volume: 48 Issue: 5 Pages: 467-470 Published: OCT 2014, WOS*
6. [1.1] *Vuong, HB (Vuong, Holly B.)[1,2] ; Canham, CD (Canham, Charles D.)[2] ; Fonseca, DM (Fonseca, Dina M.)[1,3] ; Brisson, D (Brisson, Dustin)[4] ; Morin, PJ (Morin, Peter J.)[1] ; Smouse, PE (Smouse, Peter E.)[1] ; Ostfeld, RS Occurrence and transmission efficiencies of *Borrelia burgdorferi* ospC types in avian and mammalian wildlife INFECTION GENETICS AND EVOLUTION Volume: 27 Pages: 594-600, 2014, WOS*

ADCA170 SCHLEGEĽ, M. - RADOSA, Lukáš - ROSENFIELD, 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] GU, S. H. - DORMION, J. - HUGOT, J. -P. - YANAGIHARA, R. High prevalence of *Nova hantavirus infection in the European mole (Talpa europaea) in France*. In *EPIDEMIOLOGY AND INFECTION*. ISSN 0950-2688, JUN 2014, vol. 142, no. 6, p. 1167-1171., WOS
2. [1.1] GU, Se Hun - HEJDUK, Janusz - MARKOWSKI, Janusz - KANG, Hae Ji - MARKOWSKI, Marcin - POLATYNNSKA, Małgorzata - SIKORSKA, Beata - LIBERSKI, Paweł P. - YANAGIHARA, Richard. Co-circulation of soricid- and talpid-borne hantaviruses in Poland. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, DEC 2014, vol. 28, p. 296-303., WOS
3. [1.1] LIN, Xian-Dan - ZHOU, Run-Hong - FAN, Fei-Neng - YING, Xu-Hua - SUN, Xiao-Yu - WANG, Wen - HOLMES, Edward C. - ZHANG, Yong-Zhen. Biodiversity and evolution of *Imjin virus and Thottapalayam virus in Crocidurinae shrews in Zhejiang Province, China*. In *VIRUS RESEARCH*. ISSN 0168-1702, AUG 30 2014, vol. 189, p. 114-120., WOS
4. [1.1] LING, Jiaxin - SIRONEN, Tarja - VOUTILAINEN, Liina - HEPOJOKI, Satu - NIEMIMAA, Jukka - ISOVIITA, Veli-Matti - VAHERI, Antti - HENTTONEN, Heikki - VAPALAHTI, Olli. Hantaviruses in Finnish soricomorphs: Evidence for two distinct hantaviruses carried by *Sorex araneus* suggesting ancient host-switch. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, OCT 2014, vol. 27, p. 51-61., WOS
5. [1.1] YANAGIHARA, Richard - GU, Se Hun - ARAI, Satoru - KANG, Hae Ji - SONG, Jin-Won. Hantaviruses: Rediscovery and new beginnings. In *VIRUS RESEARCH*. ISSN 0168-1702, JUL 17 2014, vol. 187, p. 6-14., WOS
6. [1.1] ZHANG, Yong-Zhen. Discovery of hantaviruses in bats and insectivores and the evolution of the genus *Hantavirus*. In *VIRUS RESEARCH*. ISSN 0168-1702, JUL 17 2014, vol. 187, p. 15-21., WOS

ADCA171

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

Citácie:

1. [1.1] TAMAM, Omar A. S. The Aetiology, Histopathology, and Ultrastructural Features of *Perianal Erythema (Red Anus Syndrome) in the European Eel (Anguilla anguilla)*. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, MAR 7 2014, vol. 9, no. 3., WOS

ADCA172

SCHOLZ, Tomáš - KUCHTA, R. - 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. [1.1] SKOV, Jakob - MEHRDANA, Foojan - MARANA, Moonika Haahr - BAHLOOL, Qusay Zuhair Mohammad - JAAFAR, Rzgar Mohammad - SINDBERG, Diana - JENSEN, Hannah Malene - KANIA, Per Walter - BUCHMANN, Kurt. Parasite infections of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) from Danish mariculture. In *AQUACULTURE*. ISSN 0044-8486, OCT 20 2014, vol. 434, p. 486-492., WOS
2. [3.1] RADUJKOVIĆ, B.M. - ŠUNDIĆ, D. Parasitic flatworms (*Platyhelminthes: Monogenea, Digenea, Cestoda*) of fishes from the Adriatic sea. In Karaman, M. (Ed.) *NATURA MONTENEGRINA*, Podgorica, ISSN 1800-1755. 2014. Vol.13, no.1, p.7-280

ADCA173

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] REINBOTHÉ, Susann - LARSSON, Anna-Maria - VAAPIL, Marica - WIGERUP, Caroline - SUN, Jianmin - JOGI, Annika - NEUMANN, Drorit - RONNSTRAND, Lars - PAHLMAN, Sven. EPO-independent functional EPO receptor in breast cancer enhances estrogen receptor activity and promotes cell proliferation. In *BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS*. ISSN 0006-291X, FEB 28 2014, vol. 445, no. 1, p. 163-169., WOS
2. [1.1] SUSZYNSKA, Małwina - PONIEWIERSKA-BARAN, Agata - GUNJAL, Pranesh - RATAJCZAK, Janina - MARYCZ, Krzysztof - KAKAR, Sham S. - KUCIA, Magda - RATAJCZAK, Mariusz Z. Expression of the erythropoietin receptor by germline-derived cells - further support for a potential developmental link between the germline and hematopoiesis. In *JOURNAL OF*

OVARIAN RESEARCH. ISSN 1757-2215, JUN 17 2014, vol. 7., WOS

- ADCA174 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. [1.2] BORG, C., MAJOLLO, B., QARRO, M., SEMPLE, S. (2014) *A comparison of body size, coat condition and endoparasite diversity of wild barbary macaques exposed to different levels of tourism* ANTHROZOOS, 27 (1), pp. 49-63. DOI: 10.2752/175303714X13837396326378, SCOPUS
 2. [1.2] BOSSARD, R.L. (2014) *Flea (Siphonaptera) species richness in the Great Basin Desert and island biogeography theory*. JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY, 39 (1), pp. 164-167. DOI: 10.1111/j.1948-7134.2014.12083.x, SCOPUS
 3. [1.2] HOLMES, John C. (2014) *Parasite community ecology* Pages: 356-378 In: Goater, TM; Goater, CP; Esch, GW (Authors): PARASITISM: THE DIVERSITY AND ECOLOGY OF ANIMAL PARASITES, 2ND EDITION 510 pp. ISBN: 9780521122054, http://www.book2look.com/vbook.aspx?id=9780521122054, SCOPUS
 4. [1.2] LINARDI, P.M., DE AVELAR, D.M. (2014) *Neosomes of tungid fleas on wild and domestic animals*. PARASITOLOGY RESEARCH, 113 (10), pp. 3517-3533 DOI: 10.1007/s00436-014-4081-8, SCOPUS
 5. [1.2] MAHER, S.P., TIMM, R.M. (2014) *Patterns of host and flea communities along an elevational gradient in Colorado*. CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, 92 (5), pp. 433-442. DOI: 10.1139/cjz-2013-0254, SCOPUS
 6. [1.2] MÜLLER, J., BÄSSLER, C., ESSBAUER, S., SCHEX, S., MÜLLER, D.W.H., OPGENORTH, L., BRANDL, R. (2014) *Relative heart size in two rodent species increases with elevation: Reviving Hesse's rule*. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, 41 (12), pp. 2211-2220. DOI: 10.1111/jbi.12365, SCOPUS
 7. [1.2] POSTAWA, T., FURMAN, A. (2014) *Abundance patterns of ectoparasites infesting different populations of miniopterus species in their contact zone in asia minor*. ACTA CHIROPTEROLOGICA, 16 (2), pp. 387-395. DOI: 10.3161/150811014X687341, SCOPUS
 8. [1.2] POSTAWA, T., SZUBERT-KRUSZYŃSKA, A. (2014) *Is parasite load dependent on host aggregation size? The case of the greater mouse-eared bat Myotis myotis (Mammalia: Chiroptera) and its parasitic mite Spinturnix myoti (Acari: Gamasida)*. PARASITOLOGY RESEARCH, 113 (5), pp. 1803-1811. DOI: 10.1007/s00436-014-3826-8, SCOPUS
- ADCA175 STEEL, Hanne - VERDOODT, Freija - ČEREVKOVÁ, Andrea - COUVREUR, Marjolein - FONDERIE, Pamela - MOENS, Tom - BERT, Wim. Survival and colonization of nematodes in a composting process. In *Invertebrate Biology*, 2013, vol.132, n.2, p.108-119. (1.113 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1077-8306.
- Citácie:
1. [1.1] CLARKE, Andrew. *The thermal limits to life on Earth*. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY. ISSN 1473-5504, APR 2014, vol. 13, no. 2, SI, p. 141-154., WOS
- ADCA176 STURHAN, D. - LIŠKOVÁ, Marta. Occurrence and distribution of entomopathogenic nematodes in the Slovak Republic. In *Nematology*, 1999, vol. 1, no. 3, p. 273-277. ISSN 1388-5545 (print version).
- Citácie:
1. [1.1] CAMPOS-HERRERA, R. - BARBERCHECK, M. - HOY, C.W. - STOCK, S.P. *Entomopathogenic Nematodes as a Model System for Advancing the Frontiers of Ecology*. In JOURNAL OF NEMATOLOGY. ISSN 0022-300X, JUN 2012, vol. 44, no. 2, p. 162-176., WOS
 2. [1.1] GOKCE, C. - YILMAZ, H. - ERBAS, Z. - DEMIRBAG, Z. - DEMIR, I. *First Record of Steinernema kraussei (Rhabditida: Steinernematidae) from Turkey and Its Virulence against Agrotis segetum (Lepidoptera: Noctuidae)*. In JOURNAL OF NEMATOLOGY. ISSN 0022-300X, DEC 2013, vol. 45, no. 4, p. 253-259., WOS
 3. [1.1] GRUCMANOVA, S. - HOLUSA, J. *Nematodes Associated with Bark Beetles, with Focus on the Genus Ips (Coleoptera: Scolytinae) in Central Europe*. In ACTA ZOOLOGICA BULGARICA. ISSN 0324-0770, DEC 2013, vol. 65, no. 4, p. 547-556., WOS
 4. [1.1] NIKDEL, M. - NIKNAM, G. - GRIFFIN, C.T. - KARY, N.E. *Diversity of entomopathogenic nematodes (Nematoda: Steinernematidae, Heterorhabditidae) from Arasbaran forests and rangelands in north-west Iran*. In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, 2010, vol. 12, 5, p. 767-773., WOS
 5. [1.1] VALADAS, V. - LARANJO, M. - MOTA, M. - OLIVEIRA, S. *A survey of entomopathogenic nematode species in continental Portugal*. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, SEP 2014, vol. 88, no. 3, p. 327-341., WOS
- ADCA177 ŚWIDERSKI, Zdisław - MŁOCICKI, Daniel - MACKIEWICZ, John S. - MIQUEL, Jordi - IBRAHEEM, Mohamed H. - BRUÑANSKÁ, Magdaléna. Ultrastructure and cytochemistry of vitellogenesis in *Wenyonia virilis* Woodland, 1923 (Cestoda, Caryophyllidea). In *Acta Parasitologica*,

2009, vol. 54, no. 2, p.131-142. (0.748 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1230-2821.

Citácie:

1. [1.1] YONEVA, Aneta - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. *First study of vitellogenesis of the broad fish tapeworm Diphyllobothrium latum (Cestoda, Diphyllobothriidea), a human parasite with extreme fecundity*. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, DEC 2014, vol. 63, no. 6, p. 747-753., WOS
2. [3.1] TAELEB, A.A. - GHOBASHY, M.A. *Fine structural observations on oocyte development, oogenesis and fertilization process of Cotugnia polycantha Diamar, 1893 (Cestoda: Davaeidae) infecting doves (Streptopelia senegalensis)*. In *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*. ISSN 1684-5315.2014. vol.13, no.31,p. 3204-3216. DOI: 10.5897/AJB2014.13801

ADCA178

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 - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. *First study of vitellogenesis of the broad fish tapeworm Diphyllobothrium latum (Cestoda, Diphyllobothriidea), a human parasite with extreme fecundity*. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, DEC 2014, vol. 63, no. 6, p. 747-753., WOS
2. [3.1] TAELEB, A.A. - GHOBASHY, M.A. *Fine structural observations on oocyte development, oogenesis and fertilization process of Cotugnia polycantha Diamar, 1893 (Cestoda: Davaeidae) infecting doves (Streptopelia senegalensis)*. In *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*. 2014. vol.13, no.31,p. 3204-3216

ADCA179

SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - SIMONOVÁ, Monika - STROMPOVÁ, Viola - HAVIAROVÁ, Michaela - PLACHÁ, Iveta - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana - CHRENKOVÁ, M. - RAFAY, J. Experimental Application of Sage in Rabbit Husbandry. In *Acta Veterinaria Brno*, 2008, vol. 77, no. 4, p. 581-588. (0.747 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0001-7213.

Citácie:

1. [1.1] LUKASIEWICZ, M. - MICHALCZUK, M. - PIETRZAK, D. - NIEMIEC, J. *Effects of adiCox (R) AP and monensin on production parameters and quality of meat of slow-growing Hubbard JA 957 broiler chickens*. In *SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*. ISSN 0375-1589, 2014, vol. 44, no. 2, pp. 131., WOS
2. [1.1] LUKASIEWICZ, Monika - PIETRZAK, D. - MICHALCZUK, M. - MROCZEK, J. - NIEMIEC, J. - CHMIEL, M. *Effect of selected feed additives used in coccidiosis prophylaxis on growth performance and carcass and meat quality of fast-growing Hubbard Flex chickens*. In *EUROPEAN POULTRY SCIENCE*. ISSN 1612-9199, 2014, vol. 78, no., pp., WOS

ADCA180

SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPOVÁ, Viola - POGÁÑ 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. [1.1] KUZYNOVA, Katarina - MUDRONOVA, Dagmar - TOPORCAK, Juraj - NEMCOVA, Radomira - MOLNAR, Ladislav - MAD'ARI, Aladar - VANIKOVA, Slavomira - KOZAR, Martin. *Testing of inhibition activity of essential oils against Paenibacillus larvae - the causative agent of American foulbrood*. *ACTA VETERINARIA BRNO*. ISSN 0001-7213; 1801-7576, 2014, vol. 83, no. 1, p. 9-12., WOS
2. [1.1] WUNDERLICH, Frank - AL-QURAISHY, Saleh - STEINBRENNER, Holger - SIES, Helmut - D KHIL, Mohamed A. *Towards identifying novel anti-Eimeria agents: trace elements, vitamins, and plant-based natural products*. *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, OCT 2014, vol. 113, no. 10, p. 3547-3556., WOS
3. [1.2] AWAAD, M. H H - ELMENAWEY, M. A. - AHMED, Kawkab Ahmed. *Effect of a specific combination of carvacrol, cinnamaldehyde, and Capsicum oleoresin on the growth performance, carcass quality and gut integrity of broiler chickens*. In *Veterinary World*. ISSN 09728988, 2014-01-01, 7, 5, pp. 284-290., SCOPUS

ADCA181

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

Citácie:

1. [1.1] RAVIV, M. *Composts in Growing Media: Feedstocks, Composting Methods and Potential Applications*. In *I INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ORGANIC MATTER MANAGEMENT AND COMPOST USE IN HORTICULTURE*. ISSN 0567-7572, 2014, vol. 1018, p. 513-523., WOS

2. [1.1] YU, Yong-Man - KIM, Jin-Won - NA, Won-Seok - YOUN, Young-Nam - CHOI, In-Wook - LEE, Young-Ha. Effects of Some Pesticides on Development of *Ascaris suum* Eggs. In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, FEB 2014, vol. 52, no. 1, p. 111-115., WOS
- ADCA182 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] HOESS, Sebastian - REIFF, Nicola - NGUYEN, Hang T. - JEHLE, Johannes A. - HERMES, Hanna - TRAUNSPURGER, Walter. Small-scale microcosms to detect chemical induced changes in soil nematode communities - Effects of crystal proteins and Bt-maize plant material. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, FEB 15 2014, vol. 472, p. 662-671., WOS
 2. [1.1] NAVEED, Muhammad - MOLDRUP, Per - ARTHUR, Emmanuel - HOLMSTRUP, Martin - NICOLAISEN, Mogens - TULLER, Markus - HERATH, Lasantha - HAMAMOTO, Shoichiro - KAWAMOTO, Ken - KOMATSU, Toshiko - VOGEL, Hans-Joerg - DE JONGE, Lis Wollesen. Simultaneous Loss of Soil Biodiversity and Functions along a Copper Contamination Gradient: When Soil Goes to Sleep. In *SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL*. ISSN 0361-5995, JUL-AUG 2014, vol. 78, no. 4, p. 1239-1250., WOS
 3. [1.1] RODRIGUEZ MARTIN, Jose Antonio - GUTIERREZ, Carmen - ESCUER, Miguel - TERESA GARCIA-GONZALEZ, Ma - CAMPOS-HERRERA, Raquel - AGUILA, Nancy. Effect of mine tailing on the spatial variability of soil nematodes from lead pollution in La Union (Spain). In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, MAR 1 2014, vol. 473, p. 518-529., WOS
- ADCA183 ŠNÁBEL, Viliam - DEMEEWS, T. - VÁRADY, Marián - NANSEN, P. - BJORN, H. - ČORBA, Július. The sexually linked Mpi locus is presumably involved in imidothiazole resistance in Oesophagostomum dentatum parasites. In *Parasitology Research*, 2000, vol. 86, no. 6, p. 486-490. (1.161 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [3.1] MACKENZIE, C. A review of flubendazole and its potential as a Macofilariacidae. Edited by Michigan State University, East Lansing, Michigan, 2014, 67 s
- ADCA184 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] ROJAS, Cristian A. Alvarez - ROMIG, Thomas - LIGHTOWLERS, Marshall W. *Echinococcus granulosus sensu lato* genotypes infecting humans - review of current knowledge. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, JAN 2014, vol. 44, no. 1, p. 9-18., WOS
 2. [1.1] SIMSEK, Sami - CEVIK, Aydin. First detection and molecular characterization of *Echinococcus equinus* in a Mule in Turkey. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, OCT 2014, vol. 59, no. 4, p. 773-777., WOS
 3. [1.1] SINGH, B. B. - SHARMA, R. - SHARMA, J. K. - GILL, J. P. Singh. Molecular detection of *E-granulosus* sheep strain (G1) infections in naturally infected dogs in Punjab (India). In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2014, vol. 51, no. 4, p. 269-272., WOS
 4. [1.1] UMHANG, Gerald - CHIHAI, Oleg - BOUE, Franck. Molecular characterization of *Echinococcus granulosus* in a hyperendemic European focus, the Republic of Moldova. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2014, vol. 113, no. 12, p. 4371-4376., WOS
 5. [1.1] ZHANG, Tiemin - YANG, Dong - ZENG, Zhaolin - ZHAO, Wei - LIU, Aiqin - PIAO, Daxun - JIANG, Tao - CAO, Jianping - SHEN, Yujuan - LIU, Hua - ZHANG, Weizhe. Genetic Characterization of Human-Derived Hydatid Cysts of *Echinococcus granulosus* Sensu Lato in Heilongjiang Province and the First Report of G7 Genotype of *E-canadensis* in Humans in China. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, OCT 16 2014, vol. 9, no. 10., WOS
 6. [3.1] MAHDY, O.A. - ABDEL MAOGOOD, A.M. - ABDEL WAHAB, A.M. - EL-BAHY, M.M. Epidemiological and molecular characterization of antigens extracted from hydatid cysts of camel, cattle and donkeys in Egypt. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES*. ISSN 2227-5053, 2014, vol. 3, no. 2
 7. [3.1] MAHDY, O.A. - ABDEL MAOGOOD, A.M. - ABDEL WAHAB, A.M. - EL-BAHY, M.M. Molecular Characterization of *Echinococcus granulosus* Cysts Isolated from Some Animals in Egypt. In *GLOBAL VETERINARIA*, 2014, ISSN 1992-6197, vol. 12, no. 5, p. 594-598.
 8. [3.1] YAKHCHALI, M. - MARDANI, K. A study on *Echinococcus granulosus* strains using

