

Parazitologický ústav SAV



Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2014

Košice
január 2015

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2014

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 31.12.2014
- 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.

Predseda 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	55	16	39	2	10	51	45,13	39,75
Vedeckí pracovníci	40	14	26	1	9	36	31,58	31
Odborní pracovníci VŠ	2	0	2	0	0	2	2,58	2
Odborní pracovníci ÚS	10	0	10	0	1	10	7,97	6,75
Ostatní pracovníci	3	2	1	1	0	3	3	0

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2014 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2014 (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 31.12.2014)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
Muži	4	10	2	4	4	8	2
Ženy	4	22	0	1	5	15	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	1	1	1	1	2	1	3	3	1
Ženy	2	7	4	7	2	3	3	3	0

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2014

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	49,9	52,4	52,4
Ženy	44,1	41,5	44,1
Spolu	45,8	45,3	46,6

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

V roku 2014 došlo k obmene zamestnancov. Termínovanú pracovnú zmluvu ukončili ku koncu roku MVDr. Michaela Urda Dolinská, PhD. a MVDr. Markéta Derdáková. Po dobu 5 mesiacov pracovala na projekte APVV MVDr. Saskia Dolinská, ktorá pracovný pomer ukončila k 1. novembru ukončením doby realizácie projektu. Ku koncu roka ukončili zmluvy aj administratívne pracovníčky P. Hovorková a p. Pokrivňáková.

Tri doktorandky ústavu boli po získaní titulu PhD. prijaté na pozície vedeckých pracovníčok, RNDr. Blaňárová a RNDr. Kočíková pokračujú v pracovnom pomere naďalej, MVDr. Adriana Iglodyová ukončila pracovný pomer dohodou počas skúšobnej doby.

Zvýšila sa kvalifikačná štruktúra výskumných pracovníkov: docentkou sa stala doc. RNDr. I. Papajová, PhD, do vyššieho kvalifikačného stupňa samostatný vedecký pracovník IIa boli preradené RNDr. Bronislava Víchová, MVDr. Dana Zubriková a MVDr. Eva Bazsalovicsová, RNDr. Martina Orosová.

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Počet domácich projektov riešených v roku 2014

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2014 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organi- záciu	
1. Vedecké projekty, ktoré boli r. 2014 financované VEGA	17	3	93322	93322	6219
2. Projekty, ktoré boli r. 2014 financované APVV	3	0	118735	118735	-
3. Projekty OP ŠF	2	1	305917	305917	65062
4. Projekty centier excelentnosti SAV	0	0	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)	0	0	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Počet návrhov domácich projektov podaných v roku 2014

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2014	-	7	2
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2014	Bratislava		
	Regióny		

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2014

Tabuľka 2c Počet medzinárodných projektov riešených v roku 2014

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2014 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organi- záciu	
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	2	-	-	-
3. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci	1	0	-	-	-
4. Bilaterálne projekty	10	0	-	-	-
5. Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov (MVTs, APVV,...)	1	2	1800	1800	8060
6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov	0	0	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty v 7. RP EÚ a Horizont 2020 podané v roku 2014

Tabuľka 2d Počet projektov 7. RP EÚ a Horizont 2020 v roku 2014

	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

Ústav v r. 2013 podal žiadosť o NFP v rámci výzvy ASFEU v OPVaV-2013/1.1/02-SORO na obnovu a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja, ktorá splnila požadované kritéria, s výnimkou kritéria na objem finančných prostriedkov (nefinancovaný pre nedostatok finančných prostriedkov). V rámci oznámenia ASFEU o zámere vyhlásiť začiatkom januára 2015 výzvy na mobilizáciu excelentných výskumných tímov v oblastiach špecializácie RIS3 SK s realizáciou do konca roka 2015, ústav sa pripravuje na podanie žiadosti o NFP začatím verejného obstarávania na tovary a služby pre ohlásenú výzvu 2015 s využitím zámeru projektu z predchádzajúcej výzvy. Pripravovaný projekt je zameraný na interdisciplinárny výskum environmentálnej a ekologickej parazitológie v podmienkach klimatických zmien. Zámerom žiadosti bude modernizovať prístrojovú infraštruktúru pre výskum v oblasti environmentálnej parazitológie a v oblasti biochemickej ekológie parazitov zavedením nových techník genomiky, proteomiky a metabolomiky, ako aj rozvinúť výskum biofyzikálnej ekológie parazitov zavedením biofyzikálnych a geofyzikálnych metód výskumu. Týmto sa ústav pripravuje aj na nasledujúcu ohlásenú výzvu pre roky 2016-2023 v uvedenej oblasti špecializácie RIS3 SK, a to biotechnológie a biomedicínu a na pôdohospodárstvo a životné prostredie.

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

2.3.1. Základný výskum

Názov výsledku: **Dizajn mikrosatelitových lokusov u modelových parazitov**

Mikrosatelity predstavujú efektívne markery pre populačné štúdium organizmov vrátane invázných druhov parazitov, kolonizujúcich nové územia a hostiteľov. Dizajn mikrosatelitov je metodologicky náročný a striktne druhovo špecifický. Získali sme 11 lokusov vhodných pre hĺbkové populačné analýzy závažnej pečenej motolice prežúvavcov *Fascioloides magna*, ktorá vytvára nové ohniská v strednej Európe, a 5 lokusov pre štúdium morfológicky premenlivej pásomnice kaprovitých rýb *Caryophyllaeus laticeps*. Metodické postupy zahŕňali získanie kandidátnych lokusov NGS sekvenovaním, PCR amplifikáciu, potvrdenie deklarovaných repetitívnych motívov Sangerovým sekvenovaním, otestovanie polymorfности lokusov, stanovenie heterozygosity a Hardy-Weinbergovej rovnováhy. APVV 0653-11, VEGA 2/0133/13

Name of result: **Design of microsatellite loci for model parasites**

KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, I. et al. In: Parasitol Res 2014, DOI: 10.1007/s00436-014-4239-4. (2,327-IF2013)

MINÁRIK, G. et al. In: Mol Biochem Parasitol 2014, 195:1, 30–33 (2,243-IF2013)

Názov výsledku: **Nové poznatky o podceňovaných krvných parazitoch**

Jednobunkovce rodov *Hepatozoon* a *Karyolysus* (Apicomplexa) patria k podceňovaným kozmopolitným krvným parazitom plazov. V krvi hadov z Afriky, Ázie a Ameriky sme mikroskopicky a analýzou DNA zistili prítomnosť zástupcov rodu *Hepatozoon*, u európskych druhov tieto parazity nájdené neboli. Naopak u európskych jašteríc boli po prvýkrát zistené výlučne druhy *Karyolysus latus* a *Karyolysus lacazei*. Fylogenetická analýza DNA odhalila vysokú podobnosť rodov *Karyolysus* a *Hepatozoon*, navyše niektoré druhy oboch rodov z jašteríc Pyrenejského poloostrova spôsobujú deformáciu hostiteľských erytrocytov. Výsledky štúdií poukazujú na špecifiká v evolúcii krvných parazitov hadov a jašteríc a na akútnu potrebu taxonomickej revízie čeladi *Hepatozoidae* a *Karyolysidae*. VEGA 2/0199/11, 1/0579/12, 1/0417/14

(Riešitelia: V. Majláthová, I. Majláth, B. Peťko, B. Haklová-Kočíková)

Name of the result: **New knowledge about neglected blood parasites of reptiles**

HAKLOVÁ, B. et al. In: Parasitology 2014, 141: 389–398. (2,355-IF2013)

HAKLOVÁ-KOČÍKOVÁ, B. et al. In: Parasites & Vectors 2014, 7:555 (3,250-IF2013)

2.3.2. Aplikačný typ

Názov výsledku: ***Echinococcus multilocularis* na Slovensku – aktuálna situácia**

Echinococcus multilocularis je pásomnica líšok a iných mäsožravcov, ktorá je pôvodcom alveolárnej echinokokózy (AE), zoonózného ochorenia ľudí. V rámci výskumu od prvého objavenia parazita u nás v roku 2000 do 2012 boli odhalené vysoko-endemické oblasti na severe Slovenska, vrátane územia TANAP-u, s pozitivitou vyššou ako 40% a lokálne presahujúcou 60%. Doteraz bolo u nás potvrdených 37 pacientov s AE, pričom 31 z nich pochádzalo zo severu Slovenska. Až 10,8% podiel mladých pacientov do 20 rokov v porovnaní s 2-3% v Európe alebo Ázii je nezvykle vysoký. Môže to byť spôsobené vyšším infekčným tlakom prostredia v endemických oblastiach, alebo rozdielmi v infekčnosti genotypov pásomnice z geograficky oddelených oblastí, nakoľko naše analýzy dokázali prítomnosť rôznych haplotypov *E. multilocularis* na území Slovenska. VEGA 2/0127/13, VEGA 2/0011/12, ITMS 26220220018

Name of result: ***Echinococcus multilocularis* in Slovakia – actual situation**

ANTOLOVÁ D. et al. In: Eurosurveillance 2014, 19: 13–20. (4,659-IF2013)

MITERPÁKOVÁ M., DUBINSKÝ P. In: Helminthologia 2011, 48: 155–161. (0,847-IF2010)

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

Názov výsledku: **Rozpor morfológie a molekulárnych dát: zásadný problém súčasnej systematiky parazitov**

Moderná systematika charakterizuje druhy morfologicky a molekulárne, s mnohokrát kontroverzným výsledkom; morfologicky odlišné druhy sú geneticky identické, alebo naopak. Kľúčom k určeniu hraníc druhu v takýchto prípadoch je paralelná analýza tzv. hologenofórov (morfologická a DNA vzorka z toho istého individua). U nečlánkovaných pásomníc rodu *Caryophyllaeus* sme zistili 7 fenotypových foriem - morfotypov, potenciálne zodpovedajúcich novým druhom. Molekulárne porovnanie hologenofórov túto hypotézu nepotvrdilo; kladogram zostavený na základe 28S rDNA a *cox1* sekvencií tvorili iba 2 hlavné vetvy (zodpovedajúce už opísaným druhom *C. laticeps* and *C. brachycollis*), ktoré sa ďalej členili na 5 resp. 2 línie, korešpondujúce so zistenými morfotypmi viazanými na ich špecifických hostiteľov z rôznych častí Európskeho kontinentu. APVV 0653-11, APVV-LPP-0171-09, VEGA 2/0129/12

Name of the result: **Incongruence between morphology and molecules: fundamental issue in systematics of parasites**

BARČÁK, D. et al. In: Syst Parasitol 2014, 88:153–166. (1.035-IF2013)

BAZSALOVICSOVÁ, E. et al. In: Folia Parasitol 2014, 61: 347–354. (1.211-IF2013)

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. 2014/ doplňky z r. 2013	B Počet v r. 2014/ doplňky z r. 2013	C Počet v r. 2014/ doplňky z r. 2013
1. Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB, CAB)	4 / 0	0 / 0	0 / 0
2. Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA, CAA)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB)	16 / 0	0 / 0	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD, ACD)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC, ACC)	3 / 0	0 / 0	0 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
9. Vedecké a odborné práce v časopisoch evidovaných v Current Contents Connect (CCC) (ADC, ADCA, ADCB, ADD, ADDA, ADDB, CDC, CDCA, CDCB, CDD, CDDA, CDDB, BDC, BDCA, BDCB, BDD, BDDA, Bddb)	37 / 2	0 / 0	4 / 0
10. Vedecké a odborné práce v časopisoch neevidovaných v CCC (ADE, ADEA, ADEB, ADF, ADFA, ADFB, CDE, CDEA, CDEB, CDF, CDFA, CDFB, BDE, BDEA, BDEB, BDF, BDFA, BDFB)	6 / 4	0 / 0	1 / 0
11. Vedecké a odborné práce v zborníkoch vydaných tlačou alebo na CD			
a/ recenzované práce a publikované pozvané príspevky (AEC, AED, AFA, AFB, AFBA, AFBB, BEC, BED)	4 / 2	0 / 0	0 / 0
b/ nerecenzované práce (AEE, AEF, AFC, AFD, AFDA, AFDB, BEE,	32 / 0	0 / 0	6 / 0

BEF, CEC, CED)			
12. Vydané periodiká evidované v CCC	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. Vedecké 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 Encyklopédii Beliana a iných encyklopédiách 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. 2013/ doplnky z r. 2012	B Počet v r. 2013/ doplnky z r. 2012
Citácie vo WoS (1.1, 2.1)	446 / 1	13 / 0
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	27 / 2	2 / 0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10)	26 / 3	0 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4)	34 / 3	1 / 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	129
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	6

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

HRČKOVÁ, Gabriela – VELEBNÝ, Samuel – MUDROŇOVÁ, Dagmar–VENDELOVÁ Emília. Potential of immunomodulatory product Immodin to modulate the key molecular mechanisms during chronic liver diseases. The pre-clinical study. BIT's 4th Annual World Congress of Molecular Medicine-2014. Haikou City, China, November 13-16, 2014. Book of Abstracts, p. 310.

HRČKOVÁ, Gabriela – VELEBNÝ, Samuel. Neglected larval cestode infections - current situation and control. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.15-16. ISBN 978-80-968473-7-2.

MINÁRIK, Gabriel – KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. The massively parallel sequencing - methodological principles and applications. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p. 3-4. ISBN 978-80-968473-7-2.

VÁRADY, Marián – KÖNIGOVÁ, Alžbeta – DOLINSKÁ, Michaela. Can anthelmintics win the fight against parasites? In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.19. ISBN 978-80-968473-7-2.

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ Ivica. Appliation of NGS in parasitology with emphasis on microsatellite design. Seminar of the Institute of Botany and Zoology, Faculty of Science, Masaryk University in Brno, Czech Republic, December 11, 2014.

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 2014

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 2014 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
Dvorožňáková Emília	VEGA	1
Majláthová Viktória	VEGA	1
Miklisová Dana	VVGS UPJŠ Košice	2
Petko Branislav	KEGA	1
	VEGA	3
Reiterová Katarína	VEGA	1
Stanko Michal	VEGA	1
Špakulová Marta	VEGA	4
	VVGS PF UPJŠ	3

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Parazitologický ústav SAV kladie dôraz na udržanie a zvyšovanie kvality vedeckých výstupov a ohlasov ako aj rozvoj tých oblastí výskumu, ktoré súvisia s využívaním novo získaného laboratórneho vybavenia ústavu v rámci čerpania projektov ŠF.

Štúdia "Hodnotenie rizika zdravia zvierat v nadväznosti na šírenie sa nových vektorov a patogénov", autora doc. MVDr. Branislava Petka, DrSc., vypracovaná pre Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR v r. 2011 a zverejnená na webovom sídle ministerstva v časti Odborné útvary - Služobný úrad dňa 8.11.2011 (<http://www.mpsr.sk/index.php?navID=75&id=5122>), bola na IV. kongrese s medzinárodnou účasťou "Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zvierat" (Bratislava, 2013) vyhlásená zástupcom kontaktného bodu EFSA (Európsky úrad pre bezpečnosť potravín) pre Slovensko Ing. Zuzanou Bírešovou, CSc. za najnavštevovanejšiu stránku stránky EFSA s vyše tisícovou navštevovanosťou. Uvedený dokument predstavuje stále aktuálny výstup výsledkov výskumu ústavu pre prax.

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 2014

Forma	Počet k 31.12.2014				Počet ukončených doktorantúr v r. 2014					
	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	8	1	3	0	4	0	2	0	0
Interná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	6	8	2	3	0	4	0	2	0	0
Súhrn	14		5		4		2		0	

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b Počty preradení

Z formy	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 doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2014 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 hodnotu
RNDr. Lucia Blaňarová	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2010	7 / 2014	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat	MVDr. Markéta Derdáková PhD., Parazitologický ústav SAV	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

	dkov SAV					
MVDr. Adriana Iglódyová	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2010	7 / 2014	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat	MVDr. Martina Miterpáková PhD., Parazitologický ústav SAV	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
MVDr. Marta Jalčová	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2009	9 / 2014	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat	MVDr. Emília Dvorožňáková PhD., Parazitologický ústav SAV	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
RNDr. Božena Kočíková	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2010	7 / 2014	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat	RNDr. Viktória Majláthová PhD., Parazitologický ústav SAV	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v Prílohe A.

3.4. 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 rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň
RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc. (zoológia)	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc. (Fakulta zdravotníctva PU)	MVDr. Eva Bazsalovicsová, PhD. (IIa)
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (biológia)	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc. (Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave)	RNDr. Martina Orosová, PhD. (IIa)
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (molekulárna cytológia)		RNDr. Bronislava Víchová, PhD. (IIa)
RNDr. Ivica Hromadová, CSc. (zoológia)		MVDr. Dana Zubriková, PhD. (IIa)
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc. (hygiena chovu zvierat a životné prostredie)		doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD. (doc., Prešovská univerzita v Prešove)
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc. (infekčné a parazitárne choroby zvierat)		
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (zoológia)		
RNDr. Marta Špakulová, DrSc. (fyziológia živočíchov)		
RNDr. Marta Špakulová, DrSc. (zoológia)		
doc. MVDr. Marián Várady, DrSc. (infekčné a parazitárne choroby zvierat)		

3.5. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3f Prednášky a cvičenia vedené v roku 2014

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	5	0	4	0
Celkový počet hodín v r. 2014	159	0	93	0

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

Tabuľka 3g Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	14
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	31
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	12
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	19
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	11
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	6
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	2
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	6
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 10 interných doktorandov, siedmi v odbore 6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat a traja v odbore 4.2.5 zoológia. Štyria sú externí doktorandi v odbore 6.3.7. V roku 2014 úspešne obhájili dizertačnú prácu štyri interné doktorandky a tri z nich boli prijaté do pracovného pomeru na pracovisku, z ktorých jedna v skúšobnej dobe ukončila pracovný pomer. V roku 2014 boli na interné doktorandské štúdium prijatí 4 vysokoškoláci a 1 pracovník nastúpil externé štúdium, doktorandky MVDr. Školníková predčasne ukončila štúdium k 11.1.2014 a Mgr. Hviščová k 31.8.2014. Viacerí vedeckí pracovníci pôsobia ako školitelia a školitelia–špecialisti na iných pracoviskách, takže celkový počet školených doktorandov bol 19. Viacerí 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 2014 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

V4 Parasitological Meeting - Parasites in the heart of Europe, Stará Lesná, Slovensko, 156 účastníkov, 25.05.-30.05.2014

V4 Parasitological meeting - Parasites in the Heart of Europe bol prvým oficiálnym stretnutím parazitológov z Poľska, Maďarska, Českej republiky a Slovenska. Na podujatí sa stretli vedeckí pracovníci, vysokoškolskí pedagógovia aj odborníci z klinickej praxe, ktorí sa zaoberajú základným aj aplikovaným výskumom parazitov ľudí, zvierat aj rastlín. Podujatie organizovali parazitologické spoločnosti všetkých štyroch národných spoločností a Parazitologický ústav SAV v Košiciach, účastníci boli z 12 krajín Európy a Ameriky, bolo prezentovaných 44 prednášok, 98 posterov a 25 prednášok v rámci súťaže študentov. Ďalší V4 meeting sa bude konať v Krakove v roku 2016.

Infekčné a parazitárne choroby zvierat, 5. medzinárodná vedecká konferencia, Košice, Slovensko, 120 účastníkov, 04.09.-05.09.2014

Cieľom konferencie bolo priniesť najnovšie aktuálne informácie o infekčných a parazitárnych chorobách ľudí a zvierat, ako aj nových spôsoboch boja proti nim za ostatné tri roky. Infektológia a parazitológia patria k veľmi rýchlo sa rozvíjajúcim vedným odborom, vďaka zavedeniu nových metód výskumu na molekulovej úrovni, novým ekologickým, biochemickým, imunologickým a genetickým poznatkom, ktoré úspešne prispievajú k riešeniu globálnych zoonóz, parazitóz a tiež mnohých vírusových a bakteriálnych chorôb.

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2015 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Typ výboru	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Počet členstiev	0	2	6

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

RNDr. Magdaléna Bruňanská, CSc.

Československá mikroskopická spoločnosť (funkcia: člen)

Európska mikroskopická spoločnosť (funkcia: člen)

Prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.

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

čestný člen)

International Commision on Trichinellosis (funkcia: 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 Várady, DrSc.

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

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

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Dubinský Pavol	FWF -- Austrian Science Fund	1
Peťko Branislav	SAV-MOST Taiwan	1
Reiterová Katarína	SAIA, www.scholarships.at	1
Víchová Bronislava	Funding scheme PRELUDIUM, NCN Poland	1

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

V marci 2014 sa tím doc. M. Váradyho zapojil do riešenia medzinárodného projektu - COST Európska sieť pre téniozu/cysticercózu (European Network on Taeniosis/Cysticercosis). Hlavným ťažiskom práce v uvedenom roku bolo identifikovať chýbajúce údaje o výskyte cysticercózy a téniozy u ľudí, ošípaných a hovädzieho dobytku. Na vybraných bitúkoch na Slovensku prebieha izolácia a zber cýst pásomníc s cieľom molekulárnej identifikácie a imunologickej charakterizácie pôvodcov cysticercózy a prípravy vlastného antigénu na použitie v sérodiagnostických testoch.

Na rok 2014 – 2016 bola podpísaná zmluva o výskumnej spolupráci medzi Centrom parazitológie IPEE RAS v Moskve a Parazitologickým ústavom SAV v Košiciach.

Na PaÚ SAV boli realizované dva trojmesačné pobyty zahraničných hostí. Doktorandka Dr. B. Gambetta z Talianska sa pod vedením Dr. Šnábelu zamerala na molekulárne a epidemiologické štúdie nematód rodov *Ascaris* a *Heterakis*, cieľom SAIA projektu, prideleného Dr. J. Didyk z Ukrajiny, boli u nás analyzované kliešte (Ixodida) a nimi prenášané bakteriálne a protozoálne patogény na Ukrajinu.

Výsledky výskumu boli prezentované na viacerých zahraničných a domácich konferenciách. Na konferencii 8th International TTP and 12th Biennial STVM Conference, konanej v auguste 2014 v

Cape Town, Juhoafrická republika, prezentovalo tímové vedecké výsledky 5 vedeckých pracovníkov a 1 doktorandka. Významným prínosom z hľadiska parazitologického boli viaceré sekcie, zamerané na najnovšie trendy výskumu parazito-hostiteľských vzťahov, koevolúcie patogénov, parazitov a ich hostiteľov.

Na podujatí 13th ICOPA – Mexico City, 10-15 augusta 2014, prezentovala ústav jedna vedecká pracovníčka a 1 doktorandka.

V Nemecku na 7th International Conference on Emerging Zoonoses, konanej v Berlíne, 14-17 októbra 2014, reprezentovali ústav 4 pracovníčky.

Na svetovom podujatí 4th Annual World Congress of Molecular Medicine v meste Haikou, Čína, Dr. G. Hrčková prezentovala výsledky vedeckej činnosti spolupráce s farmaceutickou firmou ImunaPharm, a.s. v Šarišských Michaľanoch v rámci spoločného projektu získaného zo ŠF EU formou pozvanej prednášky „Potential of immunomodulatory product Immodin to modulate the key molecular mechanisms during chronic liver diseases. The pre-clinical study“. Po prvý krát sa zistil významný hepatoprotektívny a antifibrotický účinok imunomodulačného prípravku Immodin pri chronickom ochorení pečene na modelovej infekcii parazitmi a výrazné zvýšenie účinnosti kombinovanej liečby s antihelmentikom, s možnosťou využitia pri liečbe ľudí. Na kongrese prednášali traja nositelia Nobelovej ceny a veľký počet špičkových vedcov z oblasti biomedicíny, diagnostiky, biotechnológií a terapii ľudských ochorení. Najaktuálnejšie a najzaujímavejšie témy prednášok sa týkali využitia génovej terapie, personalizovanej medicíny, kmeňových buniek v regeneratívnej medicíne, nosičov liekov a pri analýze biomarkerov účinnosti liečby.

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

Dlhodobý originálny výskum Parazitologického ústavu SAV je zameraný predovšetkým na komplexný základný a aplikovaný výskum parazitických organizmov v kontexte ich zložitých vzťahov s hostiteľmi a prostredím a parazitárnych ochorení ľudí, zvierat a rastlín.

Organizačná štruktúra ústavu v piatich vedeckých oddeleniach je v súčasnosti funkčná, v prípade potreby – v súvislosti s transformáciou na VVI - prichádza do úvahy koncepcná zmena, ktorá bude preferovať dva nosné smery výskumu - medicínska parazitológia a biologicko-ekologická parazitológia. V roku 2015 bude ústav klásť dôraz na získavanie medzinárodných zdrojov na financovanie výskumu (Horizon 2020, Štrukturálne fondy).

Počet projektov VEGA sa udržiava na približne rovnakej úrovni (21 projektov v r. 2013 versus 19 projektov v r. 2014) a riešili sa tri projekty v základnej výzve APVV.

Dôraz bol kladený na udržanie mladých výkonných pracovníkov na ústave a do pracovného pomeru boli prijaté tri doktorandky po získaní titulu PhD. Z podporného fondu Štefana Schwarza na vytváranie postdoktorandských miest v SAV čerpali v r. 2014 štyri mladé vedecké pracovníčky.

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 a školí 3 interných doktorandov, z ktorých jeden v roku 2013 úspešne obhájil dizertačnú prácu a bol prijatý na PaÚ SAV. Traja pracovníci ústavu sú členmi Odborovej komisie po reakreditácii, ktorá prebehla v r. 2013. 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

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 dvaja 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 doktorandské štúdium

Začiatok spolupráce: 2004

Zameranie: Riešenie spoločných výskumných projektov a vzdelávanie

Zhodnotenie: PaÚ SAV je externou vzdelávacou inštitúciou v študijnom odbore 6.3.7 Infekčné a parazitárne choroby zvierat a školí 7 interných a 4 externých doktorandov. Na Ústave parazitológie UVLF vykonávali pedagogickú prax viacerí doktorandi. Členmi dvoch odborových komisií boli dvaja 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 parazitóz

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 parazitóz. 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

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): Štátna veterinárna a potravinová správa SR

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

Rok založenia: 2014

Zhodnotenie: Významnou udalosťou pre aplikáciu výsledkov v spoločenskej praxi v r. 2014 bolo podpísanie Dohody o spoločnom pracovisku so ŠVPS pre diagnostiku parazitozoonóz v júli 2014.

Súčasťou spoločného pracoviska je Aplikačné centrum pre ochranu ľudí, zvierat a rastlín pred parazitmi, vybudované s podporou Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci projektov ŠF zameraných na prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe.

Predmetom činnosti spoločného pracoviska je monitorovanie výskytu trichinelózy u voľne žijúcich zvierat, druhová špecifikácia a genotypizácia izolátov *Trichinella* spp. a *Echinococcus* spp., diagnostika parazitozoonóz u zvierat (najmä echinokokóza, toxokaróza, trichinelóza, toxoplazmóza a kliešťami prenášaných nákaz). 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 *Trichinella* v mäse a medzilaboratórnych porovnávacích testov na sérologickú diagnostiku *Echinococcus* spp. u ľudí a zvierat. Podnet na vytvorenie SP so ŠVPS SR nastal vstupom Slovenska do EU (2004), keď Slovensko implementovalo zákony EU, v rámci ktorých referenčným pracoviskom mohli byť len laboratória akreditované Slovensku národnou akreditačnou službou (SNAS), čím ústav stratil štatút Referenčného laboratória ŠVPS pre trichinelózu, ktorý do vstupu Slovenska do EU mal. Jeho vybudovaniu napomohla až výzva ASFEU v r. 2008 na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok na podporu aplikovaného výskumu a vývoja a transferu technológií v OPVaV. Žiadosť o vytvorenie akreditovaných laboratórií bola prijatá a realizovaná do júna 2013. Na základe splnenia požiadaviek daných EK na vybavenie akreditovaných laboratórií, ústav získal v decembri 2013 akreditáciu SNAS a zahájil svoju činnosť. Začiatkom roka 2014 sme začali rokovania so ŠVPS na vytvorenie spoločného pracoviska, ktoré sa ukončili takmer desaťročie po vstupe SR do EU.

Názov pracoviska: Laboratórium pre biochemickú ekológiu parazitov

Partner(i): PaÚ SAV a SHIMADZU SLOVAKIA organizačná zložka

Zameranie: Experimentálny výskum, realizácia spoločných projektov, vzdelávanie aj.

Rok založenia: 2014

Zhodnotenie: Na základe Dohody o spoločnom pracovisku firma Shimadzu na vlastné náklady vybudovala Laboratórium pre biochemickú ekológiu parazitov, kde umiestni prístroje pre proteomiku, pozostávajúce z MALDI TOF TOF s príslušenstvom, HPLC/MS-MS s príslušenstvom, cryotomické zariadenie s príslušenstvom. Dohoda bola uzatvorená na základe predchádzajúcich konzultácií, účasti na školení o nových prístrojoch a záujmu firmy Shimadzu o výsledky oddelenia vektormi prenášaných nákaz s potenciálnym využitím na podnikateľské účely. Je to prvá významná dohoda o spolupráci, do ktorej partner vkladá prístrojové vybavenie rádovo v miliónoch Eur, ktoré bude využité pre výskum a vzdelávanie členov spoločného pracoviska.

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 anaplazmózy a babeziózy u ľudí a pre kliniky a oddelenia FNŠP J.A.Reimana v Prešove, UN Martin a UN L. Pasteura v Košiciach boli vyšetřované krvné séra pacientov na prítomnosť protilátok proti *Toxocara* spp., *Trichinella* spp. a *Echinococcus* spp.

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

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

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 – svišť a vrchovského a kamzíka vrchovského. Sledovala sa pôdna nematodofauna na plochách lesa po prírodnej kalamite.

Na žiadosť Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky a 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 2013.

Odborná pomoc pri zavádzaní viacerých biotechnológií do praxe pre farmaceutickú firmu ImunaPharm, a.s., Šarišské Michalany. Zácvik pracovníkov firmy do vybraných molekulárnych a bunkových metód (Dr. G. Hrčková, DrSc.)

Pre súkromné veterinárne ambulancie a kliniky z celého Slovenska sa vykonávala diagnostika a genotypizácia vektormi prenášaných nákaz – babeziózy, lymskej boreliózy, anaplazmózy a dirofilariózy u zvierat.

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

Koncom roka 2014 ústav navrhol vytvorenie spoločného pracoviska s firmou Fibrochem, a.s. Svit na výskum a vývoj funkčných odevov pre využitie v zdravotníctve, lesníctve, poľnohospodárstve a v širokej verejnosti. Dôvodom spoločného pracoviska je spojenie technológie textilného závodu pre výrobu antiparazitárneho vlákna pre široké aplikácie a schopnosť oddelenia vektormi prenášaných nákaz vykonať laboratórne i terénne testy účinnosti nových vlákien a textílií. Potvrdením záujmu o spoluprácu bolo podanie žiadosti o grant z APVV na aplikačný projekt. V súčasnosti prebiehajú rokovania o podmienkach, cieľoch a výstupoch spolupráce.

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.	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)	Člen "EFSA's Expert Database"
	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)
Prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.	International Commission on Trichinellosis - ICT	zástupca pre SR
RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	predsedníčka komisie
	Rada APVV pre poľnohospodárske vedy	člen
	Vedecká rada Slovenského rybárskeho zväzu	člen
MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
	International Commission on Trichinellosis - ICT	zástupca pre SR
MVDr. Martina Miterpáková, PhD.	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), 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 Peťko, DrSc.	Expertná pracovná skupina MŠ SR pre vytvorenie „Stratégie popularizácie vedy v spoločnosti“	člen
RNDr. Marta Špakulová, DrSc.	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	člen
doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	člen
	Sektorová rada pre poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov AZZZ SR	člen
	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo ved. odbore hygiena chovu zvierat a životné prostredie – 040301, hygiena potravín –	člen

	040302, infekčné a parazitárne choroby zvierat – 040303	
	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo ved. odbore vet. chirurgia, ortopédia a röntgenológia – 040305, vet. pôrodnictvo a gynekológia – 040307, vnútorné choroby zvierat – 040308	člen

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

Názov expertízy: Vyšetrovanie vzoriek na parazitózy

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

Spracoval: MVDr. Daniela Antolová, PhD.

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

Názov expertízy: Overenie prítomnosti protilátok proti *Trichinella* spp. v krvných sérach pacientov.

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 protilátok proti *Trichinella* spp. inou metodikou.

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

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

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

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

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.	Pet'ko B., Hurníková Z., Miterpáková M.	TV	Rozhovor o črevných parazitoch a echinokokóze do relácie Focus Zdravie	STV; Relácia Focus Zdravie	7.10.2014
MVDr. Eva Bazsalovicsová, PhD.	Mikuláš Oros	PB	Čo Marco Polo v Číne určite neľadal!	Týždeň vedy a techniky, Deň otvorených dverí PaU SAV, Košice	12.11.2014
MVDr. Eva Bazsalovicsová, PhD.	Mikuláš Oros	PB	Slovenskí parazitológovia na Ďalekom východe.	Európska noc výskumníkov, OC Optima, Košice	26.9.2014
Prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.		PB	Toxoplazmóza – nielen gynekologický problém	Pracovná schôdza Slovenskej lekárskej spoločnosti	6.10.2014
MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.		TV	Focus o parazitoch	RTVS http://www.rtv.sk/tv.programmes.detail/archive/107?date=07.10.2014	7.10.2014
MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	Pet'ko B.	iné	Kliešte a komáre	Tlačová konferencia	11.5.2014
MVDr. Martina Miterpáková, PhD.		TL	Líšči trýzniteľ	Qark 8, PRÍRODA, s. 23-25	18.8.2014
MVDr. Martina Miterpáková, PhD.		IN	Pozor, invázia komárov! Ako sa proti nim chrániť?	vww.cas.sk/clanok/284156/pozor-invazia-komarov-ako-sa-proti-nim-chranit.html	12.6.2014
RNDr. Mikuláš Oros, PhD.		PB	Parazity poľovnej zveri	Poľovnícke združenie PZ Bodrog - Ladmovce	28.6.2014
doc. MVDr. Branislav Pet'ko, DrSc.		PB	Ako (ne) žiť s parazitmi	Aprílová kaviareň SAVinci o parazitoch	20.3.2014
doc. MVDr. Branislav Pet'ko, DrSc.		TV	Kliešte sú aj v zime	STV1, Správy RTVS	3.1.2014
doc. MVDr. Branislav Pet'ko, DrSc.		DO	Rozšírenie kliešťov na Slovensku, 8:16. Dokument o parazitoch na území SR a výskumoch v tejto oblasti, odvysielaných v sieti regionálnych televízií	Regionálne televízie z cyklu ZDRAVO	29.7.2014
Mgr. Ľudmila Zvijáková	Barčák D., Bazsalovicsová E., Bombarová M., Hanzelová	PB	TÝŽDEŇ VEDY A TECHNIKY NA SLOVENSKU - Deň otvorených dverí na PaU SAV	PaU SAV Košice	12.11.2014

	V., Hromadová V., Oros M., Špakulová M.				
Ing. Andrea Čerevková, PhD.		TL	6. medzinárodný nematologický kongres	Správy SPS pri SAV za rok 2014	1
Prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.	Petko, B., Čatár, G.	TL	Jedinečná osobnosť slovenskej parazitológie	Slovenský lekár, roč. 24, č. 1-2, s. 31-32	1
Prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.	Pilipčinec, E., Petko, B., Juriš, P.	TL	Storočnica prvého rektora Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach profesora Jána Hovorku	Slovenský veterinársky časopis, roč. 39, č. 1-2, s. 50-51	1
MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.		TL	Votrelec z trópov	Zázračný svet, jún 2014, s. 64-65	1
doc. MVDr. Branislav Petko, DrSc.		IN	Prezentácia Parazitologického ústavu SAV na stránke www.science.sk	http://www.science.sk/kto-je-kto-v-slovenskej-vede/institucie/statny-sektor/1499-parazitologicky-ustav-sav	1
Ing. Katarína Reiterová, DrSc.	Špilovská S.	TL	Aborty v chovoch prežúvavcov - Neosporóza ako jedna z možných príčin	Chov oviec	1
MVDr. Silvia Špilovská, PhD.	Reiterová K.	iné	Neosporóza: nové nebezpečenstvo psov.	Informačný leták pre praktických veterinárnych lekárov a pre majiteľov psov	1

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	25	tlač	17	TV	8
rozhlas	5	internet	3	exkurzie	0
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	4
iné	5				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9c Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
V4 Parasitological Meeting - Parasites in the heart of Europe	medzinárodná	Stará Lesná, Slovensko	25.05.-30.05.2014	156
Infekčné a parazitárne choroby zvierat, 5. medzinárodná vedecká konferencia	medzinárodná	Košice, Slovensko	04.09.-05.09.2014	120

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: AGROKOMPLEX 2014, 41. ročník

Miesto konania: Agrokomplex Nitra

Dátum: 21.9.2014

Zhodnotenie účasti: Expozícia Kliešte Slovenska - riziká a prevencia. Trilógia plakátov, filmu a 3D exponátov.

Názov výstavy: Trans Tech Burza

Miesto konania: Bratislava

Dátum: 11.11.2014

Zhodnotenie účasti: Akcia zameraná na transfer technológií a vedomostí a predstavenie výsledkov vedy, výskumu a vývoja realizovaných na výskumných ústavoch SAV, univerzitách, ďalších výskumných ústavoch SR a hlavne na kreujúcich sa univerzitných vedeckých parkoch a výskumných centrách Slovenskej republiky.

Názov výstavy: Slovmedica a Non-handicap 2014

Miesto konania: Incheba Expo Bratislava

Dátum: 15.10.2014

Zhodnotenie účasti: Prezentácia PaU SAV, expozícia Kliešte Slovenska - riziká a prevencia. Trilógia plakátov, filmu a 3D exponátov.

Názov výstavy: Noc výskumníkov - Rybári a poľovníci - viete čo ohrozuje Vaše úlovky?

Miesto konania: OC OPTIMA Košice

Dátum: 30.9.2014

Zhodnotenie účasti: Celodenné podujatie SAV a univerzít pre verejnosť, prezentácia výskumu Parazitologického ústavu SAV. <http://www.nocvyskumnikov.sk/program/mesto-kosice.html>

Názov výstavy: TÝŽDEŇ VEDY A TECHNIKY NA SLOVENSKU - Deň otvorených dverí na PaU SAV

Miesto konania: Parazitologický ústav SAV Košice

Dátum: 28.11.2014

Zhodnotenie účasti: Edukačná výstava, prednášky a exkurzie pre študentov stredných škôl 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	0	0	0

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

RNDr. Magdaléna Bruňanská, CSc.

The Open Access Journal of Science and Technology (OAJoST); UK; <http://www.oajost.com>

ISSN: 2314-5234 (funkcia: člen RR)

The Open Parasitology Journal (Bentham Science Publisher www.bentham.org), ISSN

1874-4214 (funkcia: člen RR)

TheScientificWorldJOURNAL (TSWJ); USA; <http://www.tswj.com>, ISSN: 1537-744X

(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)

Wiadomosci parazytologiczne (funkcia: člen)

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Helminthologia (funkcia: člen)

RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.

Helminthologia (funkcia: člen)

MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Annals of Parasitology (funkcia: Scientific council member)

MVDr. Martina Miterpáková, PhD.

Annals of Parasitology (funkcia: member of Scientific Council)

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

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

Annals of Agricultural and Environmental Medicine (funkcia: člen)

Helminthologia (funkcia: vedúci redaktor)

Zdravotnícke štúdie (funkcia: člen redakčnej rady)

Ing. Katarína Reiterová, DrSc.

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

Ing. Slávka Sabolová Barľáková

Helminthologia (funkcia: redaktor)

RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Helminthologia (funkcia: člen)

doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.

Helminthologia (funkcia: člen)

MVDr. Zuzana Vasilková

Helminthologia (funkcia: výkonný redaktor)

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

Prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.

Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (funkcia: čestný člen)
Vserossijskoje občestvo geľmintologov im. K. I. Skrjabina (funkcia: čestný člen)

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Slovenská imunologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.

Slovenská ichtyologická spoločnosť (funkcia: členka)

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)

RNDr. Mikuláš Oros, PhD.

Slovenská ichtyologická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (funkcia: člen)
Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)
Slovenská spoločnosť klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej spoločnosti (funkcia: člen)

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

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

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

Vedecko-organizačné aktivity

PaÚ je subkontraktorom v projekte 7. RP EÚ (Dr. Čerevková), partnerom v projekte COST CYSTINET (Dr. Váradý) a COST EURNEGVEC (Dr. Majláthová). Zamestnanci riešili aj viacero projektov medzinárodnej spolupráce.

Ústav je hlavným riešiteľom troch projektov APVV vo všeobecnej výzve. V rámci ŠF EÚ je ústav ako hlavný partner alebo partner zapojený do implementácie 3 projektov (viď kap. 14). PaÚ SAV dokazuje svoju všestrannosť a schopnosť získať finančné prostriedky na rozvoj infraštruktúry ústavu pre základný výskum, ako aj rozvíjať aplikovaný výskum pre prenos poznatkov do spoločenskej praxe.

Popularizačné aktivity

PaÚ SAV sa dlhodobo zúčastňuje výstav AGROKOMPLEX a SLOVMEDICA, na ktorej získal už 3 ceny Zlatá INCHEBA. V r. 2014 sa tieto ceny neudeľovali.

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 médiách.

PaÚ SAV vykazuje stabilne excelentné výstupy v popularizácii vedy. Aj v r. 2014 dosiahli dve stredoškolské študentky Gymnázia M. Rúfusa v Žiari n. Hronom, Katarína Orsághová a Mária Beňová pod vedením pracovníkov PaÚ SAV (doc. Peťko) vynikajúce výsledky na najvyšších národných i prestížnych svetových súťažiach. Na Festivale vedy 2013 postúpili na Ruskú celonárodnú Vernadského súťaž stredoškolskej mládeže v Moskve, kde získali prvé miesto a doc. Peťko bol za ich vedenie v r. 2014 ocenený.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		27759
z toho	knihy a zviazané periodiká	7148
	audiovizuálne dokumenty	1
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	31
	mikroformy	20432
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	151
Počet titulov dochádzajúcich periodík		26
z toho zahraničné periodiká		18
Ročný prírastok knižničných jednotiek		79
v tom	kúpou	27
	darom	52
	výmenou	0
	bezodplatným prevodom	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		159

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu		327
z toho	odborná literatúra pre dospelých	280
	výpožičky periodík	47
	prezenčné výpožičky	52
MVS iným knižniciam		35
MVS z iných knižníc		7
MMVS iným knižniciam		3
MMVS z iných knižníc		10
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		0

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Užívatelia

Registrovaní používatelia	70
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	100

10.4. Iné údaje

Tabuľka 10d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	0
Náklady na nákup knižničného fondu v €	2200

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

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

- Evidencia publikačnej činnosti zamestnancov 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), konzultačné 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)

11.4. Členstvo v komisiách 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 propagáciu 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 €)

V ý d a v k y	Skutočnosť k 31.12.2014 spolu	v tom:			
		zo ŠR	z toho:	z mimorozp. zdrojov	z toho: ŠF EÚ vr. spolufinan.z o ŠR
			ŠF EÚ vr. spolufina n.zo ŠR		
Výdavky spolu	1 405 642	1 257 008	385 961	148 634	-
Bežné výdavky	1 324 273	1 175 639	304 592	148 634	-
v tom:					
mzdy (610)	559 414	531 204	128 629	28 210	-
poistné a príspevkov do poisťovní (620)	202 144	191 192	55 873	10 952	-
tovary a služby (630)	454 299	373 477	120 090	80 822	-
z toho: časopisy	13 646	13 646	-	-	-
VEGA projekty	99 541	99 541	-	-	-
MVTS projekty	1 060	1 060	-	-	-
CE					
vedecká výchova					
bežné transfery (640)	108 416	79 766	-	28 650	-
z toho: štipendiá	68 604	68 604	-	-	-
transfery partnerom projektov					
Kapitálové výdavky	81 369	81 369	81 369	-	-
v tom:					
obstarávanie kapitálových aktív	81 369	81 369	81 369	-	-
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 31.12.2014 spolu	v tom:	
		rozpočtové	z mimoroz p. zdrojov
Príjmy spolu	166 698	18 063	148 635
Nedaňové príjmy	18 063	18 063	-
v tom:			
príjmy z prenájmu	7 507	7 507	-
príjmy z predaja výrobkov a služieb			
iné	10 556	10 556	-
Granty a transfery (mimo zdroja 111)	148 635	-	148 635
v tom:			
tuzemské			
z toho: APVV	148 635	-	148 635
iné			
zahraničné			
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 je Dr. Hromadová a členmi výboru sú ďalší šiesti vedeckí pracovníci ústavu. Ústav vydáva medzinárodný časopis *Helminthologia*, ktorého impakt faktor sa dlhodobo udržiava na úrovni okolo 0.8.