- nucleotide sequence of CO-1 gene by PCR-RFLP technique in West Azerbaijan province, Iran. In URMIA MEDICAL JOURNAL, 2013, ISSN 3727-1027, vol. 23, no. 7, p. 792-798.
- ADCA185 ŠNÁBEL, Viliam - TAIRA, Kensuke - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano - RUDOHRADSKÁ, Petra - SAITO, Yasuhide. Genetic structure of Ascaris roundworm in Japan and patterns of its geographical variation. In Japanese Journal of Infectious Diseases, 2012, vol.54, no.2, p.179-183. (1.491 - IF2011). ISSN 1344-6304.
- Citácie:
1. [1.] BETSON, Martha - NEJSUM, Peter - BENDALL, Richard P. - DEB, Rinki M. - STOTHARD, J. Russell. Molecular Epidemiology of Ascariasis: A Global Perspective on the Transmission Dynamics of Ascaris in People and Pigs. In JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. ISSN 0022-1899, SEP 15 2014, vol. 210, no. 6, p. 932-941., WOS
 2. [2.] JALCOVA, M. - DVOROZNAKOVA, E. Effect of heavy metal intoxication on macrophage metabolic activity of mice infected with *Ascaris suum*. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2014, vol. 51, no. 3, p. 171-180., WOS
 3. [4.] DVOROŽNÁKOVÁ, E. - DUBINSKÝ, P. Imunita pri tkanivových helmintozoonózach. 1. vydanie. Bratislava: Veda, 2014. 164 s. ISBN 978-80-224-1365-7
- ADCA186 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.] AL-KITANI, Fadya - BAQIR, Senan - HUSSAIN, Muhammad Hammad - ROBERTS, Derek. Cystic hydatidosis in slaughtered goats from various municipal abattoirs in Oman. In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, DEC 2014, vol. 46, no. 8, p. 1357-1362., WOS
 2. [1.] ZHANG, Tiemin - YANG, Dong - ZENG, Zhaolin - ZHAO, Wei - LIU, Aiqin - PIAO, Daxun - JIANG, Tao - CAO, Jianping - SHEN, Yujuan - LIU, Hua - ZHANG, Weizhe. Genetic Characterization of Human-Derived Hydatid Cysts of *Echinococcus granulosus Sensu Lato* in Heilongjiang Province and the First Report of G7 Genotype of *E-canadensis* in Humans in China. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, OCT 16 2014, vol. 9, no. 10., WOS
- ADCA187 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). ISSN 0364-5134.
- Citácie:
1. [1.] BAGGI, F. - ANTOZZI, C. - TOSCANI, C. - CORDIGLIERI, C. Acetylcholine Receptor-Induced Experimental Myasthenia Gravis: What Have We Learned from Animal Models After Three Decades?. In ARCHIVUM IMMUNOLOGIAE ET THERAPIAE EXPERIMENTALIS. ISSN 0004-069X, FEB 2012, vol. 60, no. 1, p. 19-30., WOS
 2. [1.] BARRATT-DUE, A. - THORGERTSEN, E.B. - LINDSTAD, J.K. - PHARO, A. - LISSINA, O. - LAMBRIS, J.D. - NUNN, M.A. - MOLLNES, T.E. Ornithodoros moubata Complement Inhibitor Is an Equally Effective C5 Inhibitor in Pigs and Humans. In JOURNAL OF IMMUNOLOGY. ISSN 0022-1767, NOV 1 2011, vol. 187, no. 9, p. 4913-4919., WOS
 3. [1.] BERRIH-AKNIN, S. - LE PANSE, R. Myasthenia gravis and autoantibodies: Pathophysiology of the different subtypes. In REVUE DE MEDECINE INTERNE. ISSN 0248-8663, JUL 2014, vol. 35, no. 7, p. 413-420., WOS
 4. [1.] FARRUGIA, M.E. - VINCENT, A. Autoimmune mediated neuromuscular junction defects. In CURRENT OPINION IN NEUROLOGY. ISSN 1350-7540, OCT 2010, vol. 23, no. 5, p. 489-495., WOS
 5. [1.] GARCIA, C.C. - WESTON-DAVIES, W. - RUSSO, R.C. - TAVARES, L.P. - RACHID, M.A. - ALVES, J.C. - MACHADO, A.V. - RYFFEL, B. - NUNN, M.A. - TEIXEIRA, M.M. Complement C5 Activation during Influenza A Infection in Mice Contributes to Neutrophil Recruitment and Lung Injury. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, MAY 16 2013, vol. 8, no. 5., WOS
 6. [1.] GEBAUER, M. - SKERRA, A. Engineered protein scaffolds as next-generation antibody therapeutics. In CURRENT OPINION IN CHEMICAL BIOLOGY. ISSN 1367-5931, JUN 2009, vol. 13, no. 3, p. 245-255., WOS
 7. [1.] HECKMANN, J.M. - UWIMPUHWE, H. - BALLO, R. - KAUR, M. - BAJIC, V.B. - PRINCE, S. A functional SNP in the regulatory region of the decay-accelerating factor gene associates with extraocular muscle pareses in myasthenia gravis. In GENES AND IMMUNITY. ISSN 1466-4879, JAN 2010, vol. 11, no. 1, p. 1-10., WOS
 8. [1.] HORSTMAN, L.L. - JY, W. - AHN, Y.S. - MAGHZI, A.H. - ETEMADIFAR, M. - ALEXANDER, J.S. - MCGEE, J.C. - MINAGAR, A. Complement in neurobiology. In FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK. ISSN 1093-9946, JUN 1 2011, vol. 16, p. 2921-2960., WOS

9. [1.1] HUDA, R. - TUZUN, E. - CHRISTADOSS, P. Targeting complement system to treat myasthenia gravis. In *REVIEWS IN THE NEUROSCIENCES*. ISSN 0334-1763, AUG 2014, vol. 25, no. 4, p. 575-583., WOS
10. [1.1] JACOB, S. - VIEGAS, S. - LEITE, M.I. - WEBSTER, R. - COSSINS, J. - KENNEDY, R. - HILTON-JONES, D. - MORGAN, B.P. - VINCENT, A. Presence and Pathogenic Relevance of Antibodies to Clustered Acetylcholine Receptor in Ocular and Generalized Myasthenia Gravis. In *ARCHIVES OF NEUROLOGY*. ISSN 0003-9942, AUG 2012, vol. 69, no. 8, p. 994-1001., WOS
11. [1.1] KAIDA, K. - KUSUNOKI, S. Guillain-Barre syndrome: update on immunobiology and treatment. In *EXPERT REVIEW OF NEUROTHERAPEUTICS*. ISSN 1473-7175, SEP 2009, vol. 9, no. 9, p. 1307-1319., WOS
12. [1.1] MENDLER, C.T. - SKERRA, A. ANTICALINS: AN EMERGING CLASS OF NOVEL BIOLOGICS TO TREAT CANCER AND OTHER SEVERE DISEASES. In *DRUGS OF THE FUTURE*. ISSN 0377-8282, MAR 2013, vol. 38, no. 3, p. 169-179., WOS
13. [1.1] REN, J. - BAI, Y. - HAO, L. - DONG, Y. - PI, Z.Q. - JIA, L.Y. Amelioration of experimental autoimmune myasthenia gravis rats by blood purification treatment using 4-mercaptoproethylpyridine-based adsorbent. In *JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A*. ISSN 1549-3296, SEP 2011, vol. 98A, no. 4, p. 589-595., WOS
14. [1.1] ROMAY-PENABAD, Z. - MARIN, A.L.C. - WILLIS, R. - WESTON-DAVIES, W. - MACHIN, S. - COHEN, H. - BRASIER, A. - GONZALEZ, E.B. Complement C5-inhibitor rEV576 (coversin) ameliorates in-vivo effects of antiphospholipid antibodies. In *LUPUS*. ISSN 0961-2033, OCT 2014, vol. 23, no. 12, p. 1324-1326., WOS
15. [1.1] SATHASIVAM, S. Current and emerging treatments for the management of myasthenia gravis. In *THERAPEUTICS AND CLINICAL RISK MANAGEMENT*. ISSN 1176-6336, 2011, vol. 7, p. 313-323., WOS
16. [1.1] SILVESTRI, N.J. - WOLFE, G.I. Myasthenia Gravis. In *SEMINARS IN NEUROLOGY*. ISSN 0271-8235, JUL 2012, vol. 32, no. 3, p. 215-226., WOS
17. [1.1] SOUROUJON, M.C. - BRENNER, T. - FUCHS, S. Development of novel therapies for MG: Studies in animal models. In *AUTOIMMUNITY*. ISSN 0891-6934, AUG-SEP 2010, vol. 43, no. 5-6, p. 446-460., WOS
18. [1.1] SPILLANE, J. - BEESON, D.J. - KULLMANN, D.M. Myasthenia and related disorders of the neuromuscular junction. In *JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY*. ISSN 0022-3050, AUG 2010, vol. 81, no. 8, p. 850-857., WOS
19. [1.1] SYRIGA, M. - MAVROIDIS, M. Complement System Activation in Cardiac and Skeletal Muscle Pathology: Friend or Foe?. In *COMPLEMENT THERAPEUTICS*. ISSN 0065-2598, 2013, vol. 735, p. 207-218., WOS
20. [1.1] TAMBOURGI, D.V. - VAN DEN BERG, C.W. Animal venoms/toxins and the complement system. In *MOLECULAR IMMUNOLOGY*. ISSN 0161-5890, OCT 2014, vol. 61, no. 2, SI, p. 153-162., WOS
21. [1.1] TUZUN, E. - CHRISTADOSS, P. Complement associated pathogenic mechanisms in myasthenia gravis. In *AUTOIMMUNITY REVIEWS*. ISSN 1568-9972, JUL 2013, vol. 12, no. 9, SI, p. 904-911., WOS
22. [1.1] TUZUN, E. - HUDA, R. - CHRISTADOSS, P. Complement and cytokine based therapeutic strategies in myasthenia gravis. In *JOURNAL OF AUTOIMMUNITY*. ISSN 0896-8411, SEP 2011, vol. 37, no. 2, SI, p. 136-143., WOS
23. [1.1] WANG, C.M. - LU, Y.H. - CHEN, Z.X. - LIU, X.B. - LIN, H.Q. - ZHAO, H. - CHEN, J.Y. - KWAN, Y.W. - NGAI, S. Serum proteomic, peptidomic and metabolomic profiles in myasthenia gravis patients during treatment with Qiangji Jianli Fang. In *CHINESE MEDICINE*. ISSN 1749-8546, JUL 28 2012, vol. 7., WOS
24. [1.1] WOODRUFF, T.M. - NANDAKUMAR, K.S. - TEDESCO, F. Inhibiting the C5-C5a receptor axis. In *MOLECULAR IMMUNOLOGY*. ISSN 0161-5890, AUG 2011, vol. 48, no. 14, SI, p. 1631-1642., WOS
25. [1.1] ZHAO, C.B. - ZHANG, X. - ZHANG, H. - HU, X.Q. - LU, J.H. - LU, C.Z. - XIAO, B.G. Clinical efficacy and immunological impact of tacrolimus in Chinese patients with generalized myasthenia gravis. In *INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY*. ISSN 1567-5769, APR 2011, vol. 11, no. 4, p. 519-524., WOS

ADCA188

ŠOLTÝS, Jindřich - BOROŠKOVÁ, Zora - DUBINSKÝ, Pavol - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga - AUER, H. - ASPÖCK, H. Effect of glucan immunomodulator on the immune response and larval burdens in mice with experimental toxocarosis. In *Applied Parasitology*, 1996, vol. 37, no. 3, p. 161-167. ISSN 0943-0938.

Citácie:

1. [4] DVOROŽNÁKOVÁ, E. - DUBINSKÝ, P. Imunita pri Larválnej toxokaróze. In *IMUNITA PRI TKANIVOVÝCH HELMINTOZOONÓZACH*. 1. vydanie. Bratislava: Veda, 2014. 164 s. ISBN 978-80-224-1365-7

- ADCA189 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, J. - SABATINI, A. - DE MURTAS, R. - MATTIUCCI, S. - FIGUS, V. *Helminth parasites of fish and shellfish from the Santa Gilla Lagoon in southern Sardinia, Italy. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, DEC 2014, vol. 88, no. 4, p. 489-498., WOS*
- ADCA190 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] CUTILLAS, Cristina - DE ROJAS, Manuel - ZURITA, Antonio - OLIVEROS, Rocio - CALLEJON, Rocio. *Trichuris colobae* n. sp (Nematoda: Trichuridae), a new species of *Trichuris* from *Colobus guereza kikuyensis*. In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2014, vol. 113, no. 7, p. 2725-2732., WOS*
- ADCA191 ŠPAKULOVÁ, Marta - KRAL'OVÁ, Ivica - CUTILLAS, C. Studies on the karyotype and gametogenesis in *Trichuris muris*. In *Journal of Helminthology*, 1994, vol. 68, no. 1, p. 67-72.
Citácie:
1. [1.1] FOTH, Bernardo J. - TSAI, Isheng J. - REID, Adam J. - BANCROFT, Allison J. - NICHOL, Sarah - TRACEY, Alan - HOLROYD, Nancy - COTTON, James A. - STANLEY, Eleanor J. - ZAROWIECKI, Magdalena - LIU, Jimmy Z. - HUCKVALE, Thomas - COOPER, Philip J. - GRENCIS, Richard K. - BERRIMAN, Matthew. *Whipworm genome and dual-species transcriptome analyses provide molecular insights into an intimate host-parasite interaction. In NATURE GENETICS. ISSN 1061-4036, JUL 2014, vol. 46, no. 7, p. 693-700., WOS*
2. [1.1] JEX, Aaron R. - NEJSUM, Peter - SCHWARZ, Erich M. - HU, Li - YOUNG, Neil D. - HALL, Ross S. - KORHONEN, Pasi K. - LIAO, Shengguang - THAMSBORG, Stig - XIA, Jinquan - XU, Pengwei - WANG, Shaowei - SCHEERLINCK, Jean-Pierre Y. - HOFMANN, Andreas - STERNBERG, Paul W. - WANG, Jun - GASSER, Robin B. *Genome and transcriptome of the porcine whipworm *Trichuris suis*. In NATURE GENETICS. ISSN 1061-4036, JUL 2014, vol. 46, no. 7, p. 701-706., WOS*
- ADCA192 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] CASTANEDA-HERNANDEZ, A. - CRUZ-VAZQUEZ, C. - MEDINA-ESPARZA, L. *Neospora caninum: Seroprevalence and DNA detection in blood of sheep from Aguascalientes, Mexico. In SMALL RUMINANT RESEARCH. ISSN 0921-4488, JUN 2014, vol. 119, no. 1-3, p. 182-186., WOS*
- ADCA193 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠTEPÁNOVÁ, Gabriela - PEŤKO, Branislav - NADZAMOVÁ, Diana - SZESTÁKOVÁ, E. - ŠKARDOVÁ, I. - LESTEIN, R. Prevalence of antibodies to *Borrelia burgdorferi* in horses of East Slovakia. In *Veterinárni medicína*, 2000, vol. 45, no. 8, p. 227-231. (0.220 - IF1999). ISSN 0375-8427.
Citácie:
1. [1.1] EBANI, Valentina V. - BERTELLONI, Fabrizio - PINZAUTI, Paolo - CERRI, Domenico. *Seroprevalence of *Leptospira* spp. and *Borrelia burgdorferi* sensu lato in Italian horses. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2012, vol. 19, no. 2, p. 237-240., WOS*
2. [1.1] VERONESI, Fabrizia - LAUS, Fulvio - PASSAMONTI, Fabrizio - TESEI, Beniamino - FIORETTI, Daniela Piergili - GENCHI, Claudio. *Occurrence of *Borrelia lusitaniae* infection in horses. In VETERINARY MICROBIOLOGY. ISSN 0378-1135, DEC 7 2012, vol. 160, no. 3-4, p. 535-538., WOS*
3. [1.1] ZAKOVSKA, Alena - RUSNAKOVA, Helena - NEJEDLA, Petra - VOSTAL, Karel. *Borrelia afzelii and immune response of BALB/c mice. In ACTA VETERINARIA BRNO. ISSN 0001-7213, 2011, vol. 80, no. 4, p. 325-329., WOS*
- ADCA194 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - PEŤKO, Branislav - ROZICKÁ, I. - SALYOVÁ, N. - OHLASOVÁ, D. Epidemiological survey of human borreliosis diagnosed in eastern Slovakia. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2001, vol. 8, no. 2, p. 171-175.
Citácie:
1. [1.1] SOOD, Sunil K. - O'CONNELL, Susan - WEBER, Klaus. *THE EMERGENCE AND EPIDEMIOLOGY OF LYME BORRELIOSIS IN EUROPE AND NORTH AMERICA. In LYME*