Účast' v národných a európskych orgánoch

Dlhodobu 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. Miterpáková 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)

Účast' v projektoch ŠF EU

V roku 2014 bol PaÚ SAV zapojený do realizácie 3 projektov ŠF, kde je PaÚ SAV hlavný partner (2 projekty) alebo partner (1 projekt).

Hlavným partnerom bol ústav v projektoch:

- Prvým projektom ŠF OPVaV 2.2/04-SORO je „Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien“ (čerpanie v 2014 bolo 129 789,61 Eur). Projekt bol predĺžený do 30.6.2015 a je zameraný na ochranu životného prostredia pred závažnými parazitmi v mestských aglomeráciách a prenos poznatkov do praktických podmienok ochrany pred parazitmi formou verejných prednášok pre širokú verejnosť, tlačovými besedami pre rozhlas a televíziu, populárno-náučným filmom o parazitoch, knižnými publikáciami, mapami, plagátmi a letákmi a web stránkou projektu s aktuálnymi informáciami v elektronických médiách.

- V operačnom programe ŠF OPV 1.2/02-SORO Vzdelávanie pokračovalo riešenie projektu „Výskumno-vzdelávacie parazitologické centrum SAV“ (celkový rozpočet 563 tis Eur, čerpanie v 2014 bolo 176 128,04 Eur). Projekt bol ukončený 30. júna 2014. Projekt podporoval vzdelávanie doktorandov, postdoktorandov a zamestnancov v spolupráci so špičkovými expertmi v parazitológii s využitím medzinárodnej mobility. V roku 2014 boli prezentované 3 prednášky postdoktorandov o ich skúsenostiach z pobytu na zahraničných vedeckých pracoviskách. Publikovalo sa 14 titulov metodických brožúr a zhotovili sa 2 vedecko-populárne audio-vizuálne filmy. Bližšie informácie o projekte sú na stránke: www.saske.sk/vvpc.

- Od júna 2012 do júna 2015 (predĺženie o 1 rok) je PaÚ SAV partnerom v projekte Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech), cieľom ktorého je vznik integrovaného kompetenčného centra prostredníctvom spolupráce verejného (5 výskumno-vzdelávacích inštitúcií, hlavný riešiteľ je ÚFHZ SAV) a súkromného sektoru (IMUNA PHARM, a.s. Šarišské Michaľany a Výskumný ústav mliekarenský, a.s. Žilina) pri vedeckovýskumných aktivitách (ŠF OPVaV 2.2/06-SORO, čerpanie pre PaÚ SAV v 2014 bolo 65 061,88 Eur). PaÚ SAV sa podieľal na budovaní kompetenčného laboratória pre testovanie účinku biomodulátorov a mikrobiálnych preparátov, kde testuje na zvieratách produkčné kmene mikrobiálnych preparátov najmodernejšími molekulárno-biologickými a imunologickými metódami. V roku 2014 boli v experimente otestované imunomodulačné účinky piatich bakteriálnych kmeňov. Získané výsledky potvrdili druhovo-špecifický imunomodulačný účinok baktérií s probiotickým účinkom u zdravých myši a vzhľadom na ich stimulačné a inhibičné účinky na rôzne zložky imunity sú sľubnými kandidátmi na profylaktickú alebo terapeutickú úpravu imunitnej odpovede hostiteľa.

Ocenenia

Medzinárodné ocenenie pedagogickej práce získal doc. Dr. B. Peťko, DrSc. ktorý obdržal diplom Ruskej akadémie vied, Komisie RAV pre realizáciu odkazu akademika V.I.Vernadského za vedenie víťaznej vedeckej práce študentiek Gymnázia Milana Rúfusa v Žiari n. Hronom, Kataríny Orsághovej a Márie Beňovej na XXI ročníku Vernadského Ruskej národnej prehliadky študentských vedeckých prác (reg.č. 141487).

Doc. Peťko sa zúčastnil ako člen hodnotiacej komisie AMAVET na Festivale vedy 2014 v Bratislave. Za úspešné vedenie študentiek v domácich a medzinárodných súťažiach a účasti na hodnotení študentských projektov mu zahraničný výbor AMAVET-u udelil pamätnú medailu „MILSET Expo-Sciences International Abu Dabi 2013“.

Domáce ocenenia boli udelené Dr. S. Špilovskej, ktorá získala Podporný fond Štefana Schwarza od 1.1.2014 a Dr. Blaňarovej (Pangrácovej), ktorá získala 2. miesto v súťaži Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied o najlepšiu publikáciu mladých vedcov v kategórii prác s vedeckým prínosom.

15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2014

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

Špilovská Silvia

Držiteľka Podporného fondu Štefana Schwarza na vytváranie postdoktorandských miest v SAV

Oceňovateľ: SAV

Opis: Štipendium na roky 2014 - 2017

15.1.2. Iné domáce ocenenia

Blaňarová Lucia

2. miesto v súťaži Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied o najlepšiu publikáciu mladých vedcov v kategórii prác s vedeckým prínosom

Oceňovateľ: SAPV

Opis: Ocenená publikácia: PANGRÁCOVÁ, Lucia et al. 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).

15.2. Medzinárodné ocenenia

Peťko Branislav

Diplom

Oceňovateľ: Ruská akadémia vied, Komisia RAV pre realizáciu odkazu akademika V.I.Vernadského

Opis: Diplom za vedenie víťaznej vedeckej práce študentiek Gymnázia Milana Rúfusa v Žiari n. Hronom, Kataríny Orsághovej a Márie Beňovej na XXI ročníku Vernadského Ruskej národnej prehliadke študentských vedeckých prác (reg.č. 141487)

Peťko Branislav

Pamätná medaia „MILSET Expo-Sciences International Abu Dabi 2013

Oceňovateľ: AMAVET zahraničný výbor na Festivale vedy 2014 v Bratislave

Opis: Za úspešné vedenie študentiek v domácich a medzinárodných súťažiach a účasti na hodnotení študentských projektov AMAVET-u

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 Pet'ko, 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 Pet'ko, DrSc.

Prílohy**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2014****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry** (nadväzne na údaje v Tabuľke 1a)

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	Prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.	60	0.60
2.	RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.	100	1.00
3.	RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.	100	1.00
4.	doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.	100	1.00
5.	Ing. Katarína Reiterová, DrSc.	100	1.00
6.	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	100	0.75
7.	RNDr. Marta Špakulová, DrSc.	100	1.00
8.	doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.	100	1.00
Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.			
1.	RNDr. Magdaléna Bruňanská, CSc.	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. Markéta Derdáková, PhD.	30	0.30
5.	MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.	100	1.00
6.	RNDr. Ivica Hromadová, CSc.	100	1.00
7.	MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	75	0.75
8.	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.	10	0.10
9.	MVDr. Alžbeta Königová, PhD.	100	1.00
10.	RNDr. Igor Majláth, PhD.	50	0.50
11.	RNDr. Viktória Majláthová, PhD.	100	0.66
12.	RNDr. Dana Miklisová, PhD.	100	1.00
13.	MVDr. Martina Miterpáková, PhD.	100	1.00
14.	RNDr. Ladislav Mošanský, PhD.	100	1.00
15.	RNDr. Mikuláš Oros, PhD.	100	0.75
16.	RNDr. Martina Orosová, PhD.	100	0.40
17.	doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.	100	1.00
18.	Ing. Marek Renčo, PhD.	100	1.00

19.	RNDr. Viliam Šnábel, CSc.	100	0.80
20.	doc. MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.	28	0.28
21.	RNDr. Samuel Velebný, CSc.	100	1.00
22.	RNDr. Bronislava Víchová, PhD.	100	1.00
23.	MVDr. Dana Zubriková, PhD.	100	0.00
Vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Lucia Blaňarová, PhD.	100	0.45
2.	RNDr. Marta Bombarová, PhD.	100	1.00
3.	RNDr. Tímea Brázová, PhD.	100	0.00
4.	MVDr. Ivan Hovorka, CSc.	100	1.00
5.	RNDr. Božena Kočíková, PhD.	100	0.45
6.	RNDr. Peter Šalamún, PhD.	100	0.42
7.	MVDr. Silvia Špilovská, PhD.	100	1.00
8.	MVDr. Michaela Urda Dolinská, PhD.	100	0.33
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Ing. Slávka Sabolová Barľáková	100	1.00
2.	MVDr. Zuzana Vasilková	100	1.00
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Iveta Bíleková	100	1.00
2.	Marta Hovorková	15	0.15
3.	Renáta Ivanová	100	0.75
4.	Viera Kurimaiová	100	1.00
5.	Mária Lazarovská	100	1.00
6.	Eva Nováková	100	1.00
7.	Monika Onderová	100	1.00
8.	Anna Pokrivňáková	7	0.07
9.	Kristína Rohrerová	100	1.00
10.	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
--	----------------	---------------	--------------------------

Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	MVDr. Markéta Derdáková, PhD.	31.12.2014	-
Vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Saskia Dolinská, PhD.	31.10.2014	0.58
2.	MVDr. Adriana Iglódyová, PhD.	30.9.2014	0.46
3.	MVDr. Michaela Urda Dolinská, PhD.	31.12.2014	-
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Mgr. Ondrej Ragač	31.7.2014	0.58
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Marta Hovorková	31.12.2014	-
2.	Anna Pokrivňáková	31.12.2014	-

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hrazení z prostředků SAV			
1.	MVDr. Michal Babják	Univerzita veterinárního lékařstva a farmacie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
2.	MVDr. Daniel Barčák	Univerzita veterinárního lékařstva a farmacie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
3.	MVDr. Barbora Bucková	Univerzita veterinárního lékařstva a farmacie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
4.	Mgr. Viktória Čabanová	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
5.	Mgr. Jasna Kraljik	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
6.	MVDr. Jana Pipiková	Univerzita veterinárního lékařstva a farmacie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
7.	MVDr. Miroslava Škutová	Univerzita veterinárního lékařstva a farmacie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
8.	Ing. Blažena Vargová	Univerzita veterinárního lékařstva a farmacie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
9.	Mgr. Emília Vendel'ová	Univerzita veterinárního lékařstva a farmacie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
10.	Mgr. Ľudmila Zvijáková	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hrazených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
1.	Ing. Pavol Kobulnický	Univerzita veterinárního lékařstva a farmacie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat

2.	Mgr. Ľudovít Kulcsár	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
3.	MVDr. Tomáš Molčányi	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
4.	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.) Nové mikroskopické metódy vo výskume parazitických plathelminthov (*New microscopical methods in the research of the parasitic plathelminthes*)

Zodpovedný riešiteľ: Magdaléna Bruňanská
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 15
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Česko: 1
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Článkovaná pásomnica *Nippotaenia mogurndae* Yamaguti et Myiata, 1940 (*Nippotaeniidea*), parazitujúca v čreve rýb *Percottus glenii* (*Perciformes*), patrí v Európe k introdukovaným, nepôvodným druhom, ktoré sa prostredníctvom svojich hostiteľov šíria do nových oblastí. Poprvýkrát bol opísaný proces formovania zrelej spermie, sprevádzaný prítomnosťou nasledujúcich ultraštruktúrnych charakteristík: (1) dve centrioly bez typických pruhovaných korienkov; (2) jednoduché intercentriolárne teliesko; (3) rotácia bičíkov a (4) proximodistálna fúzia. Zrelá spermia obsahuje hrebeňovité teliesko, jednu axonému typu 9 + "1", paralelné kortikálne mikrotubuly a špirálovité jadro, obklopujúce axonému. Pilotným aplikovaním elektrónovej tomografie bola poprvýkrát dokumentovaná špirálovitá architektúra centrálnej elektrónovej drene v stredovom cylindri axonémy parazitických ploskavcov. Spermatologické znaky odzrkadľujú blízky vzťah skupín *Nippotaeniidea* a *Mesocestoididae*.

2.) Ultraštruktúrne znaky motolicovcov, digenetických motolíc a pásomníc a ich fylogenetický význam (*In search of ultrastructural characters of monogeneans, digeneans and cestodes for resolving their phylogenetic relationships*)

Zodpovedný riešiteľ: Magdaléna Bruňanská
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Poľsko: 1
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Prvýkrát boli získané údaje o priebehu spermiogenézy zástupcu čeľade *Pleurogenidae* (*Microphalloidea*), digenetickej motolice žiab *Brandesia turgida*. Diferenciačná zóna v raných štádiách procesu obsahuje dve centrioly spojené s typickými pruhovanými korienkami a intercentriolárne teliesko, tvorené siedmimi elektrónovými platničkami. Nasleduje ortogonálny vývin dvoch bičíkov, ich rotácia a proximodistálne splynutie so stredným cytoplazmatickým výbežkom, do ktorého v závere procesu preniká mitochondria a jadro. Zrelá spermia *B. turgida* obsahuje dve axonémy nerovnaké dĺžky, mitochondriu, jadro, paralelné kortikálne mikrotubuly, externú ornamentáciu plazmatickej membrány a glykogén. Spermatológia poukazuje na príbuzenstvo skupín *Pleurogenidae* a *Prosthogonimidae* v rámci veľkej nadčeľade *Microphalloidea*.

BRUŇANSKÁ, M. - BRÁZOVÁ, T. - ZHOKHOV, A.E. - PODDUBNAYA, L.G. Ultrastructural features of the spermatozoon and its differentiation in *Brandesia turgida* (Brandes, 1888) (Digenea, Microphalloidea, Pleurogenidae). In *Parasitology Research* 113, 7(2014), 2483-2491. (2,327 – IF2013) ISSN 0932-0113

3.) 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:

Bola realizovaná morfológická determinácia a fotodokumentácia kliešťov získaných vylajkovaním vegetácie v mestských parkoch Kieva na Ukrajine. Potvrdená bola prítomnosť všetkých vývinových štádií kliešťa obyčajného (*Ixodes ricinus*).

V kliešťoch bola pomocou PCR metód potvrdená prítomnosť patogénov *Borrelia burgdorferi* s.l., *Babesia* spp., *Anaplasma phagocytophilum*, a *Rickettsia* spp.

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

Zodpovedný riešiteľ: Branislav Petko
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 rámci pobytu ukrajinského partnera na Slovensku boli nainštalované dva prístroje na meranie mikrofluktuácií barometrického tlaku vzduchu v Košiciach a v Bratislave. Údaje sú automaticky zaznamenávané, sťahované a zasielané partnerovi do Kyjeva v 40 dňových intervaloch. Bol dohodnutý program spolupráce na rok 2015 s pobytom partnerov zo SAV u partnera v Kyjeve pre vykonanie geofyzikálnych vyhodnotení parazitologických dát.

5.) Sledovanie závažných protozôz (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:

Sérologicky bolo vyšetrených 167 sér danielov (*Dama dama*) z oblasti Mazurských jazier. Zaznamenali sme anti-Neospora protilátky u 10.8% a anti-Toxoplasma u 5.4% zvierat. Koinfekcia bola detegovaná iba v jednom prípade. Western blotovou analýzou bola potvrdená prítomnosť špecifických 30 a 55 kDa podjednotiek. V krvi 18 séropozitívnych danielov prítomnosť DNA nebola potvrdená. Poľskí spoluriešitelia sa na PaÚ SAV zacvičili do metodiky genotypizácie. Spoločné výsledky boli prezentované v 1 CC publikácii.

6.) 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:

V rámci spolupráce s Vytautas Magnus University (Kaunas, Litva) absolvovali štyria riešitelia projektu z Litvy (prof. Paulaskas, doc. Radzijeuskaja a 2 doktorandky) dve terénne cesty do SR (apríl a jún 2014) kde bol získaný materiál kliešťov z viacerých lokalít východného Slovenska. Vzorky DNA kliešťov rodu Dermacentor sú analyzované na prítomnosť patogénov a genetickú variabilitu v rámci Európy. Doktorandka Mgr. Mardosaitė Dalytė absolvovala na PaŤ SAV determinačný kurz (Siphonaptera). Predbežným výsledkom spolupráce je akceptovaný rukopis práce (december 2014) v časopise Parasitology: Fleas (Siphonaptera) in the nest of dormice (Gliridae, Rodentia) in Lithuania.

7.) 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:

Kliešte Dermacentor reticulatus získané z Ukrajiny v rámci spolupráce s viacerými inštitúciami v Poľsku (najmä W. Stefanski Institute of Parasitology, PAN) boli vyšetrené na prítomnosť dvoch patogénov – anaplaziem a borélií. Vyšetrením 205 kliešťov boli potvrdená prevalencia Babesia sp. (3,4 %) a Anaplasma sp. (25,4 %). Predbežné výskumy potvrdzujú pretrvávajúce ohniská zoonóz v oblastiach po nukleárnej havárii v Černobyle bez dlhodobej existencie ľudí a domácich zvierat.

KARBOWIAK G, VÍCHOVÁ B, SLIVINSKA K, WERSZKO J, DIDYK J, PEŤKO B, STANKO M, AKIMOV I. 2014. The infection of questing Dermacentor reticulatus ticks with Babesia canis and Anaplasma phagocytophilum in the Chernobyl exclusion zone. Veterinary Parasitology, 204: 372 – 375.

8.) Monitoring výskytu epidemiologicky významných druhov kliešťov a kliešťami prenášaných patogénov v mestských aglomeráciách Strednej Európy pod vplyvom globálnych klimatických zmien (*Monitoring of the occurrence of epidemiologically significant tick species in urban areas of Central Europe under the influence of global climate change*)

Zodpovedný riešiteľ: Bronislava Víchová
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Česko: 2
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Priebežne bol realizovaný zber kliešťov na vybraných lokalitách v mestských parkoch Českých Budějovic a okolí. V kliešťoch z vegetácie bola pomocou molekulovo-genetických metód potvrdená prítomnosť viacerých genospeciev z komplexu Borrelia burgdorferi sensu lato a pôvodcov granulocytárnej anaplazmózy, Anaplasma phagocytophilum. Získané výsledky a spektrum kliešťami-prenášaných patogénov boli porovnávané so situáciou v urbánnom prostredí

Košíc. Spoločne boli využívané metodiky RLB (Reverse Line Blott) pre identifikáciu hostiteľov kliešťov (na základe PCR amplifikácie hostiteľskej 12S rRNA); in vitro kultivácia Babesia spp. a in vitro „feeding“ – kŕmenie rôznych druhov a vývinových štádií kliešťov na membránach.

Programy: Medzivládna dohoda

9.) Cirkulácia parazitárnych infekcií v dynamicky a rozvíjajúcich ekosystémoch Tatier pod vplyvom globálnych zmien (*Circulation of parasitic infections in dynamically changing Tatra's ecosystems under the influence of global changes*)

Zodpovedný riešiteľ: Zuzana Hurníková
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: SK-PL 0098-12
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Poľsko: 1
Čerpané financie:

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1800 €

Dosiahnuté výsledky:

Koprologickým vyšetrením 299 vzoriek trusu kamzíkov sme zistili premorenosť gastrointestinálnymi parazitmi u 60,5 %, pričom najpočetnejšie boli zastúpené oocysty kokcií (43,1 %). Helminty boli detegované u 37,1 % jedincov, pričom zaujímavý je nález vajíčok pásomnice rodu Moniezia (27,4 %) v pomerne vysokej prevalencii, aká v Európe u tejto skupiny hostiteľov nebola zaznamenaná. Gastrointestinálne parazity boli zistené v 81 zo 100 vyšetrených svišťov tatranských, pričom najpočetnejšie boli zastúpené cestódy rodu Ctenotaenia (68,0 % prevalencia). Tieto nálezy poukazujú na to, že environmentálne podmienky Vysokých Tatier formujú jedinečné parazito-hostiteľské vzťahy, ktorých objasnenie si vyžaduje ďalší parazitologický a eko-zoologický výskum.

HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Barbara. Gastro-intestinal parasites in Tatra chamois (*Rupicapra rupicapra tatrica*). In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, s.76. ISBN 978-80-968473-7-2.

Programy: COST

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

Zodpovedný riešiteľ: Viktória Majláthová
Trvanie projektu: 4.11.2013 / 3.11.2017
Evidenčné číslo projektu: TD1303
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 49 - Belgicko: 2, Bulharsko: 1, Bosna a Hercegovina: 1, Česko: 4, Nemecko: 1, Dánsko: 1, Španielsko: 2, Estónsko: 2, 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: 0, Srbsko: 1, Slovinsko: 1, Turecko: 3

Čerpané financie:

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4660 €

Dosiahnuté výsledky:

Študované boli všeobecne málo známe parazity, akými sú jednobunkové intra-erytrocytárne parazity rodu Karyolysus, infikujúce jašterice. V 4 európskych krajinách (SR, Poľsko, Maďarsko, Rumunsko) bolo odchytených viac ako 600 jašteríc. Zistila sa prítomnosť dvoch druhov rodu Karyolysus, K. latas a K. lacazei. Fylogenetické analýzy 18S rRNA izolátov odhalili príbuznosť európskych vzoriek Karyolysus sp., spôsobujúcich deformáciu hostiteľského jadra erytrocytu, s parazitmi identifikovanými ako Hepatozoon sp. u jašteríc z Pyrenejského polostrova, u ktorých deformácia pozorovaná nebola.

HAKLOVÁ-KOČÍKOVÁ B, HIŽŇANOVÁ A, MAJLÁTH I, RAČKA K, HARRIS DJ, FÖLDVÁRI G, TRYJANOWSKI P, KOKOŠOVÁ N, MALČEKOVÁ B, MAJLÁTHOVÁ V. Morphological and molecular characterization of Karyolysus - a neglected but common parasite infecting some European lizards. Parasites & Vectors 2014, 7:555 (IF 3.25)

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

Zodpovedný riešiteľ:	Marián Várady
Trvanie projektu:	16.2.2014 / 25.11.2017
Evidenčné číslo projektu:	TD1302
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Dr. Sarah Gabriël
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	22 - Belgicko: 1, Nemecko: 1, Dánsko: 2, Španielsko: 1, Francúzsko: 1, Grécko: 1, Taliansko: 2, Macedónsko: 2, Holandsko: 2, Nórsko: 2, Poľsko: 2, Portugalsko: 2, Slovinsko: 1, Švédsko: 2
Čerpané financie:	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 3400 €

Dosiahnuté výsledky:

V marci 2014 sa odborný tím doc. Váradyho zapojil do riešenia medzinárodného projektu COST. Hlavným ťažiskom práce v uvedenom roku bolo identifikovať chýbajúce údaje o výskyte cysticerkózy a téniozy u ošipáných, hovädzieho dobytku aj u ľudí. V priebehu roka sme kontaktovali vybrané bitúnky na Slovensku na ktorých bude prebiehať izolácia a zber cyst Cysticercus.

VÁRADY M, DVOROŽŇÁKOVÁ E. Taeniosis/Cysticercosis in Slovakia: epidemiology, impact and issues. In CYSTINET: 1st Cystinet WGs Workshop and MC Meeting, COST 2014: Evora, Portugal.

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 Tecnologie, 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:

Hodnotenie vplyvu GMO na diverzitu pôdných nematód: v štyroch vybraných krajinách (Dánsko, Slovensko, Španielsko, Švédsko) bolo z pôdy osiatej kukuricou (varianty ISO a BT) izolovaných 31451 jedincov nematód patriacich do 45 rodov. Bez ohľadu na lokalitu bol zistený vyšší počet rodov vo variante ISO (45) ako vo variante BT (42). Chýbajúce rody v BT variante boli *Ditylenchus*, *Mesorhabditis* a *Teratocephalus*. Priemerná abundancia nematód bola rovnako vyššia v ISO variante (241/50 g pôdy), než v BT (208/50 g pôdy). Dominantné trofické skupiny na väčšine lokalít v oboch variantoch boli baktériofágy, nasledovali rastlinné parazity alebo mykofágy.

ČEREVKOVÁ A, CAGÁN L (2014): Influence of Bt maize to soil nematode communities. In „6th International Congress of Nematology“, May 4 - 10, 2014 Cape Town, South Africa.

Programy: Bilaterálne - iné

13.) Systematika, molekulárna taxonómia a ekológia parazitických plathelminčov 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:	0
Čerpané financie:	

Dosiahnuté výsledky:

Molekulárno-fylogenetickým štúdiom pásomníc rodu *Paracaryophyllaeus*, parazitujúcich u plžovitých rýb (Cobitidae) v Eurázii sa zistilo, že tento rod v skutočnosti viacero kryptických, morfológicky takmer identických, avšak geneticky odlišných druhov. Bol opísaný aj pre vedu nový druh pásomnice *Paracaryophyllaeus vladkae* sp. n. z endemickej sladkovodnej ryby (*Cobitis bilseli*) z Turecka. Nový druh bol charakterizovaný morfológicky a pomocou sekvencií ribozomálnych génov *lsrDNA* a *ssrDNA*.

SCHOLZ T, OROS M, BAZSALOVICSOVÁ E, et al. Molecular evidence of cryptic diversity in *Paracaryophyllaeus* (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of loaches (Cobitidae) in Eurasia, including description of *P. vladkae* n. sp. In *Parasitology International*. - Clare, Ireland : Elsevier Ireland Ltd., 2014, vol.63, no.6, p.841-850. (2.111 - IF2013). ISSN 1383-5769. 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 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu:	
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Česko: 1
Čerpané financie:	

Dosiahnuté výsledky:

Spoločný výskum karyotypov motolicovcov (Monogenea, Platyhelminthes) vyústil do opisu a publikovania údajov o karyotype druhu *Paradiplozoon megal*. Analýza viacerých populácií kongenerického druhu *P. homoion* odhalila nezvyčajne širokú variabilitu v počte a tvare chromozómov (tzv. cytotypy), čiastočne viazanú na druh hostiteľa ako aj geografický pôvod, pričom tento jav nie je podložený rozdielmi v molekulárno-genetických markeroch. Populačné cytogenetické štúdium *P. homoion* vyžaduje doplnenie analýz.

BOMBAROVÁ M, ŠPAKULOVÁ M, KOUBKOVÁ B. New data on the karyotype and chromosomal rDNA location in *Paradiplozoon megal* (Monogenea, Diplozoidae), gill parasite of chubs. In *Parasitol Res* 2014, 113:4111-4116

Projekty národných agentúr

Programy: VEGA

1.) Epidemiológia závažných parazitozoonóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi (Epidemiology of serious parasitooonoses 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: 3094 €

Dosiahnuté výsledky:

Analýzou nad2 génu *Echinococcus multilocularis* bolo zistené, že na Slovensku sa vyskytujú dve skupiny izolátov. Jedna je identická so slovenskými izolátmi analyzovanými autormi Nakao a kol. (2009), kým druhú skupinu tvoria odlišné izoláty, avšak stále patriace k európskym haplotypom. Analýza pôvodu cystickej echinokokózy potvrdila, že na Slovensku je jej pôvodcom *Echinococcus canadensis* (genotyp G7).

ANTOLOVÁ D, MITERPÁKOVÁ M et al. Alveolar echinococcosis in a highly endemic area of northern Slovakia between 2000 and 2013. In *Eurosurveillance: Europe's journal on infectious disease epidemiology, prevention and control*, 2014, vol. 19, 28, p.13-20. IF 2013 4,659

2.) Ultraštruktúrálné charakteristiky reprodukcie a evolúcia pásomníc (Cestoda) (*Ultra-structural characteristics of reproduction and evolution of tapeworms (Cestoda)*)

Zodpovedný riešiteľ: Magdaléna Bruňanská
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 2/0047/11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 4107 €

Dosiahnuté výsledky:

U zástupcov všetkých 3 čeľadí unikátnej skupiny pásomníc radu Diphylobothriidea bol preskúmaný proces formovania žltkových buniek. Študované druhy *Cephalochlamys namaquensis*, parazit pazúrnatky (*Xenopus*), *Duthiersia expansa*, parazit varana (*Varanus*) a *Schistocephalus solidus*, parazit rybožravých vtákov, majú žltkové folikuly tvorené žltkovými bunkami na rôznych stupňoch vývinu a intersticiálnymi bunkami. Vyvíjajúce sa žltkové bunky obsahujú mitochondrie, granulárne endoplazmatické retikulum a Golgiho komplexy, podieľajúce sa na syntéze obalových globúl a ich klastrov. Zrelé žltkové bunky obsahujú aj lipidy a glykogén v rôznych proporciách. Najvýznamnejší rozdiel v ultraštruktúre vitelocytov troch skúmaných čeľadí spočíva v prítomnosti alebo chýbaní lamelárnych teliesok. Morfologická variabilita žltkových inklúzií môže súvisieť s predpokladanou evolučnou históriou difylobothriidov, ktoré patria k bazálnym skupinám pásomníc.

3.) Imunomodulačný vplyv parazita a ťažkých kovov na hostiteľský organizmus (*Immunomodulatory effects of parasite and heavy metals on host organism*)

Zodpovedný riešiteľ: Emília Dvorožňáková
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 2/0093/11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 8519 €

Dosiahnuté výsledky:

Imunologické štúdium vplyvu environmentálnych polutantov na vybraných modelových parazitozoonózach je pilotný výskum parazito-hostiteľských vzťahov z pohľadu imunotoxicity ťažkých kovov. Imunotoxický účinok olova oslabil protektívnu imunitu hostiteľa a umožnil intenzívnejší rozvoj všetkých testovaných parazitóz. Účinok kadmia sa líšil v závislosti od dávky a času; pri krátkej expozícii (*Ascaris suum*, *Trichinella spiralis*) stimuloval imunitu hostiteľa a redukoval jeho parazitárnu záťaž; pri dlhodobej intoxikácii (*Echinoococcus multilocularis*) navodil imunosupresiu hostiteľa a masívny rast cyst. Vyššie dávky ortuti oslabili fyziologický stav hostiteľa, čo viedlo k redukcii lariev *A. suum* a *T. spiralis*; dlhodobá intoxikácia nižšími dávkami ortuti pri infekcii *E. multilocularis* stimulovala imunitu a redukovala rast cyst v hostiteľovi. Práca rozširuje poznatky o imunotoxicite ťažkých kovov vo vzťahu k hostiteľovej imunitnej kapacite a osvetľuje vzťah hostiteľ – parazit v prostredí kontaminovanom ťažkými kovmi. JALČOVÁ M, DVOROŽŇÁKOVÁ E. Effect of heavy metal intoxication on macrophage metabolic activity of mice infected with *Ascaris suum*. In *Helminthologia*, 2014, vol.51, no.3, p.171-180. ISSN 0440-6605.

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

Zodpovedný riešiteľ: Vladimíra Hanzelová
Trvanie projektu: 1.1.2014 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu: 2/0193/14
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 2242 €

Dosiahnuté výsledky:

Z modelových lokalít, okolia Kovohút a.s. Krompachy a vodnej nádrže Krompachy, boli odobrané vzorky rastlín, rýb (*Cyprinus carpio*, *Perca fluviatilis*, *Rutilus rutilus*, *Scardinius erythrophthalmus*), pôdy a sedimentov nádrže. Vo vzorkách vybraných orgánov rýb (sval, oblička, pečeň) boli spektrofotometricky stanovené koncentrácie vybraných ťažkých kovov (As, Cd, Cu, Cr, Mn a Pb). Zistilo sa, že obličky sú orgánom s vysokým predilekčným stupňom kumulácie Cd, Cr a Pb, kým v pečeni rýb sa najviac koncentrujú As, Cu a Mn. Koncentrácie ťažkých prvkov vo svalovine rýb boli najnižšie.

5.) 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: 5805 €

Dosiahnuté výsledky:

Atranolín je sekundárnym metabolitom lišajníkov so značným farmakologickým potenciálom pri zápalových ochoreniach. V podmienkach in vitro a in vivo na myšiach kmeňa BALB/c sme popísali imunomodulačné a cytotoxické účinky atranolínu na bunky vrodenej a adaptívnej imunity v časovej a koncentračnej závislosti. Krátkodobé in vitro pôsobenie ATR (4h) v nižších koncentráciách (do 10⁻⁶M) stimulovalo metabolickú aktivitu imunitných buniek a proliferáciu lymfocytov zo zdravých myší bez indukcie apoptických zmien. Cytotoxické účinky sa prejavili až pri vyšších koncentráciách a viac ako 24 h pôsobení. Po podaní atranolínu zdravým zvieratám sme v imunitných bunkách zistili zvýšenú expresiu anti-apoptického proteínu Bcl-xL a súčasne zníženú expresiu pro-apoptického proteínu Bax, čo korelovalo s neprítomnosťou apoptických imunitných buniek a zvýšenou metabolickou aktivitou buniek v porovnaní s bunkami z neliečených myší. Výsledky po prvýkrát ukázali že atranolín v nižších dávkach má významné protizápalové a anti-apoptické (ochranné) účinky v imunitných bunkách a môže mať perspektívne využitie pri kombinovanej liečbe chronických infekčných zápalových ochorení ľudí.

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

Zodpovedný riešiteľ:	Ivica Hromadová
Trvanie projektu:	1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	2/0133/13
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 6073 €

Dosiahnuté výsledky:

Mikrosatelity sú druhovo špecifické populačno-genetické markery, ktoré vyžadujú de novo dizajn pre každý novoštudovaný druh. U pečeneovej motolice prežúvavcov *Fascioloides magna* bol aplikovaný next generation sequencing ako rýchla skríningová metóda determinácie mikrosatelitových markerov v rámci celogenómovej DNA. Boli navrhnuté dvojice primerov pre kandidátne lokusy ktoré boli testované prostredníctvom PCR metódy u viacerých jedincov rôznych geografických populácií. Pozitívne lokusy boli osekvenované Sangerovou metódou a lokusy, u ktorých bol potvrdený deklarovaný repetitívny motív, boli ďalej testované pomocou fragmentovej analýzy, pričom do ďalšieho testovacieho kola boli vybrané iba polymorfné lokusy. U nich bola následne zisťovaná miera heterozygotity a stanovená Hardy-Weinbergová rovnováha. Výsledkom bolo 11 mikrosatelitových lokusov vhodných pre následnú aplikáciu v populačno-genetickom štúdiu parazita, kde pomôžu objasniť pôvod, cesty šírenia a vzájomné genetické vzťahy medzi populáciami.

MINÁRIK G, BAZSALOVICSOVÁ E, ZVIJÁKOVÁ, I et al. Development and characterization of multiplex panels

of polymorphic microsatellite loci in giant liver fluke *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae), using next-generation sequencing approach. In *Molecular & Biochemical Parasitology*, 2014, vol. 195, no. 1, p. 30–33. (2.243 – IF2013)

7.) Porovnanie dvoch geograficky rozdielnych populácií druhu vretenica severská (*Vipera berus*) s aspektom na ich anatóniu, morfometriu jedového aparátu, ekológiu a význam ako potencionálnych hostiteľov ektoparazitov a nimi prenášaných patogénov (*Comparison of two geographically distinct population of common European adder (*Vipera berus*) with emphasis on anatomy, morphometry of venom apparatus, ecology and the role as potential host of ectoparasites and pathogens*)

Zodpovedný riešiteľ: Igor Majláth
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 1/0579/12
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Populácie vreteníc (*Vipera berus*) z lokalít na Slovensku (77 jedincov) a v Poľsku (51 jedincov) boli vyšetrené na prítomnosť ektoparazitov, ktoré však neboli zistené ani na jednej sledovanej lokalite, na rozdiel od populácií z tropických oblastí, u ktorých je vysoká prevalencia krvných intraerytrocytárných parazitov. Z európskych vreteníc bola odobraná krv a kožný biopsický materiál pre zistenie prítomnosti ektoparazitmi prenášaných patogénov PCR metódou. Mikroskopicky bola zisťovaná prítomnosť jednobunkových intraerytrocytárných parazitov a molekulárne infekcia baktériami z čeľade Anaplasmataceae a komplexu *Borrelia burgdorferi* sensu lato. Prítomnosť parazitov taktiež nebola potvrdená.

8.) 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: 2073 €

Dosiahnuté výsledky:

Prítomnosť parazitov v organizme môže výrazne ovplyvniť správanie hostiteľa. Takáto zmena môže byť výhodná pre parazita, prospešná pre hostiteľa alebo ide o vedľajší účinok infekcie. Sledovali sme účinky kliešťami prenášaných patogénov (*Anaplasma*, *Borrelia*) a krvných parazitov na niektoré typy správania jašteríc rodu *Lacerta*. Jašterice sme odchyťovali na niekoľkých lokalitách na Slovensku a v Rumunsku. Pracovali sme s tromi druhmi jašteríc (*Lacerta viridis*, *Lacerta agilis*, *Lacerta trilineata*) s celkovým počtom 106 jedincov. Všetky jedince boli vyšetrené na prítomnosť parazitov. Prevalencia krvných parazitov bola 24,19%; *Anaplasma* 59,67%; *Borrelia* 22,58%. Koinfekcia baktériami *Anaplasma* a *Borrelia* bola zaznamenaná u 19,35% jedincov a u 29,03% nebola zistená prítomnosť žiadneho zo sledovaných patogénov. Predbežné výsledky naznačujú rozdiel v prejdenej trajektórii u infikovaných jašteríc v porovnaní s neinfikovanými. Infikované jedince mali dlhšiu celkovo prejdenu trajektóriu. Zatiaľ nebola zistená významná súvislosť medzi ostatnými sledovanými parametrami.

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

Zodpovedný riešiteľ: Dana Miklisová
Trvanie projektu: 1.1.2014 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu: 1/0199/14
Organizácia je koordinátorom projektu: nie

Koordinátor: Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 1185 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu bol realizovaný najmä zber pôdnej fauny zo subteránnych pascí na štyroch plánovaných lokalitách. Prvotné výsledky boli prezentované v príspevkoch na medzinárodných konferenciách (Mexico, Česká republika)

10.) 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: 5369 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu boli kompletizované údaje v databáze hostiteľov a parazitov, pripravovaný návrh na databázu patogénov skúmaných lokalít, zaznamenané geografické súradnice odberových lokalít. Prvotné informácie o výskyte patogénov vo vzťahu k prostrediu boli prezentované v 7 príspevkoch na domácich a medzinárodných konferenciách.

11.) Riziko ohrozenia zvierat a ľudí parazitozoonózami v urbánnych a rurálnych oblastiach Slovenska pod vplyvom globálnych zmien klimatického, ekologického a sociálno-ekonomického charakteru. (*The risk of parasitooonoses 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: 6171 €

Dosiahnuté výsledky:

Bol uzavretý monitoring alveolárnej echinokokózy a dirofilariózy voľne žijúcich aj domácich mäsožravcov. Boli identifikované endemické oblasti výskytu týchto závažných helmintozoonóz a zároveň boli detegované potenciálne rizikové faktory. Súbor vyšetrených vzoriek bude ďalej analyzovaný využitím geografických informačných systémov v rámci riešenia nových výskumných úloh. Výsledky prvého epizootologického výskumu dirofilariózy na Slovensku boli spracované aj vo forme dizertačnej práce. V roku 2014 bol zároveň zahájený výskum nového parazitárneho ochorenia ohrozujúceho psy na našom území – angiostrongylózy. Boli diagnostikované prvé dva klinické prípady ochorenia v Košickom kraji a v spolupráci s firmami Bayer a IDEXX boli vykonané prvé sérologické surveillance. MITERPÁKOVÁ M, HURNÍKOVÁ Z, ZALEWSKI AP. The first clinically manifested case of angiostrongylosis in a dog in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2014, vol.59, no.4, p.661-665. ISSN 1230-2821. VEGA č. 2/0011/12. (0.965 - IF2013). ISSN 1230-2821.

12.) 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 financie: VEGA: 6126 €

Dosiahnuté výsledky:

Fylogenetické štúdium nečlánkovaných pásomníc z radu Caryophyllidea prvýkrát objasnilo existenciu viacerých tzv. komplexných druhov ako aj fenotypickú plasticitu iných druhov. Morfológická variabilita a fenotypická plasticita, t.j. výskyt morfológicky odlišných foriem, bola zistená u Caryophyllaeus brachycollis, parazita kaprovitých rýb v Palearktickej geografickej oblasti. Jednotlivé morfotypy z rôznych hostiteľských rýb (Abramis, Ballerus, Barbus, Blicca, Leuciscus, Squalius) boli detailne morfológicky charakterizované pomocou svetelného a skenovacieho elektrónového mikroskopu. Výskyt druhu C. brachycollis bol potvrdený vo viacerých krajinách Európy. BARČÁK, Daniel – OROS, Mikuláš – SCHOLZ, Tomáš – HANZELOVÁ, Vladimíra. Phenotypic plasticity in Caryophyllaeus brachycollis Janiszewska, 1953 (Cestoda: Caryophyllidea): does fish host play a role? In Systematic Parasitology, 2014, vol. 88, no. 2, p. 153-166. (IF 1,035 – 2013). ISSN 01655752

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

Zodpovedný riešiteľ: Ingrid Papajová
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu: 2/01407/13
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 9191 €

Dosiahnuté výsledky:

U psov žijúcich v urbánnom a rurálnom ekosystéme a v prostredí s nízkym hygienickým štandardom na východnom Slovensku sa zistili zárodoky alespoň jedného druhu parazita v 52,6 % vzoriek trusu. Najčastejšie sa vyskytovali vajíčka nematódov čeľade Ancylostomatidae (39,7%), Toxocara canis (26,5%), Ascaris spp. (20,2%), Trichuris spp. (12,2%), oocysty jednobunkovcov Isospora spp. (10,6%), v menšej miere aj vajíčka Toxascaris leonina (8,9%), sporocysty Sarcocystis spp. (7,3%), vajíčka Capillaria spp. (4,9%), cysty Giardia duodenalis (4,3%), vajíčka pásomníc čeľade Taeniidae (2,0%) a Dipylidium caninum (1,0%). Najvyšší výskyt endoparazitov sme zistili u psov pochádzajúcich z oblastí s nízkym hygienickým štandardom, kde bolo infikovaných až 93,6% zvierat, u ktorých sme detegovali 11 rozličných druhov endoparazitov. U psov žijúcich v rurálnom ekosystéme sme prítomnosť črevných parazitov potvrdili u 42,2% vzoriek, pričom sme detegovali 6 rôznych druhov endoparazitov. U psov z urbánneho ekosystému bolo na nález endoparazitov pozitívnych 32,6 % vzoriek trusu, v ktorých bolo identifikovaných 6 druhov endoparazitov.

14.) Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku (*Epizootological, serological and genetic research of selected protozoan diseases in Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Katarína Reiterová
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.10.2014
Evidenčné číslo projektu: 2/0104/11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 4483 €

Dosiahnuté výsledky:

Pokračovali sme v epizootologickom prieskume neosporózy a toxoplazmózy u hospodárskych a voľne žijúcich zvierat. Anti-Neospora protilátky boli zistené u 4,1% (13/318) kráv zo štyroch okresov východného Slovenska. U oviec po aborte zo západného Slovenska bola zaznamenaná 7,9% (7/88) séropozitivita na neosporózu a 52,3% (46/88) na toxoplazmózu. U troch klinicky vyšetrených kráv, resp. troch oviec po aborte z okresu Košice-okolie nebola preukázaná ani neosporóza, ani toxoplazmóza. Z voľne žijúcich zvierat iba u líšok hrdzavých bola zistená 4,7% (1/21) séropozitivita na neosporózu a až 57,1% (12/21) na toxoplazmózu. V mozgovom tkanive líšok prítomnosť *N. caninum* bola potvrdená s použitím TGR1E génu iba v jednom prípade a *T. gondii* nebola potvrdená. Naše zistenia poukazujú na trvalú kontamináciu prostredia oocystami pôvodcov oboch kokcií.