- BORRELIOSES IN EUROPE AND NORTH AMERICA: EPIDEMIOLOGY AND CLINICAL PRACTICE. 2011, p. 1-35., WOS*
- ADCA195 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.] MENCKE, Norbert. Future challenges for parasitology: Vector control and 'One health' in Europe The veterinary medicinal view on CVBDs such as tick borrellosis, rickettsiosis and canine leishmaniosis. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 1 2013, vol. 195, no. 3-4, SI, p. 256-271., WOS
 2. [1.] POTKONJAK, A. - SAVIC, Sara - VRACAR, V. - RNJAK, D. - TIKVICKI, M. - OBRENOVIC, Sonja - LAKO, B. PREVALENCE OF G CLASS ANTIBODIES TO ANTIGENS OF LYME DISEASE CAUSES IN DOGS IN VOJVODINA, SERBIA. In Veterinarski Glasnik. ISSN 0350-2457, 2013, vol. 67, no. 1-2, p. 55-66., WOS
 3. [1.] SCHANILEC, Pavel - KYBICOVA, Katerina - AGUDELO, Carlos F. - TREML, Frantisek. Clinical and Diagnostic Features in Three Dogs Naturally Infected with *Borrelia* spp.. In ACTA VETERINARIA BRNO. ISSN 0001-7213, JUN 2010, vol. 79, no. 2, p. 319-327., WOS
 4. [1.] SKOTARCZAK, Bogumila. Why are there several species of *Borrelia burgdorferi* sensu lato detected in dogs and humans?. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, APR 2014, vol. 23, p. 182-188., WOS
- ADCA196 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 borrellosis. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2008, vol. 15, no. 1, p. 37-43. (1.074 - IF2007). (2008 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.] ADASZEK, L. - DZIEGIEL, B. - KRZYSIAK, M. - SKRZYPCKA, M. - ADASZEK, M. - STANIEC, M. - WYLUPEK, D. - WINIARCZYK, S. Detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato DNA in the blood of wild bison from Bialowieza Primeval Forest in eastern Poland. In POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. ISSN 1505-1773, 2014, vol. 17, no. 4, p. 713-715., WOS
 2. [1.] ADASZEK, L. - WINIARCZYK, S. Identification of *Anaplasma* spp. *Rickettsia* Isolated from Horses from Clinical Disease Cases in Poland. In ZOOSES AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1863-1959, NOV 2011, vol. 58, no. 7, p. 514-518., WOS
 3. [1.] ADASZEK, Lukasz - WINIARCZYK, Stanislaw - LUKASZEWSKA, Janina. A first case of ehrlichiosis in a horse in Poland. In DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT. ISSN 0341-6593, SEP 2009, vol. 116, no. 9, p. 330-334., WOS
 4. [1.] COKER, Michelle R. - RAUW, Wendy M. - NIETO, Nathan C. - THAIN, David - TEGLAS, Mike B. Hematologic and IgG responses of heifers experimentally infected with the agent of epizootic bovine abortion. In VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY. ISSN 0275-6382, SEP 2012, vol. 41, no. 3, p. 344-352., WOS
 5. [1.] EBANI, Valentina V. - BERTELLONI, Fabrizio - PINZAUTI, Paolo - CERRI, Domenico. Seroprevalence of *Leptospira* spp. and *Borrelia burgdorferi* sensu lato in Italian horses. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2012, vol. 19, no. 2, p. 237-240., WOS
 6. [1.] KISS, Timea - CADAR, Daniel - KRUPACI, Alexandra Florina - BORDEANU, Armela - BRUDASCA, Gheorghe Florinel - MIHALCA, Andrei Daniel - MIRCEAN, Viorica - GLIGA, Lucia - DUMITRACHE, Mirabela Oana - SPINU, Marina. Serological Reactivity to *Borrelia burgdorferi* Sensu Lato in Dogs and Horses from Distinct Areas in Romania. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, SEP 2011, vol. 11, no. 9, p. 1259-1262., WOS
 7. [1.] LAUS, Fulvio - VERONESI, Fabrizia - PASSAMONTI, Fabrizio - PAGGI, Emanuele - CERQUETELLA, Matteo - HYATT, Doreene - TESEI, Beniamino - FIORETTI, Daniela Piergili. Prevalence of Tick Borne Pathogens in Horses from Italy. In JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE. ISSN 0916-7250, JUN 2013, vol. 75, no. 6, p. 715-720., WOS
 8. [1.] MAURIZI, Laurent - MARIE, Jean-Lou - AOUN, Olivier - COURTIN, Celine - GORSANE, Slim - CHAL, Daniel - DAVOUST, Bernard. Seroprevalence Survey of Equine Lyme Borrellosis in France and in Sub-Saharan Africa. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, JUN 2010, vol. 10, no. 5, p. 535-537., WOS
 9. [1.] POTKONJAK, A. - SAVIC, Sara - VRACAR, V. - RNJAK, D. - TIKVICKI, M. - OBRENOVIC, Sonja - LAKO, B. PREVALENCE OF G CLASS ANTIBODIES TO ANTIGENS OF LYME DISEASE CAUSES IN DOGS IN VOJVODINA, SERBIA. In Veterinarski Glasnik. ISSN 0350-2457, 2013, vol. 67, no. 1-2, p. 55-66., WOS
 10. [1.] RADZIJEVSKAJA, Jana - PAULAUSKAS, Algimantas - ROSEF, Olav. MOLECULAR

- DETECTION AND CHARACTERIZATION OF BORRELIA BURGDORFERI SENSU LATO IN SMALL RODENTS.** In VETERINARIJA IR ZOOOTECHNIKA. ISSN 1392-2130, 2011, vol. 55, no. 77, p. 40-46., WOS
11. [1.1] VANDERKOLK, J.H. - KROEZE, E.J.B.V. *Infectious Diseases of the Horse: Diagnosis, Pathology, Management, and Public Health.* In INFECTIOUS DISEASES OF THE HORSE: DIAGNOSIS, PATHOLOGY, MANAGEMENT, AND PUBLIC HEALTH. 2013, p. 1-325., WOS
12. [1.1] VERONESI, Fabrizia - LAUS, Fulvio - PASSAMONTI, Fabrizio - TESEI, Beniamino - FIORETTI, Daniela Piergili - GENCHI, Claudio. Occurrence of *Borrelia lusitaniae* infection in horses. In VETERINARY MICROBIOLOGY. ISSN 0378-1135, DEC 7 2012, vol. 160, no. 3-4, p. 535-538., WOS
13. [1.1] WLODAREK, Jan - ZURAW, Aleksandra - WALCZAK, Rafal - DZIUBAN, Jan - JASKOWSKI, Jędrzej M. Lyme Borreliosis: the most frequent tick-borne disease in humans and animals. In MEDYCyna WETERYNARYJNA. ISSN 0025-8628, JUN 2013, vol. 69, no. 6, p. 341-347., WOS
- ADCA197 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] LAUS, Fulvio - VERONESI, Fabrizia - PASSAMONTI, Fabrizio - PAGGI, Emanuele - CERQUETELLA, Matteo - HYATT, Doreene - TESEI, Beniamino - FIORETTI, Daniela Piergili. Prevalence of Tick Borne Pathogens in Horses from Italy. In JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE. ISSN 0916-7250, JUN 2013, vol. 75, no. 6, p. 715-720., WOS
- ADCA198 TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - ČORBA, Július - HAVASIOVÁ, Katarína - RYBOŠ, Milan - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria. Experimental *trichinella spiralis* infection in sheep. In Veterinary Parasitology, 1991, vol. 40, no. 1-2, p. 119-126. ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.1] KOCIECKI, Jaroslaw - CZAPLICKA, Ewa - KOCIECKA, Wanda. Ocular system involvement in the course of human trichinellosis. Pathological and diagnostic aspects. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, SEP 2014, vol. 59, no. 3, p. 493-501., WOS
- ADCA199 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] SIKUTOVA, Silvie - BUNKOVA, Leona - KREJCI, Eva - HALOUZKA, Jiri - SANOGO, Yibayiri O. - RUDOLF, Ivo. Selected phenotypic features of BR91, a unique spirochaetal strain isolated from the *Culex pipiens* mosquito. In MICROBIOLOGICAL RESEARCH. ISSN 0944-5013, 2014, vol. 169, no. 5-6, p. 348-352., WOS
- ADCA200 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] BOUFANA, Belgees - LAHMAR, Samia - REBAI, Wael - BEN SAFTA, Zoubeir - JEBABLI, Leila - AMMAR, Adel - KACHTI, Mahmoud - AOUADI, Soufia - CRAIG, Philip S. Genetic variability and haplotypes of *Echinococcus* isolates from Tunisia. In TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0035-9203, NOV 2014, vol. 108, no. 11, p. 706-714., WOS
2. [1.1] ROJAS, Cristian A. Alvarez - ROMIG, Thomas - LIGHTOWLERS, Marshall W. *Echinococcus granulosus* sensu lato genotypes infecting humans - review of current knowledge. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, JAN 2014, vol. 44, no. 1, p. 9-18., WOS
3. [1.1] ZHANG, Tiemin - YANG, Dong - ZENG, Zhaolin - ZHAO, Wei - LIU, Aiqin - PIAO, Daxun - JIANG, Tao - CAO, Jianping - SHEN, Yujuan - LIU, Hua - ZHANG, Weizhe. Genetic Characterization of Human-Derived Hydatid Cysts of *Echinococcus granulosus* Sensu Lato in Heilongjiang Province and the First Report of G7 Genotype of *E-canadensis* in Humans in China. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, OCT 16 2014, vol. 9, no. 10., WOS
- ADCA201 URBANOVIČOVÁ, Veronika - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Forest disturbance enhanced the activity of epedaphic Collembola in windthrown stands of the High Tatras Mountains. In Journal of Mountain Science, 2014, vol. 11, no. 2, p. 449-463. (0.763 - IF2013). ISSN 1672-6316.
- Citácie:
1. [1.2] GÖMÖRYOVÁ, E. - FLEISCHER, P. - GÖMÖRY, D. Soil microbial community responses to windthrow disturbance in Tatra National Park (Slovakia) during the period 2006 –

2013. In FORESTRY JOURNAL. ISSN 0323-1046. SEPT 2014, vol.60, no.3, p. 137-142,
SCOPUS
- ADCA202 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] YOUNAS, A. - KHAN, M. S. - IJAZ, M. - ASHRAF, K. - ALI, M. M. - KHAN, I. - REHMAN, A. PREVALENCE AND CHEMOTHERAPY OF COCCIDIOSIS IN DOGS IN AND AROUND LAHORE- PAKISTAN. In JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES. ISSN 1018-7081, 2014, vol. 24, no. 1, p. 350-353., WOS
- ADCA203 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] CALVETE, C. - FERRER, L. M. - LACASTA, D. - CALAVIA, R. - RAMOS, J. J. - RUIZ-DE-ARKAUTE, M. - URIARTE, J. Variability of the egg hatch assay to survey benzimidazole resistance in nematodes of small ruminants under field conditions. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JUN 16 2014, vol. 203, no. 1-2, p. 102-113., WOS
- ADCA204 VÁRADY, Marián - ČORBA, Július - HRČKOVÁ, Gabriela. The in vitro motility response to various anthelmintics of third-stage larvae of Oesophagostomum spp. from pigs. In Veterinary Research Communications, 1998, vol. 22, no. 5, p. 299-304. (0.613 - IF1997). (1998 - Current Contents). ISSN 0165-7380.
Citácie:
1. [1.1] STOREY, Bob - MARCELLINO, Chris - MILLER, Melissa - MACLEAN, Mary - MOSTAFA, Eman - HOWELL, Sue - SAKANARI, Judy - WOLSTENHOLME, Adrian - KAPLAN, Ray. Utilization of computer processed high definition video imaging for measuring motility of microscopic nematode stages on a quantitative scale: "The Worminator". In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE. ISSN 2211-3207, DEC 2014, vol. 4, no. 3, p. 233-243., WOS
- ADCA205 VÁRADY, Marián - ČORBA, Július - LETKOVÁ, Valéria - KOVÁČ, Gabriel. Comparison of two versions of larval development test to detect anthelmintic resistance in Haemonchus contortus. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 160, no. 3-4, p. 267-271. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
Citácie:
1. [2.1] VADLEJCH, J. - LUKESOVA, D. - VASEK, J. - VEJL, P. - SEDLAK, P. - CADKOVA, Z. - LANGROVA, I. - JANKOVSKA, I. - SALABA, O. Comparative morphological and molecular identification of Haemonchus species in sheep. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, JUN 2014, vol. 51, no. 2, p. 130-140., WOS
- ADCA206 VÁRADY, Marián - BJORN, H. - CRAVEN, J. - NANSEN, P. In vitro characterization of lines of Oesophagostomum dentatum selected or not selected for resistance to pyrantel, levamisole and ivermectin. In International Journal for Parasitology, 1997, vol. 27, no. 1, p. 77-81. (1.408 - IF1996). ISSN 0020-7519.
Citácie:
1. [1.1] BUXTON, Samuel K. - CHARVET, Claude L. - NEVEU, Cedric - CABARET, Jacques - CORRET, Jacques - PEINEAU, Nicolas - ABONGWA, Melanie - COURTOT, Elise - ROBERTSON, Alan P. - MARTIN, Richard J. Investigation of Acetylcholine Receptor Diversity in a Nematode Parasite Leads to Characterization of Tribendimidine-and Derquantel-Sensitive nAChRs. In PLOS PATHOGENS. ISSN 1553-7374, JAN 2014, vol. 10, no. 1., WOS
2. [1.1] TREGER, Rebecca S. - OTCHERE, Joseph - KEIL, Martin F. - QUAGRAINE, Josephine E. - RAI, Ganesh - MOTT, Bryan T. - HUMPHRIES, Debbie L. - WILSON, Michael - CAPPELLO, Michael - VERMEIRE, Jon J. Short Report: In vitro Screening of Compounds against Laboratory and Field Isolates of Human Hookworm Reveals Quantitative Differences in Anthelmintic Susceptibility. In AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0002-9637, JAN 2014, vol. 90, no. 1, p. 71-74., WOS
3. [1.1] WILLIAMS, Andrew R. - ROPIAK, Honorata M. - FRYGANAS, Christos - DESRUES, Olivier - MUELLER-HARVEY, Irene - THAMSBORG, Stig M. Assessment of the anthelmintic activity of medicinal plant extracts and purified condensed tannins against free-living and parasitic stages of Oesophagostomum dentatum. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, NOV 19 2014, vol. 7., WOS
- ADCA207 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] PEREGRINE, Andrew S. - MOLENTO, Marcelo Beltrao - KAPLAN, Ray M. - NIELSEN, Martin K. *Anthelmintic resistance in important parasites of horses: Does it really matter?*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, MAR 17 2014, vol. 201, no. 1-2, p. 1-8., WOS
- ADCA208 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] AKHTER, Nasreen - ARIJO, A. G. - PHULAN, M. S. - IQBAL, Zafar. *In vivo and In vitro Studies on the Efficacy of Anthelmintics against Haemonchus contortus in Goats*. In *PAKISTAN VETERINARY JOURNAL*. ISSN 0253-8318, 2014, vol. 34, no. 3, p. 329-332., WOS
 2. [1.1] CALVETE, C. - FERRER, L. M. - LACASTA, D. - CALAVIA, R. - RAMOS, J. J. - RUIZ-DE-ARKAUTÉ, M. - URIARTE, J. *Variability of the egg hatch assay to survey benzimidazole resistance in nematodes of small ruminants under field conditions*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUN 16 2014, vol. 203, no. 1-2, p. 102-113., WOS
 3. [2.1] VADLEJCH, J. - LUKESOVA, D. - VASEK, J. - VEJL, P. - SEDLAK, P. - CADKOVA, Z. - LANGROVA, I. - JANKOVSKA, I. - SALABA, O. *Comparative morphological and molecular identification of Haemonchus species in sheep*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, JUN 2014, vol. 51, no. 2, p. 130-140., WOS
- ADCA209 VÁRADY, Marián - ČORBA, Július. Comparison of six in vitro tests in determining benzimidazole and levamisole resistance in Haemonchus contortus and Ostertagia circumcincta of sheep. In *Veterinary Parasitology*, 1999, vol. 80, no. 3, p. 239-249. (1.101 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.1] MUBASHIR, Sofi - DAR, Mohd Yousuf - LONE, Bashir A. - ZARGAR, M. Iqbal - SHAH, Wajah A. *Anthelmintic, antimicrobial, antioxidant and cytotoxic activity of Caltha palustris var. alba Kashmir, India*. In *CHINESE JOURNAL OF NATURAL MEDICINES*. ISSN 2095-6975, AUG 2014, vol. 12, no. 8, p. 567-572., WOS
- ADCA210 VÁRADY, Marián - PRASLICKA, 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] HAMAD, Kareem Khoshnow. *COMBINED STRATEGIES TO CONTROL ANTINEMATICIDAL-RESISTANT GASTROINTESTINAL NEMATODES IN SMALL RUMINANTS ON ORGANIZED FARMS IN PAKISTAN*. In *PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES*. ISSN 0552-9034, MAR 2014, vol. 51, no. 1, p. 241-249., WOS
 2. [1.1] HOLM, Signe A. - SORENSEN, Camilla R. L. - THAMSBORG, Stig M. - ENEMARK, Heidi L. *Gastrointestinal nematodes and anthelmintic resistance in Danish goat herds*. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, JUL 31 2014, vol. 21., WOS
- ADCA211 VASILKOVÁ, Zuzana - KRUPICER, Ivan - LEGÁTH, J. - KOVALKOVIČOVÁ, N. - PETKO, 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] BARTCZAK, Ryszard - OKULEWICZ, Anna. *Epizootic situation of mouflon Ovis aries musimon in Lower Silesia on the basis of coproscopic examinations*. In *Annals of Parasitology*. ISSN 2299-0631, 2014, vol. 60, no. 4, p. 253-258., WOS
 2. [2.1] STADALIENE, I. - PETKEVICIUS, S. - SARKUNAS, M. *The impact of grazing management on seasonal activity of gastrointestinal parasites in goats*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, JUN 2014, vol. 51, no. 2, p. 103-111., WOS
- ADCA212 VÍCHOVÁ, Bronislava - MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana. Molecular detection of co-infections with Anaplasma phagocytophylum 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 (0.2), Vega č. 2/0113/12 (0.2), Vega č. 2/0055/11 (0.2), Vega č. 2/0011/12 (0.4).
- Citácie:
1. [1.1] SASSNAU, R. - CZAJKA, C. - KRONEFELD, M. - WERNER, D. - GENCHI, C. - TANNICH, E. - KAMPEN, H. *Dirofilaria repens and Dirofilaria immitis DNA findings in mosquitoes in Germany: temperature data allow autochthonous extrinsic development*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, AUG 2014, vol. 113, no. 8, p. 3057-3061., WOS
- ADCA213 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - STRAKA, Martin -