15.) Účinok aplikácie vermikompostu, jeho derivátov a rastlinných metabolitov na pôdne a parazitické nematódy
(*Effect of vermicompost, its derivatives 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: 5604 €

Dosiahnuté výsledky:

Pôdna aplikácia rôznych foriem organických materiálov, vermikompostu a výluhu z vermikompostu samostatne a s prídavkom močoviny (285kg/1000 l výluhu) naznačila možnosť ich využitia ako alternatívnej metódy regulácie počtu karanténnych škodcov zemiakov *Globodera rostochiensis* a *Globodera pallida* v pôde. Všetky testované dávky (10,20,40 a 60 t/ha vermikompostu) a (10,20,40 a 60 l/ha výluhu) preukazne negatívne ovplyvnili konečnú populáciu oboch druhov nemátod (počet cyst/100 g pôdy a počet vajíčok/g pôdy). Účinok testovanej látky narastal so stúpajúcou dávkou. Vyšší nematocídny účinok bol pozorovaný po aplikácii výluhu z vermikompostu. Tento výsledok je významný najmä z praktického hľadiska, významne znižuje množstvo aplikovanej látky (l/ha) pri novej aplikácii aj počas vegetácie, v porovnaní s pevným kompostom, ktorý je možné aplikovať do pôdy iba pred výsadbou zemiakov.

16.) Analýza výskytu a prenosu vybraných intracelulárnych patogénov u zvierat a ľudí a komplexné riešenie ich diagnostiky
(*Analysis of the occurrence and transmission of selected intracellular pathogens in animals and humans and complex solution of their diagnostics.*)

Zodpovedný riešiteľ:	Michal Stanko
Trvanie projektu:	1.1.2012 / 31.10.2014
Evidenčné číslo projektu:	1/0390/12
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Lekárska fakulta UPJŠ
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 2961 €

Dosiahnuté výsledky:

V poslednom roku riešenia projektu pokračoval výskum drobných cicavcov, ich parazitov v urbánnych a suburbánnych biotopoch košickej aglomerácie. Pokračoval monitoring kliešťov v parkoch Košíc, prímestských lesoch a kontrolných lokalitách Košickej kotliny a Slovenského krasu. Boli analyzované tkanivá hlodavcov, ich séra, ako aj vybrané skupiny ektoparazitov na prítomnosť bakteriálnych a protozoárných patogénov (borélie, anaplazmy, babézie a i.). Významným výsledkom bolo monografické zhrnutie publikovaných informácií o rozšírení, bionómii a ekológiirašavky tmavopásej *Apodemus agrarius* na Slovensku od začiatku 20. storočia pre odbornú i laickú verejnosť. STANKO, M. 2014. Ryšavka tmavopása (*Apodemus agrarius*, Rodentia) na Slovensku. Košice : Parazitologický ústav SAV : Equilibria, sro, Košice, 2014. 181 str. ISBN 978-80-89707-06-5.

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

Zodpovedný riešiteľ: Viliam Šnábel
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu: 2/0172/13
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 5100 €

Dosiahnuté výsledky:

Genetickým porovnaním obľých nematód *Heterakis spumosa* z potkana hnedého s *Heterakis isolonche* z chriašťa okinawského a ďalšími zástupcami radu *Ascaridida* sa druhy *Heterakis* líšili v 11.2 - 12.2% nukleotidov a v dendrograme tvorili spoločnú podvetvu s parazitom hydiny a divých vtákov *Ascaridia galli* z nadčelade *Heterakoidea*. U škrkaviek *Ascaris* zo slovenských prasiat bolo analýzou mitochondriálnej (mt) DNA 8 izolátov zaradených do klastru haplotypov A, 11 izolátov do klastru B a 40 do klastru C. U všetkých 29 izolátov z pacientov zo Slovenska a Talianska bol určený sekvenčný typ A. Pri porovnaní druhej klasifikácie *Ascaris* pomocou metódy ITS1-RFLP (jadrová DNA) a haplotypových skupín mtDNA boli zistené 82,5% - 87,8%-né korelácie s druhovou identitou. ŠNÁBEL V et al. Molecular identification of *Heterakis spumosa* obtained from brown rats (*Rattus norvegicus*) in Japan and its infectivity in experimental mice. In *Parasitology Research*, SEP 2014, vol. 113, no. 9, p. 3449-3455. (2.327-IF 2013). ISSN 0932-0113.

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

Zodpovedný riešiteľ: Marta Špakulová
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu: 2/0168/13
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 5450 €

Dosiahnuté výsledky:

Boli preskúmané chromozómové charakteristiky modelových ploskavcov tried *Trematoda* (podtried *Aspidogastrea* a *Digenea*), *Monogenea* a *Cestoda*, ako aj zástupu háčikohlavcov (*Acanthocephala*). Uverejnené boli údaje o karyotypoch monogeneí *Paradiplozoon homoi* a *P. megan* a pripravujú sa komparatívne publikácie o cytogenetike nečlánkovaných pásomnic čeľade *Caryophyllidea*. Údaje o chromozómoch sú interpretované v súvislosti s komplexom druhových charakteristík významných z fylogenetického hľadiska.

19.) Detekcia rezistencie parazitov na antihelmintiká: ovce verus 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: 8967 €

Dosiahnuté výsledky:

Na prítomnosť rezistentných kmeňov gastro-intestinálnych nematódov sme vyšetrili 11 fariem rôznych plemien. Na dvoch farmách z dôvodu nízkych hladín parazitárnej infekcie sme nemohli vykonať in vitro a in vivo testy na detekciu rezistencie. Benzimidazol rezistentné nematódy boli potvrdené na 6 farmách, pričom účinnosť bola zachovaná na troch.

20.) 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: 7021 €

Dosiahnuté výsledky:

Na prítomnosť *Babesia* spp. bolo vyšetrených viac ako 300 vzoriek krvi psov z veterinárnych ambulancií na Slovensku a potvrdila sa prítomnosť viacerých druhov vektormi-prenášaných patogénov. Významné bolo zistenie *Babesia canis* v ko-infekcii s *Dirofilaria repens* v 3.55% vyšetrených vzorkách krvi mikrofilaremičných psov. Východoslovenská nížina predstavuje areál s endemickým výskytom *B. canis* a *D. repens*. V tejto oblasti sme zaznamenali aj prítomnosť ko-infekcie tromi patogénmi - *D. repens*, *A. phagocytophilum* a *B. canis canis*. *Babesia microti* sme detegovali v kliešťoch *Ixodes ricinus* z vegetácie (5,5%), kliešťoch cicajúcich na drobných cicavcoch (0,4%) aj v nekropsiách drobných cicavcov (ušnice-0,6%, sleziny-1,9%) na modelových lokalitách východného Slovenska. V súbore 112 kliešťov *Ixodes trianguliceps* sme prítomnosť babézií nepotvrdili.

Programy: APVV

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

Zodpovedný riešiteľ: Vladimíra Hanzelová
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: 51637 €

Dosiahnuté výsledky:

U nečlánkovaných pásomnic rodu *Caryophyllaeus* parazitujúcich u kaprovitých rýb v Palearktickej geografickej oblasti sme zistili 7 fenotypických foriem (morfortypov), morfológicky zodpovedajúcich odlišným, potenciálne novým druhom. Sekvenčné údaje túto hypotézu nepotvrdili. Kladogram zostavený na základe 28S rDNA a *cox1* sekvencií tvorili 2 vetvy, zodpovedajúce existencii 2 fylogeneticky príbuzných validných druhov (*C. laticeps* a *C. brachycollis*), ktoré sa ďalej členili na 5 resp. 2 línie korešpondujúce so zistenými morfortypmi a ich špecifickými hostiteľmi. Zistilo sa, že rod *Paracaryophyllaeus* predstavuje komplex viacerých kryptických druhov tzv. sibling species. Opísaný bol pre vedu nový druh pásomnice, *Paracaryophyllaeus vladkae* sp. n. Výsledky výskumu boli uverejnené v 5 karentovaných publikáciách a 10 príspevkoch na konferenciách.

22.) Štruktúra ohnísk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny (*Structure of foci and emerging diseases with emphasis on role of rodents in urban type of landscape*)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko
Trvanie projektu: 1.5.2011 / 31.10.2014
Evidenčné číslo projektu: APVV – 0267-10
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 - Slovensko: 3
Čerpané financie: APVV: 31000 €

Dosiahnuté výsledky:

Riešením projektu boli získané významné výsledky o úlohe drobných cicavcov v urbánnych a suburbánnych oblastiach. Významne boli rozšírené aj poznatky o spoločenstvách ektoparazitov na drobných cicavcoch v podmienkach miest. Molekulárnymi analýzami bola potvrdená úloha drobných cicavcov ako rezervoárov borélií, anaplaziem, bartonel, rickettsii, neoehrlichii a babézií. Originálne poznatky boli získané štúdiom úlohy kliešťa *Ixodes trianguliceps* v prírodných ohniskách. Významné výsledky dosiahnuté počas riešenia projektu boli v r. 2014 publikované vo 8 časopisoch registrovaných vo WOS a 1 monografii.

23.) Rezistencia parazitov malých prežúvavcov na antihelmintiká - môže veda vyhrať? (*Resistance of parasites of small ruminants to antihelmintics - science can win?*)

Zodpovedný riešiteľ:	Marián Várady
Trvanie projektu:	1.5.2011 / 31.10.2014
Evidenčné číslo projektu:	APVV-0539-10
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 36098 €

Dosiahnuté výsledky:

Rovnako ako v predchádzajúcich rokoch sme experiment vykonávali na identických pasienkoch, ktoré sú majetkom poľnohospodárskeho družstva v Kluknave v okrese Gelnica. Výsledky získané počas štvrtého roka poukazujú na zvýšenie rezistentnej časti populácie v skupinách s aplikovanou liečbou antihelmintika. Z výsledkov genotypizácie je zrejmé že selekcia parazitov prostredníctvom benzimidazolového antihelmintika zvýšila podiel rezistentných alel v populácii za tri roky až na 22 %.

DOLINSKÁ, Michaela - IVANIŠINOVÁ, Oxana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián: Anthelmintic resistance in sheep gastrointestinal nematodes in Slovakia detected by in-vitro methods. BMC Veterinary Research 2014, 10:233 doi:10.1186/s12917-014-0233-4 (IF 1,74) APVV 0539-10, Vega č.2/0151/13.Type: ADCA

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj

24.) 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 / 30.6.2015
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: 65062 €

Dosiahnuté výsledky:

V experimente boli otestované imunomodulačné účinky piatich bakteriálnych kmeňov. Získané 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 kandidátmi na profylaktickú alebo terapeutickú úpravu imunitnej odpovede hostiteľa.

DVOROŽŇÁKOVÁ E, HURNÍKOVÁ Z, et al. Testovanie antiparazitárneho a imunomodulačného účinku bakteriocín-produkujúcich a probiotických bakteriálnych kmeňov na infekciu *Trichinella spiralis* u myší. Slovenský veterinársky časopis, 2014, vol.39, no.1-2, p. 71-74

25.) Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien (*Protection of living environment against parasitooonoses 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: 129789 €

Dosiahnuté výsledky:

V r. 2014 bola ukončená aktivita pre zber a vyšetrenie parazitologického materiálu v mestách a horských rekreačných oblastiach. Boli zistené nálezy kliešťov až do výšky 1400 m n.m. vo Vysokých a Nízkych Tatrách a Veľkej Fatre. Vyšetrením kliešťov na patogény sa zistilo rozdielne spektrum patogénov v kotlinách, mestách a horských oblastiach, čo poukazuje na významný vplyv hostiteľov kliešťov a rezervoárov patogénov. Bola pripravená do tlače kniha „Atlas významných parazitov“, pripravené podklady pre uskutočnenie konferencie s výsledkami projektu a film o výsledkoch projektu. Projekt bol predĺžený do júna 2015.

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Vzdelávanie

26.) Výskumno-vzdelávacie parazitologické centrum SAV (*Parasitological Research and Training Center of SAS*)

Zodpovedný riešiteľ:	Vladimíra Hanzelová
Trvanie projektu:	1.2.2012 / 30.6.2014
Evidenčné číslo projektu:	26110230045
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	OP ŠF: 176128 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt, ktorý bol predĺžený do 30.6.2014, podporoval vzdelávanie doktorandov, postdoktorandov a zamestnancov Parazitologického ústavu v spolupráci so špičkovými expertmi v parazitológii a s využitím medzinárodnej mobility. V roku 2014 boli prezentované 3 prednášky postdoktorandov o ich skúsenostiach z pobytu na zahraničných vedeckých pracoviskách. Publikovalo sa 14 titulov metodických brožúr a zhotovili sa 2 vedecko-populárne audio-vizuálne filmy. Bližšie informácie o projekte sú na stránke: www.saske.sk/vvpc.

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DUBINSKÝ, Pavol. Imunita pri tkanivových helmintozonózach. 1. vydanie. Bratislava : Veda, 2014. 164s. ISBN 978-80-224-1365-7.
- AAB02 MOŠANSKÝ, Ladislav - PAČENOVSKÝ, Samuel. Hniezdne spoločenstvá vtákov parkov a cintorínov mesta Košíc. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2014. 90s. ISBN 978-80-89707-07-2.
- AAB03 PAČENOVSKÝ, Samuel - DANKO, Štefan - KÜRTHY, Alexander - OLEJÁR, Róbert - DRAVECKÝ, M. - FULÍN, Miroslav - HROMADA, Martin - CHRAŠČ, Peter - KOVALÍK, P. - MATIS, Štefan - MOŠANSKÝ, Aristid - MOŠANSKÝ, Ladislav - ŠIMÁK, Ladislav - ŽIŠKA, J. Vtáctvo Volovských vrchov a ich predhorí. 1. vydanie. Bratislava : Slovenská ornitologická spoločnosť/Bird Life Slovensko, Bratislava, 2014. 180s. ISBN 978-80-89526-12-3.
- AAB04 STANKO, Michal. Ryšavka tmavopása (*Apodemus agrarius*, Rodentia) na Slovensku. Košice : Parazitologický ústav SAV : Equilibria, sro, Košice, 2014. 181 str. APVV-0267-10, Vega č. 1/0390/12. ISBN 978-80-89707-06-5.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Application of praziquantel in experimental therapy of larval cestodosis and benefits of combined therapy abd drug carriers. In Anthelmintics : Clinical pharmacology, uses in veterinary medicine. - New York : Nova Science Publishers, 2014, s.109-154. ISBN 978-1-63117-714-9.
- ABC02 NEGHINA, R. - ŠNÁBEL, Viliam - BOBIC, B. - DJURKOVIC-DJAKOVIC, O. - MOLDOVAN, R. - BORZA, C. - DUMITRASCU, V. - CALMA, C.L. - NEGHINA, A.M. Hydatidosis of the Central Nervous System in Central and Eastern Europe. In Hydatidosis of the central nervous system: Diagnosis and treatment. - Heidelberg : Springer-Verlag, 2014, s.35-47. ISBN 978-3-642-54358-6. Hydatidosis of the central nervous system: Diagnosis and treatment. - Heidelberg : Springer-Verlag, 2014. ISBN 978-3-642-54358-6.
- ABC03 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - MAISTRELLO, L. Plants as natural sources of nematicides. In Comparative genomics, disease management and ecological importance. - New York : NOVA Science Publisher, 2014, s. 115-141. ISBN 978-1-62648-764-9.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB01 BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Transmisná elektrónová mikroskopia v parazitológii. 1.vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2014. 20s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 978-80-971331-9-1.
- ACB02 CAGÁN, Ľ. - ČEREVKOVÁ, Andrea - BOKOR, Peter - TÓTHOVÁ, Monika - TÓTH, Peter. Choroby a škodcovia viniča hroznorodého : (vysokoškolská učebnica). Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2014. 120s. ISBN 978-80-552-1258-6.
- ACB03 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Detekcia regulačných a efektorových mechanizmov imunity hostiteľa pri parazitárnej infekcií. 1. vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2014. 28s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 978-80-971331-7-7.
- ACB04 HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš. Svetelná mikroskopia v parazitológii. 1.vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2014. 20s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 978-80-971331-2-2.
- ACB05 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Vybrané metódy hodnotenia farmakologického účinku liečiv pri tkanivových helmintózach. 1. vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2014. 36s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 978-80-89707-02-7.
- ACB06 KRÁČOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Molekulárne metódy analýzy DNA v taxonómii parazitov. 1. vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, Košice. 25s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 978-80-89707-00-3.
- ACB07 HURNÍKOVÁ, Zuzana. Praktická aplikácia legislatívnych požiadaviek na ochranu zvierat používaných na vedecké účely. 1.vyd. Košice : Parazitologický ústav, 2014. 44s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 9788089707010.
- ACB08 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÍCHOVÁ, Bronislava - NOVÁKOVÁ, Mária. Metodické postupy pri detekcii kliešťami prenášaných nákaz. 1. vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2014. 20s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 978-80-971331-3-9.
- ACB09 MIKLISOVÁ, Dana. Vybrané štatistické metódy v biológii s dôrazom na parazitológiu. 1. vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2014. 28s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 978-80-89707-05-8.
- ACB10 PAPAJOVÁ, Ingrid - ČISLÁKOVÁ, L. - JURIŠ, Peter. Základy toxikológie a intoxikácie. : Drogy a drogová závislosť 2. Košice : Harlequin, 2014. 45s. ISBN 978-80-89082-42-1.

- ACB11 REITEROVÁ, Katarína. Vybrané sérologické a molekulárne metódy v diagnostike neosporózy prežúvavcov. 1.vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2014. 22s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 978-80-971331-6-0.
- ACB12 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Metodické postupy pre prácu s pôdnymi a parazitickými nematódami rastlín. 1. vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2014. 22s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 978-80-971331-4-6.
- ACB13 STANKO, Michal. Metódy ekologického výskumu drobných cicavcov. 1. vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2014. 25s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 978-80-971331-5-3.
- ACB14 ŠALAMÚN, Peter - BRÁZOVÁ, Tímea. Spektrofotometrická analýza ťažkých kovov v organických a anorganických matriciach. 1.vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2014. 27s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 978-80-971331-8-4.
- ACB15 ŠNÁBEL, Viliam - ŠPAKULOVÁ, Marta. Genetické prístupy využívané v taxonómii a systematike helmintov. 1. vyd. Košice : Parazitologický ústav, 2014. 25s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 978-80-89707-03-4.
- ACB16 VÁRADY, Marián. Metodické postupy pre detekciu rezistencie na antihelmintiká u parazitických nematódov. 1.vyd. Košice : Parazitologický ústav SAV, 2014. 24s. ITMS 26110230045 (1.0). ISBN 978-80-89707-04-1.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - RADOŇÁK, J. - HUDAČKOVÁ, D. - SZILÁGYIOVÁ, M. - ŽÁČEK, M. Alveolar echinococcosis in a highly endemic area of northern Slovakia between 2000 and 2013. In Eurosurveillance : Europe's journal on infectious disease epidemiology, prevention and control, 2014, vol.19, aug.28, p.13-20. (4.659 - IF2013). ISSN 1560-7917. Vega č.2/0127/13 (0.4), Vega č. 2/0011/12 (0.4), ITMS 26220220018 (0.2). Dostupné na internete: <<http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20882>>.
- ADCA02 BALEZENTIE, L. - RENČO, Marek. Phytotoxicity and accumulation of secondary metabolites in *Heracleum mantegazzianum* (Apiaceae). In Allelopathy Journal [serial], 2014, vol.33, no.2, p.267-276. (0.578 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0971-4693.
- ADCA03 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.
- ADCA04 BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. Phenotypic plasticity in *Caryophyllaeus brachycollis* Janiszewska, 1953 (Cestoda: Caryophyllidae): does fish host play a role? In Systematic Parasitology, 2014, vol. 88, no.2, p.153-166. (1.035 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0165-5752. APVV-0653-11, LPP-0171-09, Vega č.2/0129/12, ITMS 26220120022 (0.5), RVO:60077344, No.P505/12/G112.
- ADCA05 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BRABEC JÁN - HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš. Conflict between morphology and molecular data: a case of the genus *Caryophyllaeus* (Cestoda: Caryophyllidae), monozoic tapeworms of cyprinid fishes. In Folia Parasitologica. - České Budějovice : Parazitologický ústav, Centrum Biologických Věd, 2014, vol.61, no.4, p.347-354. (1.211 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0015-5683. APVV-0653-11, Vega č. 2/0129/12, ITMS 26220120022 (0.1).
- ADCA06 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.
- ADCA07 BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta - KOUBKOVÁ, Božena. New data on the karyotype and chromosomal rDNA location in *Paradiplozoon megan* (Monogenea, Diplozoidae), gill parasite of chubs. In Parasitology Research, 2014, vol.113, no.11, p.4111-4116. (2.327 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Vega č. 2/0168/13, APVV-0653/11, GAP506/1258, ITMS 26220120022 (0.2).
- ADCA08 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.
- ADCA09 BRÁZOVÁ, Tímea - PODDUBNAYA, Larisa G. - RAMÍREZ MISS, Noemi - HANZELOVÁ, Vladimíra. Ultrastructure and chemical composition of the proboscis hooks of *Acanthocephalus Lucii* Müller, 1776 (Acanthocephala: Palaeacanthocephala) using X-ray elemental analysis. In Folia

- Parasitologica, 2014, vol.61, no.6, p.549–557. (1.211 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0015-5683. ITMS 26220120022 (0.5), LPP-0151-07, Vega č. 2/0193/14.
- ADCA10 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.
- ADCA11 CANARD, F.E. - MOUQUET, N. - MOUILLOT, D. - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - GRAVEL, D. Empirical evaluation of neutral interactions in host-parasite networks. In The American Naturalist, 2014, vol. 183, no.4, p. 468-479. (4.454 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0003-0147. APVV-0267-10, VEGA č. 2/0042/10, MENRT, CNRS, NSERC.
- ADCA12 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.
- ADCA13 DOLINSKÁ, Michaela - IVANIŠINOVÁ, Oksana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián. Anthelmintic resistance in sheep gastrointestinal nematodes in Slovakia detected by in-vitro methods. In BMC Veterinary Research, 2014, 10:233. ISSN 1746-6148. APVV-0539-10, Vega č. 2/0151/13. Dostupné na internete: <<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/10/233>>.
- ADCA14 HAKLOVÁ, Božena - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - HARRIS, D.J. - PETRILLA, V. - LITSCHKA-KOEN, T. - OROS, Mikuláš - PEŤKO, Branislav. Phylogenetic relationship of Hepatozoon blood parasites found in snakes from Africa, America and Asia. In Parasitology, 2014, vol.141, no.3, p.389-398. (2.350 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0031-1820. ITMS 26220220116 (0.5), Vega č. 2/0199/11, Vega č. 1/0579/12.
- ADCA15 KARBOWIAK, G. - VÍCHOVÁ, Bronislava - SLIVINSKA, K. - WERSZKO, Joanna - DIDYK, J. - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - AKIMOV, I. The infection of questing Dermacentor reticulatus ticks with Babesia canis and Anaplasma phagocytophilum in the Chernobyl exclusion zone. In Veterinary parasitology, 2014, vol.204, no.3-4, p.372-375. (2.545 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0304-4017. ITMS 26220120022 (0.2), APVV-0267-10, Vega č. 2/0113/12.
- ADCA16 KIFFNER, Christian - STANKO, Michal - MORAND, S. - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - LAUDISOIT, Anne - LEIRS, Herwig - HAWLENA, Hadas - KRASNOV, Boris R. Variable effects of host characteristics on species richness of flea infracommunities in rodents from three continents. In Parasitology Research, doi 10.1007/s00436-014-3937-2. ISSN 0932-0113.
- ADCA17 KRASNOV, Boris R. - SHAI, Pilosof - STANKO, Michal - MORAND, S. - KORALLO-VINARSKAYA, Natalia P. - VINARSKI, Maxim V. - POULIN, Robert. Co-occurrence and phylogenetic distance in communities of mammalian ectoparasites: limiting similarity versus environmental filtering. In Oikos, 2014, vol.123, no.1, p. 63-70. (3.559 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0030-1299. Vega č. 2/0137/10.
- ADCA18 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.
- ADCA19 MACKO, Jozef Kazimír - ŠPAKULOVÁ, Marta. Description of rare echinostomatid fluke Echinodollfusua longiuscula n.sp. (Trematoda: Echinostomatidae) parasitizing white stork with an amended diagnosis of the genus Echinodollfusua. In Parasitology Research, 2014, vol.113, no.4, p.1581-1584. (2.327 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. ITMS 26220120022.
- ADCA20 MINÁRIK, G. - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ZVIJÁKOVÁ, Ľudmila - ŠTEFKA, Jan - PÁLKOVÁ, L. - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Development and characterization of multiplex panels of polymorphic microsatellite loci in giant liver fluke Fascioloides magna (Trematoda: Fasciolidae), using next-generation sequencing approach. In Molecular and Biochemical Parasitology. - Amsterdam : ELSEVIER Science, 2014, vol.195, no.1, p.30-33. (2.243 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0166-6851. ITMS 26240220067, ITMS 26220120022, Vega č.2/0133/13, MODBIOLIN project No. 316304.
- ADCA21 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ZALEWSKI, Artur P. The first clinically manifested case of angiostrongylosis in a dog in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2014, vol.59, no.4, p.661-665. ISSN 1230-2821. Vega č. 2/0011/12.
- ADCA22 MOSKWA, B. - GOŹDIK, Katarzyna - BIEN, Justyna - KORNACKA, Aleksandra - CYBULSKA, Aleksandra - REITEROVÁ, Katarína - CABAJ, Władisław. Detection of antibodies to Neospora caninum in moose (Alces alces) the first report in Europe. In Acta Parasitologica, 2014, vol.61, no.1, p.34-36. (0.965 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
- ADCA23 MOSKWA, B. - GOŹDIK, Katarzyna - BIEN, Justyna - KORNACKA, Aleksandra - CYBULSKA,

- Aleksandra - REITEROVÁ, Katarína. Detection of antibodies to Neospora caninum in moose (Alces alces): the first report in Europe. In Folia Parasitologica, 2014, vol.61, no.1, p.34-36. (1.211 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
- ADCA24 REITEROVÁ, Katarína - AUER, Herbert - ALTINTAS, Nazmiye - YOLASIGMAZ, Aysegul. Evaluation of purified antigen fraction in the immunodiagnosis of cystic echinococcosis. In Parasitology Research, 2014, vol.113, no.8, p.2861-2867. (2.327 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. ITMS 26220120022 (0.4), SBAG-SLOVAK-1 102S115.
- ADCA25 SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BRABEC JÁN - WAESCHENBACH, A. - WEN XI, Bing - AYDOGDU, Ali - BESPROZVANNYKH, Vladimir - SHIMAZU, Takeshi - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - LITTLEWOOD, Tim. Molecular evidence of cryptic diversity in Paracaryophyllaeus (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of loaches (Cobitidae) in Eurasia, including description of P. vladkae n. sp. In Parasitology International. - Clare, Ireland : Elsevier Ireland Ltd., 2014, vol.63, no.6, p.841-850. (2.111 - IF2013). ISSN 1383-5769.
- ADCA26 ŠALAMÚN, Peter - KUCANOVÁ, Eva - BRÁZOVÁ, Tímea - MIKLISOVÁ, Dana - RENČO, Marek - HANZELOVÁ, Vladimíra. Diversity and food web structure of nematode communities under high soil salinity and alkaline pH. In Ecotoxicology, 2014, vol.23, no.8, :1367-1376. (2.500 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0963-9292. LPP-0085-09, Vega č. 2/0079/13, ITMS 26220220018.
- ADCA27 ŠNÁBEL, Viliam - UTSUKI, Daisuke - KATO, T. - SUNAGA, F. - OOI, H.K. - GAMBETTA, Barbara. Molecular identification of Heterakis spumosa obtained from brown rats (Rattus norvegicus) in Japan and its infectivity in experimental mice. In Parasitology Research, 2014, vol.113, no.9, p.3449-3455. (2.327 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Vega č. 2/0172/13.
- ADCA28 ŠPITÁLSKA, Eva - BOLDIŠ, Vojtech - DERDÁKOVÁ, Markéta - SELYEMOVÁ, Diana - RUSŇÁKOVÁ - TARAGELOVÁ, Veronika. Rickettsial infection in Ixodes ricinus ticks in urban and natural habitats of Slovakia. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2014, vol.5, no.2, p.161 - 165. (2.878 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Vega č. 2/0061/13, Vega č. 2/0108/13, ITMS 26240220044.
- ADCA29 URBANOVIČOVÁ, Veronika - MIKLISOVÁ, Dana - MOCK, Andrej - KOVÁČ, Ľubomír. Activity of epigeic arthropods in differently managed windthrown forest stands in the High Tatras. In North-Western Journal of Zoology, 2014, vol.10, no.2, p.337-345, Article No. 141103. (0.700 - IF2013). ISSN 1584-9074. Vega č. 1/0282/11.
- ADCA30 URBANOVIČOVÁ, Veronika - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Forest disturbance enhances the activity of epedaphic Collembola in windthrown stands of the High Tatra Mountains. In Journal of Mountain Science, 2014, vol.11, no.2, p.449-463. (0.763 - IF2013). ISSN 1672-6316.
- ADCA31 VÍCHOVÁ, Bronislava - MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana. Molecular detection of co-infections with Anaplasma phagocytophilum and/or Babesia canis canis in Dirofilaria-positive dogs from Slovakia. In Veterinary parasitology, 2014, vol.203, no.1-2, p.167-172. (2.545 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0304-4017. ITMS 26220220116 (0.2), Vega č. 2/0113/12 (0.2), Vega č. 2/0055/11 (0.2), Vega č. 2/0011/12 (0.4).
- ADCA32 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - STANKO, Michal - HVIŠČOVÁ, Ivana - BLAŇAROVÁ, Lucia - CHRUDIMSKÝ, Tomáš - ČURLÍK, J. - PETKO, Branislav. Anaplasma infections in ticks and reservoir host from Slovakia. In Infection Genetics and Evolution, 2014, vol.22, p.265-272. (3.264 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1567-1348. ITMS 26220220116, 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.
- ADCA33 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.

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADCB01 TURČEKOVÁ, Ľudmila - HURNÍKOVÁ, Zuzana - SPIŠÁK, František - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Barbara. Toxoplasma gondii in protected wildlife in the Tatra National Park (Tanap), Slovakia. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2014, vol.21, no.2, p.235-238. (2014 - Current Contents). ISSN 1232-1966. Vega č. 2/0011/12, Vega č. 2/0104/11, ITMS 26220120022.

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 ČANÁDY, Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav - ULIČNÁ, L. Variability of skull and dental characteristics in Mus spicilegus from the northern border of its distributional range. In Biológia, 2014, vol. 69, no.10, p.1425-1430. (0.696 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

- APVV-0267-10.
- ADDA02 DOUDA, Ondřej - ZOUHAR, Miloslav - RENČO, Marek - MAREK, M. Molecular and morphological exploration of a mixed population of two potato-parasiting nematode species, *Globodera rostochiensis* and *G. pallida*. In *Helminthologia*, 2014, vol.51, no.1, p.3-6. (0.776 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- ADDA03 HURNÍKOVÁ, Zuzana - HRČKOVÁ, Gabriela - ÅGREN, E. - KOMOROVÁ, P. - FORSMAN, J. - CHOVANCOVÁ, Barbara - MOLNÁR, Ladislav - LETKOVÁ, Valéria. First finding of *Trichinella pseudospiralis* in two Tawny Owls (*Strix aluco*) from Sweden. In *Helminthologia*, 2014, vol.51, no.3, p.190-197. (0.776 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č. 1/0702/12, ITMS 26220220018.
- ADDA04 JALČOVÁ, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Effect of heavy metal intoxication on macrophage metabolic activity of mice infected with *Ascaris suum*. In *Helminthologia*, 2014, vol.51, no.3, p.171-180. (0.776 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č. 2/0093/11, ITMS 26220120002.
- ADDA05 JURIS, Peter - DUDLOVÁ, A. - FÁBRY, Ján - MELTER, J. - MIŠKOVSKÁ, M. - MINDŽÁKOVÍ, E. - JARČUŠKA, P. - KRČMÉRY, Vladimír - ČISLÁKOVÁ, L. - PAPAJOVÁ, Ingrid - SYSEL, Petr. Endoparasitoses in hospitalised paediatric patients with pulmonary disease. In *Helminthologia*, 2014, vol.51, no.2, p.98-102. (0.776 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- ADDA06 ONDRISKA, František - FORGÁČ, F. - HRČKOVÁ, Gabriela - PAVLOVIČOVÁ, G. - MITERPÁKOVÁ, Martina - BOLDIŠ, V. Human ocular dirofilariosis in Slovakia: a case report. In *Helminthologia*, 2014, vol.51, no.3, p.246-249. (0.776 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- ADDA07 PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJ, Ján - ČIŽMÁR, A. Parasitic contamination of urban and rural environment in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2014, vol.51, no.4, p.273-280. (0.776 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č. 2/0140/13.
- ADDA08 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - HAVASIOVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol. Serodiagnosis of larval toxocariasis in Slovakia. In *Bratislavské lekárske listy*, 1993, roč. 94, č.2, s.99-102. ISSN 0006-9248.

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 ČEREVKOVÁ, Andrea - MOTA, Manuel - VIEIRA, Paulo. *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner & Buhner, 1934) Nickle 1970, háďatko borovicové : hrozba pre európske lesy. In *Lesnícky časopis-Forestry Journal*, 2014, vol.60, no.2, p.125-129. ISSN 0323-1046. ITMS 26220122008, ITMS 26220230045.
- ADFB02 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Testovanie antiparazitárneho a imunomodulačného účinku bakteriocín- produkujúcich a probiotických bakteriálnych kmeňov na infekciu *Trichinella spiralis* u myší. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2014, roč. 39, č. 1-2, s. 71-74. ISSN 1335 - 0099.
- ADFB03 JALČOVÁ, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Effect of heavy metals on experimental *Trichinella spiralis* infection in mice. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2013, vol.57, no.3-4, p.161-165. ISSN 0015-5748. ITMS 26220120002.
- ADFB04 KOVÁČIK, P. - HANÁČKOVÁ, E. - JANČICH, M. - RENČO, Marek - FAZEKAŠOVÁ, Danica. Vplyv suchého prasacieho hnoja a smrekových pilín na niektoré parametre pôdy. In *Agrochémia : Agrochemistry : Vedecký časopis pre racionálne využívanie agrochemikálií v poľnohospodárstve*, 2014, vol. 17, no.2, p.8-12. ISSN 1335-2415.
- ADFB05 RENČO, Marek. Soil nematode fauna of the Nature Reserve Ryžovisko. In *Folia faunistica Slovaca*, 2013, vol.18, no.3, p.349-354. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách

- AED01 BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLTZ, T. Fenotypická plasticita u *Caryophyllaeus laticeps pallas*, 1781 (Cestoda: Caryophyllidae): je zmena fenotypu parazita indukovaná hostiteľom. In *Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bod'u, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014. - Košice : ÚFHZ-SAV*, 2014, s. 9-11. ISBN 978-80-971428-1-0. APVV-0653-11, LPP 0171-09, Vega č.2/0129/12.
- AED02 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - JALČOVÁ, Marta. Imunotoxický účinok ťažkých kovov na aktivity makrofágov pri parazitárnej infekcii *Echinococcus multilocularis*. In *Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy. Hrádok, 23-24.október 2014 : XXIII.vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou. Zborník, s.78-82. Vega č. 2/0093/11.*
- AED03 HISIRA, Vladimír - ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína - LEŠNÍK, František. Kumulácia kadmia u jelenej zveri v okrese Revúca. In *Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a*

- strednej Európy. Hrádok, 23-24. október 2014 : XXIII. vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou. Zborník. - Košice : Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, Základná organizácia pri Ústave geotechniky SAV, Košice, s.39-42. ISBN 978-80-970034-7-0. Vega č. 1/0730/12.
- AED04 PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana. Composting-safe treatment of poultry excrements. In Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy. Hrádok, 23-24. október 2014 : XXIII. vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou. Zborník, s.51-54. Vega č. 2/0140/13.
- AED05 ŠALAMÚN, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra, OFZ a.s. Istebné - kontaminácia trvalých trávnatých porastov dlhodobou priemyselnou aktivitou. In Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy. Hrádok, 23-24. október 2014 : XXIII. vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou. Zborník. - Košice : Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, Základná organizácia pri Ústave geotechniky SAV, Košice, s.22-26. ISBN 978-80-970034-7-0. APVV LPP-0085-09 (0.7), Vega č. 2/0193/14 (0.2).
- AED06 ŠMIGA, Ľ. - KOŠUTHOVÁ, L. - KOŠUTH, P. - KOŠČO, J. - HALAČKA, Karel - MANKO, P. - ŠEVC, J. - OBERHAUSEROVÁ, Katarína - FEDORČÁK, J. - FALATOVÁ, L. - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - LAZAR, P. Vzťah polyploidie a parazitárnej infekcie u rýb. In Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014. - Košice : ÚFHZ-SAV, 2014, s. 1107-109. ISBN 978-80-971428-1-0. Vega č.1/0916/14, Vega č.1/0847/13.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 SASANELLI, Nicola - CICCARESE, A. - GALLO, M. - RENČO, Marek - PAPAJOVÁ, Ingrid - CICCARESE, F. Isolate mx-95 of aphanocladium album in the control of combined attacks of soil borne plant pathogens and root-knot nematodes. In International symposium for agriculture and food, 12-14 December 2012, Skopje, Republic of Macedonia : Book of Abstract. - Skopje : Faculty of Agricultural Sciences and Food, 2014, s.1080-1086.
- AFC02 SASANELLI, Nicola - RENČO, Marek - MAISTRELLO, L. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Nematicidal effect of chestnut tannin solutions on potato cyst and root-knot nematodes. In International symposium for agriculture and food, 12-14 December 2012, Skopje, Republic of Macedonia : Book of Abstract. - Skopje : Faculty of Agricultural Sciences and Food, 2014, s.1057-1062.
- AFC03 ŠMIGA, Ľ. - KOŠUTHOVÁ, L. - KOŠUTH, P. - KOŠČO, J. - HALAČKA, Karel - MANKO, Peter - ŠEVC, J. - OBERHAUSEROVÁ, Katarína - KOČIŠOVÁ, Jana - FEDORČÁK, J. - FALATOVÁ, L. - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - LAZAR, P. Parasite-mediated coexistence. In XVI. Konference mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí : Sborník příspěvků [elektronický zdroj]. Lenak Vorlová, Bohumíra Janštová, Šárka Bursová (Eds.). vyd. prvé. - Brno : VFU Brno, 2014, s.156-158. ISBN 978-80-7305-670-4. Vega č.1/0916/14, Vega č.1/0847/13.

AFDA Publikované príspevky na medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFDA01 ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol - JARČUŠKA, P. - JANIČKO, M. - HALÁNOVÁ, Monika - ČECHOVÁ, L. - ČISLÁKOVÁ, L. - REITEROVÁ, Katarína - HEPAMETA TEAM. Rizikové faktory larválnej toxokarózy u populácie žijúcej v rómskych osadách. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : Zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.134-137. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č.2/0127/13, APVV-00-032-11, ITMS 26220120058 (0,3), CZ.1.07/2.3.00/20.0063.
- AFDA02 BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. Geographical distribution, host spectrum and morphology of Caryophyllaeus laticeps (Cestoda), the oldest unsegmented tapeworm from freshwater fish. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : Zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.30-33. ISBN 978-80-8077-411-0. LPP-0171-09, APVV-0653-11, VEGA č.2/0129/12.
- AFDA03 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ZVIJÁKOVÁ, Ľudmila. Molekulárne štúdium taxonomicky problematických nečlánkovaných pásomníkov rýb radu Caryophyllidae. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.141-143. ISBN 978-80-8077-411-0. APVV-0653-11, Vega č. 2/0129/12.
- AFDA04 BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta - KOUBKOVÁ, Božena. Chromosomal variability of Paradiplazoon homoiion, the gill ectoparasite of fish (Monogenea: Polyopisthocotylea). In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.152-155. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č.2/0168/13, APVV-0653-11.