- PEŤKO, Branislav. First molecular detection of *Anaplasma phagocytophilum* in European brown bear (*Ursus arctos*). In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2010, vol. 10, no. 5, p. 543-545. (2.607 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1530-3667.
Citácie:
1. [1.2] LU, Q. – GU, S. – CHAI, C. – WU, X. – HUANG, Y. – YE, W. - ZHAO, J. *Identification of Anaplasma species in some animals from Xitianmu Mountain in Zhejiang province. In CHINESE JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY. ISSN 0254-5101. 2014. vol. 34, no. 8, p. 589-593, SCOPUS*
- ADCA214 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - NOVÁKOVÁ, Mária - STANKO, Michal - HVIŠČOVÁ, Ivana - BLAŇAROVÁ, Lucia - CHRUDIMSKÝ, Tomáš - ČURLÍK, J. - PEŤKO, Branislav. Anaplasma infections in ticks and reservoir host from Slovakia. In *Infection Genetics and Evolution*, 2014, vol.22, p.265-272. (3.264 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1567-1348. ITMS 26220220116, APVV 0267-10, Vega č. 2/0113/12, LPP 0341-06, Vega č. 2/0055/11, Vega č. 2/0137/10, Vega č. 1/0791/11.
Citácie:
1. [1.1] ANDERSSON, Martin - ZAGHDOUDI-ALLAN, Nadege - TAMBA, Paula - STEFANACHE, Mircea - CHITIMIA, Lidia. *Co-infection with 'Candidatus Neoehrlichia mikurensis' and Borrelia afzelii in an Ixodes ricinus tick that has bitten a human in Romania. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 6, p. 706-708., WOS*
2. [1.1] RAR, Vera A. - EPIKHINA, Tamara I. - YAKIMENKO, Valeriy V. - MALKOVA, Marina G. - TANCEV, Aleksey K. - BONDARENKO, Evgeny I. - IVANOV, Mikhail K. - TIKUNOVA, Nina V. *Genetic variability of *Anaplasma phagocytophilum* in ticks and voles from *Ixodes persulcatus/Ixodes trianguliceps* sympatric areas from Western Siberia, Russia. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2014, vol. 5, no. 6, p. 854-863., WOS*
- ADCA215 VOKRÁL, Ivan - BARTÍKOVÁ, Hana - PRCHAL, Lukáš - STUCHLÍKOVÁ, Lucie - SKÁLOVÁ, Lenka - SZOTÁKOVÁ, Barbora - LAMKA, Jíří - VÁRADY, Marián - KUBÍČEK, Vladimír. The metabolism of flubendazole and the activities of selected biotransformation enzymes in *Haemonchus contortus* strains susceptible and resistant to anthelmintics. In *Parasitology*, 2012, vol.139, no.10, p.1309-1316. (2.961 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
Citácie:
1. [1.1] KOTZE, Andrew C. - RUFFELL, Angela P. - INGHAM, Aaron B. *Phenobarbital Induction and Chemical Synergism Demonstrate the Role of UDP-Glucuronosyltransferases in Detoxification of Naphthalophos by Haemonchus contortus Larvae. In ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. ISSN 0066-4804, DEC 2014, vol. 58, no. 12, p. 7475-7483., WOS*
- ADCA216 VOKRÁL, 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] KOTZE, Andrew C. - RUFFELL, Angela P. - INGHAM, Aaron B. *Phenobarbital Induction and Chemical Synergism Demonstrate the Role of UDP-Glucuronosyltransferases in Detoxification of Naphthalophos by Haemonchus contortus Larvae. In ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. ISSN 0066-4804, DEC 2014, vol. 58, no. 12, p. 7475-7483., WOS*
- ADCA217 VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - COLES, Gerald - JACKSON, Frank - BAUER, Christian - BORGSTEDEDE, Fred - CIRAK, Veli Y. - DEMELEER, Janina - DONNAN, Alison - DORNY, Peirre - EPE, Christian - HARDER, Achim - HOGLUND, Johan - KAMINSKY, Ronald - KERBOEUF, Dominique - KUETLER, Ulla - PAPADOPOULOS, Elias - POSEDI, Janez - SMALL, John - VÁRADY, Marián - VERCROYSE, 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] CALVETE, C. - FERRER, L. M. - LACASTA, D. - CALAVIA, R. - RAMOS, J. J. - RUIZ-DE-ARKAUTE, M. - URIARTE, J. *Variability of the egg hatch assay to survey benzimidazole resistance in nematodes of small ruminants under field conditions. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JUN 16 2014, vol. 203, no. 1-2, p. 102-113., WOS*
2. [1.1] HOLM, Signe A. - SORENSEN, Camilla R. L. - THAMSBORG, Stig M. - ENEMARK, Heidi L. *Gastrointestinal nematodes and anthelmintic resistance in Danish goat herds. In PARASITE. ISSN 1252-607X, JUL 31 2014, vol. 21., WOS*

3. [1.1] NIELSEN, M. K. - REINEMEYER, C. R. - DONECKER, J. M. - LEATHWICK, D. M. - MARCHIONDO, A. A. - KAPLAN, R. M. *Anthelmintic resistance in equine parasites-Current evidence and knowledge gaps.* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, JUL 30 2014, vol. 204, no. 1-2, SI, p. 55-63., WOS
4. [1.1] STRATFORD, C. H. - LESTER, H. E. - MORGAN, E. R. - PICKLES, K. J. - RELF, V. - MCGORUM, B. C. - MATTHEWS, J. B. *A questionnaire study of equine gastrointestinal parasite control in Scotland.* In *EQUINE VETERINARY JOURNAL.* ISSN 0425-1644, JAN 2014, vol. 46, no. 1, p. 25-31., WOS
5. [1.1] VADLEJCH, J. - KOPECKY, O. - KUDRNACOVA, M. - CADKOVA, Z. - JANKOVSKA, I. - LANGROVA, I. *The effect of risk factors of sheep flock management practices on the development of anthelmintic resistance in the Czech Republic.* In *SMALL RUMINANT RESEARCH.* ISSN 0921-4488, APR 2014, vol. 117, no. 2-3, p. 183-190., WOS
- ADCA218 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] LABANDEIRA, Conrad C. - PREVEC, Rose. *Plant paleopathology and the roles of pathogens and insects.* In *INTERNATIONAL JOURNAL OF PALEOPATHOLOGY.* ISSN 1879-9817, MAR 2014, vol. 4, p. 1-16., WOS
- ADCA219 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] Karan, LS (Karan, Liudmila S.)[1] ; Ciccozzi, M (Ciccozzi, Massimo)[2] ; Yakimenko, VV (Yakimenko, Valerii V.)[3] ; Lo Presti, A (Lo Presti, Alessandra)[2] ; Cella, E (Cella, Eleonora)[2] ; Zehender, G (Zehender, Gianguglielmo)[4] ; Rezza, G (Rezza, Giovanni)[2] ; Platonov, AE *The deduced evolution history of Omsk hemorrhagic fever virus* *JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY* Volume: 86 Issue: 7 Pages: 1181-1187, 2014, WOS
2. [1.1] Pettersson, John H. -O; Fiz-Palacios, Omar *Dating the origin of the genus Flavivirus in the light of Beringian biogeography* *JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY* Volume: 95 Pages: 1969-1982 Part: 9 Published: SEP 2014, WOS
3. [1.1] Qin, XC (Qin, Xin-Cheng)[1] ; Shi, M (Shi, Mang)[1,2,3] ; Tian, JH (Tian, Jun-Hua)[4] ; Lin, XD (Lin, Xian-Dan)[5] ; Gao, DY (Gao, Dong-Ya)[1] ; He, JR (He, Jin-Rong)[1] ; Wang, JB (Wang, Jian-Bo)[1] ; Li, CX (Li, Ci-Xiu)[1] ; Kang, YJ (Kang, Yan-Jun)[1] ; Yu, B (Yu, Bin)[4] ; Zhou, DJ (Zhou, Dun-Jin)[4] ; Xu, JG (Xu, Jianguo)[1] ; Plyusnin, A (Plyusnin, Alexander)[1,6] ; Holmes, EC (Holmes, Edward C.)[1,2,3] ; Zhang, YZ *A tick-borne segmented RNA virus contains genome segments derived from unsegmented viral ancestors* *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA* Volume: 111 Issue: 18 Pages: 6744-6749, 2014, WOS
4. [1.1] Rieille, N (Rieille, Nadia)[1,2] ; Bressanelli, S (Bressanelli, Stephane)[3] ; Freire, CCM (Freire, Caio C. M.)[4] ; Arcioni, S (Arcioni, Severine)[1] ; Gern, L (Gern, Lise)[5] ; Peter, O (Peter, Olivier)[1] ; Voordouw, MJ *Prevalence and phylogenetic analysis of tick-borne encephalitis virus (TBEV) in field-collected ticks (*Ixodes ricinus*) in southern Switzerland* *PARASITES & VECTORS* Volume: 7, Article Number: 443, 2014, WOS
- ADCA220 ZUBRIKOVÁ, Dana - PAOLETTI, Barbara - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - IORIO, Rafaella - ČUDEKOVÁ, Patrícia - MILILLO, Piermarino - TRAVERSA, Donato. Application of a Reverse Line Blot hybridisation assay for the species-specific identification of cyathostomins (Nematoda, Strongylida) from benzimidazole-treated horses in the Slovak Republic. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 160, no. 1-2, p. 171-174. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
Citácie:
1. [1.1] PEREGRINE, Andrew S. - MOLENTO, Marcelo Beltrao - KAPLAN, Ray M. - NIELSEN, Martin K. *Anthelmintic resistance in important parasites of horses: Does it really matter?* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, MAR 17 2014, vol. 201, no. 1-2, p. 1-8., WOS
- ADCA221 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] VADLEJCH, J. - KOPECKY, O. - KUDRNACOVA, M. - CADKOVA, Z. - JANKOVSKA, I. - LANGROVA, I. *The effect of risk factors of sheep flock management practices on the*

development of anthelmintic resistance in the Czech Republic. In SMALL RUMINANT RESEARCH. ISSN 0921-4488, APR 2014, vol. 117, no. 2-3, p. 183-190., WOS

2. [1.1] ZANZANI, Sergio Aurelio - GAZZONIS, Alessia Libera - DI CERBO, Annarita - VARADY, Marian - MANFREDI, Maria Teresa. *Gastrointestinal nematodes of dairy goats, anthelmintic resistance and practices of parasite control in Northern Italy. In BMC VETERINARY RESEARCH. ISSN 1746-6148, MAY 19 2014, vol. 10., WOS*

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol. The role of wild boars (*Sus scrofa*) in circulation of trichinellosis, toxocarosis and ascariasis in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2006, vol. 43, no. 2, p. 92-97. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [2.1] PAPAJOVA, I. - PIPIKOVA, J. - PAPAJ, J. - CIZMAR, A. *Parasitic contamination of urban and rural environments in the Slovak Republic: dog's excrements as a source. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 2014, vol. 51, no. 4, p. 273-280., 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] CARMENA, David - CARDONA, Guillermo A. *Echinococcosis in wild carnivorous species: Epidemiology, genotypic diversity, and implications for veterinary public health. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAY 28 2014, vol. 202, no. 3-4, p. 69-94., WOS*
 2. [1.1] SUTOR, Astrid - SCHWARZ, Sabine - CONRATHS, Franz Josef. *The biological potential of the raccoon dog (*Nyctereutes procyonoides*, Gray 1834) as an invasive species in Europe-new risks for disease spread?. In ACTA THERIOLOGICA. ISSN 0001-7051, JAN 2014, vol. 59, no. 1, p. 49-59., WOS*
 3. [3.1] RUSEV, I. *Is there risk of spreading of Echinococcus multilocularis in our country? (In Bulgarian). In Scientific opinions issued in 2014 for the National Focal Point (Bulgaria) of EFSA by external experts. Bulgarian Focal Point of EFSA, 2014, 10 pp*
 4. [3.1] *Vurdering af smitterisici ved indførsel af hunde [Assessment of infection risk for the importation of dogs]. Report of DTU Veterinærinstituttets (National Veterinary Institute), FVST-sagsnr.: 2014-14-81-00074, Frederiksberg, Denmark, 2014, 37 pp.*
- ADDA03 BARTÍKOVÁ, Hana - SKÁLOVÁ, Lenka - LAMKA, Jiří - SZOTÁKOVÁ, Barbora - VÁRADY, Marián. The effects of flubendazole and its metabolites on the larval development of *Haemonchus contortus* (Nematoda: Trichostrongylidae): an in vitro study. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 4, p. 269-272. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [2.1] VADLEJCH, J. - LUKESOVA, D. - VASEK, J. - VEJL, P. - SEDLAK, P. - CADKOVA, Z. - LANGROVA, I. - JANKOVSKA, I. - SALABA, O. *Comparative morphological and molecular identification of *Haemonchus* species in sheep. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, JUN 2014, vol. 51, no. 2, p. 130-140., WOS*
- ADDA04 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] LEONTOVYC, Roman - KOSTAKOVA, Monika - SIEGELOVA, Veronika - MELOUNOVA, Klara - PANKRAC, Jan - VRBOVA, Kristyna - HORAK, Petr - KASNY, Martin. *Highland cattle and Radix labiata, the hosts of *Fascioloides magna*. In BMC VETERINARY RESEARCH. ISSN 1746-6148, FEB 11 2014, vol. 10., WOS*
 2. [1.1] MANGA-GONZALEZ, M. Yolanda - FERRERAS, M. Carmen. *Dicrocoeliidae Family: Major Species Causing Veterinary Diseases. In DIGENETIC TREMATODES. ISSN 0065-2598, 2014, vol. 766, p. 393-428., WOS*
 3. [1.1] NOVOBILSKY, Adam - ENGSTROM, Annie - SOLLENBERG, Sofia - GUSTAFSSON, Katarina - MORRISON, David A. - HOGLUND, Johan. *Transmission patterns of *Fasciola hepatica* to ruminants in Sweden. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JUL 2014, vol. 203, no. 3-4, p. 276-286., WOS*

4. [1.1] O'TOOLE, Ailis - BROWNE, John A. - HOGAN, Sean - BASSIERE, Thomas - DEWAAL, Theo - MULCAHY, Grace - ZINTL, Annetta. Identity of rumen fluke in deer. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, NOV 2014, vol. 113, no. 11, p. 4097-4103., WOS
5. [1.1] PHALEE, Anawat - WONGSAWAD, Chalobol. Prevalence of infection and molecular confirmation by using ITS-2 region of *Fasciola gigantica* found in domestic cattle from Chiang Mai province, Thailand. In *ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE*. ISSN 1995-7645, MAR 2014, vol. 7, no. 3, p. 207-211., WOS
6. [1.1] ZHENG, Xu - CHANG, Qiao-Cheng - ZHANG, Yan - TIAN, Si-Qin - LOU, Yan - DUAN, Hong - GUO, Dong-Hui - WANG, Chun-Ren - ZHU, Xing-Quan. Characterization of the Complete Nuclear Ribosomal DNA Sequences of *Paramphistomum cervi*. In *SCIENTIFIC WORLD JOURNAL*. ISSN 1537-744X, 2014., WOS
- ADDA05 BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta - OROS, Mikuláš. A karyotype of Nippotaenia mogurndae: the first cytogenetic data within the order Nippotaeniidea (Cestoda). In *Helminthologia*, 2005, vol. 42, no. 1, p. 27-30. (0.365 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] SOKOLOV, S. G. - RESHETNIKOV, A. N. - PROTASOVA, E. N. A checklist of parasites in non-native populations of rotan *Percottus glenii* Dybowski, 1877 (Odontobutidae). In *JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY*. ISSN 0175-8659, JUN 2014, vol. 30, no. 3, p. 574-596., 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] WECLAWSKI, Urszula - HEITLINGER, Emanuel G. - BAUST, Tobias - KLAR, Bernhard - PETNEY, Trevor - HAN, Yu-San - TARASCHEWSKI, Horst. Rapid evolution of *Anguillicoloides crassus* in Europe: species diagnostic traits are plastic and evolutionarily labile. In *FRONTIERS IN ZOOLOGY*. ISSN 1742-9994, OCT 14 2014, vol. 11., WOS
- ADDA07 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - DROBNÍKOVÁ, P. - MACKIEWICZ, J.S. - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Reinvestigation of vitellogenesis in *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) (Cestoda, Caryophyllidae, Caryophillaeidae), 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 č.02/0047/11, APVV-0653-11, ITMS 26220120022 (0.1).
Citácie:
1. [1.1] YONEVA, Aneta - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. First study of vitellogenesis of the broad fish tapeworm *Diphyllobothrium latum* (Cestoda, Diphyllobothriidea), a human parasite with extreme fecundity. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, DEC 2014, vol. 63, no. 6, p. 747-753., WOS
- ADDA08 CASANOVA, J.C. - VILLA, T. - ŠPAKULOVÁ, Marta. A first record of *Protostrongylus tauricus* Schulz et Kadenazii, 1949 (Nematoda : Protostrongylidae) in Iberian Peninsula. In *Helminthologia*, 1999, vol. 36, no. 1, p. 57-59. (0.397 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] LESAGE, Celia - JOUET, Damien - PATRELLE, Cecile - GUITTON, Jean-Sebastien - DECORS, Anouk - FERTE, Hubert. *Protostrongylus pulmonalis* (Frolich, 1802) and *P-oryctolagi* Babo, 1955 (Nematoda: Protostrongylidae), parasites of the lungs of European hare (*Lepus europaeus L.*) in France: morphological and molecular approaches. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUN 2014, vol. 113, no. 6, p. 2103-2111., 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. [1.1] URBANOVICOVA, Veronika - MIKLISOVA, Dana - KOVAC, L'ubomir. Forest disturbance enhanced the activity of epedaphic collembola in windthrown stands of the High Tatra mountains. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316; 1993-0321, MAR 2014, vol. 11, no. 2, p. 449-463., WOS
2. [1.1] URBANOVICOVA, Veronika - MIKLISOVA, Dana - MOCK, Andrej - KOVAC, Lubomir. Activity of epigeic arthropods in differently managed windthrown forest stands in the High Tatra Mts.. In *NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 1584-9074, DEC 2014, vol. 10, no. 2, p. 337-345., WOS
3. [2.2] GÖMÖRYOVÁ, E. - FLEISCHER, P. - GÖMÖRY, D. Soil microbial community responses to windthrow disturbance in Tatra National Park (Slovakia) during the period 2006 – 20. In *FORESTRY JOURNAL*. ISSN 0323-1046. SEPT 2014, vol.60, no.3, p. 137-142, SCOPUS