- AFDA05 BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta. Molekulárna cytogenetika *Aspidogaster limacoides*, zástupcu bazálnej skupiny motolíc (Trematoda: Aspidogastrea). In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.148-151. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č. 2/0168/13, LPP-0126-07.
- AFDA06 BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta - KOUBKOVÁ, Božena. Chromozómová variabilita *Paradiplozoon homioion*, žiabrového ektoparazita rýb (Monogenea, Polyopisthocotylea). In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.152-155. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č. 2/0168/13, APVV-0653-11.
- AFDA07 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - JALČOVÁ, Marta. Vplyv intoxikácie ortuťou na imunitnú odpoveď myši pri infekcii *Echinococcus multilocularis*. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.177-180. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č. 2/0093/11.
- AFDA08 HALÁNOVÁ, Monika - ANTOLOVÁ, Daniela - KALINOVÁ, Z. - ČISLÁKOVÁ, L. - JARČUŠKA, P. - ČECHOVÁ, L. - HEPAMETA TEAM. Infekčné choroby v populácii žijúcej v rómskych osadách. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.191-194. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č. 1/0390/12.
- AFDA09 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - VENDELOVÁ, Emília. Hepatoprotektívne účinky kombinovanej liečby albendazolom a transfer faktorom pri larválnej cestodóze u myši. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : Zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.49-52. ISBN 978-80-8077-411-0. ITMS 26220220157.
- AFDA10 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - VENDELOVÁ, Emília - ČECHOVÁ, M. Imunomodulačné účinky flavonoidu silymarinu v kombinácii s praziquantom pri liečbe peritonitídy počas infekcie larvami pásomnice *Mesocestoides voagae* u myši. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.209-213. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č. 2/0150/13.
- AFDA11 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva. Štruktúra ribozomálneho medzerníka u zástupcov rodu *Caryophyllaeus*. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.276-278. ISBN 978-80-8077-411-0. APVV-0653-11.
- AFDA12 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva. Molekulárna taxonómia rybných pásomníc rodu *Atractolycestus*. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.272-275. ISBN 978-80-8077-411-0. APVV-0653-11.
- AFDA13 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Francúzsky červ (*Angiostrongylus vasorum*) už aj na Slovensku. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : Zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.53-56. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č.2/0011/12, Vega č.1/0702/12.
- AFDA14 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Barbara. Riziko nakazenia sa parazitozoonózami v rekreačných oblastiach Tatranského národného parku. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : Zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.57-61. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č.2/0011/12, Vega č.1/0702/12.
- AFDA15 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Barbara. Gastrointestinálne parazity kamzíka vrchovského tatranského (*Rupicapra rupicapra tatrica* Blahout, 1972). In Zoológia 2014, 19. Feriencové dni : Zborník príspevkov z vedeckého kongresu. Peter Manko, Beáta Baranová (eds). - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej Univerzity, 2014, p.86-88. ISBN 978-80-555-1140-5. Vega č. 2/0011/12, SK-PL-0098-12.
- AFDA16 IGLÓDYOVÁ, Adriana - MITERPÁKOVÁ, Martina - ČABANOVÁ, Viktória. Cirkulácia krvných filarií psov v ekologických podmienkach Slovenska. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.221-223. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č. 2/0011/12.
- AFDA17 KOMOROVÁ, P. - ŠPAKULOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana - UHRIN, Marcel - MOLNÁR, Ladislav. Acanthocephaly z rodu *Centrorhynchus* parazitujúce u dravcov (Falconiformes) a sov (Strigiformes) na Slovensku. In Zoológia 2014, 19. Feriencové dni : Zborník príspevkov z vedeckého kongresu. Peter Manko, Beáta Baranová (eds). - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej Univerzity, 2014,

- p.110-112. ISBN 978-80-555-1140-5. Vega č. 1/0702/12.
- AFDA18 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Rezistencia na antihelmintiká: rozšírenie a výskyt v chovoch oviec na Slovensku. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : Zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.62-64. ISBN 978-80-8077-411-0. APVV 0539-10, Vega č.2/0151/13.
- AFDA19 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - HRČKOVÁ, Gabriela - MAJOR, P. - VÁRADY, Marián. Cathaemasia hians u bociana čierneho (Ciconia nigra) na Slovensku. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.245-248. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č. 2/0151/13, Vega č. 2/0150/13, APVV-0539-10.
- AFDA20 KOŠUTHOVÁ, L. - ŠMIGA, Ľ. - KOŠUTH, P. - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - LAZAR, P. Pásomnica Bothriocephalus acheilognathi v chove akváriových rýb. In Zoológia 2014, 19. Feriencove dni : Zborník príspevkov z vedeckého kongresu. Peter Manko, Beáta Baranová (eds). - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej Univerzity, 2014, p.117-118. ISBN 978-80-555-1140-5. Vega č.1/0916/14, Vega č.1/0847/13.
- AFDA21 KRALJIK, Jasna - MIKLISOVÁ, Dana - MOŠANSKÝ, Ladislav - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - BONA, Martin - STANKO, Michal. Molekulárna detekcia Bartonella spp. vo voľne žijúcich populáciách hlodavcov na východnom Slovensku. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.268-271. ISBN 978-80-8077-411-0. APVV-0267-10, Vega č. 1/0390/12, Vega č.2/0060/14, FP7-261504 EDENext.
- AFDA22 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - IGLÓDYOVÁ, Adriana - ČABANOVÁ, Viktória. Líška hrdzavá (Vulpes vulpes) ako rezervoár pôvodcov závažných helmintozoonóz. In Zoológia 2014, 19. Feriencove dni : Zborník príspevkov z vedeckého kongresu. Peter Manko, Beáta Baranová (eds). - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej Univerzity, 2014, p.141-143. ISBN 978-80-555-1140-5. Vega č. 2/0011/12.
- AFDA23 MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - MIKLISOVÁ, Dana. Fauna drobných cicavcov (Rodentia, Eulipotyphla, Carnivora) účelového zariadenia pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.330-333. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č.2/0060/14, APVV-0267-10, 7RP EDENext.
- AFDA24 MOŠANSKÝ, Ladislav - ČANÁDY, Alexander - DZURINKA, Maroš. Hniezdenie holuba hrivnáka (Columba palumbus) v parkoch a cintorínoch mesta Košíc. In Zoológia 2014, 19. Feriencove dni : Zborník príspevkov z vedeckého kongresu. Peter Manko, Beáta Baranová (eds). - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej Univerzity, 2014, p.149-151. ISBN 978-80-555-1140-5. APVV-0267-10, VEGA 1/0390/12, VEGA 2/0060/14.
- AFDA25 PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana - JURIŠ, Peter. Vplyv anaeróbnej stabilizácie hnojovice ošípaných na prežívanie parazitárnych zárodkov. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.342-345. ISBN 978-80-8077-411-0.
- AFDA26 PETKO, Branislav - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MOLČANYI, T. Kliešte (Ixodida) v horských oblastiach Slovenska. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : Zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.77-78. ISBN 978-80-8077-411-0. ITMS 26220220116.
- AFDA27 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid. Porovnanie výskytu gastrointestinálnych endoparazitov psov v urbánnom a rurálnom prostredí. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : Zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.79-82. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č.2/0140/13.
- AFDA28 REITEROVÁ, Katarína - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - VÍCHOVÁ, Bronislava - ŠPILOVSKÁ, Silvia - HISIRA, Vladimír - ORAVEC, M. - SMRČO, P. Sylvatická cirkulácia Neospora caninum na území Slovenska vo svetle globálnych zmien. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.364-367. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č. 2/0104/11, Vega č. 2/0113/12, ITMS 26220120022 (0.4).
- AFDA29 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - BONA, Martin - BLAŇAROVÁ, Lucia - MIKLISOVÁ, Dana. Druhovú diverzitu a sezónne zmeny početností kliešťov v krasovej oblasti Slovenska. In Zoológia 2014, 19. Feriencove dni : Zborník príspevkov z vedeckého kongresu. Peter Manko, Beáta Baranová (eds). - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej Univerzity, 2014, p.205-207. ISBN 978-80-555-1140-5. APVV-0267-10, Vega č.1/0390/12, Vega č. 2/0060/14.
- AFDA30 ŠMIGA, Ľ. - KOŠUTHOVÁ, L. - KOŠUTH, P. - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel -

- OBERHAUSEROVÁ, Katarína - LAZAR, P. Invasive cestode Bothriocephalus acheilognathi - occurrence in Discus fish breeding. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : Zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.112-114. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č.1/0916/14, Vega č.1/0847/13.
- AFDA31 ŠNÁBEL, Viliam - KENSUKE, Taira - UTSUKI, T. - KATO, F. - SUANAGA, F. - OOI, H.K. - ŠOLTÝS, Jindřich. Genetická charakterizácia a infekčnosť nematód Heterakis spumosa z potkanov hnedých (Rattus norvegicus). In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.414-417. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č. 2/0172/13.
- AFDA32 ŠNÁBEL, Viliam - GOLDOVÁ, Mária - GAMBETTA, Barbara - ŠTRKOLCOVÁ, G. - KENSUKE, Taira. Genetická premenlivosť a typy prenosu nematód Ascaris na Slovensku. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.410-414. ISBN 978-80-8077-411-0. Vega č. 2/0172/13.
- AFDA33 ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela - HISIRA, Vladimír. Vplyv Neospora caninum infekcie na výslyt zmetania v chovoch dobytky. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : Zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.115-118. ISBN 978-80-8077-411-0. ITMS 26220120022 (0.4).
- AFDA34 ZVIJÁKOVÁ, Ľudmila - MINÁRIK, G. - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠTEFKA, Jan - PÁLKOVÁ, L. - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Vývoj polymorfných STR markerov u cicavce obrovskej. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : Zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s.130-132. ISBN 978-80-8077-411-0. ITMS 26240220067, Vega č.2/0133/13.

AfE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

- AfE01 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VENDELOVÁ, Emília. Potential of immunomodulatory product Immodin to modulate the key molecular mechanisms during chronic liver diseases. The pre-clinical study. In BIT's 4th Annual World Congress of Molecular Medicine. Haikou City, Čína, November 13-16, 2014 : Book of Abstracts. - Haikou City : BIT, 2014, s.310.

AfFA Abstrakty pozvaných príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AfFA01 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Neglected larval cestode infections - current situation and control. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.15-16. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č.2/150/13.
- AfFA02 MINÁRIK, G. - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. The massively parallel sequencing-methodological principles and applications. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, s.3-4. ISBN 978-80-968473-7-2. ITMS 26240220067, APVV-0653-11, Vega 2/0133/13.
- AfFA03 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela. Can anthelmintics win the fight against parasites? In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.19. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č.2/0151/13.

AfG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AfG01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - SZILÁGYOVÁ, M. - HUDÁČKOVÁ, D. Endemic focus of alveolar echinococcosis in Slovakia. In ESCCAP Echinococcus 2014. : 8th-9th October 2014 Lithuania. Abstract booklet. - Vilnius : ESCCAP, 2014, s.24. ISBN 978-1-907259-37-1. Vega č. 2/0127/13, Vega č. 2/0011/12.
- AfG02 BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. Phenotypic plasticity in Caryophyllaeus brachycollis Janiszewska, 1953 (Cestoda: Caryophyllidae) a parasite of cyprinid fishes. In 21st Helminthological Days 2014 : Programme and Abstracts. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s.9. ISBN 978-80-210-6796-7. APVV-0653-11, Vega č.2/0129/12, No. P505/12/G112, RVO:60077344.
- AfG03 BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - KRALJIK, Jasna - MOŠANSKÝ, Ladislav - VÍCHOVÁ, Bronislava - BONA, Martin - DERDÁKOVÁ, Markéta. Circulation of Candidatus

- neoehrlichia mikurensis and Babesia microti among ticks and rodents in natural foci of Slovakia (Central Europe). In Joint 8th International Ticks and Tick-borne Pathogens (TTP-8) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference : Poster Abstracts. - Cape Town, South Africa, 2014, p. 58.
- AFG04 BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - CARPI, G. - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - PEŤKO, Branislav - DERDÁKOVÁ, Markéta. Importance of endophilic tick Ixodes trianguliceps in the transmission of Anaplasma phagocytophilum, Candidatus neoehrlichia mikurensis and Babesia microti in rodents in Slovakia. In Joint Conference: German Symposium on Zoonoses Research 2014 and 7th International Conference on Emerging Zoonoses : Berlin, Germany, October 16-17, 2014. program. - Berlin : German Research Platform for Zoonoses, 2014, s.154-155. ITMS 26220220116 (0.1), Vega č. 2/0055/11, Vega č. 2/0060/14, Vega č. 2/0113/12, FP7 EDENext, APVV-0267-10.
- AFG05 BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - CARPI, G. - MIKLISOVÁ, Dana - MOŠANSKÝ, Ladislav - VÍCHOVÁ, Bronislava - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - DERDÁKOVÁ, Markéta. Circulation Anaplasma phagocytophilum genotypes among Ixodes trianguliceps and rodents in Central Europe. In ECE Abstracts, 10th European Congress of Entomology, p. 84. Dostupné na internete: <<http://www.ece2014.com/>>.
- AFG06 BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta. Acanthocephalan cytogenetics - past and future. In 8th Acanthocephalan workshop, Freudenstadt, Germany, 29th Sept.- 1st Oct 2014 : book of abstracts. - Berlin : Universitat Duisburg-Essen, 2014, s.25. Vega č. 2/6191/6.
- AFG07 BONA, Martin - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - KRALJIK, Jasna. Vplyv klimatických faktorov na výskyt kliešťov (Ixodida) v krasovej oblasti Slovenska. In Zoologické dny : zborník abstraktů z konferencie 6. - 7. února 2014. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s.39-40. ISBN 978-80-87189-16-0. APVV-0267-10, Vega č. 1/0390/12.
- AFG08 CAVALLERO, Serena - VÍCHOVÁ, Bronislava - CHOVANCOVÁ, Barbara - PAULE, Ladislav - ŠNÁBEL, Viliam - D'AMELIO, Stefano. Variability at neutral and adaptive markers in the endangered Tatra chamois. In XXVIII. Congresso Nazionale de la Societa Italiana di Parassitologia : Rome, Italy, June 24-27, 2014. - Roma : Societa Italiana di Parassitologia, 2014, s.230.
- AFG09 CAVALLERO, Serena - VÍCHOVÁ, Bronislava - CHOVANCOVÁ, Barbara - PAULE, Ladislav - ŠNÁBEL, Viliam - D'AMELIO, Stefano. Genetic variability at adaptive and neutral markers in the endangered Tatra chamois subspecies R. r. tatrica. In Chamois International Congress : Majella International Park, Lama dei Peligni, Abruzzo, Central Italy, 17th-20th June, 2014. - Roma : Societa Italiana di Parassitologia, 2014, s.45.
- AFG10 ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁN, Ľ. Influence of Bt maize to soil nematode communities. In Proceedings of the 6th International Congress of Nematology, Cape Town, South Africa. - Cape Town, South Africa : Nematology Society of Southern Africa, 2014, s.276.
- AFG11 ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁN, Ľ. Influence of insecticides to soil nematode communities. In Proceedings of the 6th International Congress of Nematology, Cape Town, South Africa. - Cape Town, South Africa : Nematology Society of Southern Africa, 2014, s.135.
- AFG12 DERDÁKOVÁ, Markéta - SELYEMOVÁ, Diana - VÁCLAV, Radovan - CHVOSTÁČ, Michal - KOLENČÍK, S. - CABADAJOVÁ, K. - ONDRISKOVÁ, Elena - VACULOVÁ, T. - RUSŇÁKOVÁ - TARAGELOVÁ, Veronika. Ecology and genetic structure of Borrelia burgdorferi s.l. in diverse habitats of Slovakia. In Joint Conference: German Symposium on Zoonoses Research 2014 and 7th International Conference on Emerging Zoonoses : Berlin, Germany, October 16-17, 2014. program. - Berlin : German Research Platform for Zoonoses, 2014, s.207-208. APVV-0267-10.
- AFG13 HAKLOVÁ, Božena - HIŽŇANOVÁ, A. - MAJLÁTH, Igor - FÖLDVÁRI, G. - TRYJANOWSKI, Piotr - KOKOŠOVÁ, N. - PETRILLA, V. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Bacterial pathogens (Borrelia and Anaplasma) infecting various reptile species. B.Haklová, A.Hižňanová, I.Majláth [et al.]. In Joint Conference: German Symposium on Zoonoses Research 2014 and 7th International Conference on Emerging Zoonoses : Berlin, Germany, October 16-17, 2014. program. - Berlin : German Research Platform for Zoonoses, 2014, s.252-253. ITMS 26220220116 (0.5), Vega č. 1/0417/14, EurNegVec COST Action TD1303.
- AFG14 HAKLOVÁ, Božena - MAJLÁTH, Igor - HARRIS, D.J. - PETRILLA, V. - LITSCHKA-KOEN, T. - OROS, Mikuláš - PEŤKO, Branislav - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Blood parasites of the genus Hepatozoon found in snakes from Africa, America and Asia. In Joint 8th International Ticks and tick-borne Pathogens (TTP-8) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference, 24-29 August 2014, Cape Town, South Africa : Programme Handbook. - Cape Town : PARSA, 2014, s.98.
- AFG15 HIŽŇANOVÁ, A. - HAKLOVÁ, Božena - SENIČ, Juraj - KOKOŠOVÁ, N. - SAHLEAN, Tiberiu - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor. Alterations of behaviour of reptiles influenced by tick-borne pathogens. In Joint 8th International Ticks and tick-borne Pathogens (TTP-8) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference, 24-29 August 2014, Cape

- AFG16 Town, South Africa : Programme Handbook. - Cape Town : PARSA, 2014, s.69.
HUDAČKOVÁ, D. - ANTOLOVÁ, Daniela - NIŽŇANSKÁ, Viera. Bone manifestation of alveolar echinococcosis in a child. In ESCCAP Echinococcus 2014 : 8th-9th October, 2014, Lithuania. Abstract booklet. - Vilnius : ESCCAP, 2014, s.44. ISBN 978-1-907259-37-1.
- AFG17 HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOČISOVÁ, Alica - ONDREJKOVÁ, A. - LÖBBOVÁ, D. - HAPL, Ervín. Do insectivore bats pose a potential for zoonotic parasite transmission? In Joint Conference: German Symposium on Zoonoses Research 2014 and 7th International Conference on Emerging Zoonoses : Berlin, Germany, October 16-17, 2014. program. - Berlin : German Research Platform for Zoonoses, 2014, s.181-182. APVV-0605-12.
- AFG18 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Angiostrongylus vasorum trespassed the borders of Slovakia. In The Fourth European Dirofilaria and Angiostrongylus Days (FEDAD). HUngaria, Budapest, June 3-4, 2014. : Program and Abstracts. - Budapest : ESDA, 2014, s.73. Vega č. 2/0011/12.
- AFG19 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Barbara. Factors influencing the circulation of parasitic zoonoses in specific conditions of the Tatra National Park, Slovakia. In Joint Conference: German Symposium on Zoonoses Research 2014 and 7th International Conference on Emerging Zoonoses : Berlin, Germany, October 16-17, 2014. program. - Berlin : German Research Platform for Zoonoses, 2014, s.179-180. Vega č. 1/0702/12.
- AFG20 KAKUDA, S. - KENSUKE, Taira - KOYAMA, K. - ŠNÁBEL, Viliam - OOI, H.K. Characterization of Trichuris sp. isolated from rats in Sagamihara, Japan. In 6th ASEAN Congress of tropical medicine and parasitology, Kuala Lumpur, Malaysia, March 5-7, 2014 : Abstract book. - Kuala Lumpur : Malaysia Society of Parasitology and Tropical Medicine, 2014, s.259.
- AFG21 KAZIMÍROVÁ, Mária - SVITÁLKOVÁ, Zuzana - MAHRÍKOVÁ, L. - ŠPITÁLSKA, Eva - BERTHOVÁ, Lenka - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - MIKLISOVÁ, Dana - MOJŠOVÁ, Michala - MOŠANSKÝ, Ladislav - SLOVÁK, Mirko - KOCIANOVÁ, Elena - STANKO, Michal. Spatial and temporal distribution in abundance of questing Ixodes ricinus and prevalence of tick-borne pathogens in different habitat types of Slovakia. : poster presentations. In Abstract book : 19th European SOVE Conference. - Greece (Thessaloniki) : European Society for Vector Ecology (E-SOVE), 2014, p. 132, poster 41. Dostupné na internete: <<http://www.sove.org/European%20SOVE%20folder/greecemain.html>>.
- AFG22 KOVÁČ, Ľubomír - PARIMUCHOVÁ, A. - MIKLISOVÁ, Dana. Distribution patterns of cave Collembolella (Hexapoda) in association with habitat conditions, geography and paleoreugia in the Western Carpathians. In 22nd International Conference on Subterranean Biology, 31st August - 5th September 2014, Juriquilla, Querétaro, Mexiko : abstract book. - Querétaro : Laboratorio de Edología y Sistemática, Facultad de Ciencias, UNAMUNDI, 2014, s.17. Vega č.1/0199/14.
- AFG23 KRALJIK, Jasna - STANKO, Michal - BLAŇAROVÁ, Lucia - MIKLISOVÁ, Dana - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin. Ticks and fleas on small mammals in natural foci of Eastern Slovakia. In Joint 8th International Ticks and tick-borne Pathogens (TTP-8) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference, 24-29 August 2014, Cape Town, South Africa : Programme Handbook. - Cape Town : PARSA, 2014, s.99.
- AFG24 KRALJIK, Jasna - STANKO, Michal - BLAŇAROVÁ, Lucia - MIKLISOVÁ, Dana - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin. Ticks and fleas on small mammals in natural foci of Eastern Slovakia. In Joint 8th International Ticks and Tick-borne Pathogens (TTP-8) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference : Poster Abstracts. - Cape Town, South Africa, 2014, c. 0125, p. 22.
- AFG25 MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Canine dirofilariosis in Slovakia - the results of 8-year epidemiological research. In The Fourth European Dirofilaria and Angiostrongylus Days (FEDAD). HUngaria, Budapest, June 3-4, 2014. : Program and Abstracts. - Budapest : ESDA, 2014, s.41. Vega č. 2/0011/12.
- AFG26 OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BRABEC, J. Cryptic species diversity in Paracaryophyllaeus (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of loaches (Cobitidae) in Eurasia. In 21st Helminthological Days 2014 : Programme and Abstracts. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s.30. ISBN 978-80-210-6796-7. APVV-0653-11, Vega č.2/0129/12, RVO:60077344.
- AFG27 PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana. Occurrence of Toxocara canis eggs in dog population and their presence in environment. In Joint Conference: German Symposium on Zoonoses Research 2014 and 7th International Conference on Emerging Zoonoses : Berlin, Germany, October 16-17, 2014. program. - Berlin : German Research Platform for Zoonoses, 2014, s.280. Vega č.2/0140/13.
- AFG28 PERROT-MINNOT, Marie-Jeanne - ŠPAKULOVÁ, Marta - WATTIER, Remi - DUSEN, Serdar - AYDOĞDU, Ali - TOUGARD, Christelle. Comparative phylogeography of two fish acanthocephalan parasites: embracing five million years of European continental water-history. In 8th Acanthocephalan workshop, Freudenstadt, Germany, 29th Sept.- 1st Oct 2014 : book of abstracts. - Berlin : Universität Duisburg-Essen, 2014, s.21.
- AFG29 PETKO, Branislav - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÍCHOVÁ, Bronislava - HAKLOVÁ, Božena -

- BLAŇAROVÁ, Lucia - MAJLÁTH, Igor - BONA, Martin - MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal. The diversity of hard ticks (Ixodidae) in Slovakia. In Joint 8th International Ticks and tick-borne Pathogens (TTP-8) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference, 24-29 August 2014, Cape Town, South Africa : Programme Handbook. - Cape Town : PARSA, 2014, s.205.
- AFG30 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid. Domestic animals as a source of parasitic zoonoses in the localities with low hygiene standards. In Joint Conference: German Symposium on Zoonoses Research 2014 and 7th International Conference on Emerging Zoonoses : Berlin, Germany, October 16-17, 2014. program. - Berlin : German Research Platform for Zoonoses, 2014, s.283. Vega č.2/0140/13.
- AFG31 SALAMATIN, R. - KOWAL, J. - NOSAL, P. - KORNAS, P. - CIELECKA, D. - MASNY, A. - GOLAB, E. - ŠNÁBEL, Viliam. Molekularne potwierdzenie występowania *Echinococcus granulosus* sensu stricto (genotyp G1) w Polsce. In Polish Parasitology at the Turn of 21st Century“, Warsaw, October 20-21, 2014 : Book of Abstracts. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2014, s.70.
- AFG32 SOLÁR, Peter - HRČKOVÁ, Gabriela - KASSAYOVÁ, Monika - BOJKOVÁ, Bianka - MUDROŇOVÁ, Dagmar. Effect of paclitaxel and Immodin chemo-immunotherapy in treating established primary mammary tumors in mice. In BIT's 4th Annual World Congress of Molecular Medicine. Haikou City, Čína, November 13-16, 2014 : Book of Abstracts. - Haikou City : BIT, 2014, s.343.
- AFG33 STANKO, Michal - BONA, Martin - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - BLAŇAROVÁ, Lucia. Effect of climatic factors on the occurrence and dominance of ticks in the karst region of Slovakia. In Joint 8th International Ticks and tick-borne Pathogens (TTP-8) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference, 24-29 August 2014, Cape Town, South Africa : Programme Handbook. - Cape Town : PARSA, 2014, s.77.
- AFG34 STANKO, Michal - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - MOŠANSKÝ, Ladislav - BLAŇAROVÁ, Lucia. Sú kliešte (Ixodida) v našich podmienkach už celoročne aktívne? In Zoologické dny : sborník abstraktů z konference 6. - 7. února 2014. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s.185-186. ISBN 978-80-87189-16-0. APVV-0267-10, Vega č. 1/0390/12.
- AFG35 STANKO, Michal - KRALJIK, Jasna - BLAŇAROVÁ, Lucia - MOŠANSKÝ, Ladislav - PAPAJOVÁ, Ingrid - HOVORKA, Ivan - PEŤKO, Branislav. Tick (Acari: Ixodida) of two recreational areas in Bulgaria. In The 16th International symposium: Parasitic and allergic arthropods - medical and sanitary significance : Kazimierz Dolny, Poland June 2-4, 2014. - Lublin : Koliber, 2014, s.92. ISBN 978-83-60497-82-1. Vega č. 1/0390/12, APVV-0267-10, ITMS 26220220116.
- AFG36 STANKO, Michal - BONA, Martin - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - BLAŇAROVÁ, Lucia. Effect of climatic factors on the occurrence and dominance of ticks in the karst region of Slovakia. In Joint 8th International Ticks and Tick-borne Pathogens (TTP-8) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference : Poster Abstracts. - Cape Town, South Africa, 2014, c. 0052, p. 77.
- AFG37 ŠPAKULOVÁ, Marta - BOMBAROVÁ, Marta - KOUBKOVÁ, Božena. Dancing chromosomes: Karyotype variation in *Paradiplozoon homioi* (Monogenea, Diplozoidae). In 21st Helminthological Days 2014 : Programme and Abstracts. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s.43. ISBN 978-80-210-6796-7. Vega č.2/0168/13, APVV-0653-13, No.GAP506/12/1258.
- AFG38 VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - PEŤKO, Branislav. The prevalence and seasonal dynamics of tick-borne pathogens in questing ticks from the Slovak Karst region, Central Europe. In Joint 8th International Ticks and tick-borne Pathogens (TTP-8) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference, 24-29 August 2014, Cape Town, South Africa : Programme Handbook. - Cape Town : PARSA, 2014, s.137.
- AFG39 VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HAKLOVÁ, Božena - PEŤKO, Branislav. Molecular characterization of *Babesia* spp. circulating in Slovakia. In Joint Conference: German Symposium on Zoonoses Research 2014 and 7th International Conference on Emerging Zoonoses : Berlin, Germany, October 16-17, 2014. program. - Berlin : German Research Platform for Zoonoses, 2014, s.214. ITMS 26220220116 (0.1), Vega č. 2/0113/12, APVV-0267-10.
- AFG40 VÍCHOVÁ, Bronislava - HAKLOVÁ, Božena - BONA, Martin - BLAŇAROVÁ, Lucia - MOŠANSKÝ, Ladislav - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal. Ticks and tick-borne pathogens in popular tourist destinations of Croatia and Greece. In Joint 8th International Ticks and tick-borne Pathogens (TTP-8) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference, 24-29 August 2014, Cape Town, South Africa : Programme Handbook. - Cape Town : PARSA, 2014, s.96.

AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFHA01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina. Pseudoparasites and parasite delusions -

- common issue of parasitological diagnostics. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.61. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0127/13 (0.5), ITMS 26220220018 (0.5).
- AFHA02 ANTOLOVÁ, Daniela - JARČUŠKA, P. - JANIČKO, M. - HALÁNOVÁ, Monika - ČECHOVÁ, L. - ČISLÁKOVÁ, L. - ŠKUTOVÁ, M. - REITEROVÁ, Katarína - HEPAMETA TEAM. Seroprevalence of toxocarosis in Roma population from segregated settlements and in majority population of Eastern Slovakia. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, s.10. ISBN 978-80-968473-7-2. APVV-00-032-11, CEMIO-ITMS: 26220120058, Vega č.2/0127/13.
- AFHA03 BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. Host-driven polymorphism in Caryophyllaeus Gmelin 1790 (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of cyprinid fishes. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.43. ISBN 978-80-968473-7-2. APVV-0653-11, Vega č.2/0129/12, No.P505/12/G112, RVO: 60077344.
- AFHA04 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - HROMADOVÁ-KRÁLOVÁ, Ivica - BRABEC, J. - HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš - ZVIJÁKOVÁ, Ľudmila - SCHOLZ, Tomáš. DNA-based evidence of host related plasticity of morphological characters in Caryophyllaeus laticeps and Caryophyllaeus brachycollis (Cestoda: Caryophyllidae). In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.62-63. ISBN 978-80-968473-7-2. APVV-0653-11, Vega č. 2/0129/12.
- AFHA05 BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - PETKO, Branislav - DERDÁKOVÁ, Markéta. Association of Candidatus Neoehrlichia mikurensis and Babesia Microti with Rodents as Reservoir Hosts in Natural Foci of Slovakia (Central Europe). In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p. 65. ISBN 978-80-968473-7-2. ITMS 26220220116 (0.1), Vega č. 2/0055/11, Vega č. 2/0113/12, APVV-0267-10, EDENext.
- AFHA06 BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - CARPI, G. - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - PETKO, Branislav - DERDÁKOVÁ, Markéta. Distinct Anaplasma phagocytophilum genotypes associated with Ixodes trianguliceps ticks and rodents in Central Europe. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p. 56-57. ISBN 978-80-968473-7-2. ITMS 26220220116 (0.2), Vega č. 2/0055/11, APVV-0267-10, EDENext.
- AFHA07 BOMBAROVÁ, Marta - ŠPAKULOVÁ, Marta - SKURKA, Maroš. Molecular cytogenetics of archaic fish fluke Aspidogaster limacoides. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.69. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0168/13.
- AFHA08 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek - CAGÁŇ, Ľ. Effect of insecticides on nematode communities in maize crop. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.71-72. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0079/13, Vega č.1/0864/11.
- AFHA09 DERDÁKOVÁ, Markéta - RUSŇÁKOVÁ - TARAGELOVÁ, Veronika - VÁCLAV, Radovan - CHVOSTÁČ, Michal - KOLENČÍK, S. - CABADAJOVÁ, K. - ONDRISKOVÁ, Elena - VACULOVÁ, T. - SELYEMOVÁ, Diana - PETKO, Branislav. Eco-epidemiology of Lyme borreliosis in diverse habitats of Slovakia. : Session VI. Vectors and vector-borne diseases. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p. 34. ISBN 978-80-968473-7-2. Dostupné na internete: <<http://www.saske.sk/pau/parav4/images/program-def.pdf>>.
- AFHA10 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Effects of probiotic bacteria on phagocytosis and respiratory burst activity of blood polymorphonuclear leucocytes in mice infected with Trichinella spiralis. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.19-20. ISBN 978-80-968473-7-2. ITMS 26220220152.

- AFHA11 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Účinok bakteriocín-produkujúcich a probiotických bakteriálnych kmeňov na bunkovú imunitu a infekciu *Trichinella spiralis* u myši. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s. 173-176. ISBN 978-80-8077-411-0.
- AFHA12 HAKLOVÁ, Božena - HIŽŇANOVÁ, A. - MAJLÁTH, Igor - RAČKA, K. - HARRIS, D.J. - FÖLDVÁRI, G. - TRYJANOWSKI, Piotr - KOKOŠOVÁ, Natália - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Morphological and molecular characterization of blood Apicomplexan parasites (Karyolysus, Schellackia) infecting some European lizards. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.40-41. ISBN 978-80-968473-7-2. ITMS 26220220116, Vega č. 1/0417/14.
- AFHA13 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - VENDELOVÁ, Emília. Possibilities of using flavonoid silymarin in combination therapy of diseases caused by larval stages of parasitic worms via affecting fibrogenesis and immunosuppression. In International conference on medicinal plants and their use in therapeutic praxis. Stará Ľubovňa, May 14-16, 2014 : Book of Abstracts. - Societas Pharmaceutica Slovaca : Bratislava, 2014, s.33-34.
- AFHA14 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Barbara. Gastro-Intestinal parasites in Tatra chamois (*Rupicapra rupicapra tatrica*). In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.76. ISBN 978-80-968473-7-2. APVV Sk-PL-0098-12.
- AFHA15 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Barbara. Wildlife helminth zoonoses in the Tatra National Park ecosystems. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, s.5-6. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0011/12.
- AFHA16 CHVOSTÁČ, Michal - BERTHOVÁ, Lenka - DERDÁKOVÁ, Markéta. Influence and local biodiversity on the ecology of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum*. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.79. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0055/11.
- AFHA17 IGLÓDYOVÁ, Adriana - MITERPÁKOVÁ, Martina. The survey of canine blood filarioses in Slovakia. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.79-80. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0011/12.
- AFHA18 JALČOVÁ, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DUBINSKÝ, Pavol. Effect of mercury intoxication on immune response of mice to *Echinococcus multilocularis* infection. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.81-82. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0093/11, ITMS 26220220116.
- AFHA19 JALČOVÁ, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol. Cadmium intoxicity and its effect on *Trichinella spiralis* infection. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.80-81. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0093/11, ITMS 26220220116.
- AFHA20 JURIŠ, Peter - DUDLOVÁ, A. - PAPAJOVÁ, Ingrid - JARČUŠKA, P. - FÁBRY, J. - MELTER, J. Endoparasitoses as oportunic infection in paediatric patients with pulmonary disease. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.84. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0140/13, Vega č. 1/0501/13.
- AFHA21 KAZIMÍROVÁ, Mária - MYDLOVÁ, Lenka - SVITÁLKOVÁ, Zuzana - KOCIANOVÁ, Elena - SLOVÁK, Mirko - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - STANKO, Michal. Prevalence of *Borrelia burgdorferi* s.l. in Ixodes ricinus ticks in different habitat types of Slovakia. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.86-87. ISBN 978-80-968473-7-2. EDENext 261504, APVV DO7RP-0014-11.
- AFHA22 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - KUPČINSKAS, T. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - VÁRADY, Marián. Anthelmintic resistance: In vitro versus in vivo detection in goats. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará

- Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.20-21. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č.2/0151/13, APVV 0539-10.
- AFHA23 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, L. - HRČKOVÁ, Gabriela - MAJOR, P. - VÁRADY, Marián. Cathaemasia hians (Trematoda: Cathaemasiidae) in black stork (Ciconia nigra) in Slovakia. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.90-91. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0151/13, Vega č. 2/0150/13.
- AFHA24 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - IGLÓDYOVÁ, Adriana. New emerging canine helminthoses in Slovakia. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.99-100. ISBN 978-80-968473-7-2. ITMS 26220220116.
- AFHA25 ONDREJKOVÁ, A. - ČERNEK, Ľ. - PROKEŠ, M. - ONDREJKA, R. - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Monitoring of Ascaris suum in slaughter pigs. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.104-105. ISBN 978-80-968473-7-2.
- AFHA26 OROS, Mikuláš - BRABEC JÁN - CHOUDHURY, Ambar K. - KUCHTA, R. - SCHOLZ, Tomáš. Synoptic review of Promonobothrium Mackiewicz, 1968 (Cestoda, Caryophyllidae), parasites of suckers (Catostomidae) in North America. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.105-106. ISBN 978-80-968473-7-2. APVV-0653-11, Vega č. 2/0129/12, P505/12/G112, RVO:60077344.
- AFHA27 OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš - BRABEC JÁN - CHOUDHURY, Ambar K. - WAESCHENBACH, A. New circumscription of Monobothrium nybelin, 1922 and Promonobothrium Mackiewicz, 1968 (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of freshwater fishes in the Holarctic region. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.23-24. ISBN 978-80-968473-7-2. P505/12/G112, APVV-0653-11, Vega č. 2/0129/12.
- AFHA28 PAPAJOVÁ, Ingrid - SASÁKOVÁ, N. - PIPIKOVÁ, Jana - VESZELITS-LAKTIČOVÁ, K. - JURIŠ, Peter. Survival of Salmonella typhimurium and Ascaris suum eggs during long-term storage of pig slurry. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.106. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0140/13.
- AFHA29 PAULAUSKAS, V. - RADZIJEVSKAJA, J. - BANAITYTE, A. - STANKO, Michal - KARBOWIAK, G. - PEŤKO, Branislav. Prevalence of tick-borne pathogens in Dermacentor reticulatus ticks in Lithuania and in Central Europe. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.31. ISBN 978-80-968473-7-2. MIP-053/2013, APVV-0267-10, Vega č. 1/0390/12.
- AFHA30 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid - HOVORKA, Ivan. Occurrence of endoparasitic germs in public areas and beaches in Greece and Bulgaria. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.107-108. ISBN 978-80-968473-7-2. ITMS 26220220116.
- AFHA31 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid. Comparison of urban and rural ecosystems from parasitological point of view. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.55-56. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0140/13.
- AFHA32 RADZIJEVSKAJA, J. - PAULAUSKAS, V. - GALDIKAITE, E. - STANKO, Michal - KARBOWIAK, G. - PEŤKO, Branislav. Investigation of genetic diversity in Dermacentor reticulatus based on microsatellite analysis. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.109-110. ISBN 978-80-968473-7-2. MIP-053/2013, Vega č. 1/0390/12, APVV-0267-10.
- AFHA33 REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - HISIRA, Vladimír. The occurrence of Neospora caninum and Toxoplasma gondii in wild boars in Slovakia. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe.

- Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.110-111. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0069/08, Vega č. 2/0104/11, ITMS 26220120022 (0.4).
- AFHA34 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola. Control of the potato cyst nematodes *Globodera rostochiensis* and *Globodera pallida* by the vermicompost, vermicompost tea and urea applications. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.111-112. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0079/13.
- AFHA35 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola. Evaluation of nematicidal activity of hydrolysable tannins on the potato cyst nematode *Globodera pallida*. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.112. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0079/13.
- AFHA36 SASANELLI, Nicola - POIRAS, N. - BIVOL, A. - TODERAS, I. - LURCU-STRAISTARU, E. - POIRAS, L. - LAQUALE, S. - VOVLAS, N. - RENČO, Marek - PAPAJOVÁ, Ingrid. Ozonated water treatments: control of the root-knot nematode *Meloidogyne incognita* and histological observations on tomato. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.117-118. ISBN 978-80-968473-7-2.
- AFHA37 ŠKUTOVÁ, M. - ANTOLOVÁ, Daniela - ŠTRKOLCOVÁ, G. - NOVÁKOVÁ, Mária - GOLDOVÁ, Mária - REITEROVÁ, Katarína. Seroprevalence of Toxocarosis in selected population groups in Slovakia. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.122. ISBN 978-80-968473-7-2. ITMS26220220018 (0.3), ITMS 26110230045 (0.3), Vega č. 2/0127/13 (0.4).
- AFHA38 ŠNÁBEL, Viliam - KENSUKE, Taira - UNE, Yumi - SUGIYAMA, H. Baylisascaris sp. infection in a pet kinkajou (*Potos flavus*): genetic and morphological evidence from the recovered isolate. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.124-125. ISBN 978-80-968473-7-2. ID No. RC 21328101.
- AFHA39 ŠNÁBEL, Viliam - KENSUKE, Taira - UTSUKI, T. - KATO, T. - SUNAGA, F. - OOI, H.K. Molecular characterisation and infectivity of *Heterakis spumosa* nematodes from brown rats (*Rattus norvegicus*). In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.123-124. ISBN 978-80-968473-7-2. ID No. RC 21328101, Vega č. 2/0172/13.
- AFHA40 ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína. Neospora caninum associated abortion in a dairy herd in Eastern Slovakia. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.125. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0104/11, ITMS 26220120022 (0.4).
- AFHA41 ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína. Neospora caninum and Toxoplasma gondii in post-abortion sheep from northern region of Central Slovakia. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.126. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0104/11, ITMS 26220120022 (0.4).
- AFHA42 ŠPITÁLSKA, Eva - BERTHOVÁ, Lenka - SALLAY, Balazs - KRALJIK, J. Genetic characterization of *Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus*, *Haemaphysalis inermis* using 12S rRNA. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p. 126 - 127. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0061/13, SRDA -0280-18.
- AFHA43 ŠPITÁLSKA, Eva - BERTHOVÁ, Lenka - KOCIANOVÁ, Elena - MYDLOVÁ, Lenka - SVITÁLKOVÁ, Zuzana - SLOVÁK, Mirko - KAZIMÍROVÁ, Mária - MOŠANSKÝ, L. - KRALJIK, J. - STANKO, Michal. Rickettsia spp. circulating in questing *Ixodes ricinus* ticks in Slovakia. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p. 127 - 128. ISBN 978-80-968473-7-2. EDENext 261504, APVV DO7RP0014-11, Vega č. 2/0061/13.
- AFHA44 VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - PEŤKO, Branislav. Molecular evidence and the seasonal dynamics of tick-borne pathogens in questing ticks from the Eastern Slovak Karst region, Central

- Europe. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.33-34. ISBN 978-80-968473-7-2. ITMS 26220220116 (0.1), APVV-0267-10, Vega č. 2/0113/12, Vega č. 1/0390/12, Vega č. 2/0055/11.
- AFHA45 VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HAKLOVÁ, Božena - PEŤKO, Branislav. Molecular detection and characterization of several Babesia species in Slovakia. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.132-133. ISBN 978-80-968473-7-2. ITMS 26220220116 (0.1), APVV-0267-10, Vega č. 2/0113/12.
- AFHA46 ZVIJÁKOVÁ, Ľudmila - MINÁRIK, G. - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠTEFKA, Jan - PÁLKOVÁ, Ľ. - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Development of polymorphic microsatellite loci in giant liver fluke Fascioloides magna (Trematoda: Fasciolidae). In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p. ISBN 978-80-968473-7-2. Vega č. 2/0133/13, ITMS 26240220067.

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFHB01 CHVOSTÁČ, Michal - BERTHOVÁ, Lenka - DERDÁKOVÁ, Markéta. Vplyv hostiteľského spektra kliešťov na prevalenciu Borrelia burgdorferi sensu lato a Anaplasma phagocytophilum v urbánnom ohnisku. : sekcia: Cellular metabolism, physiology, molecular biology and genetics. In Interaktívna konferencia Mladých vedcov 2014 - Zborník abstraktov. Eds.: Ferko M, Farkaš P. - Bratislava : Občianske združenie PREVEDA, 2014, abstrakt 1129. ISBN 978-80-970712-6-4. Dostupné na internete: <<http://abstracts.preveda.sk/?abstract=1129>>.
- AFHB02 KRALJIK, Jasna - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - BLAŇAROVÁ, Lucia - MIKLISOVÁ, Dana - BONA, Martin. Prevalence of Bartonella spp. among small mammals in Eastern Slovakia. In V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.41. ISBN 978-80-968473-7-2. APVV-0267-10, Vega č.1/0390/12, Vega č. 2/0060/14, FP7-261504 EDENext.
- AFHB03 PEŤKO, Branislav - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Vplyv klimatických zmien na rozšírenie kliešťov v horských oblastiach Slovenska. In Zoológia 2014, 19. Feriancove dni : Zborník príspevkov z vedeckého kongresu. Peter Manko, Beáta Baranová (eds). - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej Univerzity, 2014, p.178. ISBN 978-80-555-1140-5. ITMS 26220220116 (1.0).
- AFHB04 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid. Helmintózy – hrozba detí aj v 21. storočí. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2014. Book of abstracts 2014. - Banská Bystrica : Preveda, 2014, abstract No.1048. ISBN 978-80-970712-6-4. Vega č. 2/0140/13. Dostupné na internete: <<http://abstracts.preveda.sk/?abstract=1048>>.
- AFHB05 ŠALAMÚN, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra. Experimentálny vplyv vybraných ťažkých kovov (As, Cd, Cr,Cu) na spoločenstvá pôdných nematód. In Interaktívna konferencia Mladých vedcov 2014 - Zborník abstraktov. Eds.: Ferko M, Farkaš P. - Bratislava : Občianske združenie PREVEDA, 2014. ISBN 978-80-970712-6-4.
- AFHB06 ŠKUTOVÁ, M. - ANTOLOVÁ, Daniela - NOVÁKOVÁ, Mária. Larválna toxokaróza, porovnanie výskytu u poľovníkov a v bežnej populácii. In Interaktívna konferencia Mladých vedcov 2014 - Zborník abstraktov. Eds.: Ferko M, Farkaš P. - Bratislava : Občianske združenie PREVEDA, 2014, s.952. ISBN 978-80-970712-6-4. Vega č. 2/0127/13 (0.6), ITMS 26110230045 (0.4).

BBB Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- BBB01 REITEROVÁ, Katarína. Anisakióza. In PULLMANN, Rudolf - PAVLOVIČ, Milan - ONDRISKA, František. Laboratórne nálezy a ich klinická interpretácia. - Bratislava : Dr. Josef Raabe Slovensko s.r.o., 2014, s.152-166. ISBN 978-80-89182-13-8.

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDFB01 ANTOLOVÁ, Daniela. Alveolárna echinokokóza - závažné parazitárne ochorenie: diagnostika a diferenciálna diagnostika. In Slovenský lekár, 37, roč.23, č.11-12 (2013. ISSN 1335-0234. Vega č. 2/0127/13 (0.5), ITMS 26220220018 (0.5).
- BDFB02 ČECHVALA, P. - ONDREJKOVÁ, A. - ONDREJKA, R. - PROKEŠ, M. - KORYTÁR, Ľ. - SLEPECKÁ, E. - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ - MARIC, J. Infekčná anémia koní a jej výskyt v Európskej únii. In Slovenský veterinársky časopis, 2012, roč. 37, č. 6, s.310-312. ISSN 1335 - 0099.

- BDFB03 JURIŠ, Peter - DUDLOVÁ, A. - JARČUŠKA, P. - KALINOVÁ, Z. - ZÁKUTNÁ, E. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Ochorenia ľudskej populácie s potenciálnou infekčnou etiológiou. In Slovenský veterinársky časopis, 2013, roč.38, č.3-4, s.126-129. ISSN 1335 - 0099.
- BDFB04 JURIŠ, Peter - DUDLOVÁ, A. - KALINOVÁ, Z. - PAPAJOVÁ, Ingrid - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ. Giardióza, epidemiológia a patogenéza. In Slovenský veterinársky časopis, 2014, roč.39, č.3-4, s.166-168. ISSN 1335 - 0099. Vega č.1/0501/13, Vega č.2/0140/13, VVGS/GD/2012.
- BDFB05 MITERPÁKOVÁ, Martina - ČABANOVÁ, Viktória - HLINČÍKOVÁ, Sabína. Pilotný sérologický prieskum angiostrongylózy psov na Slovensku. In Infonet, 2014, roč.21, č.6, s.196-196. ISSN 1335-1907.
- BDFB06 SZILÁGYIOVÁ, M. - LACA, E. - ŠIMEKOVÁ, K. - POLÁČEK, H. - ANTOLOVÁ, Daniela - NOVÁKOVÁ, E. Alveokokóza - závažná helmintozoonóza ohrozujúca život človeka. In Interná medicína, 2014, č.3, s.115-118. ISSN 1335-8359.

EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch

- EDI01 HANZELOVÁ, Vladimír. Nový kľúč k určovaniu hlístovcov parazitujúcich u rýb v Európe. In Živa : Časopis pro biologickou práci, 2013, no.6, p. 128. ISSN 0044-4812. Recenzia na: Parasitic Nematodes of Freshwater Fishes of Europe / Moravec František. - Praha : Academia, 2013. - ISBN 978-80-200-2272-1.

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)

- FAI01 V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe. Mikuláš Oros, Zuzana Vasilková (Eds.). Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014. 137 p. ISBN 978-80-968473-7-2.
- FAI02 Helminthologia. Warsaw : Versita ; Košice : Parasitological Institute of SAS ; Berlin Heidelberg : Springer. Karentovaný, impaktovaný, WOS, Scopus. Štvrťročník. ISSN 0440-6605.

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy

- GAI01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina. Echinococcus spp. In Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej Republike za rok 2013. - Martin : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2014, s.115-118. ISBN 978-80-89738-00-7.
- GAI02 MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela. Echinococcus spp. In Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej Republike za rok 2013. - Martin : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2014, s.106-110. ISBN 978-80-89738-00-7.
- GAI03 PAPAJOVÁ, Ingrid - ANTOLOVÁ, Daniela. Toxocara spp. In Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej Republike za rok 2013. - Martin : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2014, s.103-104. ISBN 978-80-89738-00-7.
- GAI04 PAPAJOVÁ, Ingrid - ANTOLOVÁ, Daniela. Toxocara spp. In Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej Republike za rok 2013. - Martin : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2014, s.119-120. ISBN 978-80-89738-00-7.
- GAI05 VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - HAKLOVÁ, Božena. Anaplasma phagocytophilum. In Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej Republike za rok 2013. - Martin : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2014, s.72. ISBN 978-80-89738-00-7.
- GAI06 VÍCHOVÁ, Bronislava - BLAŇAROVÁ, Lucia - HAKLOVÁ, Božena. Borrelia burgdorferi (sensu lato), Lymská borelióza. In Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej Republike za rok 2013. - Martin : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2014, s.68. ISBN 978-80-89738-00-7.

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

- GII01 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Effects of bacteriocinogenic and probiotic bacteria on cellular immunity and parasite (Trichinella spiralis) infection in mice. In ICOPA XIII : 13 International congress of parasitology, 10-15 aug. 2014, Mexico, no. 1135, p. 109. Dostupné na internete: <<http://www.icopa2014.com/>>.
- GII02 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Immunomodulatory effects of probiotic bacteria on phagocytosis and respiratory burst activity of blood polymorphonuclear leucocytes in mice infected with (Trichinella spiralis). In ICOPA XIII : 13 International congress of parasitology, 10-15 aug. 2014, Mexico, no. 1136, p. 110.
- GII03 MITERPÁKOVÁ, Martina. Líščí trýzniteľ. In Quark : magazín o vede a technike, 2014, č.4, s.23-25.

- GII04 ISSN 1337-8422. ITMS 26220220116.
ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína. Aborty v chovoch prežúvavcov - Neosporóza ako jedna z možných príčin. In Chov oviec a kôz, 2014, č.4, p.32-33. ISSN 1336-4715. Vega č.02/0104/11.

Ohlasy (citácie):

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 LIŠKOVÁ, Marta - ČEREVKOVÁ, Andrea. Nematodes of the Slovak Republic. Bratislava : VEDA, 2011. 183s. ISBN 978-80-224-1167-7.
Citácie:
1. [10] RENČO, M. Fauna pôdnych nematód prírodnej rezervácie Ryžovisko. In Folia Faunistica Slovaca. ISSN 1335-7522. 2013, roč. 18, č.3, p. 349-354
- AAB02 ŠPAKULOVÁ, Marta - RAJSKÝ, Dušan - SOKOL, Jozef - VODŇANSKÝ, Miroslav. Giant liver fluke (Fascioloides magna), an important parasite of ruminants. - Cicavica obrovská (Fascioloides magna), významný pečennový parazit prežúvavcov. Bratislava : PaRPRESS, 2003. ISBN 80-88789-96-6.
Citácie:
1. [1.1] BAZSALOVICSOVA, Eva - KRALOVA-HROMADOVA, Ivica - RADVANSZKY, Jan - BECK, Relja. The origin of the giant liver fluke, Fascioloides magna (Trematoda: Fasciolidae) from Croatia determined by high-resolution melting screening of mitochondrial cox1 haplotypes. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2013, vol. 112, no. 7, p. 2661-2666., WOS

ABA Články (štúdie a state) v časopisoch a zborníkoch v rozsahu vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABA01 ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Martina - MACKIEWICZ, John S. Cytogenetics and chromosomes of tapeworms (Platyhelminthes, Cestoda). In Advances in Parasitology. - Burlington Academic Press, 2011, 2011, vol. 74, p. 177-230. (1.683 - IF2010). ISBN 978-0-12-385897-9. ISSN 0065-308X.
Citácie:
1. [1.1] KRALOVA-HROMADOVA, Ivica - STEFKA, Jan - BAZSALOVICSOVA, Eva - BOKOROVA, Silvia - OROS, Mikulas. The tapeworm Atractolytocestus tenuicollis (Cestoda: Caryophyllidae)-a sister species or ancestor of an invasive A. huronensis?. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, OCT 2013, vol. 112, no. 10, p. 3379-3388., WOS
2. [1.1] TSAI, Isheng J. - ZAROWIECKI, Magdalena - HOLROYD, Nancy - GARCIARRUBIO, Alejandro - SANCHEZ-FLORES, Alejandro - BROOKS, Karen L. - TRACEY, Alan - BOBES, Raul J. - FRAGOSO, Gladis - SCIUTTO, Edda - ASLETT, Martin - BEASLEY, Helen - BENNETT, Hayley M. - CAI, Jianping - CAMICIA, Federico - CLARK, Richard - CUCHER, Marcela - DE SILVA, Nishadi - DAY, Tim A. - DEPLAZES, Peter - ESTRADA, Karel - FERNANDEZ, Cecilia - HOLLAND, Peter W. H. - HOU, Junling - HU, Songnian - HUCKVALE, Thomas - HUNG, Stacy S. - KAMENETZKY, Laura - KEANE, Jacqueline A. - KISS, Ferenc - KOZIOL, Uriel - LAMBERT, Olivia - LIU, Kan - LUO, Xuenong - LUO, Yingfeng - MACCHIAROLI, Natalia - NICHOL, Sarah - PAPS, Jordi - PARKINSON, John - POUCHKINA-STANTCHEVA, Natasha - RIDDIFORD, Nick - ROSENZVIT, Mara - SALINAS, Gustavo - WASMUTH, James D. - ZAMANIAN, Mostafa - ZHENG, Yadong - CAI, Xuepeng - SOBERON, Xavier - OLSON, Peter D. - LACLETTE, Juan P. - BREHM, Klaus - BERRIMAN, Matthew. The genomes of four tapeworm species reveal adaptations to parasitism. In NATURE. ISSN 0028-0836, APR 4 2013, vol. 496, no. 7443, p. 57-63., WOS
3. [1.1] XI, Bing Wen - OROS, Mikulas - WANG, Gui Tang - SCHOLZ, Tomas - XIE, Jun. Khawia abbottinae sp n. (Cestoda: Caryophyllidae) from the Chinese false gudgeon Abbottina rivularis (Cyprinidae: Gobioninae) in China: morphological and molecular data. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, MAY 2013, vol. 60, no. 2, p. 141-148., WOS

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Recent insights into spermatozoa development and ultrastructure in the Eucestoda. In LEJEUNE, T. - DELVAUX, P. Human Spermatozoa: Maturation, Capacitation and Abnormalities. - New York : Nova Science Publishers, Inc., 2010, p.327-354. ISBN 978-1-60876-401-3.

Citácie:

1. [1.1] BAKHOUM, A. J. S. - NDIAYE, P. I. - BA, C. T. - MIQUEL, J. *Spermatological characteristics of Elstia stossichianum (Digenea, Mesometridae) from the intestine of the cow bream (Sarpa salpa) off Dakar, Senegal.* In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, DEC 2013, vol. 87, no. 4, p. 422-431., WOS
2. [1.1] YONEVA, Aneta - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. *Spermiogenesis and sperm ultrastructure of two species of Duthiersia, parasites of monitors, with a review of spermatological characters in the Diphyllbothriidea (Cestoda).* In ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2013, vol. 252, no. 4, p. 486-494., WOS

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. [1.1] ARMON, Robert - CHERUTI, Uta. *Parasitic Zoonoses.* In ENVIRONMENTAL ASPECTS OF ZOONOTIC DISEASES. IWA Publishing: 2013. ISBN 9781780400761, p. 255-+., WOS

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

ABD01

MOŠANSKÝ, Ladislav. Ryšavka krovinná - Apodemus sylvaticus. In APFELOVÁ, Mária et al. Cicavce Slovenska : rozšírenie, bionómia a ochrana. - Bratislava : Veda, 2012, s. ISBN 978-80-224-1264-3.

Citácie:

1. [4] BALÁŽ, Ivan., AMBROS, Michal., TULIS, Filip., VESELOVSKÝ, Tomáš., KLIMANT, Peter., AUGUSTINIČOVÁ, Gabriela. (2013). *HLODAVCE A HMYZOŽRAVCE SLOVENSKA.* Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre. ISBN 978-80-558-0437-8.

ABD02

STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav. Pílik lieskový - Muscardinus avellanarius. In APFELOVÁ, Mária et al. Cicavce Slovenska : rozšírenie, bionómia a ochrana. - Bratislava : Veda, 2012, s.70-75. ISBN 978-80-224-1264-3.

Citácie:

1. [4] BALÁŽ, Ivan., AMBROS, Michal., TULIS, Filip., VESELOVSKÝ, Tomáš., KLIMANT, Peter., AUGUSTINIČOVÁ, Gabriela. (2013). *HLODAVCE A HMYZOŽRAVCE SLOVENSKA.* Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre. ISBN 978-80-558-0437-8.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

ADCA01

ALDAWEK, A.M. - LEVKUT, M. - REVAJOVÁ, V. - KOLODZIEYSKI, L. - SEVEIKOVÁ, Z. - DUBINSKÝ, Pavol. Larval toxocarosis in sheep: the immunohistochemical characterization of lesions in some affected organs. In Veterinary Parasitology, 2001, vol. 105, no. 3, p. 207-124. (1.312 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] ARAUJO, Juliana Milani - DE ARAUJO, Jackson Victor - BRAGA, Fabio Ribeiro - FERREIRA, Sebastiao Rodrigo - TAVELA, Alexandre de Oliveira. *Predatory activity of chlamydozoospores of the fungus Pochonia chlamydosporia on Toxocara canis eggs under laboratory conditions.* In Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria. ISSN 1984-2961, JAN-MAR 2013, vol. 22, no. 1, p. 171-174., WOS
2. [1.1] OTHMAN, Ahmad A. ASHOUR, Dalia S. - MOHAMED, Dareen A. *Toxocara-induced hepatic inflammation: Immunohistochemical characterization of lymphocyte subpopulations and Bcl-2 expression.* In Experimental Parasitology. ISSN 0014-4894, MAY 2013, vol. 134, no. 1, p. 76-81., 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. [1.1] DEKSNE, Gunita - KIRJUSINA, Muza. *Seroprevalence of Toxoplasma gondii in domestic pigs (Sus scrofa domestica) and wild boars (Sus scrofa) in Latvia.* In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, FEB 2013, vol. 99, no. 1, p. 44-47., WOS
2. [1.1] PASTIU, Anamaria Ioana - GYOERKE, Adriana - BLAGA, Radu - MIRCEAN, Viorica - ROSENTHAL, Benjamin Martin - COZMA, Vasile. *In Romania, exposure to Toxoplasma gondii occurs twice as often in swine raised for familial consumption as in hunted wild boar, but occurs rarely, if ever, among fattening pigs raised in confinement.* In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUN 2013, vol. 112, no. 6, p. 2403-2407., WOS
3. [1.1] RANUCCI, David - VERONESI, Fabrizia - MORETTI, Annabella - BRANCIARI, Raffaella

- MIRAGLIA, Dino - MANFREDI, Maria Teresa - FIORETTI, Daniela Piergili. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in wild boars (*Sus scrofa*) from Central Italy. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, NOV 28 2013, vol. 20., WOS
4. [1.2] PINTO, P. – BOZZO-G. – NOVELLO, L.- TERIO, V. Detection of *Toxoplasma gondii* cysts from wild boar muscles: Does it represent a risk for ready to eat food? In *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY*, eISSN 2239-7132, 2013, no.8. [online]. Dostupné na Interneti <http://www.pagepressjournals.org/index.php/ijfs/article/view/ijfs.2010.8.31/628>, SCOPUS
- ADCA03 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal - ZALESNY, Gregorz - FRIČOVÁ, Jana - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Small mammals: paratenic hosts for species of *Toxocara* in eastern Slovakia. In *Journal of Helminthology*, 2013, vol. 87, no.1, p.52-58. (1.157 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697. APVV-0267-10, VEGA č. 02/0011/12, ITMS 26220120002.
- Citácie:
1. [1.1] MACPHERSON, Calum N. L. The epidemiology and public health importance of toxocariasis: A zoonosis of global importance. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, NOV 2013, vol. 43, no. 12-13, p. 999-1008., WOS
- ADCA04 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] BARUTZKI, Dieter - SCHAPER, Roland. Age-Dependant Prevalence of Endoparasites in Young Dogs and Cats up to One Year of Age. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, AUG 2013, vol. 112, no. 1, p. 119-131., WOS
2. [3] GLOBOKAR VRHOVEC, M. Retrospektive Analyse der parasitologischen Untersuchungsergebnisse eines privaten Untersuchungslabors: Intestinale, respiratorische und vektorübertragene Parasitosen bei Hunden und Katzen in Deutschland (2004 –2006). VVB Laufersweiler Verlag: Gießen, 2013, pp. ISBN 978-3-8359-6100-5277. [online]. Dostupné na Interneti: http://geb.uni-giessen.de/geb/volltexte/2014/10525/pdf/GlobokarVrhovecMajda_2013_10_09.pdf
- ADCA05 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] CARMENA, David - CARDONA, Guillermo A. Canine echinococcosis: Global epidemiology and genotypic diversity. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, DEC 2013, vol. 128, no. 3, p. 441-460., WOS
2. [1.1] FREEMAN, Lisa M. - CHANDLER, Marjorie L. - HAMPER, Beth A. - WEETH, Lisa P. Current knowledge about the risks and benefits of raw meat based diets for dogs and cats. In *JAVMA-JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION*. ISSN 0003-1488, DEC 1 2013, vol. 243, no. 11, p. 1549-1558., WOS
3. [1.1] OTERO-ABAD, Belen - TORGERSON, Paul R. A Systematic Review of the Epidemiology of Echinococcosis in Domestic and Wild Animals. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, JUN 2013, vol. 7, no. 6., WOS
4. [1.1] POEPPL, W. - HERKNER, H. - TOBUDIC, S. - FAAS, A. - MOOSEDER, G. - BURGMANN, H. - AUER, H. Exposure to *Echinococcus multilocularis*, *Toxocara canis*, and *Toxocara cati* in Austria: A Nationwide Cross-Sectional Seroprevalence Study. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, NOV 1 2013, vol. 13, no. 11, p. 798-803., 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. [1.1] SINGH, Akanksha - BARMAN, A. S. - SOOD, Neeraj - MOHINDRA, Vindhya. Transcriptome generation and analysis from spleen of Indian catfish, *Clarias batrachus* (Linnaeus, 1758) through normalized cDNA library. In *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS*. ISSN 0301-4851, DEC 2013, vol. 40, no. 12, p. 6965-6975., WOS
- ADCA07 BABÁL, Pavel - MILCHEVA, R. - PETKOVA, S. - JANEGA, P. - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Apoptosis as the adaptation mechanism in survival of *Trichinella spiralis* in the host. In *Parasitology Research*, 2011, vol.109, no.4, p. 997-1002. (1.812 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

- Citácie:
- [1.1] WU, Z. - NAGANO, I. - TAKAHASHI, Y. *Trichinella: What is going on during nurse cell formation?. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAY 20 2013, vol. 194, no. 2-4, SI, p. 155-159., WOS*
- ADCA08 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Ján - SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - VÁVROVÁ, Sylvia - SZEMES, Tomáš - KIRK, Ruth. Population study of *Atractolytcestus 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] MAHARRAMOV, Jafar - MEEUS, Ivan - MAEBE, Kevin - ARBETMAN, Marina - MORALES, Carolina - GRAYSTOCK, Peter - HUGHES, William O. H. - PLISCHUK, Santiago - LANGE, Carlos E. - DE GRAAF, Dirk C. - ZAPATA, Nelson - PEREZ DE LA ROSA, Jose Javier - MURRAY, Tomas E. - BROWN, Mark J. F. - SMAGGHE, Guy. *Genetic Variability of the Neogregarine Apicystis bombi, an Etiological Agent of an Emergent Bumblebee Disease. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, DEC 6 2013, vol. 8, no. 12., WOS*
- ADCA09 BOES, J. - COATES, S. - MEDLEY, G.F. - VÁRADY, Marián - ERIKSEN, L. - ROEPSTORFF, A. - NANSEN, P. Exposure of sows to *Ascaris suum* influences worm burden distributions in experimentally infected suckling piglets. In *Parasitology*, 1999, vol. 119, part 5, p. 509-520. (1.867 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- Citácie:
- [3] JUKA, E. - BIZGHA, B. - KUMBE, I. *The epidemiology of A.suum at swines in Albania. In International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES) ISSN (Online) 2319-183X, (Print) 2319-1821, 2013, vol. 2, no.10,p. 44 -47*
- ADCA10 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*, 2006, vol.131, no. 2, p.141-146. ISSN 0016-6707 (Print) 1573-6857 (Online).
- Citácie:
- [1.1] CARABAJAL PALADINO, Leonela - PAPESCHI, Alba - LANZAVECCHIA, Silvia - CLADERA, Jorge - JOSE BRESSA, Maria. *Cytogenetic characterization of Diachasmimorpha longicaudata (Hymenoptera: Braconidae), a parasitoid wasp used as a biological control agent. In EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY. ISSN 1210-5759, 2013, vol. 110, no. 3, p. 401-409., WOS*
- ADCA11 BOMBAROVÁ, Marta - VÍTKOVÁ, Magda - ŠPAKULOVÁ, Marta - KOUBKOVÁ, Božena. Telomere analysis of platyhelminths and acanthocephalans by FISH and Southern hybridization. In *Genome*, 2009, vol. 52, no. 11, p. 897-903. (1.713 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0831-2796.
- Citácie:
- [1.1] AMIN, Omar M. - EVANS, Paul - HECKMANN, Richard A. - EL-NAGGAR, Atif M. *The description of Mediorhynchus africanus n. sp (Acanthocephala: Gigantorhynchidae) from galliform birds in Africa. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, AUG 2013, vol. 112, no. 8, p. 2897-2906., WOS*
- ADCA12 BRABEC, Jan - SCHOLZ, Tomáš - KRÁĽOVÁ-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] MA LAZARO, Eva - RIUTORT, Marta. *Dugesia sicula (Platyhelminthes, Tricladida): the colonizing success of an asexual Planarian. In BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY. ISSN 1471-2148, DEC 11 2013, vol. 13., WOS*
- ADCA13 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] MENDES, Paula - EIRA, Catarina - VINGADA, Jose - MIQUEL, Jordi - TORRES, Jordi. *The system Tetrabothrius bassani (Tetrabothriidae)/Morus bassanus (Sulidae) as a bioindicator of marine heavy metal pollution. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, MAR 2013, vol. 58, no. 1, p. 21-25., WOS*
 - [1.1] PROVENCHER, Jennifer F. *Parasites and Pollution: Why Both Matter to Marine Bird*

- Conservation in the North. In ARCTIC. ISSN 0004-0843, DEC 2013, vol. 66, no. 4, p. 516-520., WOS*
3. [1.2] ANDREJI, J. – DVOŘÁK, P. – DVOŘÁKOVÁ LÍŠKOVÁ, Z. – MASSÁNYI, P. – STRÁŇAI, I. – NAĎ, P. – SKALICKÁ, M. Content of selected metals in muscle of cyprinid fish species from the Nitra River, Slovakia. In *NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS. ISSN 0172-780X, 2012, SUPPL. 3, p.83-89, SCOPUS*
- ADCA14 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] BAPTISTA, Joana - PATO, Pedro - PEREIRA, Eduarda - DUARTE, Armando C. - PARDAL, Miguel A. PCBs in the fish assemblage of a southern European estuary. In *JOURNAL OF SEA RESEARCH. ISSN 1385-1101, FEB 2013, vol. 76, p. 22-30., WOS*
 2. [1.1] BAPTISTA, Joana - PATO, Pedro - TAVARES, Silvia - DUARTE, Armando C. - PARDAL, Miguel A. PCB bioaccumulation in three mullet species-A comparison study. In *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. ISSN 0147-6513, AUG 1 2013, vol. 94, p. 147-152., WOS*
 3. [1.1] SUZUKI, Daisuke - BABA, Daisuke - SANTHI, Velayudhan Satheeja - SOLOMON, Robinson David Jebakumar - KATAYAMA, Arata. Use of a glass bead-containing liquid medium for efficient production of a soil-free culture with polychlorinated biphenyl-dechlorination activity. In *WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY. ISSN 0959-3993, AUG 2013, vol. 29, no. 8, p. 1461-1471., WOS*
- ADCA15 BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana. Bioaccumulation of six PCB indicator congeners in a heavily polluted water reservoir in Eastern Slovakia: tissue-specific distribution in fish and their parasites. In *Parasitology Research, 2012, vol.111, no.2, p.779-786. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.*
- Citácie:
1. [1.1] SQUADRONE, S. - FAVARO, L. - PREARO, M. - VIVALDI, B. - BRIZIO, P. - ABETE, M. C. ND-PCBs in muscle of the European catfish (*Silurus glanis*): An alert from Italian rivers. In *CHEMOSPHERE. ISSN 0045-6535, SEP 2013, vol. 93, no. 3, p. 521-525., WOS*
- ADCA16 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - KOSTIČ, Borislav. Revisiting caryophyllidean type of spermiogenesis in the Eucestoda based on spermatozoon differentiation and ultrastructure of *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781). In *Parasitology Research, 2012, vol. 110, no.1, p. 141-149. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.*
- Citácie:
1. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. Spermatological characteristics of the *Trypanorhyncha* inferred from new ultrastructural data on species of *Tentaculariidae*, *Eutetrarhynchidae*, and *Progrillotiidae*. In *COMPTE RENDUS BIOLOGIES. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS*
 2. [1.1] YONEVA, Aneta - KUČTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. Spermiogenesis and sperm ultrastructure of two species of *Duthiersia*, parasites of monitors, with a review of spermatological characters in the *Diphyllobothriidea* (Cestoda). In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2013, vol. 252, no. 4, p. 486-494., WOS*
- ADCA17 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - SCHOLZ, Tomáš - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Reinvestigation of the spermatozoon ultrastructure of the cestode *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800), a parasite of salmonid fish. In *Parasitology Research, 2003, vol. 91, no. 5, p. 357-362. (1.045 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0932-0113.*
- Citácie:
1. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. Spermatological characteristics of the *Trypanorhyncha* inferred from new ultrastructural data on species of *Tentaculariidae*, *Eutetrarhynchidae*, and *Progrillotiidae*. In *COMPTE RENDUS BIOLOGIES. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS*
- ADCA18 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - DUBINSKÝ, Pavol - REITEROVÁ, Katarína. *Toxocara canis* - Ultrastructural aspects of larval moulting 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] BAUER, Christian. Baylisascariosis-Infections of animals and humans with 'unusual' roundworms. In *VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, APR 15 2013, vol. 193, no. 4, SI, p. 404-412., WOS*
 2. [1.1] MORGAN, Eric R. Dogs and Nematode Zoonoses. In *DOGS, ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH, 2ND EDITION. 2013, p. 153-161., WOS*
 3. [1.1] STRUBE, C. - JANECEK, E. - HEUER, L. Toxocarosis in dogs - important aspects for the

- veterinary practice. In *TIERAERZTLICHE PRAXIS AUSGABE KLEINTIERE HEIMTIERE*. ISSN 1434-1239, 2013, vol. 41, no. 3, p. 181-189., WOS
4. [1.1] STRUBE, Christina - HEUER, Lea - JANECEK, Elisabeth. *Toxocara spp. infections in paratenic hosts*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, APR 15 2013, vol. 193, no. 4, SI, p. 375-389., WOS
5. [1.2] SELEK, M.B. - BAYLAN O. *Insan toksokariyazl. [Human toxocariasis]*. *TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ*. ISSN 03779777, 2013, vol. 70, no. 2, p. 113-134, SCOPUS
- ADCA19 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - PODDUBNAYA, Larisa G. Spermatological characters of the spathebothriidean 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] LEVRON, Celine - YONEVA, Aneta - KALBE, Martin. *Spermatological characters in the diphyllbothriidean Schistocephalus solidus (Cestoda)*. In *ACTA ZOOLOGICA*. ISSN 0001-7272, APR 2013, vol. 94, no. 2, p. 240-247., WOS
2. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. *Spermatological characteristics of the Trypanorhyncha inferred from new ultrastructural data on species of Tentaculariidae, Eutetrarhynchidae, and Progrillotiidae*. In *COMPTEs RENDUS BIOLOGIES*. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS
3. [1.1] YONEVA, Aneta - KUČHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. *Spermiogenesis and sperm ultrastructure of two species of Duthiersia, parasites of monitors, with a review of spermatological characters in the Diphyllbothriidea (Cestoda)*. In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2013, vol. 252, no. 4, p. 486-494., WOS
- ADCA20 BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Spermatological characters of the caryophyllidean cestode *Khawia sinensis* Hsü, 1935, a carp parasite. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 6, p. 1603-1610. (1.473 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] LEVRON, Celine - YONEVA, Aneta - KALBE, Martin. *Spermatological characters in the diphyllbothriidean Schistocephalus solidus (Cestoda)*. In *ACTA ZOOLOGICA*. ISSN 0001-7272, APR 2013, vol. 94, no. 2, p. 240-247., WOS
2. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. *Spermatological characteristics of the Trypanorhyncha inferred from new ultrastructural data on species of Tentaculariidae, Eutetrarhynchidae, and Progrillotiidae*. In *COMPTEs RENDUS BIOLOGIES*. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS
3. [1.1] YONEVA, Aneta - KUČHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. *Spermiogenesis and sperm ultrastructure of two species of Duthiersia, parasites of monitors, with a review of spermatological characters in the Diphyllbothriidea (Cestoda)*. In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2013, vol. 252, no. 4, p. 486-494., WOS
- ADCA21 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - PODDUBNAYA, Larisa G. Spermiogenesis in the caryophyllidean cestode *Khawia armeniaca* (Cholodkovski, 1915). In *Parasitology Research*, 2006, vol. 99, no. 4, p.449-454. (1.226 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] LEVRON, Celine - YONEVA, Aneta - KALBE, Martin. *Spermatological characters in the diphyllbothriidean Schistocephalus solidus (Cestoda)*. In *ACTA ZOOLOGICA*. ISSN 0001-7272, APR 2013, vol. 94, no. 2, p. 240-247., WOS
2. [1.1] YONEVA, Aneta - KUČHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. *Spermiogenesis and sperm ultrastructure of two species of Duthiersia, parasites of monitors, with a review of spermatological characters in the Diphyllbothriidea (Cestoda)*. In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2013, vol. 252, no. 4, p. 486-494., WOS
- ADCA22 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - MATEY, Victoria - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Ultrastructure of the spermatozoon of the diphyllbothriidean cestode *Cephalochlamys namaquensis* (Cohn, 1906). In *Parasitology Research*. - Berlin : Springer, 2012, vol.111, no.3, p.1037-1043. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. *Spermatological characteristics of the Trypanorhyncha inferred from new ultrastructural data on species of Tentaculariidae, Eutetrarhynchidae, and Progrillotiidae*. In *COMPTEs RENDUS BIOLOGIES*. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS
2. [1.1] YONEVA, Aneta - KUČHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. *Spermiogenesis and sperm ultrastructure of two species of Duthiersia, parasites of monitors, with a review of spermatological characters in the Diphyllbothriidea (Cestoda)*. In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2013, vol. 252, no. 4, p. 486-494., WOS
- ADCA23 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. [1.1] LEVRON, Celine - YONEVA, Aneta - KALBE, Martin. *Spermatological characters in the diphyllbothriidean Schistocephalus solidus (Cestoda)*. In ACTA ZOOLOGICA. ISSN 0001-7272, APR 2013, vol. 94, no. 2, p. 240-247., WOS

2. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. *Spermatological characteristics of the Trypanorhyncha inferred from new ultrastructural data on species of Tentaculariidae, Eutetrarhynchidae, and Progrillotiidae*. In COMPES RENDUS BIOLOGIES. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS

ADCA24 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - SCHOLZ, Tomáš - DEZFULI, Bahram S. - PODDUBNAYA, Larisa G. Spermiogenesis and sperm ultrastructure of Cyathocephalus truncatus (Pallas, 1781) Kessler, 1868 (Cestoda : Spathebothrudea). In Journal of Parasitology, 2006, vol. 92, no. 5, p. 884-892. (1.524 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 1937-2345.

Citácie:

1. [1.1] LEVRON, Celine - YONEVA, Aneta - KALBE, Martin. *Spermatological characters in the diphyllbothriidean Schistocephalus solidus (Cestoda)*. In ACTA ZOOLOGICA. ISSN 0001-7272, APR 2013, vol. 94, no. 2, p. 240-247., WOS

2. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. *Spermatological characteristics of the Trypanorhyncha inferred from new ultrastructural data on species of Tentaculariidae, Eutetrarhynchidae, and Progrillotiidae*. In COMPES RENDUS BIOLOGIES. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS

ADCA25 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - NEBESÁŘOVÁ, J. - SCHOLZ, T. - FAGERHOLM, H.P. Spermiogenesis in the pseudophyllid cestode Eubothrium crassum (Bloch, 1779). In Parasitology Research, 2001, vol. 87, no. 8, p. 579-588. (1.025 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] LEVRON, Celine - YONEVA, Aneta - KALBE, Martin. *Spermatological characters in the diphyllbothriidean Schistocephalus solidus (Cestoda)*. In ACTA ZOOLOGICA. ISSN 0001-7272, APR 2013, vol. 94, no. 2, p. 240-247., WOS

ADCA26 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - NEBESÁŘOVÁ, Jana - SCHOLZ, Tomáš. Ultrastructure of the spermatozoon of the proteocephalidean cestode Proteocephalus torulosus (Batsch, 1786). In Parasitology Research, 2003, vol. 89, no. 5, p. 345-351. (1.045 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] CIELOCHA, Joanna J. - YONEVA, Aneta - CANTINO, Marie E. - DANIELS, Stephen - JENSEN, Kirsten. *Ultrastructure of the sperm of Adelobothrium sp (Cestoda: Lecanicephalidea)*. In INVERTEBRATE BIOLOGY. ISSN 1077-8306, DEC 2013, vol. 132, no. 4, p. 315-325., WOS

2. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. *Spermatological characteristics of the Trypanorhyncha inferred from new ultrastructural data on species of Tentaculariidae, Eutetrarhynchidae, and Progrillotiidae*. In COMPES RENDUS BIOLOGIES. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS

ADCA27 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - SCHOLZ, Tomáš - IBRAHEEM, H.M. Ultrastructural particularities of the spermatozoon of the cestode Electrotaenia malopteruri (Fritsch, 1886) (Proteocephalidae : Gangesiinae), a parasite of Malapterurus electricus (Siluriformes : Malapteruridae) from the river Nile, Egypt. In Parasitology Research, 2004, vol. 93, no. 2, p. 114-120. (1.000 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] CIELOCHA, Joanna J. - YONEVA, Aneta - CANTINO, Marie E. - DANIELS, Stephen - JENSEN, Kirsten. *Ultrastructure of the sperm of Adelobothrium sp (Cestoda: Lecanicephalidea)*. In INVERTEBRATE BIOLOGY. ISSN 1077-8306, DEC 2013, vol. 132, no. 4, p. 315-325., WOS

2. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. *Spermatological characteristics of the Trypanorhyncha inferred from new ultrastructural data on species of Tentaculariidae, Eutetrarhynchidae, and Progrillotiidae*. In COMPES RENDUS BIOLOGIES. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS

ADCA28 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - SCHOLZ, Tomáš - IBRAHEEM, M.H. Ultrastructural characteristics of the spermatozoon of the cestode Corallobothrium solidum Fritsch, 1886 (Cestoda : Proteocephalidae), a parasite of the electric catfish Malapterurus electricus. In Parasitology Research, 2004, vol. 94, no. 6, p. 421-426. (1.000 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] CIELOCHA, Joanna J. - YONEVA, Aneta - CANTINO, Marie E. - DANIELS, Stephen - JENSEN, Kirsten. *Ultrastructure of the sperm of Adelobothrium sp (Cestoda: Lecanicephalidea)*. In INVERTEBRATE BIOLOGY. ISSN 1077-8306, DEC 2013, vol. 132, no. 4, p. 315-325., WOS

2. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. Spermatological characteristics of the Trypanorhyncha inferred from new ultrastructural data on species of Tentaculariidae, Eutetrarhynchidae, and Progrillotiidae. In *COMPOTES RENDUS BIOLOGIES*. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS
- ADCA29 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. [9] TAELEB, A.A. - MOHAMMADEIN, A.M. Description of spermatogenesis and sperm ultrastructure of *Acanthostomum* (*Atrophocaecum*) *aswaninesis* Wannas, 1977 (Digenea, *Acanthostomatidae*), a parasite of *Bagrus bayad* in Egypt. In *THE JOURNAL OF BASIC & APPLIED ZOOLOGY*. Vol. 66 (2013), p. 47-59
- ADCA30 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. [9] TAELEB, A.A. - LASHEIN, G.H. Vitellogenesis in *Orientocreadium batrachoides* Tubangu, 1931 (Digenea: Allocreadiidae) from *Clarias gariepinus*, an ultrastructural study. In *THE JOURNAL OF BASIC & APPLIED ZOOLOGY*. Vol. 66 (2013), p. 60-67.
- ADCA31 BULLOVÁ, Eva - LUKÁŇ, Martin - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav. Spatial distribution of *Dermacentor reticulatus* tick in Slovakia in the beginning of the 21st century. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 165, no. 3-4, p. 357-360. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.1] BEUGNET, F. - CHALVET-MONFRAY, K. Impact of climate change in the epidemiology of vector-borne diseases in domestic carnivores. In *COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0147-9571; 1878-1667, DEC 2013, vol. 36, no. 6, p. 559-566., WOS
 2. [1.1] BUCZEK, Alicja - BARTOSIK, Katarzyna - WISNIOWSKI, Lukasz - TOMASIEWICZ, Krzysztof. Changes in population abundance of adult *Dermacentor reticulatus* (Acari: Amblyomidae) in long-term investigations in eastern Poland. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2013, vol. 20, no. 2, p. 269-272., WOS
 3. [1.1] ESTRADA-PENA, A. - FARKAS, Robert - JAENSON, Thomas G. T. - KOENEN, Frank - MADDER, Maxime - PASCUCCHI, Ilaria - SALMAN, Mo - TARRES-CALL, Jordi - JONGEJAN, Frans. Association of environmental traits with the geographic ranges of ticks (Acari: Ixodidae) of medical and veterinary importance in the western Palearctic. A digital data set. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 0168-8162, MAR 2013, vol. 59, no. 3, p. 351-366., WOS
 4. [1.1] FARKAS, Robert - ESTRADA-PENA, Agustin - JAENSON, Thomas G. T. - PASCUCCHI, Ilaria - MADDER, Maxime. Basic Biology and Geographical Distribution of Tick Species Involved in the Transmission of Animal Pathogens, Including Zoonoses. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES: GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION AND CONTROL STRATEGIES IN THE EURO-ASIA REGION*. 2013, p. 6-26., WOS
 5. [1.1] HALOS, Lenaig - LEBERT, Isabelle - CHAO, Isabelle - VOURC'H, Gwenael - DUCROT, Christian - ABRIAL, David - RAVIER, Jean-Francois - GUILLOT, Jacques. Questionnaire-based survey on distribution and clinical incidence of canine babesiosis in France. In *BMC VETERINARY RESEARCH*. ISSN 1746-6148, FEB 28 2013, vol. 9., WOS
 6. [1.1] KIEWRA, Dorota - CZULOWSKA, Aleksandra. Evidence for an increased distribution range of *Dermacentor reticulatus* in south-west Poland. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 0168-8162, APR 2013, vol. 59, no. 4, p. 501-506., WOS
 7. [1.1] KUBELOVA, Michaela - SEDLAK, Kamil - PANEV, Aleksandar - SIROKY, Pavel. Conflicting results of serological, PCR and microscopic methods clarify the various risk levels of canine babesiosis in Slovakia: A complex approach to *Babesia canis* diagnostics. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JAN 31 2013, vol. 191, no. 3-4, p. 353-357., WOS
 8. [1.1] MOVILA, Alexandru - MOROZOV, Alexandr - SITNICOVA, Natalia. GENETIC POLYMORPHISM OF 12S rRNA GENE AMONG *DERMACENTOR RETICULATUS* FABRICIUS TICKS IN THE CHERNOBYL NUCLEAR POWER PLANT EXCLUSION ZONE. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, FEB 2013, vol. 99, no. 1, p. 40-43., WOS
 9. [1.1] SEKEYOVA, Z. - SOCOLOVSKI, C. - SPITALSKA, E. - KOCIANOVA, E. - BOLDIS, V. - DIAZ, M. Quevedo - BERTHOVA, L. - BOHACSOVA, M. - VALARIKOVA, J. - FOURNIER, P. Edouard - RAOULT, D. Update on Rickettsioses in Slovakia. In *ACTA VIROLOGICA*. ISSN

ADCA32

0001-723X, 2013, vol. 57, no. 2, SI, p. 180-199., WOS

10. [3] NOWAK-CHMURA Magdelana (2013) FAUNA KLESZCZY (IXODIDA) EUROPY SRODKOWEJ. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego Krakow 2013. ISSN: 0239-6025 ISBN:978-83-7271-829-7. <http://www.wydawnictwoup.pl>, Google Scholar

11. [9] NOWAK-CHMURA Magdelana (2013) FAUNA KLESZCZY (IXODIDA) EUROPY SRODKOWEJ. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego Krakow 2013. ISSN: 0239-6025 ISBN:978-83-7271-829-7., Google Scholar

BUSI, M. - ŠNÁBEL, Viliam - VARCASIA, A. - GARIPPA, G. - PERRONE, V. - DE LIBERATO, C. - D AMELIO, S. Genetic variation within and between G1 and G3 genotypes of *Echinococcus granulosus* in Italy revealed by multilocus DNA sequencing. In *Veterinary Parasitology*, 2007, vol. 150, no. 1-2, p. 75-83. (1.900 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] ABOELHADID, Shawky Mohamed - EL-DAKHLI, Khaled Mohamed - YANAI, Tokuma - FUKUSHI, Hideto - HASSANIN, Kamel Mohamed. Molecular characterization of *Echinococcus granulosus* in Egyptian donkeys. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, MAR 31 2013, vol. 193, no. 1-3, p. 292-296., WOS
2. [1.1] ADWAN, Ghaleb - ADWAN, Kamel - BDIR, Sami - ABUSEIR, Sameh. Molecular characterization of *Echinococcus granulosus* isolated from sheep in Palestine. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, JUN 2013, vol. 134, no. 2, p. 195-199., WOS
3. [1.1] AHMED, Mohamed E. - ELTOM, Kamal H. - MUSA, Nasreen O. - ALI, Ibtisam A. - ELAMIN, Fatima M. - GROBUSCH, Martin P. - ARADAIB, Imadeldin E. First Report on Circulation of *Echinococcus ortleppi* in the one Humped Camel (*Camelus dromedaries*), Sudan. In *BMC VETERINARY RESEARCH*. ISSN 1746-6148, JUN 25 2013, vol. 9., WOS
4. [1.1] BEATO, Silvia - PARREIRA, Ricardo - ROQUE, Claudio - GONCALVES, Matilde - SILVA, Liliana - MAURELLI, Maria Paola - CRINGOLI, Giuseppe - GRACIO, Maria Amelia. *Echinococcus granulosus* in Portugal: The first report of the G7 genotype in cattle. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, NOV 15 2013, vol. 198, no. 1-2, p. 235-239., WOS
5. [1.1] CARDONA, Guillermo A. - CARMENA, David. A review of the global prevalence, molecular epidemiology and economics of cystic echinococcosis in production animals. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, FEB 18 2013, vol. 192, no. 1-3, p. 10-32., WOS
6. [1.1] LIU, Quan - CAO, Lili - ZHANG, Yingguang - XU, Dan - SHANG, Limin - WANG, Xinglong - WEI, Feng - XIAO, Lihua - MA, Ruilin - CAI, Jinshan - ZHAO, Quanbang. Genotypes of *Echinococcus granulosus* in Animals from Yushu, Northeastern China. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, FEB 2013, vol. 13, no. 2, p. 134-137., WOS
7. [1.1] MANFREDI, M. T. - DI CERBO, A. R. - ZANZANI, S. Cystic echinococcosis in Lombardy: epidemiological aspects and spatial analysis. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, JUN 2013, vol. 50, no. 2, p. 96-103., WOS
8. [1.1] PETRIGH, R. S. - FUGASSA, M. H. DNA extraction and a cost-effective detection method for *Echinococcus granulosus* protoscoleces. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, DEC 6 2013, vol. 198, no. 3-4, p. 410-413., WOS
9. [1.1] PEZESHKI, A. - AKHLAGHI, L. - SHARBATKHORI, M. - RAZMJOU, E. - OORMAZDI, H. - MOHEBALI, M. - MEAMAR, A. R. Genotyping of *Echinococcus granulosus* from domestic animals and humans from Ardabil Province, northwest Iran. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, DEC 2013, vol. 87, no. 4, p. 387-391., WOS
10. [1.1] SHARMA, Monika - FOMDA, Bashir Ahmad - MAZTA, Saligram - SEHGAL, Rakesh - SINGH, Balbir Bagicha - MALLA, Nancy. Genetic Diversity and Population Genetic Structure Analysis of *Echinococcus granulosus sensu stricto* Complex Based on Mitochondrial DNA Signature. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, DEC 9 2013, vol. 8, no. 12., WOS
11. [1.1] SHARMA, Monika - SEHGAL, Rakesh - FOMDA, Bashir Ahmad - MALHOTRA, Anil - MALLA, Nancy. Molecular Characterization of *Echinococcus granulosus* Cysts in North Indian Patients: Identification of G1, G3, G5 and G6 Genotypes. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, JUN 2013, vol. 7, no. 6., WOS
12. [1.1] UMHANG, G. - RICHOMME, C. - BOUCHER, J. -M. - HORMAZ, V. - BOUE, F. Prevalence survey and first molecular characterization of *Echinococcus granulosus* in France. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, APR 2013, vol. 112, no. 4, p. 1809-1812., WOS
13. [3] BEATO, S. - PARREIRA, R. - GRÁCIO, M.A. Caracterização molecular de amostras de *Echinococcus granulosus* em Portugal. In 4.as JORNADAS CIENTÍFICAS DO IHMT, 2013, Instituto de Higiene e Medicina Tropical, December 13, 2013. .[online] Dostupné na internete:http://www.ihmt.unl.pt/images/uploaded/news/ResumosemLogo_SilviaBeato.pdf
14. [3] KHALAF, J.M. - HASSAN, A.F. Evaluation of *Echinococcus granulosus* DNA extracts

from protoscoles and germinal layer in sheep. In *MIRROR OF RESEARCH IN VETERINARY SCIENCES AND ANIMALS (MRVSA)*, 2013, ISSN 2307-8073, vol. 2, no. 2, p. 28-34.[online]

Dostupné na internete:

<http://ebookbrowse.net/gdoc.php?id=628349603&url=0492e5e09e76764a4c18cd8a36e97fb9>

15. [3] LATIF, A.A. - AKHTAR, T. - RANA, M.S. Genotypic And Phenotypic Characterization Of *Echinococcus Granulosus*: Hydatidosis. Edited by LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücke, Germany, 2012, 104 pp. ISBN 978-3659114014

16. [3] LIU, Q.Y. - YAN, H. - LOU, Z. - LI, L. - WANGUI, S. - CONG, L. - HONG, Y. - ZHONG, J. Advance in the study of *Echinococcus granulosus* G3 genotype (buffalo strain). In *CHINESE JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE*, 2013, vol. 43, no. 11, p. 110-114. [online]. Dostupné na internete:

<http://zgysy.cbpt.cnki.net/editorb2/WebPublication/paperDigest.aspx?paperID=ZGSY201311019&CNki=ck01>

- ADCA33 CAGNACCI, F. - BOLZONI, L. - ROSA, R. - CARPI, G. - HAUFFE, H.C. - VALENT, M. - TAGLIAPIETRA, V. - KAZIMÍROVÁ, Mária - KOČI, Juraj - STANKO, Michal - LUKAN, M. - HENTTONEN, H. - RIZZOLI, Annapaola. Effects of deer density on tick infestation of rodents and the hazard of tick-borne encephalitis. I: Empirical assessment. In *International Journal for Parasitology*, 2012, vol. 42, no. 4, p. 365–372. (3.393 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0020-7519.