- ADDA10 ČORBA, Július - VÁRADY, Marián - PRASLIČKA, Ján - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga. Efficacy of IVOME(R)-F against naturally acquired gastrointestinal worms, lung worms (*Dictyocalus filaria*) and liver flukes (*Fasciola hepatica*) in sheep. In *Helminthologia*, 1996, vol. 33, no. 3, p. 133-135. ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] MARTINEZ-VALLADARES, M. - CORDERO-PEREZ, C. - ROJO-VAZQUEZ, F.A. *Efficacy of an anthelmintic combination in sheep infected with *Fasciola hepatica* resistant to albendazole and cloresulon.* In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, JAN 2014, vol. 136, p. 59-62., WOS
- ADDA11 DRAŽILOVÁ, S. - KINČEKOVÁ, Jana - BEŇA, L. - ZACHAR, M. - ŠVAJDLER, M. - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - JANÍČKO, M. - JARČUŠKA, P. Regression of alveolar echinococcosis after chronic viral hepatitis C treatment with pegylated interferon alpha 2a. In *Helminthologia*, 2012, vol. 49, no. 3, p.134-138. (0.773 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] NONO, Justin Komguep - LUTZ, Manfred B. - BREHM, Klaus. *EmTIP, a T-Cell Immunomodulatory Protein Secreted by the Tapeworm *Echinococcus multilocularis* Is Important for Early Metacestode Development.* In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, JAN 2014, vol. 8, no. 1., WOS
2. [1.] SKUHALA, T. - JAN, D. Stojcevic - DESNICA, B. *Diagnostics of *Echinococcus granulosus* particles in hepatic cysts punctate of seropositive patients.* In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, MAR 2014, vol. 51, no. 1, p. 63-66., WOS
- ADDA12 DUBINSKÝ, Pavol - SVOBODOVÁ, V. - TURČEKOVÁ, Ľudmila - LITERÁK, I. - MARTÍNEK, K. - REITEROVÁ, Katarína - KOLÁROVÁ, L. - KLIMEŠ, J. - MRLÍK, V. *Echinococcus multilocularis* in Slovak Republic: The first record in red foxes (*Vulpes vulpes*). In *Helminthologia*, 1999, vol. 36, no. 2, p. 105-110. (0.397 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] ANTOLOVA, D. - MITERPAKOVA, M. - RADONAK, J. - HUDAČKOVA, D. - SZILAGYIOVA, M. - ZACEK, M. *Alveolar echinococcosis in a highly endemic area of northern Slovakia between 2000 and 2013.* In *EUROSURVEILLANCE*. ISSN 1560-7917, AUG 28 2014, vol. 19, no. 34, p. 13-20., WOS
- ADDA13 DUBINSKÝ, Pavol - VASILKOVÁ, Zuzana - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVA, 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.] KORNAS, Slawomir - WIERZBOWSKA, Izabela A. - WAJDZIK, Marek - KOWAL, Jerzy - BASIAGA, Marta - NOSAL, Paweł. *ENDOPARASITES OF EUROPEAN BROWN HARE (*LEPUS EUROPAEUS*) FROM SOUTHERN POLAND BASED ON NECROPSY.* In *ANNALS OF ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2300-8733, APR 2014, vol. 14, no. 2, p. 297-306., WOS
2. [2.] DIAKOU, A. - SOKOS, C. - PAPADOPOULOS, E. *Endoparasites found in European brown hares (*Lepus europaeus*) hunted in Macedonia, Greece.* In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2014, vol. 51, no. 4, p. 345-351., WOS
- ADDA14 DUBINSKÝ, Pavol. New approaches to control larval toxocarosis. In *Helminthologia*, 1999, vol. 36, no. 3, p. 159-165. (0.397 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [4] DVOROŽNÁKOVÁ, E. - DUBINSKÝ, P. *Imunita pri Larválnej toxokaróze.* In *IMUNITA PRI TKANIVOVÝCH HELMINTOZOONÓZACH*. 1. vydanie. Bratislava: Veda, 2014. 164 s. ISBN 978-80-224-1365-7
- ADDA15 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, M. Kinetics of specific humoral immune response of mice infection with low doses of *Trichinella spiralis*, T. britovi and T. pseudospiralis larvae. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 3, p. 152-157. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] JING, F. J. - CUI, J. - LIU, R. D. - LIU, L. N. - JIANG, P. - WANG, Z. Q. *Detection of circulating antigens in serum samples of mice experimentally infected with *Trichinella spiralis* by a sandwich ELISA based on IgY.* In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2014, vol. 51, no. 3, p. 181-189., WOS
- ADDA16 DVOROŽNÁKOVÁ, Emilia - KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, M. - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Development of T-cell immune response in experimental murine trichinellosis. In *Helminthologia*, 2005, vol. 42, no. 4, p. 187-196. (0.365 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [2.] JING, F. J. - CUI, J. - LIU, R. D. - LIU, L. N. - JIANG, P. - WANG, Z. Q. *Detection of circulating antigens in serum samples of mice experimentally infected with *Trichinella spiralis* by*

- a sandwich ELISA based on IgY. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2014, vol. 51, no. 3, p. 181-189., WOS
- ADDA17 DVOROŽNÁKOVÁ, 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. [2.1] *JING, F. J. - CUI, J. - LIU, R. D. - LIU, L. N. - JIANG, P. - WANG, Z. Q. Detection of circulating antigens in serum samples of mice experimentally infected with Trichinella spiralis by a sandwich ELISA based on IgY. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2014, vol. 51, no. 3, p. 181-189., WOS*
- ADDA18 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - KOLODZIEJ-SOBOCINSKA, 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. [2.1] *JING, F. J. - CUI, J. - LIU, R. D. - LIU, L. N. - JIANG, P. - WANG, Z. Q. Detection of circulating antigens in serum samples of mice experimentally infected with Trichinella spiralis by a sandwich ELISA based on IgY. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2014, vol. 51, no. 3, p. 181-189., WOS*
- ADDA19 D'ADDABO, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid - SASANELLI, N. - RADICCI, V. - RENČO, Marek. Suppression of root-knot nematodes in potting mixes amended with different composted biowastes. In *Helminthologia*, 2011, vol.48, no.3, p.278-287. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] *RAVIV, M. Building and Maintaining Soil Health in the Context of Organic Greenhouses. In II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ORGANIC GREENHOUSE HORTICULTURE. ISSN 0567-7572, 2014, vol. 1041, p. 79-86., WOS*
2. [3.1] *AMR A. EL-SHERBINY, SHERIN F. A. AWD ALLAH. Management of the root-knot nematode, *Meloidogyne incognita* on tomato plants by pre-planting soil biofumigation with harvesting residues of some winter crops and waste residues of oyster mushroom cultivation under field conditions. In EGYPTIAN JOURNAL OF AGRONEMATOLOGY. ISSN 1110-6158. 2014, vol.13, no.1, p.189-202*
- ADDA20 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] *NIELSEN, U.N.- AYRES, E.- WALL-D.H. - LI, G.Global-scale patterns of assemblage structure of soil nematodes in relation to climate and ecosystem properties. In GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY. ISSN 1466-8238. DOI: 10.1111/geb.12177, WOS*
2. [1.2] *ILIEV, I.- ILIEVA, Z. Nematode communities in beech forests in „Strandzha“ natural park, Bulgaria. I. Species composition. In BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE. ISSN 1310-0351.2014. vol.20,Suppl 1, p. 143–150, SCOPUS*
- ADDA21 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] *AYDOĞDU, A. - ERK'AKAN, F. - KESKİN, N. - INNAL, D. - ASLAN, I. Helminth communities of the Turkish endemic fish, *Pseudophoxinus crassus* (Ladiges, 1960): four helminth parasites for a new host record. In JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY. ISSN 0175-8659, OCT 2014, vol. 30, no. 5, p. 937-940., WOS*
- ADDA22 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-0653-1, ITMS 26220120022 (0.1).
Citácie:
1. [1.1] *BOMBAROVA, Marta - SPAKULOVA, Marta - KOUBKOVA, Bozena. New data on the karyotype and chromosomal rDNA location in *Paradiplozoon megan* (Monogenea, Diplozoidae), gill parasite of chubs. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, NOV 2014, vol. 113, no. 11, p. 4111-4116., WOS*
- ADDA23 HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol - MUKARATIRWA, S. - FOGGIN, C.M. - KAPEL, C.M. Infectivity and temperature tolerance of non-encapsulating *Trichinella zimbabwensis* in experimentally infected red foxes (*Vulpes vulpes*). In *Helminthologia*, 2004, vol. 41, no. 4, p.

- 189-192. (0.474 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] LA GRANGE, Louis J. - MUKARATIRWA, Samson. *Distribution patterns and predilection muscles of *Trichinella zimbabwensis* larvae in experimentally infected Nile crocodiles (*Crocodylus niloticus* Laurenti).* In *Onderstepoort Journal of Veterinary Research.* ISSN 0030-2465, FEB 21 2014, vol. 81, no. 1, p. 652., WOS
- ADDA24 HURNÍKOVÁ, Zuzana - CHOVCOVÁ, B. - BARTKOVÁ, Danica - DUBINSKÝ, Pavol. The role of wild carnivores in the maintenance of trichinellosis in the Tatras National Park, Slovakia. In *Helminthologia*, 2007, vol. 44, no.1, p. 18-20. (0.500 - IF2006). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] OLTEAN, Miruna - KALMAR, Zsuzsa - KISS, Botond J. - MARINOV, Mihai - VASILE, Alexe - SANDOR, Attila D. - DOMSA, Cristian - GHERMAN, Calin M. - BOIREAU, Pascal - COZMA, Vasile - MIHALCA, Andrei D. - ROSENTHAL, Benjamin M. *European Mustelids Occupying Pristine Wetlands in the Danube Delta are Infected with *Trichinella* Likely Derived from Domesticated Swine.* In *JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES.* ISSN 0090-3558, OCT 2014, vol. 50, no. 4, p. 972-975., WOS
- ADDA25 KACHNIČ, J. - SASÁKOVÁ, N. - PAPAJOVÁ, Ingrid - LAKTIČOVÁ, K. - HROMADA, Rudolf - HARKABUS, J. - ONDRAŠOVIČOVÁ, S. - PAPAJ, Ján. The risk to human health related to disposal of animal wastes to soil - microbiological and parasitical aspects. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.3, p.147-154. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č.2/0140/13.
- Citácie:
1. [2.1] OLSZEWSKA, H. - SKOWRON, K. - SKOWRON, K. J. - KACZMAREK, A. *The reduction rate of invasive *Ascaris suum* eggs number in slurry and humus layers of selected soil types.* In *HELMINTHOLOGIA.* ISSN 0440-6605, SEP 2014, vol. 51, no. 3, p. 203-209., WOS
- ADDA26 KARBOWIAK, G. - STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - WITA, I. - HAPUNIK, J. - PEŤKO, Branislav. Blood parasites of the striped field mouse Apodemus agrarius and their morphological characteristics. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2009, vol. 65, no. 6, p. 1219-1224. (0.406 - IF2008). (2009 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] SHAHBAZI, Abbas - ABOUALSOLTANI, Neda - BAZMANI, Ahad - KHANMOHAMMADI, Majid - ABOUALSOLTANI, Farkhondeh - FALLAH, Esmail. *Parasitological and Molecular Study of Babesia microti in Rodents of Sarab District (East Azerbaijan of Iran).* In *Journal of Pure and Applied Microbiology.* ISSN 0973-7510, JUN 2014, vol. 8, no. 3, p. 2241-2244., WOS
- ADDA27 KINČEKOVÁ, Jana - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol. Relapse of the manifest course of larval toxocarosis in childhood. In *Helminthologia*, 1998, vol. 35, no. 1, p. 21-26. (1998 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [2.1] PAPAJOVA, I. - PIPIKOVA, J. - PAPAJ, J. - CIZMAR, A. *Parasitic contamination of urban and rural environments in the Slovak Republic: dog's excrements as a source.* In *HELMINTHOLOGIA.* ISSN 0440-6605, DEC 2014, vol. 51, no. 4, p. 273-280., WOS
- ADDA28 KINČEKOVÁ, Jana - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol - SZILÁGYIOVÁ, M. - JOHANES, R. - GOTTAŠ, M. Second case of autochthonous human alveolar echinococcosis in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2002, vol. 39, no. 4, p. 193-196. (0.793 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] ANTOLOVA, D. - MITERPAKOVA, M. - RADONAK, J. - HUDACKOVA, D. - SZILAGYIOVA, M. - ZACEK, M. *Alveolar echinococcosis in a highly endemic area of northern Slovakia between 2000 and 2013.* In *EUROSURVEILLANCE.* ISSN 1560-7917, AUG 28 2014, vol. 19, no. 34, p. 13-20., WOS
- ADDA29 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] ANTOLOVA, D. - REITEROVA, K. - STANKO, M. - ZALESNY, G. - FRICOVA, J. - DVOROZNAKOVA, E. *Small mammals: paratenic hosts for species of *Toxocara* in eastern Slovakia.* In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY.* ISSN 0022-149X, MAR 2013, vol. 87, no. 1, p. 52-58., WOS
2. [1.1] HOLLAND, Celia V. - HAMILTON, Clare M. *The significance of cerebral toxocariasis: a model system for exploring the link between brain involvement, behaviour and the immune*

- response. In *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY*. ISSN 0022-0949, JAN 2013, vol. 216, no. 1, SI, p. 78-83., WOS
3. [1.1] JURIS, P. - DUDLOVA, A. - FABRY, J. - MELTER, J. - MISKOVSKA, M. - MINDZAKOVA, E. - JARCUSKA, P. - KRCMERY, V. - CISLAKOVA, L. - PAPAJOVA, I. - SYSEL, D. *Endoparasitoses in hospitalised paediatric patients with pulmonary disease*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, JUN 2014, vol. 51, no. 2, p. 98-102., WOS
4. [1.2] HAMILTON CLARE M. - YOSHIDA AYAKO, PINELLI ELENA - HOLLAND CELIA V. *Toxocariasis*. In Fabrizio Bruschi (Ed.) *HELMINTH INFECTIONS AND THEIR IMPACT ON PUBLIC HEALTH*. Springer 2014. 502 pp. ISBN 978-3-7091-1781-1. p. 425-460, SCOPUS
5. [4.1] DVOROŽNÁKOVÁ, E. - DUBINSKÝ, P. *Imunita pri Larválnej toxokaróze*. In *IMUNITA PRI TKANIVOVÝCH HELMINTOZOONÓZACH*. 1. vydanie. Bratislava: Veda, 2014. 164 s. ISBN 978-80-224-1365-7
- ADDA30 KINČEKOVÁ, Jana - HRČKOVÁ, Gabriela - BOBER, Juraj - VRZGULA, Andrej - SZABADOŠOVÁ, Viera - BOHUŠ, Peter - ZACHAR, Marcel. A rare case of alveolar echinococcosis in a 14-year-old child. In *Helminthologia*, 2008, vol. 45, no. 1, p. 28-31. (0.373 - IF2007). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] ANTOLOVA, D. - MITERPAKOVA, M. - RADONAK, J. - HUDACKOVA, D. - SZILAGYIOVA, M. - ZACEK, M. *Alveolar echinococcosis in a highly endemic area of northern Slovakia between 2000 and 2013*. In *EUROSURVEILLANCE*. ISSN 1560-7917, AUG 28 2014, vol. 19, no. 34, p. 13-20., WOS
- ADDA31 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - KINČEKOVÁ, Jana - HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - VÁRADY, Marián - PAVLINOVÁ, Jana - KUCHTA, Milan - JARČUŠKA, P. Nematode infections in Slovak children hospitalised during 2008-2009. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 4, p. 204-211. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [2.1] JURIS, P. - DUDLOVA, A. - FABRY, J. - MELTER, J. - MISKOVSKA, M. - MINDZAKOVA, E. - JARCUSKA, P. - KRCMERY, V. - CISLAKOVA, L. - PAPAJOVA, I. - SYSEL, D. *Endoparasitoses in hospitalised paediatric patients with pulmonary disease*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, JUN 2014, vol. 51, no. 2, p. 98-102., WOS
- ADDA32 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - DOLINSKÁ, Michaela - MOLNÁR, L. - VÁRADY, Marián. Effect of albendazole therapy on susceptible and resistant *Haemonchus concordus* larvae in Mongolian gerbils (*Meriones unguiculatus*) and distribution of inflammatory cells in the stomach wall. In *Helminthologia*, 2012, vol. 49, no. 4, p. 211-220. (0.773 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [2.1] VADLEJCH, J. - LUKESOVA, D. - VASEK, J. - VEJL, P. - SEDLAK, P. - CADKOVA, Z. - LANGROVA, I. - JANKOVSKA, I. - SALABA, O. *Comparative morphological and molecular identification of *Haemonchus* species in sheep*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, JUN 2014, vol. 51, no. 2, p. 130-140., WOS
- ADDA33 KUMARI, Shesh - LIŠKOVÁ, Marta. Molecular confirmation of *Xiphinema italiae*, Meyl, 1953 (Nematoda, Longidoridae) from the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 2, p. 131-134. (0.443 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] DUARTE, I.M. - ALMEIDA, M.T.M. - DUARTE, M.M. - BROWN, D.J.F. - NEILSON, R. *Molecular diagnosis of trichodoridae species from Portugal*. In *PLANT PATHOLOGY*. ISSN 0032-0862, JUN 2011, vol. 60, no. 3, p. 586-594., WOS
2. [1.1] GROZA, M. - LAZAROVA, S. - COSTACHE, C. - DE LUCA, F. - ROSCA, I. - FANELLI, E. - PENEVA, V.K. *Morphological characterisation and diagnostics of *Xiphinema non-americanum* group species (Nematoda: Longidoridae) from Romania using multiplex PCR*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 215-231., WOS
3. [1.1] HASSANI-KAKHKI, M. - KARIMI, J. - SHOKOOHI, E. *Molecular and morphological characterization of *Pristionchus pacificus* (Nematoda: Rhabditida: Neodiplogastridae), a new record of an entomophilic nematode from Iran*. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, OCT 2013, vol. 68, no. 5, p. 910-917., WOS
- ADDA34 LIŠKOVÁ, Marta - RENČO, Marek. Communities of free living and plant parasitic nematodes in hop gardens in Slovakia. In *Helminthologia*, 2007, vol. 44, no. 2, p. 80-86. (0.500 - IF2006). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] KNAPP-LAWITZKE, Friederike - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - DEMEIER, Janina. *Rapid method for recovery of strongylid third stage larvae of parasitic nematodes from small soil samples*. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, JUL 2014, vol. 142, p. 91-94., WOS