Citácie:

1. [1.1] JAMES, M. C. - BOWMAN, A. S. - FORBES, K. J. - LEWIS, F. - MCLEOD, J. E. - GILBERT, L. Environmental determinants of *Ixodes ricinus* ticks and the incidence of *Borrelia burgdorferi sensu lato*, the agent of Lyme borreliosis, in Scotland. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, FEB 2013, vol. 140, no. 2, p. 237-246., WOS

2. [1.1] KNAP, Natasa - AVSIC-ZUPANC, Tatjana. Correlation of TBE Incidence with Red Deer and Roe Deer Abundance in Slovenia. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, JUN 11 2013, vol. 8, no. 6., WOS

3. [1.1] 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; 1465-2099, SEP 2013, vol. 94, 9, p. 2129-2139., WOS

- ADCA34 CAVALLERO, Serena - ŠNÁBEL, Viliam - PACELLA, Francesca - PERRONE, Vitantonio - D'AMELIO, Stefano. Phylogeographical studies of *Ascaris* spp. based on ribosomal and mitochondrial DNA sequences. In *Plos Neglected Tropical Diseases* : a peer -reviewed open-access journal published by the Public Library of Sciences, 2013, vol.7, no.4, art. no.: e2170. (4.569 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1935-2735 (electronic version).

Citácie:

1. [1.1] GILBERT, Aude - WASMUTH, James D. Unravelling parasitic nematode natural history using population genetics. In *TRENDS IN PARASITOLOGY*. ISSN 1471-4922, SEP 2013, vol. 29, no. 9, p. 438-448., WOS

2. [9] ETEBU, E. - PONDEI, K. The Transformational Role of Polymerase Chain Reaction (PCR) in Environmental Health Research. In *JOURNAL OF NATURAL SCIENCES RESEARCH*, 2013, ISSN 2224-3186, vol. 3, no. 12, Google Scholar

- ADCA35 ČUDEKOVÁ, Patricia - 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] Cwiklinski, Krystyna - MERGA, J. Yvette - LAKE, Sarah L. - HARTLEY, Catherine - MATTHEWS, Jacqui B. - PATERSON, Steve - HODGKINSON, Jane E. Transcriptome analysis of a parasitic clade V nematode: Comparative analysis of potential molecular anthelmintic targets in *Cylicostephanus goldi*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, OCT 2013, vol. 43, no. 11, p. 917-927., WOS

- ADCA36 ČUCHTA, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. A three-year study of soil Collembola communities in spruce forest stands of the High Tatra Mts (Slovakia) after a catastrophic windthrow event. In *European Journal of Soil Biology*, 2012, vol.50, p.151-158. (1.578 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1164-5563.

Citácie:

1. [1.1] GOEMOERYOVA, Erika - STRELCOVA, Katarina - SKVARENINA, Jaroslav - GOEMOERY, Dusan. Responses of soil microorganisms and water content in forest floor horizons to environmental factors. In *EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY*. ISSN 1164-5563, MAR-APR 2013, vol. 55, p. 71-76., WOS

ADCA37

DEMELEER, Janina - KUTTLER, Ursula - EL-ABDELLATI, Abdelkarim - STAFFORD, Kathrin - RYDZIK, Anna - VÁRADY, Marián - KENYON, Fiona - COLES, Gerald - HOGLUND, Johan - JACKSON, Frank - VERCRUYSSSE, 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] AL-ROFAAI, A. - RAHMAN, W. A. - ABDULGHANI, Mahfoudh. Sensitivity of two in vitro assays for evaluating plant activity against the infective stage of *Haemonchus contortus* strains. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, FEB 2013, vol. 112, no. 2, p. 893-898., WOS
2. [1.1] ALMEIDA, G. D. - FELIZ, D. C. - HECKLER, R. P. - BORGES, D. G. L. - ONIZUKA, M. K. V. - TAVARES, L. E. R. - PAIVA, F. - BORGES, F. A. Ivermectin and moxidectin resistance characterization by larval migration inhibition test in field isolates of *Cooperia* spp. in beef cattle, Mato Grosso do Sul, Brazil. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JAN 16 2013, vol. 191, no. 1-2, p. 59-65., WOS
3. [1.1] BALICKA-RAMISZ, Aleksandra - RAMISZ, Grzegorz - ZYCHLINSKA-BUCZEK, Justyna. The annual population dynamics of gastrointestinal nematodes in breeding sheep of the Silesian Foothills, southern Poland. In *Annals of Parasitology*. ISSN 2299-0631, 2013, vol. 59, no. 4, p. 163-167., WOS
4. [1.1] EVANS, Christopher C. - MOORHEAD, Andrew R. - STOREY, Bobby E. - WOLSTENHOLME, Adrian J. - KAPLAN, Ray M. Development of an in vitro bioassay for measuring susceptibility to macrocyclic lactone anthelmintics in *Dirofilaria immitis*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, DEC 2013, vol. 3, p. 102-108., WOS
5. [1.1] FORTES, Fernanda S. - KLOSTER, Fernando S. - SCHAFER, Andressa S. - BIER, Daniele - BUZATTI, Andreia - YOSHITANI, Ursula Y. - MOLENTI, Marcelo B. Evaluation of resistance in a selected field strain of *Haemonchus contortus* to ivermectin and moxidectin using the Larval Migration on Agar Test. In *PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA*. ISSN 0100-736X, FEB 2013, vol. 33, no. 2, p. 183-187., WOS
6. [1.1] GILLEARD, John S. *Haemonchus contortus* as a paradigm and model to study anthelmintic drug resistance. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, OCT 2013, vol. 140, no. 12, SI, p. 1506-1522., WOS
7. [1.1] MUNGUIA, Beatriz - MENDINA, Pablo - ESPINOSA, Romina - LANZ, Andrea - SALDANA, Jenny - ANDINA, Maria J. - URES, Ximena - LOPEZ, Andres - MANTA, Eduardo - DOMINGUEZ, Laura. Synthesis and Anthelmintic Evaluation of Novel Valerolactam-Benzimidazole Hybrids. In *LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY*. ISSN 1570-1808, DEC 2013, vol. 10, no. 10, p. 1007-1014., WOS
8. [1.1] ROEBER, Florian - JEX, Aaron R. - GASSER, Robin B. Advances in the diagnosis of key gastrointestinal nematode infections of livestock, with an emphasis on small ruminants. In *BIOTECHNOLOGY ADVANCES*. ISSN 0734-9750, DEC 2013, vol. 31, no. 8, p. 1135-1152., WOS
9. [1.1] ROEBER, Florian - JEX, Aaron R. - GASSER, Robin B. Impact of gastrointestinal parasitic nematodes of sheep, and the role of advanced molecular tools for exploring epidemiology and drug resistance - an Australian perspective. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, MAY 27 2013, vol. 6., WOS
10. [1.1] ROEBER, Florian - JEX, Aaron R. - GASSER, Robin B. Next-Generation Molecular-Diagnostic Tools for Gastrointestinal Nematodes of Livestock, with an Emphasis on Small Ruminants: A Turning Point?. In *ADVANCES IN PARASITOLOGY*, VOL 83. ISSN 0065-308X, 2013, vol. 83, p. 267-333., WOS

ADCA38

DERDÁKOVÁ, Markéta - BEATI, L. - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - FISH, D. Genetic variability within *Borrelia burgdorferi* sensu lato genospecies established by PCR-single-strand conformation polymorphism analysis of the rrfA-rrlB intergenic spacer in Ixodes ricinus ticks from the Czech Republic. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2003, vol. 69, no. 1, p. 509-516. (3.691 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0099-2240.

Citácie:

1. [1.1] BARBIERI, Amalia M. - VENZAL, Jose M. - MARCILI, Arlei - ALMEIDA, Aliny P. - GONZALEZ, Enrique M. - LABRUNA, Marcelo B. *Borrelia burgdorferi* sensu lato Infecting Ticks of the Ixodes ricinus Complex in Uruguay: First Report for the Southern Hemisphere. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, MAR 2013, vol. 13, no. 3, p. 147-153., WOS
2. [1.1] COIPAN, Elena Claudia - FONVILLE, Manoj - TIJSSE-KLASSEN, Ellen - VAN DER GIESSEN, Joke W. B. - TAKKEN, Willem - SPRONG, Hein - TAKUMI, Katsuhisa. Geodemographic analysis of *Borrelia burgdorferi* sensu lato using the 5S-23S rDNA spacer region. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, JUL 2013, vol. 17, p.

216-222., WOS

3. [1.1] FRANKE, Jan - HILDEBRANDT, Anke - DORN, Wolfram. Exploring gaps in our knowledge on Lyme borreliosis spirochaetes - Updates on complex heterogeneity, ecology, and pathogenicity. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2013, vol. 4, no. 1-2, p. 11-25., WOS

4. [1.1] GELLER, Julia - NAZAROVA, Lidia - KATARGINA, Olga - LEIVITS, Agu - JAERVEKUELIG, Lilian - GOLOVLJOVA, Irina. Tick-Borne Pathogens in Ticks Feeding on Migratory Passerines in Western Part of Estonia. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, JUL 2013, vol. 13, no. 7, p. 443-448., WOS

5. [1.1] IONITA, Mariana - MITREA, Ioan Liviu - PFISTER, Kurt - HAMEL, Dietmar - SILAGHI, Cornelia. Molecular evidence for bacterial and protozoan pathogens in hard ticks from Romania. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 1 2013, vol. 196, no. 1-2, p. 71-76., WOS

ADCA39 DERDÁKOVÁ, Markéta - BEATI, L. - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - FISH, D. Genetic variability within Borrelia burgdorferi sensu lato genospecies established by PCR-single strand Conformation polymorphism Analysis of the rrfA-rrlB Intergenic Spacer in Ixodes ricinus from the Czech republic. In Applied and Environmental Microbiology, 2003, vol. 69, no. 1, p. 509-516. (3.691 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0099-2240.

Citácie:

1. [1.1] BARBIERI AM, VENZAL JM, MARCILI A, ALMEIDA AP, GONZÁLEZ EM, LABRUNA MB. (2013) Borrelia burgdorferi sensu lato infecting ticks of the Ixodes ricinus complex in Uruguay: first report for the Southern Hemisphere. VECTOR BORNE ZOONOTIC DIS. 13(3):147-53. DOI: 10.1089/vbz.2012.1102., WOS

2. [1.1] COIPAN EC, FONVILLE M, TIJSSE-KLASSEN E, VAN DER GIESSEN JW, TAKKEN W, SPRONG H, TAKUMI K. (2013) Geodemographic analysis of Borrelia burgdorferi sensu lato using the 5S-23S rDNA spacer region. INFECT GENET EVOL. Vol. 17, p. 216-22. DOI:10.1016/j.meegid.2013.04.009, WOS

3. [1.1] FRANKE J, HILDEBRANDT A, DORN W. (2013) Exploring gaps in our knowledge on Lyme borreliosis spirochaetes--updates on complex heterogeneity, ecology, and pathogenicity. TICKS TICK BORNE DIS. 2013 Feb;4(1-2):11-25. DOI:10.1016/j.ttbdis.2012.06.007., WOS

4. [1.1] GELLER Julia , NAZAROVA Lidia, KATARGINA Olga, LEIVITS Agu, JÄRVEKÜLG Lilian, GOLOVLJOVA Irina (2013) Tick-Borne Pathogens in Ticks Feeding on Migratory Passerines in Western Part of Estonia. VECTOR BORNE ZOONOTIC DIS. 13(7): 443-448., WOS

5. [1.1] IONITA Mariana, MITREA Ioan Liviu, PFISTER Kurt, HAMEL Dietmar, SILAGHI Cornelia (2013) Molecular evidence for bacterial and protozoan pathogens in hard ticks from Romania. VETERINARY PARASITOLOGY, Volume 196, Issues 1-2, Pages 71-76 DOI:10.1016/j.vetpar.2013.01.016, WOS

ADCA40 DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria - ŠPITÁLSKA, Eva - TARAGELOVÁ, Veronika - KOŠTÁLOVÁ, T. - HRKEOVÁ, G. - KYBICOVÁ, K. - SCHÁNILEC, P. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÁRADY, Marián - PEŤKO, Branislav. Emergence and genetic variability of Anaplasma species in small ruminants and ticks from Central Europe. In Veterinary Microbiology, 2011, vol. 153, no. 3-4, p. 293 - 298. (3.256 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0378-1135.

Citácie:

1. [1.1] SANDOR, Hornok - JENO, Szetay - BALAZS, Tanczos - ROBERT, Farkas. First detection of anaplasmosis in sheep in Hungary, causing death. In MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA. ISSN 0025-004X, NOV 2013, vol. 135, no. 11, p. 655-659., WOS

2. [1.1] STUEN, Snorre - GRANQUIST, Erik G. - SILAGHI, Cornelia. Anaplasma phagocytophilum-a widespread multi-host pathogen with highly adaptive strategies. In FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY. ISSN 2235-2988, JUL 2013, vol. 3., WOS

3. [1.1] STUEN, Snorre - PETTERSEN, Kristin Saebo - GRANQUIST, Erik Georg - BERGSTROM, Karin - BOWN, Kevin John - BIRTLES, Richard John. Anaplasma phagocytophilum variants in sympatric red deer (Cervus elaphus) and sheep in southern Norway. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2013, vol. 4, no. 3, p. 197-201., WOS

ADCA41 DERDÁKOVÁ, Markéta - HALÁNOVÁ, Monika - STANKO, Michal - ŠTEFANČIKOVÁ, 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] ASMAN, Marek - NOWAK, Magdalena - CUBER, Piotr - STRZELCZYK, Joanna - SZILMAN, Ewa - SZILMAN, Piotr - TRAPP, Gizela - SIUDA, Krzysztof - SOLARZ, Krzysztof -

- WICZKOWSKI, Andrzej. The risk of exposure to *Anaplasma phagocytophilum*, *Borrelia burgdorferi sensu lato*, *Babesia sp* and co-infections in *Ixodes ricinus* ticks on the territory of Niepolomice Forest (southern Poland). In *Annals of Parasitology*. ISSN 2299-0631, 2013, vol. 59, no. 1, p. 13-19., WOS
2. [1.1] HAMEL, Dietmar - SILAGHI, Cornelia - ZAPADYNSKA, Svitlana - KUDRIN, Anton - PFISTER, Kurt. Vector-borne pathogens in ticks and EDTA-blood samples collected from client-owned dogs, Kiev, Ukraine. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2013, vol. 4, no. 1-2, p. 152-155., WOS
3. [1.1] STUEN, Snorre - GRANQUIST, Erik G. - SILAGHI, Cornelia. *Anaplasma phagocytophilum*-a widespread multi-host pathogen with highly adaptive strategies. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, JUL 2013, vol. 3. Article Number: UNSP 31, DOI:10.3389/fcimb.2013.00031, WOS
- ADCA42 DERDÁKOVÁ, Markéta - DUDÍŇÁK, 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. [1.1] DUNN J.M., DAVIS S., STACEY A., DIUK-WASSER M.A. (2013) A simple model for the establishment of tick-borne pathogens of *Ixodes scapularis*: A global sensitivity analysis of *R0*. *JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY* 335(2013): 213-221
DOI:<http://dx.doi.org/10.1016/j.jtbi.2013.06.035>, WOS
2. [3] OGDEN N.H., ARTSOB H., MARGOS G., TSAO J. (2013) Non-rickettsial Tick-borne Bacteria and the Diseases they cause Chapter 10, p. 278-312 In: SONENSHINE Daniel E., ROE R. Michael (eds) *BIOLOGY OF TICKS* Vol. 2. 2nd. ed. 496 pp., ISBN:978-0-19-974406-0
[/http://www.paru.cas.cz/docs/documents/153-Biology-of-Ticks.pdf/](http://www.paru.cas.cz/docs/documents/153-Biology-of-Ticks.pdf), Google Scholar
- ADCA43 DERDÁKOVÁ, Markéta - LENČÁKOVÁ, Daniela. Association of Genetic Variability Within The *Borrelia burgdorferi sensu lato* with the ecology , epidemiology of Lyme Borreliosis in Europe. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2005, vol. 12, no. 2, p. 165-172. (1.590 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] BUFFEN, Kathrin - OOSTING, Marije - MENNENS, Svenja - ANAND, Paras K. - PLANTINGA, Theo S. - STURM, Patrick - VAN DE VEERDONK, Frank L. - VAN DER MEER, Jos W. M. - XAVIER, Ramnik J. - KANNEGANTI, Thirumala-Devi - NETEA, Mihai G. - JOOSTEN, Leo A. B. Autophagy Modulates *Borrelia burgdorferi*-induced Production of Interleukin-1 beta (IL-1 beta). In *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*. ISSN 0021-9258, MAR 22 2013, vol. 288, no. 12, p. 8658-8666., WOS
2. [1.1] COIPAN, Elena Claudia - FONVILLE, Manoj - TIJSSE-KLASSEN, Ellen - VAN DER GIESSEN, Joke W. B. - TAKKEN, Willem - SPRONG, Hein - TAKUMI, Katsuhisa. Geodemographic analysis of *Borrelia burgdorferi sensu lato* using the 5S-23S rDNA spacer region. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, JUL 2013, vol. 17, p. 216-222., WOS
3. [1.1] Islay Rodríguez González (2013) Actualización acerca de *Borrelia burgdorferi sensu lato* y enfermedad de Lyme. [Update on *Borrelia burgdorferi sensu lato* and Lyme disease] *Revista Cubana de Medicina Tropical* ISSN 0375-0760, vol. 65, no. 2, p. 149-165 Ciudad de la Habana abr.-jun. 2013, WOS
4. [1.1] LEWANDOWSKI, Dominik - URBANOWICZ, Anna - FIGLEROWICZ, Marek. Molecular interactions between *Borrelia burgdorferi* ticks and mammals. In *POSTĘPY MIKROBIOLOGII*. ISSN 0079-4252, JAN-MAR 2013, vol. 52, no. 1, p. 9-16., WOS
5. [1.1] MENCKE, Norbert. Future challenges for parasitology: Vector control and 'One health' in Europe The veterinary medicinal view on CVBDs such as tick borreliosis, rickettsiosis and canine leishmaniosis. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, AUG 1 2013, vol. 195, no. 3-4, SI, p. 256-271., WOS
6. [1.1] MOVILA, A. - ALEKSEEV, A. N. - DUBININA, H. V. - TODERAS, I. Detection of tick-borne pathogens in ticks from migratory birds in the Baltic region of Russia. In *MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY*. ISSN 0269-283X, MAR 2013, vol. 27, no. 1, p. 113-117., WOS
- ADCA44 DITTEOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela. Modulation of liver fibrosis and pathophysiological changes in mice infected with *Mesocestoides corti* (M-vogae) after administration of glucan and liposomized glucan in combination with vitamin C. In *Journal of Helminthology*, 2003, vol. 77, no. 3, p. 219-226. (0.796 - IF2002). (2003 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] ARTLETT, Carol M. Inflammasomes in wound healing and fibrosis. In *JOURNAL OF PATHOLOGY*. ISSN 0022-3417, JAN 2013, vol. 229, no. 2, p. 157-167., WOS

- ADCA45 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] FORTES, Fernanda S. - KLOSTER, Fernando S. - SCHAFER, Andressa S. - BIER, Daniele - BUZATTI, Andreia - YOSHITANI, Ursula Y. - MOLENTO, Marcelo B. Evaluation of resistance in a selected field strain of *Haemonchus contortus* to ivermectin and moxidectin using the Larval Migration on Agar Test. In *PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA*. ISSN 0100-736X, FEB 2013, vol. 33, no. 2, p. 183-187., WOS
2. [1.1] FORTES, Fernanda S. - MOLENTO, Marcelo B. Anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes of small ruminants: advances and limitations for diagnosis. In *PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA*. ISSN 0100-736X, DEC 2013, vol. 33, no. 12, p. 1391-1402., WOS
3. [2.1] FALIS, M. - KRUPICER, I. - LEGATH, J. - PITONAK, V. - SPALEK, M. The effects of heavy metals and pesticides on survival of miracidia stage of *Fasciola hepatica*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2013, vol. 50, no. 4, p. 287-290., WOS
- ADCA46 DUBINSKÝ, Pavol - HAVASIOVÁ-REITEROVÁ, Katarína - PEŤKO, Branislav - HOVORKA, Ivan - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga. Role of small mammals in the epidemiology of Toxocariasis. In *Parasitology*, 1995, vol. 110, no. 2, p.187-193. (1.836 - IF1994). (1995 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
Citácie:
1. [1.1] HOLLAND, C.V. - HAMILTON, C.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
2. [1.1] POEPPL, W. - HERKNER, H. - TOBUDIC, S. - FAAS, A. - MOOSEDER, G. - BURGMANN, H. - AUER, H. Exposure to *Echinococcus multilocularis*, *Toxocara canis*, and *Toxocara cati* in Austria: A Nationwide Cross-Sectional Seroprevalence Study. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, NOV 1 2013, vol. 13, no. 11, p. 798-803., WOS
3. [1.1] TAIRA, K. - YANAGIDA, T. - AKAZAWA, N. - SAITOH, Y. High infectivity of *Toxocara cati* larvae from muscles of experimentally infected rats. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, SEP 23 2013, vol. 196, no. 3-4, p. 397-400., WOS
4. [1.2] DYBING, N.A. - FLEMING, P.A. - ADAMS, P.J. Environmental conditions predict helminth prevalence in red foxes in Western Australia. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY: PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, 2013, vol.2, no.1, p. 165-172, SCOPUS
5. [1.2] EL-TANTAWY, N.L. - EL-NAHAS, H.A. - EL-ASSMY, M.M. - AL-GRAZOU, R.A. Clinico-seroepidemiological evaluation of toxocariasis in asthmatic pediatric children in mansoura city in Egypt. In *ARCHIVES OF CLINICAL MICROBIOLOGY*. ISSN 1989-8436, 2013, vol.4, no. 4, SCOPUS
- ADCA47 DUBINSKÝ, Pavol - BOOR, A. - KINČEKOVÁ, Jana - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - REITEROVÁ, Katarína - BIELIK, P. Congenital trichinellosis? Case report. In *Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2001, vol. 8, no. 2, p. S180-S182. (0.738 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 1252-607X.
Citácie:
1. [1.1] BRUSCHI, F. - CARLIER, Y. Does congenital trichinellosis exist? In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, 2013, vol. 125, no. 1, p. 122, WOS
- ADCA48 DUBINSKÝ, Pavol - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - KINČEKOVÁ, Jana - ONDRISKA, F. - REITEROVÁ, Katarína - MEDVEĐOVÁ, Mária. Trichinellosis in the Slovak Republic. In *Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2001, vol. 8, no. 2 Suppl, p. 100-102. (0.738 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 1252-607X.
Citácie:
1. [1.1] POZIO, Edoardo - ZARLENGA, Dante S. New pieces of the *Trichinella* puzzle. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, NOV 2013, vol. 43, no. 12-13, p. 983-997., WOS
- ADCA49 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] OTERO-ABAD, Belen - TORGERSON, Paul R. A Systematic Review of the Epidemiology of *Echinococcosis* in Domestic and Wild Animals. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*.

- ISSN 1935-2735, JUN 2013, vol. 7, no. 6., WOS
- ADCA50 DUDIŇÁK, Vladimír - ŠPAKULOVÁ, Marta. The life cycle and seasonal changes in the occurrence of *Pomphorhynchus laevis* (Palaecanthocephala, Pomphorhynchidae) in a small isolated lake. In *Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2003, vol. 10, no. 3, p. 257-262. (0.564 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 1252-607X.
- Citácie:
- [1.1] CEZILLY, Frank - FAVRAT, Adrien - PERROT-MINNOT, Marie-Jeanne. *Multidimensionality in parasite-induced phenotypic alterations: ultimate versus proximate aspects*. In *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY*. ISSN 0022-0949, JAN 2013, vol. 216, no. 1, SI, p. 27-35., WOS
- ADCA51 DUSCHER, Georg - FEILER, Andrea - WILLE-PIAZZAI, Walpurga - BAKONYI, Tamas - LESCHNIK, Michael - MITERPÁKOVÁ, Martina - KOLODZIEJEK, Jolana - NOVOTNÝ, Norbert - JOACHIM, Anja. Detection of *Dirofilaria* in Austrian Dogs. In *Berliner und Munchener tierarztliche Wochenschrift*, 2009, vol. 122, no. 5/6, p. 199-203. (0.812 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0005-9366.
- Citácie:
- [1.1] SASSNAU, R. - GENCHI, C. *Qualitative risk assessment for the endemisation of *Dirofilaria repens* in the state of Brandenburg (Germany) based on temperature-dependent vector competence*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUL 2013, vol. 112, no. 7, p. 2647-2652., WOS
 - [1.1] THANCHOMNANG, Tongjit - INTAPAN, Pewpan M. - TANTRAWATPAN, Chairat - LULITANOND, Viraphong - CHUNGPIVAT, Sudchit - Taweethavonsawt, Piyanan - KAEWKONG, Worasak - SANPOOL, Oranuch - JANWAN, Penchom - CHOOCHOTE, We - MALEEWONG, Wanchai. *Rapid Detection and Identification of *Wuchereria bancrofti*, *Brugia malayi*, *B. pahangi*, and *Dirofilaria immitis* in Mosquito Vectors and Blood Samples by High Resolution Melting Real-Time PCR*. In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, DEC 2013, vol. 51, no. 6, p. 645-650., WOS
- ADCA52 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HRČKOVÁ, Gabriela - BOROŠKOVÁ, Zora - VELEBNÝ, Samuel - DUBINSKÝ, Pavol. Effect of treatment with free and liposomized albendazole on selected immunological parameters and cyst growth in mice infected with *Echinococcus multilocularis*. In *Parasitology International*, 2004, vol. 53, no. 4, p. 315-325. (1.205 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 1383-5769.
- Citácie:
- [1.1] AHMADNIA, S. - MOAZENI, M. - MOHAMMADI-SAMANI, S. - ORYAN, A. *In vivo evaluation of the efficacy of albendazole sulfoxide and albendazole sulfoxide loaded solid lipid nanoparticles against hydatid cyst*. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, OCT 2013, vol. 135, no. 2, p. 314-319., WOS
 - [1.1] LIU, Y. - WANG, X.Q. - REN, W.X. - CHEN, Y.L. - YU, Y. - ZHANG, J.K. - BAWUDONG, D. - GU, J.P. - XU, X.D. - ZHANG, X.N. *Novel albendazole-chitosan nanoparticles for intestinal absorption enhancement and hepatic targeting improvement in rats*. In *JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS*. ISSN 1552-4973, AUG 2013, vol. 101B, no. 6, p. 998-1005., WOS
- ADCA53 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOLODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta. Development of cellular immune response of mice to infection with low doses of *Trichinella spiralis*, *Trichinella britovi* and *Trichinella pseudospiralis* larvae. In *Parasitology Research*, 2011, vol. 108, no. 1, p. 169-176. (1.812 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
- [1.1] ADISAKWATTANA, Poom - NUAMTANONG, Supaporn - KUSOLSUK, Teera - CHAIROJ, Montri - YENCHITSOMANAS, Pa-Thai - CHAISRI, Urai. *Non-encapsulated *Trichinella* spp., *T. papuae*, diminishes severity of DSS-induced colitis in mice*. In *ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY*. ISSN 0125-877X, JUN 2013, vol. 31, no. 2, p. 106-114., WOS
 - [1.1] KANG, Yun-Jeong - JO, Jin-Ok - CHO, Min-Kyoung - YU, Hak-Sun - LEEM, Sun-Hee - SONG, Kyoung Seob - OCK, Mee Sun - CHA, Hee-Jae. *Trichinella spiralis* infection reduces tumor growth and metastasis of B16-F10 melanoma cells. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, SEP 1 2013, vol. 196, no. 1-2, p. 106-113., WOS
- ADCA54 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - PORUBCOVÁ, Jarmila - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana. Immune response of mice with alveolar echinococcosis to therapy with transfer factor, alone and in combination with albendazole. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 4, p. 1067-1076. (1.473 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
- [1.1] VIZA, D. - FUDENBERG, H. H. - PALARETI, A. - ABLASHI, D. - DE VINCI, C. - PIZZA, G. *Transfer Factor: an Overlooked Potential for the Prevention and Treatment of Infectious*

- Diseases. In FOLIA BIOLOGICA. ISSN 0015-5500, 2013, vol. 59, no. 2, p. 53-67., WOS*
2. [9], *Google Scholar*
- ADCA55 EKNER, A. - DUDEK, K. - SAJKOWSKA, Z. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - TRYJANOWSKI, P. Anaplasmatidae and Borrelia burgdorferi sensu lato in the sand lizard Lacerta agilis and co-infection of these bacteria in hosted Ixodes ricinus ticks. In Parasites & vectors, 2011, vol. 20, no. 4, p.182-189. (2.130 - IF2010). ISSN 1756-3305.
Citácie:
1. [1.2] HORVÁTHOVÁ, T. - COONEY, C.R. - FITZE, P.S. [et al.] Length of activity season drives geographic variation in body size of a widely distributed lizard. In ECOLOGY AND EVOLUTION, 2013, vol.3, no.8, p. 2424-2442, SCOPUS
2. [1.2] HORVÁTHOVÁ, T. - BALÁŽ, M. - JANDZIK, D. Reproduction and morphology of the common lizard (Zootoca vivipara) from Montane populations in Slovakia . In Zoological Science, February 2013, vol.30, no.2, p.92-98, SCOPUS
- ADCA56 FELIU, C. - ŠPAKULOVÁ, Marta - CASANOVA, J.C. - RENAUD, F. - MORAUD, S. - HUGOT, J.P. - SANTALLA, F. - DURAND, P. Genetic and morphological heterogeneity in small rodent whipworms in southwestern Europe: Characterization of Trichuris muris and description of Trichuris arvicolae n. sp (Nematoda : Trichuridae). In Journal of Parasitology, 2000, vol. 86, no. 3, p. 442-449. (1.485 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 1937-2345.
Citácie:
1. [1.1] KOPRIVNIKAR, J. - RANDHAWA, H. S. Benefits of fidelity: does host specialization impact nematode parasite life history and fecundity?. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, APR 2013, vol. 140, no. 5, p. 587-597., WOS
2. [1.1] RIBAS, Alexis - LOPEZ, Sergi - MAKUNDI, Rhodes H. - LEIRS, Herwig - DE BELLOCQ, Joelle Gouy. TRICHURIS SPP. (NEMATODA: TRICHURIDAE) FROM TWO RODENTS, MASTOMYS NATALENSIS AND GERBILLISCUS VICINUS IN TANZANIA. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, OCT 2013, vol. 99, no. 5, p. 868-875., WOS
3. [1.2] SMALES, LR.Nematodes from the caecum and colon of Pogonomys (Muridae: Anisomyini) from Papua New Guinea with the descriptions of a new genus of Oxyuridae (Nematoda: Oxyurida) and a new species of Trichuridae (Nematoda: Enoplida). In Zootaxa. ISSN 1175-53262013, 2013, vol.3599, no.6, 2013,p.577-587, SCOPUS
- ADCA57 FOLDVARI, Gabor - RIGO, Krisztina - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - FARKAŠ, Robert - PETKO, 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] BUEKER, M. - PICOZZI, K. - KOLB, S. - HATT, J. -M. First detection of Borrelia burgdorferi-antibodies in free-living birds of prey from Eastern Westphalia, Germany. In SCHWEIZER ARCHIV FUR TIERHEILKUNDE. ISSN 0036-7281, JUL 2013, vol. 155, no. 7, p. 411-416., WOS
2. [1.1] GHIRA, Ioan - MARTIN, Mihai - SAS-KOVACS, Istvan. Is there a need for another type of studies on reptiles in Romania? An argument for research on ticks parasitizing reptiles. In NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 1584-9074, JUN 2013, vol. 9, no. 1, p. 221-225., WOS
- ADCA58 GUSTAFSSON, M.K.S. - FAGERHOLM, H.P. - HALTON, D.W. - HANZELOVÁ, Vladimíra - MAULE, A.D. - REUTER, M. - SHAW, C. Neuropeptides and serotonin in the Cestode Proteocephalus exiguus - An immunocytochemical study. In International Journal for Parasitology, 1995, vol. 25, no. 6, p. 673-682. (0.917 - IF1994). ISSN 0020-7519.
Citácie:
1. [1.1] CAMICIA, F. - HERZ, M. - PRADA, L. C. - KAMENETZKY, L. - SIMONETTA, S. H. - CUCHER, M. A. - BIANCHI, J. I. - FERNANDEZ, C. - BREHM, K. - ROSENZVIT, M. C. The nervous and pre-nervous roles of serotonin in Echinococcus spp.. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, JUL 2013, vol. 43, no. 8, p. 647-659., WOS
- ADCA59 LENČÁKOVÁ, Daniela - HIZO-TEUFEL, T. - PETKO, Branislav - SCHULTE-SPECHTEL, U. - STANKO, Michal - WILSKE, B. - FINGERLE, V. Prevalence of Borrelia burgdorferi s.l. OspA types in Ixodes ricinus ticks from selected localities in Slovakia and Poland. In International Journal of Medical Microbiology : Proceedings of the VIIIth International Potsdam Symposium on tick-Borne Diseases (IPS VIII), 2006, vol. 296S1, supp.40, p. 108-118. ISSN 1438-4221.
Citácie:
1. [1.1] FIGLEROWICZ, Marek - URBANOWICZ, Anna - LEWANDOWSKI, Dominik - JODYNIS-LIEBERT, Jadwiga - SADOWSKI, Czeslaw. Functional Insights into Recombinant TROSPA Protein from Ixodes ricinus. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, OCT 18 2013, vol. 8, no. 10., WOS
2. [1.1] FRANKE, Jan - HILDEBRANDT, Anke - DORN, Wolfram. Exploring gaps in our

- knowledge on Lyme borreliosis spirochaetes - Updates on complex heterogeneity, ecology, and pathogenicity. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2013, vol. 4, no. 1-2, p. 11-25., WOS*
3. [1.1] GRYGORCZUK, Sambor - PETER, Olivier - KONDRUSIK, Maciej - MONIUSZKO, Anna - ZAJKOWSKA, Joanna - DUNAJ, Justyna - ZUKIEWICZ-SOBCZAK, Wioletta - PANCEWICZ, Slawomir. Assessment of the frequency of different *Borrelia burgdorferi* sensu lato species in patients with Lyme borreliosis from north-east Poland by studying preferential serologic response and DNA isolates. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2013, vol. 20, no. 1, p. 21-29., WOS
- ADCA60 HANZELOVÁ, Vladimíra - GERDEAUX, Daniel. Seasonal occurrence of the tapeworm *Proteocephalus longicollis* and its transmission from copepod intermediate host to fish. In Parasitology Research, 2003, vol. 91, no. 2, p. 130-136. (1.045 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] SICHROWSKY, Ursula - SCHABETSBERGER, Robert - GASSNER, Hubert - KAISER, Roland - BOUFANA, Belgees - PSENNER, Roland. Cradle or plague pit? Illuminated cages increase the transmission risk of parasites from copepods to coregonids. In AQUACULTURE. ISSN 0044-8486, MAY 10 2013, vol. 392, p. 8-15., WOS
- ADCA61 HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš - GERDEAUX, D. - KUČHTA, R. A comparative study of *Eubothrium salvelini* and *E. crassum* (Cestoda : Pseudophyllidae) 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. [1.1] BEHRMANN-GODEL, Jasminca. Parasite identification, succession and infection pathways in perch fry (*Perca fluviatilis*): new insights through a combined morphological and genetic approach. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, APR 2013, vol. 140, no. 4, p. 509-520., WOS
- ADCA62 HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš - GERDEAUX, D. - DE CHAMBRIER, A. Endoparasitic helminths of fishes in three alpine lakes in France and Switzerland. In Revue Suisse de Zoologie, 1999, vol. 106, no. 3, p. 581-590. ISSN 0035-418X.
- Citácie:
1. [1.1] ECKMANN, Reiner. A review of the population dynamics of coregonids in European alpine lakes. In BIOLOGY AND MANAGEMENT OF COREGONID FISHES - 2011. ISSN 1612-166X, 2013, vol. 64, p. 3-24., WOS
- ADCA63 HAPUNIK, Joanna - VÍCHOVÁ, Bronislava - KARBOWIAK, Grzegorz - WITA, Irena - BOGDASZEWSKI, Marek - PEŤKO, Branislav. Wild and farm breeding cervids infections with *Anaplasma phagocytophilum*. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2011, vol. 18, no. 1, p. 73-77. (1.062 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] STUEN, Snorre - GRANQUIST, Erik G. - SILAGHI, Cornelia. *Anaplasma phagocytophilum*-a widespread multi-host pathogen with highly adaptive strategies. In FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY. ISSN 2235-2988, JUL 2013, vol. 3., WOS
2. [1.1] WELC-FALECIAK, Renata - WERSZKO, Joanna - CYDZIK, Krystian - BAJER, Anna - MICHALIK, Jerzy - BEHNKE, Jerzy M. Co-Infection and Genetic Diversity of Tick-Borne Pathogens in Roe Deer from Poland. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, MAY 2013, vol. 13, no. 5, p. 277-288., WOS
- ADCA64 HRČKOVÁ, Gabriela - MITERPÁKOVÁ, Martina - O'CONNOR, Anne - ŠNÁBEL, Viliam - OLSON, Peter D. Molecular and morphological circumscription of *Mesocostoides* tapeworms from red foxes (*Vulpes vulpes*) in central Europe. In Parasitology, 2011, vol. 138, no. 5, p. 638-647. (2.522 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- Citácie:
1. [1.1] CHO, Shin-Hyeong - KIM, Tong-Soo - KONG, Yoon - NA, Byoung-Kuk - SOHN, Woon-Mok. Tetrathyridia of *Mesocostoides lineatus* in Chinese Snakes and Their Adults Recovered from Experimental Animals. In KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0023-4001, OCT 2013, vol. 51, no. 5, p. 531-536., WOS
- ADCA65 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Effect of praziquantel and liposome-incorporated praziquantel on peritoneal macrophage activation in mice infected with *Mesocostoides corti* tetrathyridia (Cestoda). In Parasitology, 1997, vol. 114, no. 5, p. 475-482. (2.068 - IF1996). (1997 - Current Contents ; 1997 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- Citácie:
1. [1.1] FREZZA, Tarsila Ferraz - DAFLON GREMIAO, Maria Palmira - ZANOTTI-MAGALHAES, Eliana Maria - MAGALHAES, Luiz Augusto - RIBEIRO DE SOUZA,

- Ana Luiza - ALLEGRETTI, Silmara Marques. Liposomal-praziquantel: Efficacy against *Schistosoma mansoni* in a preclinical assay. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, OCT 2013, vol. 128, no. 1, p. 70-75., WOS
2. [2.1] DVOROZNAKOVA, E. - JALCOVA, M. - HURNIKOVA, Z. Differences in cellular immune responses of mice BALB/c to low and high infective doses of *Trichinella spiralis*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2013, vol. 50, no. 4, p. 244-253., WOS
- ADCA66 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Treatment of *Toxocara canis* infections in mice with liposome-incorporated benzimidazole carbamates and immunomodulator glucan. In *Journal of Helminthology*, 2001, vol. 75, no. 2, p. 141-146. (0.730 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 1475-2697.
- Citácie:
1. [1.1] MKUPASI, Ernatus Martin - NGOWI, Helena Aminiel - SIKASUNGE, Chummy Sikalizyo - LEIFSSON, Pall S. - JOHANSEN, Maria Vang. Efficacy of ivermectin and oxfendazole against *Taenia solium* cysticercosis and other parasitoses in naturally infected pigs. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, OCT 2013, vol. 128, no. 1, p. 48-53., WOS
- ADCA67 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - HALTON, D.W. - MAULE, A.G. *Mesocostoides corti* (syn. *M-vogae*): modulation of larval motility by neuropeptides, serotonin and acetylcholine. In *Parasitology*, 2002, vol. 124, no. 4, p. 409-421. (2.114 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- Citácie:
1. [1.1] KRAJNIAK, Kevin G. Invertebrate FMRamide Related Peptides. In *PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS*. ISSN 0929-8665, JUN 2013, vol. 20, no. 6, p. 647-670., WOS
- ADCA68 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - OBWALLER, A. - AUER, H. - KOGAN, G. Evaluation of follow-up therapy with fenbendazole incorporated into stabilized liposomes and immunomodulator glucan in mice infected with *Toxocara canis* larvae. In *Acta Tropica*, 2007, vol. 104, no. 2-3, p.122-132. ISSN 0001-706X.
- Citácie:
1. [1.1] STRUBE, Christina - HEUER, Lea - JANECEK, Elisabeth. *Toxocara* spp. infections in paratenic hosts. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, APR 15 2013, vol. 193, no. 4, SI, p. 375-389., WOS
- ADCA69 KRÁĽOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠTEFKA, Ján - ŠPAKULOVÁ, Marta - VAVROVÁ, Silvia - SZEMES, Tomáš - TKACH, Vasyl - TRUDGETT, Allan - PYBUS, Margo. Multiple origins of European populations of the giant liver fluke *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae), a liver parasite of ruminants. In *International Journal for Parasitology*, 2011, vol. 41, no. 3-4, p. 373-383. (3.822 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
- Citácie:
1. [1.1] BOUZID, Wafa - STEFKA, Jan - BAHRI-SFAR, Lilia - BEERLI, Peter - LOOT, Geraldine - LEK, Sovan - HADDADOU, Noura - HYPSE, Vaclav - SCHOLZ, Tomas - DKHIL-ABBES, Tahani - MEDDOUR, Rafik - BEN HASSINE, Oum Kalthoum. Pathways of cryptic invasion in a fish parasite traced using coalescent analysis and epidemiological survey. In *BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 1387-3547, SEP 2013, vol. 15, no. 9, p. 1907-1923., WOS
2. [1.1] BRUSENTOV, Ilja I. - KATOKHIN, Alexey V. - BRUSENTOVA, Irina V. - SHEKHOVTSOV, Sergei V. - BOROVNIKOV, Sergei N. - GONCHARENKO, Grigoriy G. - LIDER, Lyudmila A. - ROMASHOV, Boris V. - RUSINEK, Olga T. - SHIBITOV, Samat K. - SULEYMANOV, Marat M. - YEVTUSHENKO, Andrey V. - MORDVINOV, Viatcheslav A. Low Genetic Diversity in Wide-Spread Eurasian Liver Fluke *Opisthorchis felinus* Suggests Special Demographic History of This Trematode Species. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, APR 25 2013, vol. 8, no. 4., WOS
3. [1.1] SANABRIA, R. - MOUZET, R. - PANKRAC, J. - TEUKENG, F. F. Djuikwo - COURTIUUX, B. - NOVOBILSKY, A. - HOEGLUND, J. - KASNY, M. - VIGNOLES, P. - DREYFUSS, G. - RONDELAUD, D. - ROMERO, J. *Lymnaea neotropica* and *Lymnaea viatrix*, potential intermediate hosts for *Fascioloides magna*. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, DEC 2013, vol. 87, no. 4, p. 494-500., WOS
4. [3] DEPLAZES, P - ECKERT, J - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA G - ZAHNER H. Parasiten und Parasitosen: Metazoa, Stamm Platyhelmintha (Plattwürmer). In *Lehrbuch der Parasitologie für die Tiermedizin, 3 Überarbeitete Auflage*. ISBN 978-3-8304-1135-2, eISBN 978-3-8304-1206-9, ENKE Verlag, Germany, 2013, p. 156-206
- ADCA70 KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - TIETZ, D.F. - SHINN, A.P. - ŠPAKULOVÁ, Marta. ITS rDNA sequences of *Pomphorhynchus laevis* (Zoega in Muller, 1776) and *P-lucyi* Williams & Rogers, 1984 (Acanthocephala : Palaeacanthocephala). In *Systematic Parasitology*, 2003, vol. 56, no. 2, p. 141-145. ISSN 0165-5752.
- Citácie:
1. [1.1] IRENA, Vardic Smrzlic - DAMIR, Valic - DAMIR, Kapetanovic - ZRINKA, Dragun -