- ADDA35 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.] LV, Y. - GU, X. - ZHANG, W. D. *The responses of soil nematode assemblages to disturbance in Liaohe estuary wetlands*. In *EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY*. ISSN 1164-5563, MAR-APR 2014, vol. 61, p. 6-11., WOS
- ADDA36 LIŠKOVÁ, Marta - KUMARI, S. The notes on the occurrence of *Longidoridus poessneckensis* Altherr, 1974 (Nematoda: Dorylaimida) in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 4, p. 264-268. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] KORNOBIS, F.W. - PENEVA, V. *Longidorus poessneckensis* Altherr, 1974 and *L. piceicola* Liskova, Robbins & Brown, 1997 (Nematoda: Longidoridae): new records from Poland and the first description of the *L. poessneckensis* male and a bivulval female. In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*. ISSN 0165-5752, NOV 2011, vol. 80, no. 3, p. 205-216., WOS
2. [1.] PENEVA, V.K. - LAZAROVA, S.S. - DE LUCA, F. - BROWN, D.J.F. Description of *Longidorus cholevae* sp n. (Nematoda, Dorylaimida) from a riparian habitat in the Rila Mountains, Bulgaria. In *ZOOKEYS*. ISSN 1313-2989, 2013, no. 330, p. 1-26., WOS
3. [1.] SIRCA, S. - UREK, G. - LAZAROVA, S. - ELSHISHKA, M. - PENEVA, V. *Longidorus carniolensis* sp n. (Nematoda, Longidoridae) from vineyard soil in Slovenia. In *ZOOKEYS*. ISSN 1313-2989, 2011, no. 141, p. 1-28., WOS
- ADDA37 LIŠKOVÁ, Marta. Nematodes of the family Longidoridae in the rhizosphere of grapevines in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 1997, vol. 34, no. 2, p. 87-95. ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] GANGL, H. - LEHNER, G. - HACK, C. - TIEFENBRUNNER, W. *Grapevine damaging viruses, bacteria and soilborne vectors in Northern Burgenland.* In *MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG*. ISSN 0007-5922, 2009, vol. 59, no. 3, p. 134-143., WOS
2. [1.] GROZA, M. - LAZAROVA, S. - COSTACHE, C. - DE LUCA, F. - ROSCA, I. - FANELLI, E. - PENEVA, V.K. *Morphological characterisation and diagnostics of Xiphinema non-americanum group species* (Nematoda: Longidoridae) from Romania using multiplex PCR. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 215-231., WOS
3. [1.] TIEFENBRUNNER, W. - GANGL, H. - LEITNER, G. - RIEDLE-BAUER, M. - TIEFENBRUNNER, A. *Distribution and abundance of root parasitic nematodes of the family Longidoridae in the winegrowing regions of Austria.* In *MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG*. ISSN 0007-5922, 2011, vol. 61, no. 3, p. 121-141., WOS
- ADDA38 LIŠKOVÁ, Marta - BROWN, D.J. Taxonomic validity and ecological relations of *Xiphinema pachtaicum* and *X.-simile* (Nematoda: Dorylaimida), two members of the X-americanum group occurring in Slovakia. In *Helminthologia*, 1996, vol. 33, no. 3, p. 137-142. ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] TZORTZAKAKIS, E.A. - ARCHIDONA-YUSTE, A. - CANTALAPIEDRA-NAVARRETE, C. - NASIOU, E. - LAZANAKI, M.S. - KABOURAKIS, E.M. - PALOMARES-RIUS, J.E. - CASTILLO, P. *Integrative diagnosis and molecular phylogeny of dagger and needle nematodes of olives and grapevines in the island of Crete, Greece, with description of *Xiphinema cretense* n. sp (Nematoda, Longidoridae).* In *EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*. ISSN 0929-1873, NOV 2014, vol. 140, no. 3, p. 563-590., WOS
- ADDA39 LIŠKOVÁ, Marta. The males of *Longidorus leptoccephalus* and *Xiphinema italiae* (Nematoda: Longidoridae) from Slovakia. In *Helminthologia*, 1996, vol. 33, no. 2, p. 87-92. ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] AMREI, S.B. - PEDRAM, M. - POURJAM, E. - ELSHISHKA, M. - GHAEMI, R. - PENEVA, V. *New data on *Longidorus aetnaeus* Roca, Lamberti, Agostinelli & Vinciguerra, 1986 (Nematoda: Longidoridae) from Iran and Ajaria (Georgia).* In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*. ISSN 0165-5752, JUN 2013, vol. 85, no. 2, p. 173-187., WOS
- ADDA40 LIŠKOVÁ, Marta - STURHAN, D. Occurrence and ecology of Longidoridae (Nematoda : Dorylaimida) in floodplain forests in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 2, p. 113-117. (0.514 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] GROZA, M. - LAZAROVA, S. - COSTACHE, C. - DE LUCA, F. - ROSCA, I. - FANELLI, E. - PENEVA, V.K. *Morphological characterisation and diagnostics of Xiphinema non-americanum group species* (Nematoda: Longidoridae) from Romania using multiplex PCR. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 215-231., WOS
2. [1.] KORNOBIS, F.W. - PENEVA, V. *Longidorus poessneckensis* Altherr, 1974 and *L. piceicola* Liskova, Robbins & Brown, 1997 (Nematoda: Longidoridae): new records from Poland and the first description of the *L. poessneckensis* male and a bivulval female. In *SYSTEMATIC*

- PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, NOV 2011, vol. 80, no. 3, p. 205-216., WOS*
3. [1.1] TIEFENBRUNNER, W. - GANGL, H. - LEITNER, G. - RIEDLE-BAUER, M. -
TIEFENBRUNNER, A. Distribution and abundance of root parasitic nematodes of the family Longidoridae in the winegrowing regions of Austria. In MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG. ISSN 0007-5922, 2011, vol. 61, no. 3, p. 121-141., WOS
- ADDA41 LIŠKOVÁ, Marta - STURHAN, D. *Longidorus uroshis Krnjaik et al.*, 2000 (Nematoda, Dorylaimida) in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2002, vol. 39, no. 4, p. 233-236. (0.793 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] KORNOBIS, F.W. - PENEVA, V. *Longidorus poessneckensis Altherr, 1974 and L. piceicola Liskova, Robbins & Brown, 1997 (Nematoda: Longidoridae): new records from Poland and the first description of the L. poessneckensis male and a bivulval female. In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, NOV 2011, vol. 80, no. 3, p. 205-216., WOS*
2. [1.1] PENEVA, V.K. - LAZAROVA, S.S. - DE LUCA, F. - BROWN, D.J.F. *Description of Longidorus cholevae sp n. (Nematoda, Dorylaimida) from a riparian habitat in the Rila Mountains, Bulgaria. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, 2013, no. 330, p. 1-26., WOS*
- ADDA42 LIŠKOVÁ, Marta. *Longidoridae (Nematoda : Dorylaimida) in natural grassland of fluvial plains and river banks in the Slovak Republic. In Helminthologia, 2001, vol. 38, no.1, p. 47-50. (0.526 - IF2000).* (2001 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] GROZA, M. - LAZAROVA, S. - COSTACHE, C. - DE LUCA, F. - ROSCA, I. - FANELLI, E. - PENEVA, V.K. *Morphological characterisation and diagnostics of Xiphinema non-americanum group species (Nematoda: Longidoridae) from Romania using multiplex PCR. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 215-231., WOS*
2. [1.1] KORNOBIS, F.W. - PENEVA, V. *Longidorus poessneckensis Altherr, 1974 and L. piceicola Liskova, Robbins & Brown, 1997 (Nematoda: Longidoridae): new records from Poland and the first description of the L. poessneckensis male and a bivulval female. In SYSTEMATIC PARASITOLOGY. ISSN 0165-5752, NOV 2011, vol. 80, no. 3, p. 205-216., WOS*
3. [1.1] TIEFENBRUNNER, W. - GANGL, H. - LEITNER, G. - RIEDLE-BAUER, M. -
TIEFENBRUNNER, A. Distribution and abundance of root parasitic nematodes of the family Longidoridae in the winegrowing regions of Austria. In MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG. ISSN 0007-5922, 2011, vol. 61, no. 3, p. 121-141., WOS
- ADDA43 LIŠKOVÁ, Marta - BROWN, D.J.F. The occurrence of Longidoridae (Nematoda) in forests in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 1999, vol. 36, no. 1, p. 49-56. (0.397 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] GROZA, M. - LAZAROVA, S. - COSTACHE, C. - DE LUCA, F. - ROSCA, I. - FANELLI, E. - PENEVA, V.K. *Morphological characterisation and diagnostics of Xiphinema non-americanum group species (Nematoda: Longidoridae) from Romania using multiplex PCR. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 215-231., WOS*
2. [1.1] GUTIERREZ-GUTIERREZ, C. - CANTALAPIEDRA-NAVARRETE, C. -
MONTES-BORREGO, M. - PALOMARES-RIUS, J.E. - CASTILLO, P. *Molecular phylogeny of the nematode genus Longidorus (Nematoda: Longidoridae) with description of three new species. In ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. ISSN 0024-4082, APR 2013, vol. 167, no. 4, p. 473-500., WOS*
3. [1.1] RENCO, M. - CERMAK, V. - CEREVKOVA, A. *Composition of soil nematode communities in native birch forests in Central Europe. In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, 2012, vol. 14, 1, p. 15-25., WOS*
4. [1.1] TIEFENBRUNNER, W. - GANGL, H. - LEITNER, G. - RIEDLE-BAUER, M. -
TIEFENBRUNNER, A. Distribution and abundance of root parasitic nematodes of the family Longidoridae in the winegrowing regions of Austria. In MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG. ISSN 0007-5922, 2011, vol. 61, no. 3, p. 121-141., WOS
- ADDA44 LIŠKOVÁ, Marta - BROWN, D.J.F. *Longidoridae (Nematoda) associated with walnut trees (Juglans regia L.) in Slovak Republic. In Helminthologia, 1998, vol. 35, no. 2, p. 93-99. (1998 - Current Contents). ISSN 0440-6605.*
Citácie:
1. [1.1] KUMARI, S. *Characterization of Longidorus caespiticola (Nematoda: Longidoridae) from the Czech Republic. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, JUN 2014, vol. 51, no. 2, p. 153-157., WOS*
2. [1.1] TIEFENBRUNNER, W. - GANGL, H. - LEITNER, G. - RIEDLE-BAUER, M. -
TIEFENBRUNNER, A. Distribution and abundance of root parasitic nematodes of the family Longidoridae in the winegrowing regions of Austria. In MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG. ISSN 0007-5922, 2011, vol. 61, no. 3, p. 121-141., WOS

- ADDA45 LIŠKOVÁ, Marta - VOVLAS, N. - SASANELLI, N. Criconematidae (Nematoda) in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2004, vol. 41, no. 3, p. 161-170. (0.474 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] CERMAK, V. - GAAR, V. - HANEL, L. - SIROKA, K. *Composition and vertical distribution of free living and plant parasitic nematodes in hop gardens in the Czech Republic. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, JUN 2011, vol. 48, no. 2, p. 124-136., WOS*
- ADDA46 LIŠKOVÁ, Marta. First record of three nematode species in Slovakia with new data on their morphology. In *Helminthologia*, 2006, vol. 43, no. 3, p. 188-190. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] HUNT, David J. - PERRY, Roland N. *SYSTEMATICS OF THE SHEATH NEMATODES OF THE SUPERFAMILY HEMICYCLIOPHOROIDEA Preface. In SYSTEMATICS OF THE SHEATH NEMATODES OF THE SUPERFAMILY HEMICYCLIOPHOROIDEA. ISSN 1573-5869, 2014, vol. 10, p. XVII-+, WOS*
- ADDA47 LIŠKOVÁ, Marta. Morphometrics of females, juveniles and a hermaphrodite of *Longidorus distinctus* Lamberti et al., 1983(Nematoda:Longidoridae) from Slovakia. In *Helminthologia*, 2007, vol. 44, no. 4, p. 210-213. (0.500 - IF2006). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] AMREI, Shahrbanou Bakhshi - PEDRAM, Majid - POURJAM, Ebrahim - ELSHISHKA, Milka - GHAEMI, Razieh - PENEVA, Vlada. New data on *Longidorus aetnaeus* Roca, Lamberti, Agostinelli & Vinciguerra, 1986 (Nematoda: Longidoridae) from Iran and Ajaria (Georgia). In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*. ISSN 0165-5752, JUN 2013, vol. 85, no. 2, p. 173-187., WOS
2. [1.] ASKARY, Tarique Hassan - BANDAY, Shafat Ahmad - IQBAL, Umar - KHAN, Akhtar Ali - MIR, Mohd Maqbool - WALIULLAH, Mohd Islam Shah. *Plant Parasitic Nematode Diversity in Pome, Stone and Nut Fruits. In AGROECOLOGY AND STRATEGIES FOR CLIMATE CHANGE. 2012, vol. 8, p. 237-268., WOS*
3. [1.] COOMANS, August - DE LEY, Irma Tandingan - ANGSINCO JIMENEZ, Lea - DE LEY, Paul. *Morphological, molecular characterisation and phylogenetic position of *Longidorus mindanaoensis* n. sp (Nematoda: Longidoridae) from a Philippine Avicennia mangrove habitat. In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, 2012, vol. 14, 3, p. 285-307., WOS*
4. [1.] SIRCA, Sasa - UREK, Gregor - LAZAROVA, Stela - ELSHISHKA, Milka - PENEVA, Vlada. *Longidorus carniolensis* sp n. (Nematoda, Longidoridae) from vineyard soil in Slovenia. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, 2011, no. 141, p. 1-28., WOS
- ADDA48 LIŠKOVÁ, Marta. Nematodes virus vectors in the rhizosphere of fruit trees and soft fruits in Slovakia. In *Helminthologia*, 1995, vol. 32, no. 1-2, p. 43-48. ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] GROZA, M. - LAZAROVA, S. - COSTACHE, C. - DE LUCA, F. - ROSCA, I. - FANELLI, E. - PENEVA, V.K. *Morphological characterisation and diagnostics of Xiphinema non-americanum group species (Nematoda: Longidoridae) from Romania using multiplex PCR. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 215-231., WOS*
- ADDA49 MACKO, Jozef Kazimír - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - MACKOVÁ, Anna. Tetrameres (Tetrameres) nouveli bodrogensis n.spp. (Spirurata) and other nematodes of three species of shorebirds (Charadriiformes) in the Slovak Republic. In *Helminthologia*. - Košice ; De Gruyter : Parasitological Institute SAS, 2006, vol. 43, no. 3, p. 177-185. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] BIRMANI, N. A. - DHAREJO, A. M. - KHAN, M. M. *FIRST RECORD OF THE GENUS TETRAMERES CREPLIN, 1846 (NEMATODA: TETRAMERIDAE) IN PAKISTAN. In Pakistan Journal of Nematology. ISSN 0255-7576, JUL 2011, vol. 29, no. 2, p. 213-218., WOS*
- ADDA50 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.] SAEVIK, Bente K. - JORUNDSSON, Einar - STACHURSKA-HAGEN, Teresa - TYSNES, Kristoffer - BRUN-HANSEN, Hege - WIKSTROM, Henriette C. - ROBERTSON, Lucy J. *Dirofilaria repens infection in a dog imported to Norway. In ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA. ISSN 0044-605X, JAN 21 2014, vol. 56., WOS*
- ADDA51 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.] KARAMON, Jacek - KOCHANOWSKI, Maciej - SROKA, Jacek - CENCEK, Tomasz -

- ROZYCKI, Miroslaw - CHMURZYNsKA, Ewa - BILSKA-ZAJAC, Ewa. The prevalence of Echinococcus multilocularis in red foxes in Poland-current results (2009-2013). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2014, vol. 113, no. 1, p. 317-322., WOS*
2. [3.1] NEGHINA, R. - ŠNÁBEL, V. - BOBIC, B. - DJURKOVIČ-DJAKOVČ, O. - MOLDOVAN, R. - BORZA, C. - DUMITRASCU, V. - CALMA, C.L. - NEGHINA A. *Hydatidosis of the central nervous system in central and Eastern Europe. In TURGUT, M. (Ed.) Hydatidosis of the Central Nervous System: Diagnosis and Treatment. Springer, January 2014. 324p. ISBN 978-3-642-54359-3, p.35-47*
- ADDA52 **MITERPÁKOVÁ, Martina** - **DUBINSKÝ, Pavol** - **REITEROVÁ, Katarína** - **MACHKOVÁ, N.** - **VÁRADY, Marián** - **ŠNÁBEL, Viliam**. Spatial and temporal analysis of the *Echinococcus multilocularis* occurrence in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2003, vol. 40, no. 4, p. 217-226. (0.646 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [4] ANTOLOVÁ, D. *Hodnotenie rizika alveolárnej echinokokózy u ľudí a zvierat v SR. Experitíza štúdia pre národný kontaktný bod EFSA (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR). Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, 2013, 33 s.*
- ADDA53 **MITERPÁKOVÁ, Martina** - **HURNÍKOVÁ, Zuzana** - **ANTOLOVÁ, Daniela** - **DUBINSKÝ, Pavol**. Endoparasites of red fox (*Vulpes vulpes*) in the Slovak Republic with the emphasis on zoonotic species *Echinococcus multilocularis* and *Trichinella* spp. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 2, p. 73-79. (0.443 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] VERONESI, Fabrizia - MORGANTI, Giulia - DI CESARE, Angela - LEPRI, Elvio - CASSINI, Rudi - ZANET, Stefania - DENI, Dario - CHIARI, Mario - FERROGLIO, Ezio. *Eucoleus boehmi infection in red fox (Vulpes vulpes) from Italy. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, DEC 15 2014, vol. 206, no. 3-4, p. 232-239.*, WOS
2. [4] PIRČOVÁ, Š. - SALADIOVÁ, D. - NAGYOVÁ, A. - TUREK, P. *Epizootologické a epidemiologické aspekty echinokokáz. Infovet. ISSN 1335-1907. 2014, no. 2, s.75-78*
- ADDA54 **NOVÁKOVÁ, Eva** - **KINČEKOVÁ, Jana** - **ADAMICOVÁ, K.** - **KOMPANÍKOVÁ, J.** - **SVIROVÁ, V.** - **ŠIMEKOVÁ, K.** - **KRAUSE, J.** - **PAVLINOVÁ, Jana** - **DVOROŽNÁKOVÁ, Emília**. Human Dirofilariasis: The report of subcutaneous *Dirofilaria repens* infection in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 1, p. 13-16. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] ONDRISKA, F. - FORGAC, F. - HRCKOVA, G. - PAVLOVICOVA, G. - MITERPÁKOVA, M. - BOLDIS, V. *Human ocular dirofilariosis in Slovakia, a case report. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2014, vol. 51, no. 3, p. 246-249.*, WOS
2. [3] CIOCAN, R. - MEDERLE, N. - JACSÓ, O. - TÁNCZOS, B. - FÓK, E. *Autochthonous Cases of Dirofilaria in Dogs from Timiș County (Western Part) Romania. In Global Journal of Medical Research. 2013, Vol.13, No.2G*
- ADDA55 **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. [2.1] JALCOVA, M. - DVOROZNAKOVA, E. *Effect of heavy metal intoxication on macrophage metabolic activity of mice infected with Ascaris suum. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2014, vol. 51, no. 3, p. 171-180.*, WOS
2. [2.1] KACHNIC, J. - SASAKOVA, N. - PAPAJOVA, I. - LAKTICOVA, K. *Veszélits - HROMADA, R. - HARKABUS, J. - ONDRASOVICOVA, S. - PAPAJ, J. The risk to human health related to disposal of animal wastes to soil - microbiological and parasitical aspects. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 147-154.*, WOS
- ADDA56 **ONDRISKA, František** - **MAČUHOVÁ, Katarína** - **MELICHEROVÁ, J.** - **REITEROVÁ, Katarína** - **VALENTOVÁ, D.** - **BELADIČOVÁ, Viera** - **HALGOŠ, Jozef**. Toxocariasis in urban environment of western Slovakia. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.4, p.261-270. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [2.1] PAPAJOVA, I. - PIPIKOVA, J. - PAPAJ, J. - CIZMAR, A. *Parasitic contamination of urban and rural environments in the Slovak Republic: dog's excrements as a source. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 2014, vol. 51, no. 4, p. 273-280.*, WOS
- ADDA57 **PAČENOVSKÝ, J.** - **ZÁHOR, Z.** - **KRUPICER, Ivan**. The 1st finding of *Paramphistomum daubney* (Dinnik, 1962) in cattle in the terrotiry of Algeria. In *Veterinární medicína*, 1987, vol.32, no.6, p.379-384. ISSN 0375-8427.
Citácie:

1. [1.1] SANABRIA, R. - TITI, A. - MEKROUD, A. - VIGNOLES, P. - DREYFUSS, G. - RONDELAUD, D. - ROMERO, J. *PARAMPHISTOMUM DAUBNEYI: CHARACTERISTICS OF INFECTION IN THREE LYMNAEID SPECIES*. In PARASITE. ISSN 1252-607X, NOV 2012, vol. 19, no. 4, p. 445-449., WOS
 2. [1.1] TITI, A. - MEKROUD, A. - CHIBAT, M.E. - BOUCHEIKHCHOUKH, M. - ZEIN-EDDINE, R. - DJUIKWO-TEUKENG, F.F. - VIGNOLES, P. - RONDELAUD, D. - DREYFUSS, G. *Ruminal paramphistomosis in cattle from northeastern Algeria: prevalence, parasite burdens and species identification*. In PARASITE. ISSN 1252-607X, OCT 6 2014, vol. 21., WOS
 3. [1.1] TITI, A. - MEKROUD, A. - SEDRAOUI, S. - VIGNOLES, P. - RONDELAUD, D. *Prevalence and intensity of Paramphistomum daubneyi infections in cattle from north-eastern Algeria*. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, JUN 2010, vol. 84, no. 2, p. 177-181., WOS
- ADDA58 PLACHÝ, Peter - PLACHÁ, Iveta - JURIŠ, Peter. Effect of anaerobic stabilization of sewage sludges on the survival of Ascaris suum under laboratory conditions. In Helminthologia, 1997, vol. 34, no. 4, p. 229-234. ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] AVERY, Lisa M. - ANCHANG, Kenneth Yongabi - TUMWESIGE, Vianney - STRACHAN, Norval - GOODE, Peter J. *Potential for Pathogen reduction in anaerobic digestion and biogas generation in Sub-Saharan Africa*. In BIOMASS & BIOENERGY. ISSN 0961-9534, 2014, vol. 70, no., pp. 112., WOS
- ADDA59 PLACHÝ, Peter - PLACHÁ, Iveta - JURIŠ, Peter. Effect of anaerobic stabilization of sewage sludges on the survival of Ascaris suum under laboratory conditions. In Helminthologia, 1997, vol.34, no.4, p.235-236. ISSN 0440-6605. Vega č. 2/2078/97.
- Citácie:
1. [1.1] AVERY, L.M. - ANCHANG, K.Y. - TUMWESIGE, V. - STRACHAN, N. - GOODE, P.J. *Potential for Pathogen reduction in anaerobic digestion and biogas generation in Sub-Saharan Africa*. In BIOMASS & BIOENERGY. ISSN 0961-9534, NOV 2014, vol. 70, p. 112-124., WOS
- ADDA60 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] SATTMANN, Helmut - HOERWEG, Christoph - GAUB, Larissa - FEIX, Anna Sophia - HAIDER, Michaela - WALOCHNIK, Julia - RABITSCH, Wolfgang - PROSL, Heinrich. *Wheretfrom and whereabouts of an alien: the American liver fluke *Fascioloides magna* in Austria: an overview*. In WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT. ISSN 0043-5325, APR 2014, vol. 126, p. S23-S31., WOS
- ADDA61 RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Soil Collembola communities along a steep microclimatic gradient in the collapse doline of the Silická Ľadnica Cave, Slovak Karst. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences, 2013, vol.68, no.3, p.470-478. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] SCHLAGHAMERSKY, J. - DEVETTER, M. - HANEL, L. - TAOVSKY, K. - STARY, J. - TUF, I.H. - PIZL, V. *Soil fauna across Central European sandstone ravines with temperature inversion: From cool and shady to dry and hot places*. In APPLIED SOIL ECOLOGY. ISSN 0929-1393, NOV 2014, vol. 83, p. 30-38., WOS
- ADDA62 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. [3.1] GUILHERME, L. - NUNES, W. - WALDER A.G.A. *Use of slaughterhouse waste and tannery-based organic compost for management of reniform nematodes*. In NEMATODA. ISSN 2358-436X. 2014. dx.doi.org/10.4322/nematoda.05014
- ADDA63 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - PAPAJOVÁ, Ingrid - MAISTRELLO, L. Nematicidal effect of chestnut tannin solutions on the potato cyst nematode *Globodera rostochiensis* (Woll.) Barhens. In Helminthologia, 2012, vol.49, no.2, p.108-114. (0.773 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] CABONI, P. - NTALLI, N. G. *Botanical Nematicides, Recent Findings*. In BIOPESTICIDES: STATE OF THE ART AND FUTURE OPPORTUNITIES. ISSN 0097-6156, 2014, vol. 1172, p. 145-157., WOS

- ADDA64 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 č. 02/0079/13.
Citácie:
1. [1.] AFSHAR, F. Jahanshahi - SASANELLI, N. - HOSSEININEJAD, S. A. - MAAFI, Z. Tanha. *Effects of the root-knot nematodes Meloidogyne incognita and M. javanica on olive plants growth in glasshouse conditions. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, MAR 2014, vol. 51, no. 1, p. 46-52., WOS*
2. [1.] CHEN, Y. F. - MEKETE, T. - DABABAT, A. A. - DAUB, M. - CAO, Z. P. - SIKORA, R. A. *Response of nematode communities to reclamation of agricultural soils following degradation through brown coal strip-mining processes. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, MAR 2014, vol. 51, no. 1, p. 53-62., WOS*
3. [1.] FERRIS, Howard. *Biological Control of Plant-parasitic Nematodes, 2nd Edition Soil Ecosystem Management in Sustainable Agriculture Preface. In BIOLOGICAL CONTROL OF PLANT-PARASITIC NEMATODES: SOIL ECOSYSTEM MANAGEMENT IN SUSTAINABLE AGRICULTURE, 2ND EDITION. 2014, p. XIX-+, WOS*
4. [3.] ZHENG, S. - CHENG, D. - DING, W et al. *Nutritional status of rhizosphere soil around bacterial wilt diseased tobacco plant. ACTA TABARICA SINICA. ISSN 1004-5708. Aug 2014. vol. 20, no.4, p.57-64*
- ADDA65 RENČO, Marek - LIŠKOVÁ, Marta - ČEREVKOVÁ, Andrea. Seasonal fluctuations of the nematode communities in a hop garden soil. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 115-122. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [3.] AL-SAYED A. AL-SAYED, ABDULLAH A. ABDEL-RAHMAN., HOSNY H. *KESBA. Phytonematode community structure and dynamics on ornamental plantations of egypt. In EGYPTIAN JOURNAL OF AFGRONEMATOLOGY. ISSN 1110-6158.2014. vol.13, no.1, p.-43*
- ADDA66 RUDOHRADSKÁ, Petra - HALÁNOVÁ, Monika - RAVASZOVÁ, P. - GOLDOVÁ, M. - VALENČÁKOVÁ, A. - HALÁN, M. - PAPAJOVÁ, Ingrid - POHORENCOVÁ, A. - VALKO, J. - ČISLÁKOVÁ, L. - JURIŠ, Peter. Prevalence of intestinal parasites in children from minority group with low hygienic standards in Slovakia. In *Helminthologia*, 2012, vol.49, no.2, p.63-66. (0.773 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [2.] JALCOVA, M. - DVOROZNKOVA, E. *Effect of heavy metal intoxication on macrophage metabolic activity of mice infected with Ascaris suum. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2014, vol. 51, no. 3, p. 171-180., WOS*
- ADDA67 SASANELLI, N. - D'ADDABBO, T. - LIŠKOVÁ, Marta. Influence of the root-knot nematode *Meloidogyne incognita* r. 1 on growth of grapevine. In *Helminthologia*, 2006, vol. 43, no. 3, p.168-170. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.] DI VITO, M. - MAGUNACELAYA, J. C. - AHUMADA, T. - CATALANO, F. *RELATIONSHIPS BETWEEN INITIAL POPULATION DENSITIES OF MELOIDOGYNE ETHIOPICA AND GROWTH OF VINIFERA GRAPE IN POTS. In Nematologia Mediterranea. ISSN 0391-9749, JUN 2009, vol. 37, no. 1, p. 105-108., WOS*
2. [1.] GRECO, Nicola - DI VITO, Mauro. *Population Dynamics and Damage Levels. In ROOT-KNOT NEMATODES. 2010, p. 246-274., WOS*
3. [1.] GUTIERREZ-GUTIERREZ, C. - PALOMARES-RIUS, J. E. - JIMENEZ-DIAZ, R. M. - CASTILLO, P. *Host suitability of Vitis rootstocks to root-knot nematodes (Meloidogyne spp.) and the dagger nematode Xiphinema index, and plant damage caused by infections. In PLANT PATHOLOGY. ISSN 0032-0862, JUN 2011, vol. 60, no. 3, p. 575-585., WOS*
4. [1.] HUSSAIN, M. A. - MUKHTAR, T. - KAYANI, M. Z. *ASSESSMENT OF THE DAMAGE CAUSED BY MELOIDOGYNE INCOGNITA ON OKRA (ABELMOSCHUS ESCULENTUS). In JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES. ISSN 1018-7081, 2011, vol. 21, no. 4, p. 857-861., WOS*
5. [1.] MUKHTAR, Tariq - ARSHAD, Israr - KAYANI, Muhammad Zameer - HUSSAIN, Muhammad Arshad - KAYANI, Samah Bashir - RAHOO, Ali Murad - ASHFAQ, Muhammad. *ESTIMATION OF DAMAGE TO OKRA (ABELMOSCHUS ESCULENTUS) BY ROOT-KNOT DISEASE INCITED BY MELOIDOGYNE INCOCGNITA. In PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY. ISSN 0556-3321, MAY 2013, vol. 45, no. 3, p. 1023-1027., WOS*
6. [1.] WESEMAEL, Wim M. L. - VIAENE, Nicole - MOENS, Maurice. *Root-knot nematodes (Meloidogyne spp.) in Europe. In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, 2011, vol. 13, 1, p. 3-16., WOS*
- ADDA68 SPIŠÁK, František - TURČEKOVÁ, Ľudmila - REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - DUBINSKÝ, Pavol. Prevalence estimation and genotyping 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.] DJOKIC, Vitomir - KLUN, Ivana - MUSELLA, Vincenzo - RINALDI, Laura - CRINGOLI, Giuseppe - SOTIRAKI, Smaragda - DJURKOVIC-DJAKOVIC, Olgica. *Spatial epidemiology of Toxoplasma gondii infection in goats in Serbia*. In *GEOSPATIAL HEALTH*. ISSN 1827-1987, MAY 2014, vol. 8, no. 2, p. 479-488., WOS

ADDA69

STURHAN, D. - LIŠKOVÁ, Marta. Cyst nematodes in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2004, vol. 41, no. 4, p. 217-219. (0.474 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.] AYDINLI, G. - MENNAN, S. *Screening resistance level of Brassicaceae plants to cabbage cyst nematode, Heterodera cruciferae Franklin, 1945 (Tylenchida: Heteroderidae)*. In *TURKIYE ENTOMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY*. ISSN 1010-6960, 2012, vol. 36, no. 1, p. 3-10., WOS
2. [1.] DOBOSZ, R. - WINISZEWSKA, G. - MALEWSKI, T. - RYBARCZYK-MYDLOWSKA, K. - TEREBA, A. - KOWALEWSKA, K. - GAWLAK, M. - BOGDANOWICZ, W. *MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR FEATURES OF PUNCTODERA STONEI BRZESKI, 1998 (NEMATODA: HETERODERIDAE) - SPECIES ASSOCIATED WITH ROOTS OF GRASSES*. In *ANNALES ZOOLOGICI*. ISSN 0003-4541, 2013, vol. 63, no. 2, p. 157-162., WOS
3. [1.] MENNAN, S. - HANDOO, Z.A. *Histopathology of Brassica oleracea var. capitata subvar. alba infected with Heterodera cruciferae Franklin, 1945 (Tylenchida: Heteroderidae)*. In *TURKIYE ENTOMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY*. ISSN 1010-6960, SEP 2012, vol. 36, no. 3, p. 301-309., WOS
4. [1.] SUBBOTIN, S.A. - MUNDO-OCAMPO, M. - BALDWIN, J.G. *SYSTEMATICS OF CYST NEMATODES (Nematoda: Heteroderinae) Foreword*. In *SYSTEMATICS OF CYST NEMATODES (NEMATODA: HETERODERINAЕ), VOL 8A*. ISSN 1573-5869, 2010, vol. 8A, p. IX-+, WOS
5. [1.] SUBBOTIN, S.A. - MUNDO-OCAMPO, M. - BALDWIN, J.G. *SYSTEMATICS OF CYST NEMATODES (Nematoda: Heteroderinae) Foreword*. In *SYSTEMATICS OF CYST NEMATODES (NEMATODA: HETERODERINAЕ), VOL 8B*. ISSN 1573-5869, 2010, vol. 8B, p. IX-+, WOS

ADDA70

SZABOVÁ, Eva - JURIŠ, Peter - MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠEFČÍKOVÁ, Hana. Prevalence of important zoonotic parasites in dog population 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.] KHADEMVTAN, Shahram - ABDIZADEH, Rahman - TAVALLA, Mandi. *Molecular characterization of Toxocara spp. from soil of public areas in Ahvaz southwestern Iran*. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, JUL 2014, vol. 135, p. 50-54., WOS
2. [1.] MATEUS, Teresa Letra - CASTRO, Antonio - RIBEIRO, Joao Niza - VIEIRA-PINTO, Madalena. *Multiple Zoonotic Parasites Identified in Dog Feces Collected in Ponte de Lima, Portugal-A Potential Threat to Human Health*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1660-4601, SEP 2014, vol. 11, no. 9, p. 9050-9067., WOS
3. [2.] LEFKADITIS, M. A. - PASTIU, A. I. - RODI-BURIEL, A. - SOSSIDOU, A. V. - PANORIAS, A. H. - ELEFTHERIADIS, T. G. - COZMA, V. - MIHALCA, A. D. *Helminth burden in stray cats from Thessaloniki, Greece*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, MAR 2014, vol. 51, no. 1, p. 73-76., WOS

ADDA71

ŠNÁBEL, Viliam - MITERPÁKOVÁ, Martina - D'AMELIO, S. - BUSI, M. - BARTKOVÁ, Danica - TURČEKOVÁ, Ľudmila - MADDOX-HYTTELL, C. - SKUCE, P. - DUBINSKÝ, Pavol. Genetic structuring and differentiation of Echinococcus multilocularis in Slovakia assessed by sequencing and isoenzyme studies. In *Helminthologia*, 2006, vol. 43, no. 4, p. 196-202. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.] ZHIGILEVA, O.N. - OZHIRELEV, V.V. - STEPANOVA, T.F. - MOISEENKO, T.I. *Population structure of Opisthorchis felineus (Trematoda) and its second intermediate hosts - cyprinid fishes in the Ob-Irtysh focus of opisthorchiiasis, based on allozyme data*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2014, vol. 51, no. 4, p. 309-317., WOS

ADDA72

ŠNÁBEL, Viliam - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - WOLSTENHOLME, A.J. - VÁRADY, Marián. Allozyme analysis of Haemonchus contortus resistant and susceptible to anthelmintics, with an indication of dipeptidases associated with resistance. In *Helminthologia*, 2012, vol.49, no. 3, p.128-133. (0.773 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [2.] VADLEJCH, J. - LUKESOVA, D. - VASEK, J. - VEJL, P. - SEDLAK, P. - CADKOVA, Z. - LANGROVA, I. - JANKOVSKA, I. - SALABA, O. *Comparative morphological and molecular*

- identification of *Haemonchus* species in sheep. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, JUN 2014, vol. 51, no. 2, p. 130-140., WOS
- ADDA73 ŠNÁBEL, Viliam - PERMIN, A. - MAGWISHA, A.B. - SUO, X. - VÁRADY, Marián - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga. On the species identity of *Ascaridia galli* (Schrank, 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] SCHMÄSCHKE, R. *Die koproskopische Diagnostik von Endoparasiten in der Veterinärmedizin*. Ashgate Publishing, Ltd.: 2013, 152 pp. ISBN 9783899936766
- ADDA74 ŠPAKULOVÁ, Marta - BÍROVÁ, Viera - MACKO, Jozef Kazimír. Seasonal changes in the species composition of nematodes and acanthocephalans of ducks in East Slovakia. In *Biológia*, 1991, vol. 46, no. 2, p. 119-128. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] PROVENCHER, J. F. - BRAUNE, B. M. - GILCHRIST, H. G. - FORBES, M. R. - MALLORY, M. L. Trace element concentrations and gastrointestinal parasites of Arctic terns breeding in the Canadian High Arctic. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, APR 1 2014, vol. 476, p. 308-316., WOS
- ADDA75 ŠPAKULOVÁ, Marta - LÝSEK, Hynek. A biometric study of two populations of *Trichocephalus suis* Schrank, 1788 from swine and wild boars. In *Helminthologia*, 1981, vol. 18, no. 2, p. 91-98. ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] CUTILLAS, Cristina - DE ROJAS, Manuel - ZURITA, Antonio - OLIVEROS, Rocio - CALLEJON, Rocio. *Trichuris colobae n. sp (Nematoda: Trichuridae), a new species of Trichuris from Colobus guereza kikuyensis*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUL 2014, vol. 113, no. 7, p. 2725-2732., WOS
- ADDA76 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] EMDE, Sebastian - KOCHMANN, Judith - KUHN, Thomas - PLATH, Martin - KLIMPEL, Sven. Getting What Is Served? Feeding Ecology Influencing Parasite-Host Interactions in Invasive Round Goby *Neogobius melanostomus*. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, OCT 22 2014, vol. 9, no. 10., WOS
- ADDA77 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - CHOVANCOVÁ, Barbara - HÁJEK, Bedřich - DUDIŇÁK, Vladimír - ŠNÁBEL, Viliam. Revision of chamois infection by lung nematodes under ecological conditions of national parks of Slovakia with respect to ongoing global climate changes. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p. 145 -154. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] CORLATTI, Luca - BASSANO, Bruno. Contrasting Alternative Hypotheses to Explain Rut-Induced Hypophagia in Territorial Male Chamois. In *ETHOLOGY*. ISSN 0179-1613, JAN 2014, vol. 120, no. 1, p. 32-41., WOS
2. [3.1] CORLATTI, L. Mating behavior in Alpine chamois: current knowledge and future perspectives. In Antonio Antonucci PNM & Giovanna Di Domenico PNM (Eds.) *Proceedings from the Chamois International Congress, June 17-20, 2014, Lama dei Peligni, Majella National Park, Italy*, 2014, p. 97-101. ISBN 978-88-902900-6-0
- ADDA78 TENORA, František - KAMIYA, M. - ŠPAKULOVÁ, Marta - ASAKAWA, Mitsuhiro - STANĚK, Milan - 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] CUTILLAS, Cristina - DE ROJAS, Manuel - ZURITA, Antonio - OLIVEROS, Rocio - CALLEJON, Rocio. *Trichuris colobae n. sp (Nematoda: Trichuridae), a new species of Trichuris from Colobus guereza kikuyensis*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUL 2014, vol. 113, no. 7, p. 2725-2732., WOS
- ADDA79 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. [3] GIDEY, H.S. - NIGATU, S. - DEBEBE, D. Major Causes of Organ and Carcass Condemnation in Swine Slaughtered at Addis Ababa Municipal Abattoir. In *AFRICAN JOURNAL OF BASIC & APPLIED SCIENCES*, 2014, ISSN 2079-2034, vol. 6, no. 3, p. 76-81
2. [4] ANTOLOVÁ, D. Hodnotenie rizika alveolárnej echinokokózy u ľudu a zvierat v SR.

- Expertízna štúdia pre národný kontaktný bod EFSA (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR). Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, 2013, 33 s.*
- ADDA80 TURČEKOVÁ, Ľudmila - HANZLOVÁ, 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.] 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
- ADDA81 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.] CAO, Yun - CHANG, Zhizhou - WANG, Jidong - MA, Yan - YANG, Hao - FU, Guangqin. *Potential use of anaerobically digested manure slurry to suppress Phytophthora root rot of chilli pepper*. In *Scientia Horticulturae* (Amsterdam). ISSN 0304-4238, MAR 26 2014, vol. 168, p. 124-131., WOS
- ADDA82 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.] FAUSTO, Guilherme Costa - PIVOTO, Felipe Lamberti - COSTA, Marcio Machado - DOS ANJOS LOPES, Sonia Terezinha - FRANCA, Raquel Teresinha - MOLENTO, Marcelo Beltrao - HAMAD MINERVINO, Antonio Humberto - TEIXEIRA DA ROCHA, Joao Batista - DO REGO LEAL, Marta Lizandra. *Protein profile of lambs experimentally infected with Haemonchus contortus and supplemented with selenium and copper*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, AUG 5 2014, vol. 7., WOS
2. [1.] FEICHTENSCHLAGER, C. - HINNEY, B. - KLOSE, S. - TICHY, A. - TIX, A. - STROBL, L. - BAUER, K. - KRAMETTER-FROETSCHER, R. *The occurrence of helminths in small ruminants in Styria (Austria) with special attention to the efficacy of benzimidazoles and macrocyclic lactones*. In *WIENER TIERARZTLICHE MONATSSCHRIFT*. ISSN 0043-535X, 2014, vol. 101, no. 11-12, p. 251-262., WOS
3. [1.] HOLM, Signe A. - SORENSEN, Camilla R. L. - THAMSBORG, Stig M. - ENEMARK, Heidi L. *Gastrointestinal nematodes and anthelmintic resistance in Danish goat herds*. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, JUL 31 2014, vol. 21., WOS
4. [1.] PIVOTO, Felipe Lamberti - MACHADO, Fabricio Amadori - ANEZI-JUNIOR, Paulo Afonso - WEBER, Augusto - CEZAR, Alfredo Skrebsky - SANGIONI, Luis Antonio - FLORES VOGL, Fernanda Silveira. *Improving liveweight gain of lambs infected by multidrug-resistant nematodes using a FECRT-based schedule of treatments*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUN 2014, vol. 113, no. 6, p. 2303-2310., WOS
- ADDA83 VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga. Toxocara canis in mice: effect of stabilised liposomes on the larvicidal efficacy of fenbendazole and albendazole. Ol'ga Tomašovičová. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 4, p. 195-198. (0.514 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [4] DVOROŽŇÁKOVÁ, E. - DUBINSKÝ, P. *Imunita pri Larválnej toxokaróze*. In *IMUNITA PRI TKANIVOVÝCH HELMINTOZOONÓZACH*. 1. vydanie. Bratislava: Veda, 2014. 164 s. ISBN 978-80-224-1365-7
- ADDA84 VELEBNÝ, Samuel - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga - HRČKOVÁ, Gabriela - DUBINSKÝ, Pavol. Effect of combined therapy with anthelmintics and an immunomodulator on the elimination of the migrating Toxocara canis larvae in the paratenic host. In *Helminthologia*, 1996, vol. 33, no. 4, p. 181-186. ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [4] DVOROŽŇÁKOVÁ, E. - DUBINSKÝ, P. *Imunita pri Larválnej toxokaróze*. In *IMUNITA PRI TKANIVOVÝCH HELMINTOZOONÓZACH*. 1. vydanie. Bratislava: Veda, 2014. 164 s. ISBN 978-80-224-1365-7
- ADDA85 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - 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] JAHFARI, S. - COIPAN, E.C. - FONVILLE, M. - VAN LEEUWEN, A.D. - HENGEVELD, P. - HEYLEN, D. - HEYMAN, P. - VAN MAANEN, C. - BUTLER, C.M. - FOLDVARI, G. - SZEKERES, S. - VAN DUIJVENDIJK, G. - TACK, W. - RIJKS, J.M. - VAN DER GIESSEN, J. - TAKKEN, W. - VAN WIEREN, S.E. - TAKUMI, K. - SPRONG, H. *Circulation of four Anaplasma phagocytophilum ecotypes in Europe.* In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, AUG 15 2014, vol. 7., WOS

ADDA86 ZUBRIKOVÁ, Dana - VÁRADY, Marián - ČORBA, Július. The occurrence of sheep gastrointestinal parasites in the Slovak Republic. In Helminthologia, 2005, vol. 42, no. 4, p. 205-209. (0.365 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] SWARNKAR, C. P. - SINGH, D. - CHOPRA, Ashish - PRINCE, L. L. L. *Influence of advancement of age on intensity of strongyle infection and performance in sheep selected for resistance/resilience to infection.* In INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES. ISSN 0367-8318, MAR 2014, vol. 84, no. 3, p. 254-261., WOS

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch neimpaktovaných

ADEB01 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, B. The important zoonoses in the protected areas of the Tatra National Park (TANAP). In Wiadomosci Parazytolodyczne, 2009, vol. 55, no. 4, p. 395-398. ISSN 0043-5163.

Citácie:

1. [1.1] CARMENA, D. - CARDONA, G.A. *Echinococcosis in wild carnivorous species: Epidemiology, genotypic diversity, and implications for veterinary public health.* In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAY 28 2014, vol. 202, no. 3-4, p. 69-94., WOS

ADEB02 WANI, Imtiaz - LONE, Ali - MALIK, Rayees - WANI, Khurseed - WANI, Rauf A. - HUSSAIN, Irfan - THAKUR, Natasha - ŠNÁBEL, Viliam. Secondary Tuberculosis of Breast: Case Report. In ISRN Surgery, vol. 2011, article ID 529368. ISSN 2090-5785.

Citácie:

1. [1.2] KHODABAKHSI, B. - MEHRAVAR, F. *Breast tuberculosis in Northeast Iran: Review of 22 cases.* In BMC WOMEN'S HEALTH, MAY 2014, ISSN 14726874, vol. 14, no. 1, Article number 72, SCOPUS
2. [3] AGODA-KOUSSEMA, L.K. - DJIBRIL, A.M. - ADJENOU, K.V. - GNAKADJA, G.N. - BALAKA, A. - AMEGBOR, K. - AMOUZOU, K.D. - N'DAKÉNA, K. - AKPADZA, K. *Tubercule mammaire: à propos d'un cas (Breast tuberculosis: a case report).* In JOURNAL AFRICAIN D'IMAGERIE MÉDICALE, 2014, ISSN 1810-4959, vol. 6, no. 2, p. 73-77
3. [3] FAGUY, K. *Indicators of Systemic Disease on Mammography.* In RADIOLOGIC TECHNOLOGY, 2013, ISSN 0033-8397, vol. 84, p. 273-296
4. [3] MALEKIANZADEH, E. - KHAZAEI, S. - IZADI, B. - RAHBAR, M. *Primary Tuberculosis of Breast: Case Report.* In IRANIAN JOURNAL OF PATHOLOGY, 2014, ISSN 17355303, vol. 9, no. 4, p. 268-272
5. [3] NATHE, A.S. *Secondary MDR Tuberculosis of the Breast.* In THE INDIAN PRACTITIONER, 2014, ISSN 2394-3017, vol. 67, no. 8, p. 509-511

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch neimpaktovaných

ADFB01 MACKO, Jozef Kazimír - BIROVÁ, Viera - FLORES, V. Deliberations on the problems of mammomonogamus species (Nematoda, Syngamidae) in ruminants. In Folia Parasitologica, 1981, vol.28, no.1, p.43-49. ISSN 0015-5683.

Citácie:

1. [1.1] FOITOVA, I. - KOUBKOVA, B. - BARUS, V. - NURCAHYO, W. *Presence and species identification of the gapeworm Mammomonogamus laryngeus (Railliet, 1899) (Syngamidae : Nematoda) in a semi-wild population of Sumatran orangutan (Pongo abelii) in Indonesia.* In RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. ISSN 0034-5288, APR 2008, vol. 84, no. 2, p. 232-236., 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] SOKOLOV, S. G. - RESHETNIKOV, A. N. - PROTASOVA, E. N. A checklist of parasites in non-native populations of rotan *Percottus glenii* Dybowski, 1877 (Odontobutidae). In *JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY*. ISSN 0175-8659, JUN 2014, vol. 30, no. 3, p. 574-596., WOS

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš. Alien fish tapeworm *Amurotaenia percotti*, a parasite of Chinese sleeper (*Percottus glenii*) in Slovakia: seasonality and maturation. In Managing alien species for sustainable development of aquaculture and fisheries : Florence, Italy, November 5-7, 2008. Book of Abstracts. - Florence : IMPASSE, 2008, s.45.
Citácie:
1. [1.1] SOKOLOV, S. G. - RESHETNIKOV, A. N. - PROTASOVA, E. N. A checklist of parasites in non-native populations of rotan *Percottus glenii* Dybowski, 1877 (Odontobutidae). In *JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY*. ISSN 0175-8659, JUN 2014, vol. 30, no. 3, p. 574-596., WOS
- AFG02 HURNÍKOVÁ, Zuzana - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Long term survey on trichinellosis in wildlife of Slovakia. In Book of Abstracts. XII International Conference on Trichinellosis : Croatia, National Plitvice Lakes, 25-30 September 2007. - Croatia : Croatian Veterinary Society, 2007, s. 63.
Citácie:
1. [3] RODRIGUEZ, H. - NOEMI, I. - CERVA, J. - ESPINOZA NAVARRO, O. - CASTRO, M.E. - CASTRO, M. Paleoparasitological analysis of skeletal muscle tissue of the Cerro El Plomo mummy from Chile. In Chungará (Arica) ISSN 0717-7356. 2011, vol. 43, Suppl., p. 587-588
<http://dx.doi.org/10.4067/S0717-73562011000300013>
- AFG03 SWIDERSKI, Witold - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - PODDUBNAYA, Larisa G. Ultrastructural and cytochemical studies on vitellogenesis in the caryophyllidean cestode *Caryophyllaeus laticeps*. In The 9th European Multicolloquium of Parasitology, Valencia, Spain, 18-23 July 2004 : Programme and Abstracts. - Valencia : Society of Parasitology, 2007, s.602.
Citácie:
1. [1.1] YONEVA, Aneta - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. First study of vitellogenesis of the broad fish tapeworm *Diphyllobothrium latum* (Cestoda, Diphyllobothriidea), a human parasite with extreme fecundity. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, DEC 2014, vol. 63, no. 6, p. 747-753., WOS
2. [3.1] TAELEB, A.A. - GHOBASHY, M.A. Fine structural observations on oocyte development, oogenesis and fertilization process of *Cotugnia polycantha* Damar, 1893 (Cestoda: Davaineidae) infecting doves (*Streptopelia senegalensis*). In *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*. ISSN 1684-5315.2014. vol.13, no.31, p. 3204-3216. DOI: 10.5897/AJB2014.13801

*AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFHA01 HANZELOVÁ, Vladimíra - DUDIŇÁK, Vladimír - OROS, Mikuláš. Morphology, seasonal cycle and maturation of alien invasive tapeworm *Amurotaenia percotti* (Cestoda, Nippotaeniidae). In Program and Abstracts. Tenth Helminthological Symposium, September 9-14, 2007 Stará Lesná, High Tatras, Slovak Republic : Helminths, Helminthoses and Environment. - Košice : Parazitologický Ústav SAV, 2007, s.43.
Citácie:
1. [1.1] SOKOLOV, S. G. - RESHETNIKOV, A. N. - PROTASOVA, E. N. A checklist of parasites in non-native populations of rotan *Percottus glenii* Dybowski, 1877 (Odontobutidae). In *JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY*. ISSN 0175-8659, JUN 2014, vol. 30, no. 3, p. 574-596., WOS

AFL Postery z domácich konferencií

- AFL01 DUDIŇÁK, Vladimír - OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra. Sezónnosť výskytu invázneho parazita *Nippotaenia mogurndae* na slovensku. In VII. slovenské a české parazitologické dni : Program a zborník abstraktov, Modra - Harmónia, 23.-27. mája 2006. - Košice : Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV, 2006, s.65.
Citácie:
1. [1.1] SOKOLOV, S. G. - RESHETNIKOV, A. N. - PROTASOVA, E. N. A checklist of parasites in non-native populations of rotan *Percottus glenii* Dybowski, 1877 (Odontobutidae). In *JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY*. ISSN 0175-8659, JUN 2014, vol. 30, no. 3, p. 574-596., WOS

BBB Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v domácich vydavateľstvách

BBB01

KINČEKOVÁ, Jana - DUBINSKÝ, Pavol. Trichinelóza. In Cestovná medicína v praxi. - Bratislava : RAABE Slovensko, 2009, s. C 3.14/1-20. ISBN 978-80-89182-22-0.

Citácie:

I. [4] DVOROŽŇÁKOVÁ, E. - DUBINSKÝ, P. Imunita pri Trichinelóze. In IMUNITA PRI TKANIVOVÝCH HELMINTOZOONÓZACH. 1. vydanie. Bratislava: Veda, 2014. 164 s. ISBN 978-80-224-1365-7

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

RNDr. Viktoria Majláthová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia I

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Ústav biologických a ekologických vied

RNDr. Ladislav Mošanský, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vtákov

Počet hodín za semester: 26

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

doc. MVDr. Marián Váradý, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia

Počet hodín za semester: 9

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

Semestrálne cvičenia:

RNDr. Božena Kočíková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia I

Počet hodín za semester: 9

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Ústav biologických a ekologických vied

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby hydiny

Počet hodín za semester: 9

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

RNDr. Viktoria Majláthová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia I

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Ústav biologických a ekologických vied

RNDr. Ladislav Mošanský, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vtákov

Počet hodín za semester: 13

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

Semináre:

Terénnne cvičenia:

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: Prírodovedecká fakulta UPJŠ, 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	
Bulharsko		Vladimíra Hanelová	8			
Česko	Daniel Barčák	11	Marta Bombarová	4	Eva Bazsalovicsová	12
	Marta Bombarová	9	Vladimíra Hanelová	28	Barbora Bucková	2
			Mikuláš Oros	30	Vladimíra Hanelová	4
			Marta Špakulová	5	Ivica Hromadová	30
					Ludmila Juhásová	12
					Marta Špakulová	4
					Silvia Špilovská	2
					Marián Váradý	4
Čína					Mikuláš Oros	20
					Branislav Peťko	10
Kanada					Ivica Hromadová	15
Maďarsko					Andrea Čerevková	8
					Viktória Majláthová	6
Nórsko					Daniel Barčák	90
Poľsko	Barbora Bucková	5			Gabriela Hrčková	3
	Emília Dvorožňáková	5			Terézia Mačák Kubašková	3
	Zuzana Hurníková	5			Viktória Majláthová	11
	Katarína Reiterová	5				
	Michal Stanko	4				
Portugalsko					Viktória Majláthová	3
Rakúsko					Viktória Čabanová	16
Rumunsko					Viktória Majláthová	7
					Blažena Vargová	7
Taliansko					Marián Váradý	11
Thajsko					Daniel Barčák	28
Počet vyslaní spolu	7	44	5	75	23	308

(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	Brabec J.	6				
	Scholz T.	10				
Litva				Binkiene R.	7	
				Stanevičiutė G.	7	
				Stunženas V.	7	
Poľsko	Cabaj W.	5				
	Karbowiak G.	10				
	Kolodziej-Sobocińska M.	6				
	Moskwa B.	5				
Thajsko				Poonlaphdecha S.	5	
				Ribas A.S.	5	
Počet prijatí spolu	6	42			5	31

(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciach v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	ZOOL DNY	Lucia Blaňarová	3
		Jasna Kraljik	3
		Michal Stanko	3
Francúzsko	EU Echino Datab Workshop	Daniela Antolová	4
		Martina Miterpáková	4
Grécko	GERI 2015	Lucia Blaňarová	3
		Jasna Kraljik	3
		Michal Stanko	3
Chorvátsko	ENFBP 2015, Zagreb	Marián Váradý	4
Nemecko	14th ICT Berlin	Emília Dvorožnáková	6
		Zuzana Hurníková	6
Poľsko	46th ISEO Lublin	Marek Renčo	4
Srbsko	CYSTINET 2nd, Beograd	Emília Dvorožnáková	5
		Marián Váradý	5
Španielsko	9th ISFP Valencia	Daniel Barčák	8
		Vladimíra Hanzelová	8
		Mikuláš Oros	8
Švajčiarsko	BLSW 2015, Basel	Gabriela Hrčková	5
Švédsko	6th CS-BSP, Uppsala	Eva Bazsalovicsová	2
		Ivica Hromadová	2
Taliansko	CYSTINET 1st, Rome	Emília Dvorožnáková	4
		Marián Váradý	4
USA	ICP Philadelphia	Ingrid Papajová	10
	SITC 2015, Maryland	Gabriela Hrčková	6
Veľká Británia	25th WAAVP, Liverpool	Michal Babják	9
		Marián Váradý	9
Spolu	14	26	131

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

Skratky použité v tabuľke C:

- 14th ICT Berlin - 14th International Conference on Trichinellosis, 14-18. 9. 2015, Berlin
- 25th WAAVP, Liverpool - 25th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 16-20 Aug 2015, Liverpool
- 46th ISEO Lublin - 46th International Symposium on Essential Oils, 13-16 Sept 2015, Lublin
- 6th CS-BSP, Uppsala - 6th Conference of the Scandinavian-Baltic Society for Parasitology, 23-24 April 2015, Uppsala

9th ISFP Valencia - 9th International Symposium on Fish Parasites, 31 Aug - 4 Sept 2015, Valencia
BLSW 2015, Basel - Basel Life Science Week 2015, 21-24 Sept 2015, Basel
CYSTINET 1st, Rome - CYSTINET 1st Working Group and Management Meeting 2015, 12-13 May, Rome
CYSTINET 1st, Rome - CYSTNET, 1st Working Group and Management Meeting, 12-13 May 2015, Rome
CYSTINET 2nd, Beograd - CYSTINET, 2nd Working Group and Management Meeting 2015, 2-4 Nov, Beograd
CYSTINET 2nd, Beograd - CYSTINET 2nd Working Group and Management Meeting 2015, 2-4 Nov, Beograd
ENFBP 2015, Zagreb - European Network for Food Borne Parasites (EURO-FBP) 25-28 Oct 2015, Zagreb
EU Echino Datab Workshop - European Echinococcus Database Workshop, Besancon, April 2015
GERI 2015 - Genes, Ecosystems and Risk of Infection, 21-23 April 2015, Heraclion, Crete
ICP Philadelphia - International Conference on parasitology, 24-26 Aug 2015, Philadelphia, Pennsylvania
SITC 2015, Maryland - The Society for Immunotherapy of Cancer's Anniversary Annual Meeting and Associated
Programs, 4-8 Nov 2015, Maryland
ZOOL DNY - Zoologické dny 2015 Brno 12-13.2.2015