- EMIL, Gjurgevic - HELENA, Cetkovic - EMIN, Teskeredzic. Molecular characterisation and infection dynamics of *Dentitruncus truttae* from trout (*Salmo trutta* and *Oncorhynchus mykiss*) in Krka River, Croatia. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, NOV 8 2013, vol. 197, no. 3-4, p. 604-613., WOS
2. [1.1] PAN, Ting Shuang - NIE, Pin. The complete mitochondrial genome of *Pallisentis celatus* (Acanthocephala) with phylogenetic analysis of acanthocephalans and rotifers. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, JUL 2013, vol. 60, no. 3, p. 181-191., WOS
- ADCA71 KRÁČOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠPAKULOVÁ, Marta - HORÁKOVÁ, 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. [1.1] HENEGER, Petr. Reply to the comment by HA Pinto and AL de Melo on "Taxonomic comments on South American species of *Philophthalmus* Loos, 1899 (Trematoda: Philophthalmidae)". In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, OCT 2013, vol. 62, no. 5, p. 485-486., WOS
2. [1.1] NOVOBILSKÝ, Adam - KASNY, Martin - BERAN, Lubos - RONDELAUD, Daniel - HOGLUND, Johan. *Lymnaea palustris* and *Lymnaea fuscus* are potential but uncommon intermediate hosts of *Fasciola hepatica* in Sweden. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, AUG 29 2013, vol. 6., WOS
- ADCA72 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] BILSKA-ZAJAC, Ewa - ROZYCKI, Mirosław - CHMURZYŃSKA, Ewa - MARUCCI, Gianluca - CENCEK, Tomasz - KARAMON, Jacek - BOCIAN, Łukasz. *Trichinella* species circulating in wild boar (*Sus scrofa*) populations in Poland.. In International journal for parasitology. Parasites and wildlife. 2013-Dec 2013, vol. 2, p. 211-3., WOS
2. [1.1] MOSKWA, Bożena - GOZDZIK, Katarzyna - BIEN, Justyna - BORECKA, Anna - GAWOR, Jakub - CABAJ, Władysław. First report of *Trichinella pseudospiralis* in Poland, in red foxes (*Vulpes vulpes*). In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, JUN 2013, vol. 58, no. 2, p. 149-154., WOS
3. [1.1] POZIO, Edoardo - ZARLENGA, Dante S. New pieces of the *Trichinella* puzzle. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, NOV 2013, vol. 43, no. 12-13, p. 983-997., WOS
- ADCA73 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] MOSKWA, Bożena - GOZDZIK, Katarzyna - BIEN, Justyna - BORECKA, Anna - GAWOR, Jakub - CABAJ, Władysław. First report of *Trichinella pseudospiralis* in Poland, in red foxes (*Vulpes vulpes*). In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, JUN 2013, vol. 58, no. 2, p. 149-154., WOS
2. [3] GAWOR, J. *Trichinella pseudospiralis* - a new species of *Trichinella* in sylvatic cycle in Poland. Does the treat of trichinellosis in humans increase? In ŻYCIE WETERYNARYJNE, 2013, ISSN 0137-6810, vol. 88, no. 12, ISSN p. 1053-1054.[online].Dostupné na internete:http://www.esccap.pl/datastore/download/T_pseudospiralis-nowy%20gatunek-wlosnia_s_twierdzony_w_Polsce-2013.pdf
- ADCA74 IGLÓDYOVÁ, Adriana - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol - LETKOVÁ, V. Canine dirofilariosis under specific environmental conditions of the Eastern Slovak Lowland. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2012, vol.19, no. 1, p.57-60. (2.311 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] BOCKOVA, Eva - RUDOLF, Ivo - KOCISOVA, Alica - BETASOVA, Lenka - VENCLIKOVA, Kristyna - MENDEL, Jan - HUBALEK, Zdenek. *Dirofilaria repens* microfilariae in *Aedes vexans* mosquitoes in Slovakia. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, OCT 2013, vol. 112, no. 10, p. 3465-3470., WOS
2. [1.2] MAZUR-MELEWSKA, K. - FIGLEROWICZ, M. - MASNY, A., KEMMITZ, P., SIUZEWSKI, W. The first autochthonous infection with *Dirofilaria repens* in a child in Poland. Journal of Pediatric Infectious Diseases, ISSN 1532-0987. 2013, vol.8, no. 4, p.187-190., SCOPUS

- ADCA75 JACKSON, F. - VÁRADY, Marián - BARTLEY, D.J. Managing anthelmintic resistance in goats - Can we learn lessons from sheep? In Small Ruminant Research : the official journal of the International Goat Association, 2012, vol.103, no.1, p.3-9. (1.295 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0921-4488.
- Citácie:
1. [1.1] DA SILVA, Jenevaldo Barbosa - FAGUNDES, Gisele Maria - GUIMARAES SOARES, Joao Paulo - DA FONSECA, Adivaldo Henrique. Parasitism level by helminths and weight gain of calves kept in organic and conventional grazing. In PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA. ISSN 0100-736X, MAY 2013, vol. 33, no. 5, p. 586-590., WOS
 2. [1.1] DA SILVA, Jenevaldo Barbosa - FAGUNDES, Gisele Maria - GUIMARAES SOARES, Joao Paulo - FONSECA, Adivaldo Henrique. Dairy goat health management and milk production on organic and conventional system in Brazil. In SEMINA-CIENCIAS AGRARIAS. ISSN 1676-546X, 2013, vol. 34, no. 3, p. 1273-1279., WOS
 3. [1.1] RIET-CORREA, Beatriz - DANTAS SIMOES, Sara Vilar - RIET-CORREA, Franklin. Dairy goat production in the Brazilian semiarid region: integrated gastrointestinal nematodes control to overcome anti-helminthic resistance. In PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA. ISSN 0100-736X, JUL 2013, vol. 33, no. 7, p. 901-908., WOS
 4. [1.1] SCOTT, I. - POMROY, W. E. - KENYON, P. R. - SMITH, G. - ADLINGTON, B. - MOSS, A. Lack of efficacy of monepantel against Teladorsagia circumcincta and Trichostrongylus colubriformis. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, NOV 15 2013, vol. 198, no. 1-2, p. 166-171., WOS
 5. [1.1] TSOTETSI, Ana Mbokeleng - NJIRO, Stephen - KATSANDE, Tendai Charles - MOYO, Gugulethu - BALOYI, Faculty - MPOFU, Jaison. Prevalence of gastrointestinal helminths and anthelmintic resistance on small-scale farms in Gauteng Province, South Africa. In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, MAR 2013, vol. 45, no. 3, p. 751-761., WOS
 6. [1.1] VILLALBA, J. J. - MILLER, J. - HALL, J. O. - CLEMENSEN, A. K. - STOTT, R. - SNYDER, D. - PROVENZA, F. D. Preference for tanniferous (Onobrychis viciifolia) and non-tanniferous (Astragalus cicer) forage plants by sheep in response to challenge infection with Haemonchus contortus. In SMALL RUMINANT RESEARCH. ISSN 0921-4488, MAY 2013, vol. 112, no. 1-3, p. 199-207., WOS
 7. [1.2] SPRENGER, L.K. - do AMARAL, C.H. - FILHO, R.V.L. [et al.]. Effectiveness of phosphate levamisole in gastrointestinal nematodes of goats and sheep [Eficácia do fosfato de levamisol em nematódeos gastrintestinais de caprinos e ovinos] In Archives of Veterinary Science, 2013, vol.4, no.1, p. 29-39, SCOPUS
- ADCA76 JURIŠ, Peter - TÓTH, František - LAUKOVÁ, Andrea - PLACHÝ, Peter - DUBINSKÝ, Pavol - SOKOL, J. Survival of model bacterial strains and helminth eggs in the course of mesophilic anaerobic digestion of pig slurry. In Veterinárni medicína, 1996, vol. 41, no. 5, p. 149-153. (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. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, 2013, vol. 50, no. 3, pp. 147., WOS
- ADCA77 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] STUEN, Snorre - GRANQUIST, Erik G. - SILAGHI, Cornelia. Anaplasma phagocytophilum-a widespread multi-host pathogen with highly adaptive strategies. In FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY. ISSN 2235-2988, JUL 2013, vol. 3., WOS
 2. [1.1] TORINA, A. - BLANDA, V. - ANTOCI, F. - SCIMECA, S. - D'AGOSTINO, R. - SCARIANO, E. - PIAZZA, A. - GALLUZZO, P. - GIUDICE, E. - CARACAPPA, S. A Molecular Survey of Anaplasma spp., Rickettsia spp., Ehrlichia canis and Babesia microti in Foxes and Fleas from Sicily. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. ISSN 1865-1674, NOV 2013, vol. 60, SI, p. 125-130., WOS
- ADCA78 KENYON, Fiona - GREER, A.W. - COLES, Gerald - CRINGOLI, Giuseppe - PAPADOPOULOS, Elias - CABARET, Jacques - BERRAG, Boumadiane - VÁRADY, Marián - VAN WYK, Jan - THOMAS, Eurion - VERCRUYSE, 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] BALICKA-RAMISZ, Aleksandra - RAMISZ, Grzegorz - ZYCHLINSKA-BUCZEK, Justyna. The annual population dynamics of gastrointestinal nematodes in breeding sheep of the Silesian Foothills, southern Poland. In *Annals of Parasitology*. ISSN 2299-0631, 2013, vol. 59, no. 4, p. 163-167., WOS
2. [1.1] FITZPATRICK, J. L. Global food security: The impact of veterinary parasites and parasitologists. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, AUG 1 2013, vol. 195, no. 3-4, SI, p. 233-248., WOS
3. [1.1] HOGLUND, Johan - DAHLSTROM, Frida - SOLLENBERG, Sofia - HESSLE, Anna. Weight gain-based targeted selective treatments (TST) of gastrointestinal nematodes in first-season grazing cattle. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, SEP 23 2013, vol. 196, no. 3-4, p. 358-365., WOS
4. [1.1] KAMINSKY, Ronald - RUFENER, Lucien - BOUVIER, Jacques - LIZUNDIA, Regina - WEBER, Sandra Schorderet - SAGER, Heinz. Worms-A "license to kill". In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, AUG 1 2013, vol. 195, no. 3-4, SI, p. 286-291., WOS
5. [1.1] LAURENSEN, Yan C. S. M. - BISHOP, Stephen C. - FORBES, Andrew B. - KYRIAZAKIS, Ilias. Modelling the short- and long-term impacts of drenching frequency and targeted selective treatment on the performance of grazing lambs and the emergence of anthelmintic resistance. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, MAY 2013, vol. 140, no. 6, p. 780-791., WOS
6. [1.1] LAURENSEN, Yan C. S. M. - KYRIAZAKIS, Ilias - BISHOP, Stephen C. Can we use genetic and genomic approaches to identify candidate animals for targeted selective treatment. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, OCT 18 2013, vol. 197, no. 1-2, p. 379-383., WOS
7. [1.1] LEASK, R. - VAN WYK, J. A. - THOMPSON, P. N. - BATH, G. F. The effect of application of the FAMACHA (c) system on selected production parameters in sheep. In *SMALL RUMINANT RESEARCH*. ISSN 0921-4488, FEB 2013, vol. 110, no. 1, p. 1-8., WOS
8. [1.1] MORGAN, Eric. The 125-year life cycle of parasite control. In *VETERINARY RECORD*. ISSN 0042-4900, JUL 27 2013, vol. 173, no. 4, p. 89-91., WOS
9. [1.1] ROEBER, Florian - JEX, Aaron R. - GASSER, Robin B. Advances in the diagnosis of key gastrointestinal nematode infections of livestock, with an emphasis on small ruminants. In *BIOTECHNOLOGY ADVANCES*. ISSN 0734-9750, DEC 2013, vol. 31, no. 8, p. 1135-1152., WOS
10. [1.1] ROEBER, Florian - JEX, Aaron R. - GASSER, Robin B. Next-Generation Molecular-Diagnostic Tools for Gastrointestinal Nematodes of Livestock, with an Emphasis on Small Ruminants: A Turning Point?. In *ADVANCES IN PARASITOLOGY*, VOL 83. ISSN 0065-308X, 2013, vol. 83, p. 267-333., WOS
11. [1.1] SARGISON, Neil Donald. Understanding the epidemiology of gastrointestinal parasitic infections in sheep: What does a faecal helminth egg count tell us?. In *SMALL RUMINANT RESEARCH*. ISSN 0921-4488, MAR 2013, vol. 110, no. 2-3, SI, p. 78-81., WOS
12. [1.1] SEEGER, H. - BAREILLE, N. - GUATTEO, R. - JOLY, A. - CHAUVIN, A. - CHARTIER, C. - NUSINOVICI, S. - PEROZ, C. - ROUSSEL, P. - BEAUDEAU, F. - RAVINET, N. - RELUN, A. - TAUREL, A. - F. - FOURICHON, C. Epidemiology and levers for control of some major diseases in dairy herds. In *INRA PRODUCTIONS ANIMALES*. ISSN 0990-0632, 2013, vol. 26, no. 2, SI, p. 157-175., WOS
13. [3] BURK, S.V., Detection of antibodies against *Parascaris equorum* excretory-secretory antigens. In *Theses and Dissertations--Animal and Food Sciences*. Paper 21., 2013. [online]. Dostupné na http://uknowledge.uky.edu/animalsci_etds/21
14. [3] DHRUBAJIT, S. Relationship between gastrointestinal (GI) nematode infection and immune response in dairy cows, Lincoln University, 2013. [online]. Dostupné na http://researcharchive.lincoln.ac.nz/bitstream/10182/5864/3/saikia_magrsc.pdf
15. [4] MORGAN, E.R. - CHARLIER, J. - HENDRICKX, F. [et al.] Global Change and Helminth Infections in Grazing Ruminants in Europe: Impacts, Trends and Sustainable Solutions In *Agriculture* 2013, vol.3, no.3, 484-502; doi:10.3390/agriculture3030484. [online]. Dostupné na <http://www.mdpi.com/2077-0472/3/3/484/htm#sthash.6W2izg61.dpuf>
16. [4] MOROKA, B. Mitigating the effects of gastrointestinal nematode infection in organic lambs through the use of hospital paddocks. Lincoln University 2013. [online]. Dostupné na http://researcharchive.lincoln.ac.nz/bitstream/10182/5935/3/Moroka_thesis.pdf

ADCA79

KIŠOVÁ, Lucia - MUCHA, Rastislav - ZUBRIKOVÁ, Dana - BHIDE, Mangesh. Host-dependent differential expression of factor H binding proteins, their affinity to factor H and complement evasion by Lyme and relapsing fever borreliae. In *Veterinary Microbiology*, 2011, vol. 148, no. 2-4, p. 341-347. (3.256 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0378-1135.

Citácie:

1. [1.1] KRAICZY, Peter - STEVENSON, Brian. Complement regulator-acquiring surface proteins

- of *Borrelia burgdorferi*: Structure, function and regulation of gene expression. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2013, vol. 4, no. 1-2, p. 26-34., WOS
- ADCA80 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. *Canine echinococcosis: Global epidemiology and genotypic diversity*. In *Acta Tropica*. ISSN 0001-706X, DEC 2013, vol. 128, no. 3, p. 441-460., WOS
 - [1.1] JABBAR, Abdul - GASSER, Robin B. *Mutation scanning analysis of genetic variation within and among Echinococcus species: Implications and future prospects*. In *Electrophoresis*. ISSN 0173-0835, JUL 2013, vol. 34, no. 13, p. 1852-1862., WOS
- ADCA81 KOČI, Juraj - MOVILA, A. - TARAGEL'OVÁ, 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] Coipan, Elena Claudia; Jahfari, Setareh; Fonville, Manoj; Maassen, Catharina B.; van der Giessen, Joke; Takken, Willem; Takumi, Katsuhisa; Sprong, Hein. *Spatiotemporal dynamics of emerging pathogens in questing Ixodes ricinus* FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY Volume: 3, Article Number: 36, 2013, WOS
 - [1.1] STUEN Snorre , GRANQUIST Erik G. , SILAGHI Cornelia (2013) *Anaplasma phagocytophilum—a widespread multi-host pathogen with highly adaptive strategies*. FRONT CELL INFECT MICROBIOL. 2013; 3: 31. DOI:10.3389/fcimb.2013.00031, WOS
- ADCA82 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] FRANKE Jan, HILDEBRANDT Anke, DORN Wolfram (2013) *Exploring gaps in our knowledge on Lyme borreliosis spirochaetes – Updates on complex heterogeneity, ecology, and pathogenicity*. TICKS AND TICK-BORNE DISEASES Volume 4, Issues 1–2, February 2013, Pages 11–25 DOI:10.1016/j.ttbdis.2012.06.007, WOS
 - [1.1] HODZIC, E., FENG, S., BARTHOLD, S.W. (2013) *Assessment of transcriptional activity of Borrelia burgdorferi and host cytokine genes during early and late infection in a mouse model*. VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES Volume 13, Issue 10, Pages 694-711 DOI: 10.1089/vbz.2012.1189, WOS
- ADCA83 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - ČORBA, Július - VÁRADY, Marián. Experimental infection of *Haemonchus contortus* strains resistant and susceptible to benzimidazoles and the effect on mast cells distribution in the stomach of Mongolian gerbils (*Meriones unguiculatus*). In *Parasitology Research*, 2008, vol.102, no.4, p. 587-595. (1.512 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
- [1.1] CORREIA RIBEIRO, Wesley Lyevertton - FREITAS MACEDO, Iara Tersia - LEITE DOS SANTOS, Jessica Maria - DE OLIVEIRA, Erick Falcao - FERNANDES CAMURCA-VASCONCELOS, Ana Lourdes - BESERRA DE PAULA, Haroldo Cesar - LEAL BEVILAQUA, Claudia Maria. *Activity of chitosan-encapsulated Eucalyptus staigeriana essential oil on Haemonchus contortus*. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, SEP 2013, vol. 135, no. 1, p. 24-29., WOS
- ADCA84 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián - ČORBA, Július. Comparison of in vitro methods and faecal egg count reduction test for the detection of benzimidazole resistance in small strongyles of horses. In *Veterinary Research Communications*, 2003, vol. 27, no. 4, p. 281-288. (0.667 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0165-7380.
- Citácie:
- [3] PAM V. A. – OGBU, K. I. – IGEH, C. P. - BOT, C. J. VINCENT G. *Prevalence of Endoparasites of Horses in Jos North and Jos South Local Government Areas of Plateau State Nigeria*. *Journal of Animal Science Advances* . 2013, vol. 3, no.2, 2013, p.103-108, doi: 10.5455/jasa.20130226011052

- ADCA85 KOŁODZIEJ - SOBOCIŃSKA, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DZIEMAN, Eva. *Trichinella spiralis*: Macrophage activity and antibody response in chronic murine infection. In *Experimental Parasitology*, 2006, vol. 112, no.1, p. 52-62. (1.306 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0014-4894.
- Citácie:
- [1.1] CUI, Jing - REN, Hui Jun - LIU, Ruo Dan - WANG, Li - ZHANG, Zi Fang - WANG, Zhong Quan. Phage-displayed specific polypeptide antigens induce significant protective immunity against *Trichinella spiralis* infection in BALB/c mice. In *VACCINE*. ISSN 0264-410X, FEB 6 2013, vol. 31, no. 8, p. 1171-1177., WOS
 - [1.1] LI, Xin - YAO, Jian-ping - PAN, Ai-hua - LIU, Wei - HU, Xu-chu - WU, Zhong-dao - ZHOU, Xing-wang. An antigenic recombinant serine protease from *Trichinella spiralis* induces protective immunity in BALB/c mice. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, SEP 2013, vol. 112, no. 9, p. 3229-3238., WOS
 - [1.1] TANG F., XU, L. YAN R. A DNA vaccine co-expressing *Trichinella spiralis* MIF and MCD-1 with murine ubiquitin induces partial protective immunity in mice. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN. 2013, vol. 87, no.1, p. 24-33, WOS
 - [1.1] YANG, Yaping - YANG, Xiaodi - GU, Yuan - WANG, Yunyun - ZHAO, Xi - ZHU, Xinping. Protective immune response induced by co-immunization with the *Trichinella spiralis* recombinant Ts87 protein and a Ts87 DNA vaccine. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, MAY 20 2013, vol. 194, no. 2-4, SI, p. 207-210., WOS
 - [3] ZHANG, W. - LI, J. - LIN, R. - WEN, H. - McMANUS, D.P. Recent Advances in the Immunology and Serological Diagnosis of Echinococcosis. Chapter 8. In Moslih Al-Moslih (Ed.): *Serological Diagnosis of Certain Human, Animal and Plant Diseases*. InTech, pp.170. ISBN: 978-953-51-0370-7. [online]. Dostupne na <http://www.intechopen.com/books/serological-diagnosis-of-certain-human-animal-and-plant-diseases>
- ADCA86 KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DZIEMAN, Ewa - MACHNICKA-ROWINSKA, Barbara. *Trichinella spiralis* reinfection: macrophage activity in BALB/c mice. In *Parasitology Research*, 2007, vol. 101, no. 3, p.629-637. (1.140 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
- [1.1] HERNANDEZ-CERVANTES, Rosalia - QUINTANAR-STEPHANO, Andres - MORENO-MENDOZA, Norma - LOPEZ-GRIEGO, Lorena - LOPEZ-SALAZAR, Valeria - HERNANDEZ-BELLO, Romel - CESAR CARRERO, Julio - MORALES-MONTOR, Jorge. Regulation of Intestinal Immune Response by Selective Removal of the Anterior, Posterior, or Entire Pituitary Gland in *Trichinella spiralis* Infected Golden Hamsters. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, MAR 15 2013, vol. 8, no. 3., WOS
 - [9] HE, Y.Q. - LIU, P. - WU, X. - WANG, X.L. - LIU, M.Y. Progress on Mechanisms of Non-specific Effector Cells Against *Trichinella spiralis* Infection. In *Progress in Veterinary Medicine*, 2012, 33(3), S852.72, doi: 10.3969/j.issn.1007-5038.2012.03.017, Google Scholar
 - [9] ISSA, R.M. - SHALABY, M.A. - SABRY, H.Y. - HAGAG, S.H.: Estimation of Nitric Oxide level In Mice Infected by *Trichinella spiralis*. In *Parasitologists United Journal (PUJ)* 2008, vol. 1, no.2, p. 137-143, Google Scholar
 - [9] ZHAO, Y.U. - LI, W. - TANG, Y. - CHAO, L. - CHANG, Y. - XU, J. - MING, X. - XIN, S. Cloning of mouse TLR2 expression and biological activity analysis. In *Chinese Journal of Veterinary Science" Section 3 2013 | 150030 Harbin Medical University, Harbin Institute of Basic Medical "Chinese Journal of Veterinary Science" 2013 Section 3 of 5 p.315-319, Google Scholar*
- ADCA87 LAUKOVÁ, Andrea - SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - ŠTYRIAK, Igor - OUWEHAND, A.C. - VÁRADY, Marián. Potential of enterococci isolated from horses. In *Anaerobe*, 2008, vol. 14, no. 4, p. 234-236. (1.352 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 1075-9964.
- Citácie:
- [1.2] MOURA, Inês - TORRES, Carmen - SILVA, Nuno A. - SOMALO, Sergio - IGREJAS, Gilberto - POETA, Patrícia. Genomic description of antibiotic resistance in *Escherichia coli* and enterococci isolates from healthy lusitano horses. In *Journal of Equine Veterinary Science*. ISSN 07370806, 2013-12-01, 33, 12, pp. 1057-1063., SCOPUS
- ADCA88 LAUKOVÁ, Andrea - GUBA, Peter - NEMCOVÁ, Radomíra - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ. 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] JOZEFIAK, Damian - SIP, Anna. BACTERIOCINS IN POULTRY NUTRITION A REVIEW. In *ANNALS OF ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2300-8733, 2013, vol. 13, no. 3, pp. 449., WOS

2. [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 parasitological aspects. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, 2013, vol. 50, no. 3, pp. 147., WOS
- ADCA89 LAUKOVÁ, Andrea - MAREKOVÁ, Mária - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ - PAPAJOVÁ, Ingrid - JURIŠ, Peter. Selected microbial consortium of raw and digested pig slurry and its susceptibility to enterococci. In *World Journal of Microbiology & Biotechnology*, 2002, vol.18, no.1, p. 11-15. (0.445 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0959-3993.
Citácie:
1. [9] NEBOH, H.A. - ILUSANYA, O.A. - EZEKOYE, C.C. - ORJI, F.A. Assessment of Ijebu-Igbo Abattoir effluent and its impact on the ecology of the receiving soil and river. In *IOSR Journal Of Environmental Science, Toxicology And Food Technology (IOSR-JESTFT)*. e-ISSN: 2319-2402, ISSN: 2319-2399. 2013, vol.7, Iss.5, p. 61-67, Google Scholar
- ADCA90 LAUKOVÁ, Andrea - CZIKKOVÁ, Soňa - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ - JURIŠ, Peter - MAREKOVÁ, Mária. Occurrence of bacteriocin production among environmental enterococci. In *Letters in applied microbiology*, 1998, vol. 27, no. 3, p. 178-182. (1.008 - IF1997). (1998 - Current Contents). ISSN 0266-8254.
Citácie:
1. [1.1] DE NIEDERHÄUSERN, Simona De - BONDI, Moreno - ANACARSO, Immacolata - ISEPPi, Ramona - SABIA, Carla - BITONTE, Fabiano - MESSI, Patrizia. Antibiotics and heavy metals resistance and other biological characters in enterococci isolated from surface water of Monte Cotugno Lake (Italy). In *Journal of Environmental Science and Health Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*. ISSN 10934529, 2013-07-01, 48, 8, pp. 939-946., WOS
- ADCA91 LEVRON, Celine - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - PODDUBNAYA, Larisa G. Spermatological characters in *Diphyllbothrium latum* (Cestoda, Pseudophyllidae). In *Journal of Morphology*, 2006, vol. 267, no. 9, p. 1110-1119. (1.421 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0352-2525.
Citácie:
1. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. Spermatological characteristics of the *Trypanorhyncha* inferred from new ultrastructural data on species of *Tentaculariidae*, *Eutetrarhynchidae*, and *Progrillotiidae*. In *COMPES RENDUS BIOLOGIES*. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS
2. [1.1] YONEVA, Aneta - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. Spermiogenesis and sperm ultrastructure of two species of *Duthiersia*, parasites of monitors, with a review of spermatological characters in the *Diphyllbothriidea* (Cestoda). In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2013, vol. 252, no. 4, p. 486-494., WOS
- ADCA92 LEVRON, Celine - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - MARCHAND, B. Spermiogenesis and sperm ultrastructure of the pseudophyllidean cestode *Triaenophorus nodulosus* (Pallas, 1781). In *Parasitology Research*, 2005, vol. 89, no. 1, p. 26-33. (1.068 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.1] YONEVA, Aneta - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. Spermiogenesis and sperm ultrastructure of two species of *Duthiersia*, parasites of monitors, with a review of spermatological characters in the *Diphyllbothriidea* (Cestoda). In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2013, vol. 252, no. 4, p. 486-494., WOS
- ADCA93 LEVRON, Celine - MIGUEL, 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] BA, Aissatou - NDIAYE, Papa Ibnou - BA, Cheikh Tidiane - MIGUEL, Jordi. Ultrastructure of the spermatozoon of *Anomotaenia quelea* (Mettrick, 1961) (Cestoda, Cyclophyllidae, Dilepididae), an intestinal parasite of *Quelea quelea* (Ayes, Ploceidae) in Senegal. In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2013, vol. 253, no. 2, p. 119-125., WOS
2. [1.1] BAKHOUM, A. J. S. - KACEM, H. - NEIFAR, L. - MIQUEL, J. Ultrastructure of the spermatozoon of *Centroderma spinosissima* (Stossich, 1886) (Digenea: Mesometridae) and its phylogenetic potential. In *TISSUE & CELL*. ISSN 0040-8166, DEC 2013, vol. 45, no. 6, p. 428-433., WOS
3. [1.1] BAKHOUM, A. J. S. - NDIAYE, P. I. - BA, C. T. - MIQUEL, J. Spermatological characteristics of *Elstia stossichianum* (Digenea, Mesometridae) from the intestine of the cow bream (*Sarpa salpa*) off Dakar, Senegal. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, DEC 2013, vol. 87, no. 4, p. 422-431., WOS
4. [1.1] BRUNANSKA, Magdalena - PODDUBNAYA, Larisa G. - XYLANDER, Willi E. R. A

- reinvestigation of spermiogenesis in Amphilina foliaceae (Platyhelminthes: Amphilinidea). In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, FEB 2013, vol. 60, no. 1, p. 43-50., WOS*
5. [1.1] CIELOCHA, Joanna J. - YONEVA, Aneta - CANTINO, Marie E. - DANIELS, Stephen - JENSEN, Kirsten. Ultrastructure of the sperm of *Adelobothrium* sp (Cestoda: Lecanicephalidea). In *INVERTEBRATE BIOLOGY. ISSN 1077-8306, DEC 2013, vol. 132, no. 4, p. 315-325., WOS*
6. [1.1] NDIAYE, Papa Ibnou - QUILICHINI, Yann - SENE, Aminata - BRAY, Rodney A. - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. *Prosorthis palinurichthi* Kurochkin, Parukhin & Korotaeva, 1971 (Digenea, Sclerodistomidae): Ultrastructure of the mature spermatozoon. In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2013, vol. 252, no. 3, p. 404-409., WOS*
7. [1.1] NDIAYE, Papa Ibnou - QUILICHINI, Yann - TKACH, Vasyi V. - GREIMAN, Stephen E. - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. Ultrastructure of the Spermatozoon of the Digenean *Plagiorchis elegans* (Rudolphi, 1802) (Plagiorchioidea, Plagiorchiidae). In *JOURNAL OF MORPHOLOGY. ISSN 0362-2525, SEP 2013, vol. 274, no. 9, p. 965-972., WOS*
8. [1.1] YONEVA, Aneta - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. Spermiogenesis and sperm ultrastructure of two species of *Duthiersia*, parasites of monitors, with a review of spermatological characters in the *Diphyllbothriidea* (Cestoda). In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2013, vol. 252, no. 4, p. 486-494., WOS*
- ADCA94 LEVRON, Celine - PODDUBNAYA, Larisa - 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] MOGIE, Michael. Premeiotic endomitosis and the costs and benefits of asexual reproduction. In *BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. ISSN 0024-4066, JUN 2013, vol. 109, no. 2, p. 487-495., WOS*
- ADCA95 LEVRON, Celine - SUCHANOVA, Eva - PODDUBNAYA, Larisa - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. Spermatological characters of the aspidogastrea *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] BAKHOUM, A. J. S. - KACEM, H. - NEIFAR, L. - MIQUEL, J. Ultrastructure of the spermatozoon of *Centroderma spinosissima* (Stossich, 1886) (Digenea: Mesometridae) and its phylogenetic potential. In *TISSUE & CELL. ISSN 0040-8166, DEC 2013, vol. 45, no. 6, p. 428-433., WOS*
- ADCA96 LEVRON, Celine - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - PODDUBNAYA, Larisa G. Spermatological characters of the pseudophyllidean cestode *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776). In *Parasitology International, 2006, vol. 55, no. 2, p. 113-120. (1.280 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 1383-5769.*
Citácie:
1. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. Spermatological characteristics of the *Trypanorhyncha* inferred from new ultrastructural data on species of *Tentaculariidae*, *Eutetrarhynchidae*, and *Progrillotiidae*. In *COMPES RENDUS BIOLOGIES. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS*
2. [1.1] YONEVA, Aneta - KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. Spermiogenesis and sperm ultrastructure of two species of *Duthiersia*, parasites of monitors, with a review of spermatological characters in the *Diphyllbothriidea* (Cestoda). In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2013, vol. 252, no. 4, p. 486-494., WOS*
- ADCA97 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] WHEELER, Richard John - GLUENZ, Eva - GULL, Keith. The Limits on Trypanosomatid Morphological Diversity. In *PLOS ONE. ISSN 1932-6203, NOV 19 2013, vol. 8, no. 11., WOS*
2. [1.2] LUGO-CABALLERO, C. - SÁNCHEZ-CRUZ, D. - HERNÁNDEZ-OSORIO, L.A. - NORIS-SARABIA, G. - RUBIO-ORTÍZ, M. - MARQUEZ-DUEÑAS, C. - MARTÍNEZ-CALVILLO, S. - MANNING-CELA, R. Trypanosoma cruzi genome: Organization, dynamics, function and promise. In *Comparative Genomics in Neglected Human Parasites, Mario César López-Camarillo and Laurence A. Marchat (Eds.). ISBN 978-1-62417-874-0. Nova Science Publishing, p. 19-38., SCOPUS*
- ADCA98 L'UPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Eubomír. 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] GORMAN, Courtney E. - READ, Quentin D. - VAN NULAND, Michael E. - BRYANT,

Jessica A. M. - WELCH, Jessica N. - ALTABELLI, Joseph T. - DOUGLAS, Morgan J. - GENUNG, Mark A. - HAAG, Elliot N. - JONES, Devin N. - LONG, Hannah E. - WILBURN, Adam D. - SCHWEITZER, Jennifer A. - BAILEY, Joseph K. Species identity influences belowground arthropod assemblages via functional traits. In AOB PLANTS. ISSN 2041-2851, 2013, vol. 5., WOS

2. [1.1] SENICZAK, Stanislaw - SENICZAK, Anna - KACZMAREK, Slawomir - GRACZYK, Radomir. External morphology and ontogeny of three species of Damaeidae (Acari: Oribatida). In INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY. ISSN 0164-7954, JUN 1 2013, vol. 39, no. 4, p. 293-310., WOS

3. [1.2] BEHAN-PELLETIER, V.M. - WALTER, D.E. Phylogenetic relationships of Tectoribates: Nymphal characters of new North American species place the genus in Tectoribatidae (Acari, Oribatida). In Zootaxa, 2013, vol. 741, no. 4, p. 459-489, SCOPUS

ADCA99 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] ALMEIDA, Aliny P. - SOUZA, Tayse D. - MARCILI, Arlei - LABRUNA, Marcelo B. Novel Ehrlichia and Hepatozoon Agents Infecting the Crab-Eating Fox (Cercopithecus thous) in Southeastern Brazil. In JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY. ISSN 0022-2585, MAY 2013, vol. 50, no. 3, p. 640-646., WOS

2. [1.1] DUSCHER, Georg Gerhard - KUEBBER-HEISS, Anna - RICHTER, Barbara - SUCHENTRUNK, Franz. A golden jackal (Canis aureus) from Austria bearing Hepatozoon canis - import due to immigration into a non-endemic area?. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2013, vol. 4, no. 1-2, p. 133-137., WOS

3. [1.1] GIANNELLI, Alessio - RAMOS, Rafael Antonio Nascimento - DANTAS-TORRES, Filipe - MENCKE, Norbert - BANETH, Gad - OTRANTO, Domenico. Experimental evidence against transmission of Hepatozoon canis by Ixodes ricinus. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2013, vol. 4, no. 5, p. 391-394., WOS

4. [1.1] HORNOK, Sandor - FARKAS VIOLA - HORVATH GABOR - KALMAN IMRE - KOVACS TIBOR - TOTH FERENC - TANCZOS, Balazs - FARKAS, Robert. Hepatozoonosis of dogs in Europe and in Hungary. Literature review. In MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA. ISSN 0025-004X, AUG 2013, vol. 135, no. 8, p. 507-512., WOS

5. [1.1] HORNOK, Sandor - TANCZOS, Balazs - FERNANDEZ DE MERA, Isabel G. - DE LA FUENTE, Jose - HOFMANN-LEHMANN, Regina - FARKAS, Robert. High prevalence of Hepatozoon-infection among shepherd dogs in a region considered to be free of Rhipicephalus sanguineus. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 1 2013, vol. 196, no. 1-2, p. 189-193., WOS

6. [1.1] KOENEN, Frank - PASCUCCHI, Ilaria - JAENSON, Thomas G. T. - MADDER, Maxime - DE SOUSA, Rita - ESTRADA-PENA, Agustin - FARKAS, Robert - SALMAN, Mo. Tick-borne Infections (Including Zoonoses) in Europe and the Mediterranean Basin. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES: GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION AND CONTROL STRATEGIES IN THE EURO-ASIA REGION. 2013, p. 33-75., WOS

ADCA100 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - VÍCHOVÁ, Bronislava - GULOVA, 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] KUBELOVA, Michaela - SEDLAK, Kamil - PANEV, Aleksandar - SIROKY, Pavel. Conflicting results of serological, PCR and microscopic methods clarify the various risk levels of canine babesiosis in Slovakia: A complex approach to Babesia canis diagnostics. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JAN 31 2013, vol. 191, no. 3-4, p. 353-357., WOS

ADCA101 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] FRANKE, Jan - HILDEBRANDT, Anke - DORN, Wolfram. Exploring gaps in our knowledge on Lyme borreliosis spirochaetes - Updates on complex heterogeneity, ecology, and pathogenicity. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2013, vol. 4, no. 1-2, p. 11-25., WOS

2. [1.1] GHIRA, Ioan - MARTIN, Mihai - SAS-KOVACS, Istvan. Is there a need for another type of studies on reptiles in Romania? An argument for research on ticks parasitizing reptiles. In

- NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 1584-9074, JUN 2013, vol. 9, no. 1, p. 221-225., WOS
3. [1.1] KALMAR, Zsuzsa - MIHALCA, Andrei D. - DUMITRACHE, Mirabela O. - GHERMAN, Calin M. - MAGDAS, Cristian - MIRCEAN, Viorica - OLTEAN, Miruna - DOMSA, Cristian - MATEI, Ioana A. - MARCUTAN, Daniel I. - SANDOR, Attila D. - D'AMICO, Gianluca - PASTIU, Anamaria - GYOERKE, Adriana - GAVREA, Raluca - MAROSI, Bela - IONICA, Angela - BURKHARDT, Etelka - TORIAY, Hortenzia - COZMA, Vasile. Geographical distribution and prevalence of *Borrelia burgdorferi* genospecies in questing *Ixodes ricinus* from Romania: A countrywide study. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2013, vol. 4, no. 5, p. 403-408., WOS
4. [1.1] McALLISTER et al. (2013). Parasitism of reptiles by the blacklegged tick (*Ixodes scapularis*) and western blacklegged tick (*Ixodes pacificus*) with new records of *I. scapularis* from Arkansas and Oklahoma lizards: Implications for Lyme disease epidemiology. *HERPETOLOGICAL REVIEW* 44(4):572-579, WOS
5. [1.1] NORTE, A. C. - RAMOS, J. A. - GERN, L. - NUNCIO, M. S. - LOPES DE CARVALHO, I. Birds as reservoirs for *Borrelia burgdorferi* s.l. in Western Europe: circulation of *B. turdi* and other genospecies in bird-tick cycles in Portugal. In *ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. ISSN 1462-2912, FEB 2013, vol. 15, no. 2, SI, p. 386-397., WOS
6. [1.1] RICHTER, Dania - SCHROEDER, Boris - HARTMANN, Niklas K. - MATUSCHKA, Franz-Rainer. Spatial stratification of various Lyme disease spirochetes in a Central European site. In *FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY*. ISSN 0168-6496, MAR 2013, vol. 83, no. 3, p. 738-744., WOS
7. [3] RABENHORST Jennifer (2012) *An Introduction to Human Borrelia burgdorferi Infection (Lyme Disease)* Integrative Family Medicine, LLC. 56 pp.
<http://integrative-physician.com/downloads/Lyme%20Research%20Paper.pdf> __, Google Scholar
- ADCA102 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - HROMADA, Martin - TRYJANOWSKI, Piotr - BONA, Martin - ANTCZAK, Marcin - VÍCHOVÁ, Bronislava - DZIMKO, Štefan - MIHALCA, Andrej - PETKO, 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. ISSN 1438-4221.
- Citácie:
1. [1.1] GHIRA, Ioan - MARTIN, Mihai - SAS-KOVACS, Istvan. Is there a need for another type of studies on reptiles in Romania? An argument for research on ticks parasitizing reptiles. In *NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 1584-9074, JUN 2013, vol. 9, no. 1, p. 221-225., WOS
2. [1.1] KALMAR, Zsuzsa - MIHALCA, Andrei D. - DUMITRACHE, Mirabela O. - GHERMAN, Calin M. - MAGDAS, Cristian - MIRCEAN, Viorica - OLTEAN, Miruna - DOMSA, Cristian - MATEI, Ioana A. - MARCUTAN, Daniel I. - SANDOR, Attila D. - D'AMICO, Gianluca - PASTIU, Anamaria - GYOERKE, Adriana - GAVREA, Raluca - MAROSI, Bela - IONICA, Angela - BURKHARDT, Etelka - TORIAY, Hortenzia - COZMA, Vasile. Geographical distribution and prevalence of *Borrelia burgdorferi* genospecies in questing *Ixodes ricinus* from Romania: A countrywide study. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2013, vol. 4, no. 5, p. 403-408., WOS
3. [1.1] RADZIJEVSKAJA, Jana - PAULAUSKAS, Algimantas - ROSEF, Olav - PETKEVICIUS, Saulius - MAZEIKA, Vytautas - REKASIUS, Tomas. The propensity of voles and mice to transmit *Borrelia burgdorferi* sensu lato infection to feeding ticks. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, OCT 18 2013, vol. 197, no. 1-2, p. 318-325., WOS
4. [1.2] BAHRAMI, A.M. - HOSSEINI, E. - RAZMJO, M. Theileriosis in grazing sheep and its interrelation with the reptiles ticks. In *GLOBAL VETERINARIA*. ISSN 1992-6197. 2013, vol.10, no.5, p.599-606, SCOPUS
- ADCA103 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - 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] GHIRA, Ioan - MARTIN, Mihai - SAS-KOVACS, Istvan. Is there a need for another type of studies on reptiles in Romania? An argument for research on ticks parasitizing reptiles. In *NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 1584-9074, JUN 2013, vol. 9, no. 1, p. 221-225., WOS
2. [1.2] SCHULTE, U. Caudal anatomy and tick infestation in common wall lizard populations of different origin. In *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Vol.20, p.98-101, SCOPUS
- ADCA104 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] BOUCHARD C, BEAUCHAMP G, LEIGHTON PA, LINDSAY R, BÉLANGER D, OGDEN NH. (2013) Does high biodiversity reduce the risk of Lyme disease invasion? *PARASIT VECTORS*. 2013 Jul 1;6:195. DOI:10.1186/1756-3305-6-195., WOS
2. [1.1] GILBERT Lucy (2013) Can restoration of afforested peatland regulate pests and disease? *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY* Volume 50, Issue 5, pages 1226–1233, DOI:10.1111/1365-2664.12141, WOS
3. [1.1] HAI Vinh Vu, Frédéric PAGES, Nathalie BOULANGER, Stéphane AUDEBERT, PHILIPPE PAROLA, Lionel ALMERAS (2013) Immunoproteomic identification of antigenic salivary biomarkers detected by *Ixodes ricinus*-exposed rabbit sera. *TICKS TICK BORNE DIS* 4(5):459-68. DOI:10.1016/j.ttbdis.2013.06.001, WOS
4. [1.1] KNAP Nataša, AVŠIČ-ŽUPANC Tatjana (2013) Correlation of TBE Incidence with Red Deer and Roe Deer Abundance in Slovenia. *PLOS ONE* Volume 8, Issue 6, e66380 DOI:10.1371/journal.pone.0066380, WOS
5. [1.1] MENCKE N. (2013) Future challenges for parasitology: vector control and 'One health' in Europe: the veterinary medicinal view on CVBDs such as tick borreliosis, rickettsiosis and canine leishmaniosis. 195(3-4):256-71. DOI:10.1016/j.vetpar.2013.04.007, WOS
6. [1.1] MIRÓ G, MONTOYA A, ROURA X, GÁLVEZ R, SAINZ A. (2013) Seropositivity rates for agents of canine vector-borne diseases in Spain: a multicentre study. *PARASIT VECTORS*. 22;6:117. DOI:10.1186/1756-3305-6-117., WOS
7. [1.1] OGDEN NH, MECHAI S, MARGOS G.(2013) Changing geographic ranges of ticks and tick-borne pathogens: drivers, mechanisms and consequences for pathogen diversity. *FRONT CELL INFECT MICROBIOL*. Vol. 3, article no. 46. DOI:10.3389/fcimb.2013.00046., WOS
8. [1.1] PORRETTA D, MASTRANTONIO V, AMENDOLIA S, GAIARSA S, EPIS S, GENCHI C, BANDI C, OTRANTO D, URBANELLI S. (2013) Effects of global changes on the climatic niche of the tick *Ixodes ricinus* inferred by species distribution modelling. *PARASIT VECTORS*. Vol. 6, article no. 271. DOI:10.1186/1756-3305-6-271, WOS
9. [1.1] SCHMIDT K, DRESSEL KM, NIEDRIG M, MERTENS M, SCHÜLE SA, GROSCHUP MH. (2013) Public health and vector-borne diseases - a new concept for risk governance. *Zoonoses Public Health*. 60(8):528-38. DOI:10.1111/zph.12045, WOS
10. [1.1] SCHWARZ A, von REUMONT BM, ERHART J, CHAGAS AC, RIBEIRO JM, KOTSYFAKIS M. (2013) De novo *Ixodes ricinus* salivary gland transcriptome analysis using two next-generation sequencing methodologies. *FASEB J*. 27(12):4745-56. DOI:10.1096/fj.13-232140, WOS
11. [1.1] STEIGEDAL H. H., L. E. LOE, L. GRØVA & A. MYSTERUD (2013) *ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA*, Section A — Animal Science. Volume 63, Issue 2, p. 111-120 DOI:10.1080/09064702.2013.823236, WOS
12. [1.1] STUEN Snorre, GRANQUIST Erik G., SILAGHI Cornelia (2013) *Anaplasma phagocytophilum*—a widespread multi-host pathogen with highly adaptive strategies. *Front Cell Infect Microbiol*. 2013; 3: 31. DOI:10.3389/fcimb.2013.00031, WOS
13. [3] PETTERSSON, John H-O. "The Origin of the Genus *Flavivirus* and the Ecology of Tick-Borne Pathogens." (2013). Doctoral Thesis. Uppsala: Acta Universitatis Upsaliensis, 2013, 62 pp. Digital Comprehensive Summaries of Uppsala Dissertations from the Faculty of Science and Technology, ISSN: 1651-6214 ; No. 1100 . ISBN:978-91-554-8814-7 <http://uu.diva-portal.org/smash/get/diva2:665331/FULLTEXT01.pdf>, Google Scholar
14. [3] SCHREIBER, Cécile. (2013) *Zeckenübertragene Infektionserreger bei Hunden im Raum Berlin/Brandenburg: Prävalenzen und Untersuchungen zum Infektionsrisiko*. Mensch & Buch, 2013 136 pp. ISBN-10: 3863874080, ISBN-13: 978-3863874087, Google Scholar

ADCA105

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] BOCKOVA, Eva - RUDOLF, Ivo - KOCISOVA, Alica - BETASOVA, Lenka - VENCLIKOVA, Kristyna - MENDEL, Jan - HUBALEK, Zdenek. *Dirofilaria repens microfilariae* in *Aedes vexans* mosquitoes in Slovakia. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, OCT 2013, vol. 112, no. 10, p. 3465-3470., WOS
2. [1.1] GENCHI, Claudio - GENCHI, Marco - PETRY, Gabriele - KRUEDEWAGEN, Eva Maria

- SCHAPER, Roland. *Evaluation of the Efficacy of Imidacloprid 10 %/Moxidectin 2.5 % (Advocate(A (R))), Advantage(A (R)) Multi, Bayer) for the Prevention of Dirofilaria repens Infection in Dogs.* In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, AUG 2013, vol. 112, no. 1, p. 81-89., WOS
3. [1.1] LIU, Chengwu - YANG, Na - HE, Jianbin - YANG, Min - SUN, Ming. *Prevalence of Dirofilaria immitis in Dogs in Shenyang, Northeastern China.* In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, JUN 2013, vol. 51, no. 3, p. 375-377., WOS
- ADCA106 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] ARMON, Robert - CHERUTI, Uta. *Parasitic Zoonoses.* In *ENVIRONMENTAL ASPECTS OF ZOONOTIC DISEASES*. 2013, p. 255-+., WOS
 2. [1.1] GIRAUDOUX, Patrick - RAOUL, Francis - AFONSO, Eve - ZIADINOV, Iskender - YANG, Yurong - LI, Li - LI, Tiaoying - QUERE, Jean-Pierre - FENG, Xiaohui - WANG, Qian - WEN, Hao - ITO, Akira - CRAIG, Philip S. *Transmission ecosystems of Echinococcus multilocularis in China and Central Asia.* In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, NOV 2013, vol. 140, no. 13, SI, p. 1655-1666., WOS
 3. [1.1] OTERO-ABAD, Belen - TORGERSON, Paul R. *A Systematic Review of the Epidemiology of Echinococcosis in Domestic and Wild Animals.* In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, JUN 2013, vol. 7, no. 6., WOS
 4. [1.1] TOLNAI, Z. - SZELL, Z. - SRETER, T. *Environmental determinants of the spatial distribution of Echinococcus multilocularis in Hungary.* In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, DEC 6 2013, vol. 198, no. 3-4, p. 292-297., WOS
- ADCA107 ONDRISKA, František - LENGYEL, D. - MITERPÁKOVÁ, Martina - LENGYELOVÁ, B. - STREHÁROVÁ, A. - DUBINSKÝ, Pavol. *Human dirofilariasis in the Slovak Republic – a case report.* In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2010, vol. 17, no. 3, p. 169-171. (1.538 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] BOCKOVA, Eva - RUDOLF, Ivo - KOCISOVA, Alica - BETASOVA, Lenka - VENCLIKOVA, Kristyna - MENDEL, Jan - HUBALEK, Zdenek. *Dirofilaria repens microfilariae in Aedes vexans mosquitoes in Slovakia.* In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, OCT 2013, vol. 112, no. 10, p. 3465-3470., WOS
 2. [1.1] GLAVAN, Nedeljka - PECANIC, Sanja - BOSAK, Ana - GACANIN, Lana - ABRAM, Maja - JONJIC, Nives. *Dirofilaria repens infection in a ten-year-old boy from the Istria peninsula : Case report.* In *ACTA CLINICA CROATICA*. ISSN 0353-9466, DEC 2013, vol. 52, no. 4, p. 533-536., WOS
- ADCA108 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] BRUNANSKA, Magdalena - DROBNIKOVA, Petra - MACKIEWICZ, John S. - NEBESAROVA, Jana. *Cytocomposition of the vitellarium in Khawia sinensis Hsu, 1935 (Cestoda, Caryophyllidea, Lytocestidae): another caryophyllidean species with lamellar bodies and lipids.* In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUL 2013, vol. 112, no. 7, p. 2703-2711., WOS
 2. [1.1] PALIKOVA, Miroslava - ADAMOVSKY, Ondrej - BLAHA, Ludek - MARES, Jan - KOPP, Radovan - NAVRATIL, Stanislav - CUTAKOVA, Zdenka - SOUKUPOVA, Zdenka - PIKULA, Jiri. *Fish tapeworm Khawia sinensis: an indicator of environmental microcystins?.* In *NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS*. ISSN 0172-780X, 2013, vol. 34, p. 21-24., WOS
- ADCA109 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] KVACH, Y. - DROBINIAK, O. - KUTSOKON, Y. - HOCH, I. *The parasites of the invasive Chinese sleeper Perccottus glenii (Fam. Odontobutidae), with the first report of Nippotaenia mogurndae in Ukraine.* In *KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS*. ISSN 1961-9502, 2013, no. 409., WOS
 2. [1.1] PALIKOVA, Miroslava - ADAMOVSKY, Ondrej - BLAHA, Ludek - MARES, Jan - KOPP, Radovan - NAVRATIL, Stanislav - CUTAKOVA, Zdenka - SOUKUPOVA, Zdenka - PIKULA, Jiri. *Fish tapeworm Khawia sinensis: an indicator of environmental microcystins?.* In

- NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS. ISSN 0172-780X, 2013, vol. 34, p. 21-24., WOS
3. [1.1] RESHETNIKOV, Andrey N. Spatio-temporal dynamics of the expansion of rotan *Perccottus glenii* from West-Ukrainian centre of distribution and consequences for European freshwater ecosystems. In AQUATIC INVASIONS. ISSN 1798-6540, JUN 2013, vol. 8, no. 2, p. 193-206., WOS
4. [1.1] SOKOLOV, S. G. - PROTASOVA, E. N. - RESHETNIKOV, A. N. Parasite fauna of rotan *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Osteichthyes, Odontobutidae) in some waterbodies of European Russia. In BIOLOGY BULLETIN. ISSN 1062-3590, DEC 2013, vol. 40, no. 10, p. 862-871., WOS
5. [3] MORAVEC, F. Parasitic nematodes of freshwater fishes of Europe. Prague: Academia, 2013. ISBN 978-80-200227-21
- ADCA110 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] CIELOCHA, Joanna J. - YONEVA, Aneta - CANTINO, Marie E. - DANIELS, Stephen - JENSEN, Kirsten. Ultrastructure of the sperm of *Adelobothrium* sp (Cestoda: Lecanicephalidea). In INVERTEBRATE BIOLOGY. ISSN 1077-8306, DEC 2013, vol. 132, no. 4, p. 315-325., WOS
- ADCA111 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] BONA, Martin - STANKO, Michal. First records of the tick *Ixodes frontalis* (Panzer, 1795) (Acari, Ixodidae) in Slovakia. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2013, vol. 4, no. 6, p. 478-481., WOS
2. [1.1] NAGASAWA, Kazuya - KATAHIRA, Hirotaka. A synopsis of the parasites from cyprinid fishes of the genus *Tribolodon* in Japan (1908-2013). In Biosphere Science. ISSN 1348-1371, 2013, vol. 52, p. 87-115., WOS
- ADCA112 OROSOVÁ, Martina - MAREC, František - OROS, Mikuláš - XI, Bing Wen - SCHOLZ, Tomáš. A chromosome study and localization of 18S rDNA in *Khawia saurogobii* (Cestoda: Caryophyllidea). In Parasitology Research, 2010, vol. 106, no. 3, p. 587-593. (1.721 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.1] SHENG, Maoyin - WANG, Lingjiao - TIAN, Xingjun. Identification of the full set of *Fagopyrum esculentum* trisomics by heterochromatin banding analysis and rDNA physical mapping. In SCIENTIA HORTICULTURAE. ISSN 0304-4238, MAY 29 2013, vol. 155, p. 15-23., WOS
- ADCA113 PAPAJOVÁ, Ingrid - JURIŠ, Peter - SZABOVÁ, Eva - VENGLOVSKÝ, Ján - SASÁKOVÁ, Nad'a - ŠEŤČIKOVÁ, 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] BLASZKOWSKA, Joanna - WOJCIK, Anna - KURNATOWSKI, Piotr - SZWABE, Katarzyna. Geohelminth egg contamination of children's play areas in the city of Lodz (Poland). In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 18 2013, vol. 192, no. 1-3, p. 228-233., WOS
- ADCA114 PISKOROVÁ, Ľ. - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ - KRUPICER, Ivan. Heavy metal residues in tissues of wild boar (*Sus scrofa*) and red fox (*Vulpes vulpes*) in the Central Zemplin region of the Slovak Republic. In Czech Journal of Animal Science, 2003, vol. 48, no. 3, p. 134-138. ISSN 1212-1819.
Citácie:
1. [1.1] NACCARI, C. - GIANGROSSO, G. - MACALUSO, A. - BILLONE, E. - CICERO, A. - D'ASCENZI, C. - FERRANTELLI, V. Red foxes (*Vulpes vulpes*) bioindicator of lead and copper pollution in Sicily (Italy). In ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. ISSN 0147-6513, APR 1 2013, vol. 90, p. 41-45., WOS
2. [1.1] SALES, James - KOTRBA, Radim. Meat from wild boar (*Sus scrofa* L.): A review. In MEAT SCIENCE. ISSN 0309-1740, JUN 2013, vol. 94, no. 2, p. 187-201., WOS
3. [1.1] SURAN, Jelena - PRISC, Martina - RASIC, Dubravka - SREBOCAN, Emil - CRNIC, Andreja Prevendar. Malondialdehyde and heavy metal concentrations in tissues of wild boar (*Sus scrofa* L.) from central Croatia. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH

- PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES. ISSN 0360-1234, JAN 15 2013, vol. 48, no. 2, p. 147-152., WOS*
- ADCA115 PODDUBNAYA, Larisa G. - SCHOLZ, Tomáš - KUČTA, Roman - LEVRON, Celine - BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Ultrastructure of the proglottid tegument (neodermis) of the cestode *Echinophallus wagneri* (Pseudophyllidae: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] KORNEVA, Zh. V. Characterization of Cestoda tissue organization. In *BIOLOGY BULLETIN. ISSN 1062-3590, APR 2013, vol. 40, no. 2, p. 146-157., WOS*
- ADCA116 PODDUBNAYA, Larisa G. - MACKIEWICZ, John S. - ŚWIDERSKI, Zdisław - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - SCHOLZ, Tomáš. Fine structure of egg-forming complex ducts, eggshell formation and supporting neuronal plexus in progenetic *Diplocotyle olrikii* (Cestoda, Spathebothriidea). In *Acta Parasitologica*, 2005, vol. 50, no. 4, p. 292-304. (0.560 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
Citácie:
1. [9] TAELEB, A.A. - LASHEIN, G.H. Vitellogenesis in *Orientocreadium batrachoides* Tubangui, 1931 (Digenea: Allocreadiidae) from *Clarias gariepinus*, an ultrastructural study. In *THE JOURNAL OF BASIC & APPLIED ZOOLOGY. Vol. 66 (2013), p.60-67*
- ADCA117 PRASLIČKA, J. - BJORN, H. - VÁRADY, Marián - NANSSEN, P. - HENNESSY, D.R. - TALVIK, H. An in vivo dose-response study of fenbendazole against *Oesophagostomum dentatum* and *Oesophagostomum quadrispinulatum* in pigs. In *International Journal for Parasitology*, 1997, vol. 27, no.4, p.403-409. (1.408 - IF1996). ISSN 0020-7519.
Citácie:
1. [1.1] LIN, Rui-Qing - ZHOU, Dong-Hui - HUANG, Si-Yang - ZHANG, Yuan - ZOU, Feng-Cai - SONG, Hui-Qun - WENG, Ya-Biao - ZHU, Xing-Quan. Identification and characterization of new major sperm protein genes from *Oesophagostomum dentatum* and *Oesophagostomum quadrispinulatum* from pigs in China. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, FEB 2013, vol. 133, no. 2, p. 187-192., WOS*
- ADCA118 RADVÁNSZKY, Ján - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, G. - KÁDAŠI, Ľudvík. 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] DEMELER, Janina - RAMUENKE, Sabrina - WOLKEN, Sonja - IANIELLO, Davide - RINALDI, Laura - GAHUTU, Jean Bosco - CRINGOLI, Giuseppe - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - KRUECKEN, Juergen. Discrimination of Gastrointestinal Nematode Eggs from Crude Fecal Egg Preparations by Inhibitor-Resistant Conventional and Real-Time PCR. In *PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2013, vol. 8, no. 4, pp., WOS*
2. [1.1] SWISHER, Kylie D. - MUNYANEZA, Joseph E. - CROSSLIN, James M. Temporal and Spatial Analysis of Potato Psyllid Haplotypes in the United States. In *ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY. ISSN 0046-225X, 2013, vol. 42, no. 2, pp. 381., WOS*
- ADCA119 RAVASZOVÁ, Petra - HALÁNOVÁ, Monika - GOLDOVÁ, Mária - VALENČÁKOVÁ, Alexandra - MALČEKOVÁ, Beata - HURNÍKOVÁ, Zuzana - HALÁN, Miloš. Occurrence of *Cryptosporidium* spp. in red foxes and brown bear in the Slovak Republic. In *Parasitology Research*, 2012, vol.110, no.1, p.469-471. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.1] GALLAS-LINDEMANN, C. - SOTIRIADOU, I. - PLUTZER, J. - KARANIS, P. Prevalence and distribution of *Cryptosporidium* and *Giardia* in wastewater and the surface, drinking and ground waters in the Lower Rhine, Germany. In *EPIDEMIOLOGY AND INFECTION. ISSN 0950-2688, JAN 2013, vol. 141, no. 1, p. 9-21., WOS*
- ADCA120 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] HENEGER, Petr. Phylogenetic data suggest the reclassification of *Fasciola jacksoni* (Digenea: Fasciolidae) as *Fascioloides jacksoni* comb. nov.. In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, APR 2013, vol. 112, no. 4, p. 1679-1689., WOS*
2. [1.1] HODGKINSON, J. - CWIKLINSKI, K. - BEESLEY, N. J. - PATERSON, S. - WILLIAMS, D. J. L. Identification of putative markers of triclabendazole resistance by a genome-wide analysis

- of genetically recombinant *Fasciola hepatica*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, OCT 2013, vol. 140, no. 12, SI, p. 1523-1533., WOS
- ADCA121 HAVASIOVÁ-REITEROVÁ, Katarína - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DUBINSKÝ, Pavol. Effect of various doses of infective *Toxocara canis* and *Toxocara cati* eggs on the humoral response and distribution of larvae in mice. In *Parasitology Research*, 1995, vol. 81, no.1, p. 13-17. (0.898 - IF1994). (1995 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.1] *STRUBE, C. - HEUER, L. - JANECEK, E. Toxocara spp. infections in paratenic hosts. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, APR 15 2013, vol. 193, no. 4, SI, p. 375-389., WOS*
- ADCA122 HAVASIOVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria. A seroepidemiological study of human *Toxocara* infection in the Slovak Republic. In *Journal of Helminthology*, 1993, vol. 67, no., p. 291-296. (0.337 - IF1992). ISSN 1475-2697.
Citácie:
1. [1.1] *NEGRI, Elaine Cristina - SANTAREM, Vamilton Alvares - RUBINSKY-ELEFANT, Guita - GIUFFRIDA, Rogerio. Anti-Toxocara spp. antibodies in an adult healthy population: serosurvey and risk factors in Southeast Brazil. In Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine. ISSN 2221-1691, MAR 2013, vol. 3, no. 3, p. 211-216., WOS*
2. [1.1] *POEPPL, W. - HERKNER, H. - TOBUDIC, S. - FAAS, A. - MOOSEDER, G. - BURGMANN, H. - AUER, H. Exposure to Echinococcus multilocularis, Toxocara canis, and Toxocara cati in Austria: A Nationwide Cross-Sectional Seroprevalence Study. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, NOV 1 2013, vol. 13, no. 11, p. 798-803., WOS*
3. [1.2] *SELEK, M.B. - Baylan, O. İnsan toksokariyazl. [Human toxocariasis]. TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISI. ISSN 03779777, 2013, vol. 70, no. 2, p. 113-134, SCOPUS*
- ADCA123 REITEROVÁ, Katarína - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DUBINSKÝ, Pavol. Influence of *Toxocara canis* infection during pregnancy on offspring resistance towards re-infection. In *Parasitology*, 2006, vol. 132, no. 5, p. 625-633. (1.703 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
Citácie:
1. [1.1] *STRUBE, Christina - HEUER, Lea - JANECEK, Elisabeth. Toxocara spp. infections in paratenic hosts. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, APR 15 2013, vol. 193, no. 4, SI, p. 375-389., WOS*
- ADCA124 REITEROVÁ, Katarína - KINČEKOVÁ, Jana - ŠNÁBEL, Viliam - MARUCCI, G. - POZIO, E. - DUBINSKÝ, Pavol. *Trichinella spiralis* - outbreak in the Slovak Republic. In *Infection - A Journal of Infectious Diseases*, 2007, vol. 35, no. 2, p. 89-93. (2.368 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 03000-8126.
Citácie:
1. [1.1] *THI, N. V. - DE, N. V. - PRAET, N. - CLAES, L. - GABRIEL, S. - DORNY, P. Seroprevalence of trichinellosis in domestic animals in northwestern Vietnam. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAR 31 2013, vol. 193, no. 1-3, p. 200-205., WOS*
2. [1.1] *VAN DER WAL, F. J. - ACHTERBERG, R. P. - KANT, A. - MAASSEN, C. B. M. A bead-based suspension array for the serological detection of Trichinella in pigs. In VETERINARY JOURNAL. ISSN 1090-0233, JUN 2013, vol. 196, no. 3, p. 439-444., WOS*
- ADCA125 REITEROVÁ, Katarína - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DUBINSKÝ, Pavol. Influence of maternal infection on offspring immune response in murine larval toxocariasis. In *Parasite Immunology*, 2003, vol. 25, no. 7, p. 361-368. (2.182 - IF2002). ISSN 0141-9838.
Citácie:
1. [1.1] *SCHOENARDIE, Elizandra Roselaine - SCAINI, Carlos James - PEPE, Michele Soares - BORSUK, Sibe - DA COSTA DE AVILA, Luciana Farias - VILLELA, Marcos - AIRES BERNE, Maria Elisabeth. Vertical transmission of Toxocara canis in successive generations of mice. In REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA. ISSN 1984-2961, OCT-DEC 2013, vol. 22, no. 4, p. 623-626., WOS*
2. [1.1] *STRUBE, Christina - HEUER, Lea - JANECEK, Elisabeth. Toxocara spp. infections in paratenic hosts. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, APR 15 2013, vol. 193, no. 4, SI, p. 375-389., WOS*
3. [9] *de LIMA TELMO. IMUNODIAGNÓSTICO DA TOXOCARIÁSE HUMANA COM A ANTÍGENO TES30 RECOMBINANTE. Pelotas, 2013, pp. 105. CDD: 576.163. [online]. Dostupné na Internet: http://www2.ufpel.edu.br/tede/tde_arquivos/3/TDE-2013-10-31T121212Z-1529/Publico/tese_paula_telmo.pdf, Google Scholar*
- ADCA126 REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - TURČEKOVÁ, Ľudmila - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Field evaluation of an intravital diagnostic test of *Echinococcus multilocularis* infection in red foxes. In *Veterinary Parasitology*, 2005, vol. 128, no. 1-2, p. 65-71.

(1.445 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] BORJI, H. - NGHIBI, A. - JAHANGIRI, F. Copro-DNA test for diagnosis of canine echinococcosis. In: *COMPARATIVE CLINICAL PATHOLOGY*. 2013, Vol. 22, No. 5, p: 909-912. DOI: 10.1007/s00580-012-1498-2., WOS

ADCA127

REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Neospora caninum, potential cause of abortions in dairy cows: The current serological follow-up in Slovakia. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 159, no. 1, p. 1-6. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] ALVAREZ-GARCIA, Gema - GARCIA-CULEBRAS, Alicia - GUTIERREZ-EXPOSITO, Daniel - NAVARRO-LOZANO, Vanesa - PASTOR-FERNANDEZ, Ivan - MIGUEL ORTEGA-MORA, Luis. Serological diagnosis of bovine neosporosis: A comparative study of commercially available ELISA tests. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, NOV 15 2013, vol. 198, no. 1-2, p. 85-95., WOS
2. [1.1] PULIDO MEDELLIN, Martin Orlando - DIAZ ANAYA, Adriana Maria - JOSE GARCIA, Diego - ANDRADE BECERRA, Roy Jose. Verifying presence of anti Neospora caninum antibodies in cows in Sugamuxi province, Colombia. In *REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS*. ISSN 2007-1124, OCT-DEC 2013, vol. 4, no. 4, p. 501-506., WOS
3. [1.1] PULIDO MEDELLIN, Martín Orlando - DÍAZ ANAYA, Adriana María - GARCÍA, Diego José - ANDRADE BECERRA, Roy José. Determinación de anticuerpos anti Neospora caninum en vacas de la provincia de Sugamuxi, Colombia. In *Revista mexicana de ciencias pecuarias*. ISSN 2007-1124, 2013-12 2013, vol. 4, no. 4, p. 501-506., WOS
4. [1.1] SELAHI, Fatemeh - NAMAVARI, Mehdi - HOSSEINI, Mohammad Hossein - MANSOURIAN, Maryam - TAHAMTAN, Yahya. Development of a Disperse Dye Immunoassay Technique for Detection of Antibodies against Neospora caninum in Cattle. In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, FEB 2013, vol. 51, no. 1, p. 129-132., WOS
5. [1.2] de CARVALHO BALTAZAR, L.M. - LEAL, P.D.S.A. - LEIRA W., FILHOET. - LOPEZ C.W.G. - Seropositive dogs for Neospora caninum (Apicomplexa: Toxoplasmatinae) in a Veterinary Clinic in the City of Rio de Janeiro. In *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA*. ISSN 0100-2430. dezembro 2013, Vol. 35 (Supl. 2), p. 48-51, SCOPUS
6. [3] KALTUNGO, B. Y. - MUSA I. W. A Review of Some Protozoan Parasites Causing Infertility in Farm Animals. In *ISRN TROPICAL MEDICINE*. eISSN 2314-5455. Volume 2013, p. 1-7. Article ID 782609. [online]. Dostupné na Interneti <http://dx.doi.org/10.1155/2013/782609>

ADCA128

RENČO, Marek - D'ADDABO, Trifone - SASANELLI, Nicola - PAPAJOVÁ, Ingrid. The effect of five composts of different origin on the survival and reproduction of Globodera rostochiensis. In *Nematology*, 2007, vol. 9, no. 4, p. 537-543. (0.722 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 1388-5545 (print version).

Citácie:

1. [1.1] LIU, Yunhui - DUAN, Meichun - YU, Zhenrong. Agricultural landscapes and biodiversity in China. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, FEB 15 2013, vol. 166, SI, p. 46-54., WOS

ADCA129

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] SATO, Erika - OKUMURA, Ichi - KOKATSU, Yoshihiro - TOYOTA, Koki. Effects of the density of root-lesion nematode (Pratylenchus penetrans), soil chemical and microbial properties on the damage to Japanese radish. In *NEMATODOLOGY*. ISSN 1388-5545, 2013, vol. 15, 8, p. 931-938., WOS
2. [1.2] OLABIYI T.I. - OGUNNIRAN T.A. - OJO O.J. - ATUNGWU J.J. - ABOLUSORO S.A. Efficacy of wild sunflower compost on root lesion nematode, pest of maize. *Indian Journal of Nematology*, 2013, Vol. 43, no. 1, p. 29-33, SCOPUS
3. [9] DOAA, A.M., - ABOU EL ATTA, FATMA, A. M. - MOSTAFA, H. A. Effectiveness of Certain Botanical and City Waste Composts on Meloidogne Incognita Infecting Eggplant. *Egyptian Journal of Agronomatology*, 2012, vol. 11, no. 1, p. 90 – 105, Google Scholar

ADCA130

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] GELLER, Julia, NAZAROVA, Lidia, KATARGINA, Olga, LEIVITS, Agu, JAERVEKUEL, Lilian, GOLOVLJOVA, Irina (2013) Tick-Borne Pathogens in Ticks Feeding on Migratory Passerines in Western Part of Estonia. VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES Volume: 13 Issue: 7 Pages: 443-448 DOI:10.1089/vbz.2012.1054, WOS
 2. [1.1] NETUSIL, Jakub, ZAKOVSKA, Alena, VOSTAL, Karel, NOREK, Adam, STANKO, Michal (2013) The occurrence of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in certain ectoparasites (Mesostigmata, Siphonaptera) of *Apodemus flavicollis* and *Myodes glareolus* in chosen localities in the Czech Republic. ACTA PARASITOLOGICA Volume: 58 Issue: 3 Pages: 337-341 DOI:10.2478/s11686-013-0147-5, WOS
 3. [1.1] NORTE, A. C. - RAMOS, J. A. - GERN, L. - NUNCIO, M. S. - LOPES DE CARVALHO, I. Birds as reservoirs for *Borrelia burgdorferi* s.l. in Western Europe: circulation of *B. turdi* and other genospecies in bird-tick cycles in Portugal. In ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY. ISSN 1462-2912, FEB 2013, vol. 15, no. 2, SI, p. 386-397., WOS
 4. [1.1] SCHOLZ, Holger C. - MARGOS, G. - DERSCHUM, H. - SPECK, S. - TSERENNOROV, D. - ERDENEBAAT, N. - UNDRAA, B. - ENKHTUJA, M. - BATTSETSEG, J. - OTGONCHIMEG, C. - OTGONSUREN, G. - NYMADULAM, B. - ROEMER, A. - THOMAS, A. - ESSBAUER, S. - WOELFEL, R. - KIEFER, D. - ZOELLER, L. - OTGONBAATAR, D. - FINGERLE, V. High prevalence of genetically diverse *Borrelia bavariensis*-like strains in *Ixodes persulcatus* from Selenge Aimag, Mongolia. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2013, vol. 4, no. 1-2, p. 89-92., WOS
 5. [1.2] Galaviz-Silva, L., Pérez-Treviño, K.C., Molina-Garza, Z.J. Distribution of ixodid ticks on dogs in Nuevo León, Mexico, and their association with *Borrelia burgdorferi* sensu lato. Experimental and Applied Acarology Volume 61, Issue 4, December 2013, Pages 491-501, SCOPUS
 6. [1.2] Margos, G. , Wilske, B., Sing, A., Hizo-Teufel, C., Cao, W.-C., Chu, C., Scholz, H., Straubinger, R.K., Fingerle, V. *Borrelia bavariensis* sp. nov. is widely distributed in Europe and Asia. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology Volume 63, Issue PART 11, November 2013, Pages 4284-4288, SCOPUS
 7. [1.2] Norte, A.C.ab , Lopes de Carvalho, I.b, Nuncio, M.S., Ramos, J.A., Gern, L. Blackbirds *Turdus merula* as competent reservoirs for *Borrelia turdi* and *Borrelia valaisiana* in Portugal: Evidence from a xenodiagnostic experiment. Environmental Microbiology Reports Volume 5, Issue 4, August 2013, Pages 604-607, SCOPUS
 8. [1.2] Samaš, P., Heryán, J., Grim, T. How does urbanization affect dispersal in Eurasian Blackbirds (*Turdus merula*)? Sylvia Volume 49, 2013, Pages 21-38, SCOPUS
- ADCA131 SCHLEGEL, M. - RADOSA, Lukáš - ROSENFELD, U.M. - SCHMIDT, S. - TRIEBENBACHER, C. - LÖHR, P.W. - FUCHS, D. - HEROLDVÁ, 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, p. 48 - 55. (1.845 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0920-8569.
- Citácie:
1. [1.1] GU, Se Hun - MARKOWSKI, Janusz - KANG, Hae Ji - HEJDUK, Janusz - SIKORSKA, Beata - LIBERSKI, Pawel P. - YANAGIHARA, Richard. Boginia virus, a newfound hantavirus harbored by the Eurasian water shrew (*Neomys fodiens*) in Poland. In VIROLOGY JOURNAL. ISSN 1743-422X, MAY 22 2013, vol. 10., WOS
 2. [1.1] KORVA, Misa - KNAP, Natasa - RUS, Katarina Resman - FAJS, Luka - GRUBELNIK, Gasper - BREMEC, Matejka - KNAPIC, Tea - TRILAR, Tomi - ZUPANC, Tatjana Avsic. Phylogeographic Diversity of Pathogenic and Non-Pathogenic Hantaviruses in Slovenia. In VIRUSES-BASEL. ISSN 1999-4915, DEC 2013, vol. 5, no. 12, p. 3071-3087., WOS
 3. [1.1] RESMAN, Katarina - KORVA, Misa - FAJS, Luka - ZIDARIC, Tanja - TRILAR, Tomi - ZUPANC, Tatjana Avsic. Molecular evidence and high genetic diversity of shrew-borne Seewis virus in Slovenia. In VIRUS RESEARCH. ISSN 0168-1702, OCT 2013, vol. 177, no. 1, p. 113-117., WOS
 4. [1.1] REUSKEN, Chantal - HEYMAN, Paul. Factors driving hantavirus emergence in Europe. In CURRENT OPINION IN VIROLOGY. ISSN 1879-6257, FEB 2013, vol. 3, no. 1, p. 92-99., WOS
- ADCA132 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] BEHRMANN-GODEL, J. Parasite identification, succession and infection pathways in perch fry (*Perca fluviatilis*): new insights through a combined morphological and genetic

- approach. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, APR 2013, vol. 140, no. 4, p. 509-520., WOS
2. [1.1] COLAK, H.S. Metazoan parasites of fish species from Lake Sigirci (Edirne, Turkey). In *TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES*. ISSN 1300-0128, 2013, vol. 37, no. 2, p. 200-205., WOS
3. [1.1] SOYLU, E. Metazoan Parasites of Perch *Perca fluviatilis* L. From Lake Sigirci, Ipsala, Turkey. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 0030-9923, FEB 2013, vol. 45, no. 1, p. 47-52., WOS
- ADCA133 SCHOLZ, Tomáš - BRABEC, Jan - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - OROS, Mikuláš - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ERMOLENKO, Alexej - HANZELOVÁ, Vladimíra. Revision of *Khawia* spp. (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of cyprinid fish, including a key to their identification and molecular phylogeny. In *Folia Parasitologica*, 2011, vol. 58, no. 3, p. 197-223. (1.533 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
- Citácie:
1. [1.1] BRUNANSKA, Magdalena - DROBNIKOVA, Petra - MACKIEWICZ, John S. - NEBESAROVA, Jana. Cytochemical composition of the vitellarium in *Khawia sinensis* Hsu, 1935 (Cestoda, Caryophyllidea, Lytocestidae): another caryophyllidean species with lamellar bodies and lipids. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUL 2013, vol. 112, no. 7, p. 2703-2711., WOS
2. [1.1] TATONOVA, Yulia V. - CHELOMINA, Galina N. - BESPROZVANNYKH, Vladimir V. Genetic diversity of *Clonorchis sinensis* (Trematoda: Opisthorchiidae) in the Russian southern Far East based on mtDNA *cox1* sequence variation. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, MAY 2013, vol. 60, no. 2, p. 155-162., WOS
3. [2.1] BRUNANSKA, M. - DROBNIKOVA, P. - MACKIEWICZ, J. S. - NEBESAROVA, J. Reinvestigation of vitellogenesis in *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) (Cestoda, Caryophyllidea, Caryophyllaeidae), monozoic tapeworm of *Abramis brama* (Pisces, Teleostei). In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, MAY 2013, vol. 50, no. 1, p. 73-81., WOS
- ADCA134 SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠKERÍKOVÁ, Andrea - SHIMAZU, Takeshi - ROLBIECKI, Leszek. An annotated list of species of the *Proteocephalus* Weinland, 1858 aggregate sensu de Chambrier et al.(2004) (Cestoda: Proteocephalidae), parasites of fishes in the Palearctic Region, their phylogenetic relationships and a key to their identification. In *Systematic Parasitology*, 2007, vol. 67, no. 2, p.139-156. (0.856 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0165-5752.
- Citácie:
1. [1.1] BEHRMANN-GODEL, Jasminca. Parasite identification, succession and infection pathways in perch fry (*Perca fluviatilis*): new insights through a combined morphological and genetic approach. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, APR 2013, vol. 140, no. 4, p. 509-520., WOS
- ADCA135 SCHOLZ, Tomáš - KUCHTA, Roman - SHINN, A.P. - ŠNÁBEL, Viliam - HANZELOVÁ, Vladimíra. Host specificity and geographical distribution of *Eubothrium* in European salmonid fish. In *Journal of Helminthology*, 2003, vol. 77, no., p. 255-262. (0.796 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 1475-2697.
- Citácie:
1. [9] URDES, L. - HANGAN, M. The Epidemiology of *Ligula intestinalis* (Phylum Platyhelminthes) within the Cyprinid Populations Inhabiting the Danubian Delta Area. *Animal Science and Biotechnologies*, 2013, ISSN 1841-9364, vol. 46, no. 1, p. 273-276, Google Scholar
- ADCA136 STROMPFOVÁ, Viola - LAUKOVÁ, Andrea - MARCIŇÁKOVÁ, Miroslava - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ. Testing of probiotic and bacteriocin-producing lactic acid bacteria towards *Eimeria* sp. In *Polish journal of veterinary sciences*, 2010, vol. 13, no. 2, p. 389-391. (0.435 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1505-1773.
- Citácie:
1. [1.2] PAN, Deng - YU, Zhongtang. Intestinal microbiome of poultry and its interaction with host and diet. In *Gut Microbes*. ISSN 19490976, 2013-10-31, 5, 1, pp., SCOPUS
- ADCA137 ŚWIDERSKI, Zdzisław - 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. [9] TAELEB, A.A. - LASHEIN, G.H. Vitellogenesis in *Orientocreadium batrachoides* Tubangui, 1931 (Digenea: Allocreadiidae) from *Clarias gariepinus*, an ultrastructural study. In *THE JOURNAL OF BASIC & APPLIED ZOOLOGY*. Vol. 66 (2013), p.60-67.
- ADCA138 ŚWIDERSKI, Zdzisław - MŁOCICKI, Daniel - MACKIEWICZ, John S. - MIQUEL, Jordi - IBRAHEEM, Mohamed H. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Ultrastructure and cytochemistry of vitellogenesis in *Wenyonia virilis* Woodland, 1923 (Cestoda, Caryophyllidea). In *Acta Parasitologica*, 2009, vol. 54, no. 2, p.131-142. (0.748 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1230-2821.

- Citácie:
- [9] TAELEB, A.A. - LASHEIN, G.H. Ultrastructural observations of the vitelline follicles and vitellogenesis of *Acanthostomum (atrophocaecum) aswaninensis* Wanns, 1977 (Digenea, Acanthostomatidae), an intestinal parasite of *Bagrus bayad*. In *ACTA PARASITOLOGICA GLOBALIS*. Vol. 4, no. 1 (2013), p. 6-13. ISSN 2079-2018
 - [9] TAELEB, A.A. - LASHEIN, G.H. Vitellogenesis in *Orientocreadium batrachoides* Tubangu, 1931 (Digenea: Allocreadiidae) from *Clarias gariepinus*, an ultrastructural study. In *THE JOURNAL OF BASIC & APPLIED ZOOLOGY*. Vol. 66 (2013), p.60-67.
- ADCA139 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ - CHRENKOVÁ, M. Enterocin 4231 produced by *Enterococcus faecium* CCM 4231 and its use in rabbits. In *Acta Veterinaria* (Beograd), 2011, vol. 61, no. 5-6, p. 523-529. (0.169 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0567-8315.
- Citácie:
- [4] HUŠŤAKOVÁ, M. Enterokoky z fermentovaných mäsových výrobkov a ich bakteriocínová aktivita. In *DIPLOMOVÁ PRÁCA E (1764/12)*, Košice – UVLF 2012, p. 1-46
- ADCA140 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - HAVIAROVÁ, Michaela - PLACHÁ, Iveta - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ - 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] ARCZEWSKA-WLOSEK, A. - SWIATKIEWICZ, S. Improved performance due to dietary supplementation with selected herbal extracts of broiler chickens infected with *Eimeria* spp. In *JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES*. ISSN 1230-1388, 2013, vol. 22, no. 3, pp. 257., WOS
 - [1.1] ROTOLO, Luca - GAI, Francesco - NICOLA, Silvana - ZOCCARATO, Ivo - BRUGIAPAGLIA, Alberto - GASCO, Laura. Dietary Supplementation of Oregano and Sage Dried Leaves on Performances and Meat Quality of Rabbits. In *JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE*. ISSN 2095-3119, 2013, vol. 12, no. 11, pp. 1937., WOS
- ADCA141 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] RAVIV, M. SWOT Analysis of the Use of Composts as Growing Media Components. In *INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GROWING MEDIA, COMPOSTING AND SUBSTRATE ANALYSIS*. ISSN 0567-7572, 2013, vol. 1013, p. 191-202., WOS
- ADCA142 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] WANG YUNBIAO - LI RUNQIN - DENG MINGQIN - LI ZHUHENG - XU JINGBO. Joint Toxicity of Arsenic, Glyphosate and Dichlorvos to *C. elegans*. In *Asian Journal of Ecotoxicology*. ISSN 1673-5897, APR 2013, vol. 8, no. 2, p. 262-267., WOS
- ADCA143 ŠÍPKOVÁ, Lenka - LEVRON, Celine - OROS, Mikuláš - JUSTINE, Jean-Lou. Spermatological characters of bothriocephalideans (Cestoda) inferred from an ultrastructural study on *Oncodiscus sauridae* and *Senga* sp. In *Parasitology Research*, 2011, vol.109, no. 1, p. 9-18. (1.812 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
- [1.1] BRUNANSKA, Magdalena - PODDUBNAYA, Larisa G. - XYLANDER, Willi E. R. A reinvestigation of spermiogenesis in *Amphilina foliacea* (Platyhelminthes: Amphilinidea). In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, FEB 2013, vol. 60, no. 1, p. 43-50., WOS
 - [1.1] YONEVA, Aneta - KUČHTA, Roman - SCHOLZ, Tomas. Spermiogenesis and sperm ultrastructure of two species of Duthiersia, parasites of monitors, with a review of spermatological characters in the Diphyllbothriidea (Cestoda). In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2013, vol. 252, no. 4, p. 486-494., WOS
- ADCA144 ŠNÁBEL, Viliam - VÁRADY, Marián - CHRISTENSEN, C.M. - BJORN, H. - NANSEN, P. - ČORBA, Július - DUBINSKÝ, Pavol. Genetic diversity in porcine *Oesophagostomum dentatum* and *O.-quadrispinulatum* and their delineation by isoenzyme analysis. In *Parasitology Research*, 1998, vol. 84, no. 2, p. 112-116. (0.948 - IF1997). (1998 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
- [1.1] LIN, Rui-Qing - ZHOU, Dong-Hui - HUANG, Si-Yang - ZHANG, Yuan - ZOU, Feng-Cai -

- SONG, Hui-Qun - WENG, Ya-Biao - ZHU, Xing-Quan. Identification and characterization of new major sperm protein genes from *Oesophagostomum dentatum* and *Oesophagostomum quadrispinulatum* from pigs in China. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, FEB 2013, vol. 133, no. 2, p. 187-192., WOS
- ADCA145 ŠNÁBEL, Viliam - TAIRA, Kensuke - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano - RUDOHRADSKÁ, Petra - SAITOH, Yasuhide. Genetic structure of *Ascaris* roundworm in Japan and patterns of its geographical variation. In *Japanese Journal of Infectious Diseases*, 2012, vol.54, no.2, p.179-183. (1.491 - IF2011). ISSN 1344-6304.
- Citácie:
1. [1.1] BETSON, Martha - NEJSUM, Peter - STOTHARD, J. Russell. From the Twig Tips to the Deeper Branches: New Insights into Evolutionary History and Phylogeography of *Ascaris*. In *ASCARIS: THE NEGLECTED PARASITE*. 2013, p. 265-285., WOS
- ADCA146 ŠNÁBEL, Viliam - ALTINTAS, N. - 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] ABOELHADID, Shawky Mohamed - EL-DAKHLI, Khaled Mohamed - YANAI, Tokuma - FUKUSHI, Hideto - HASSANIN, Kamel Mohamed. Molecular characterization of *Echinococcus granulosus* in Egyptian donkeys. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, MAR 31 2013, vol. 193, no. 1-3, p. 292-296., WOS
2. [1.1] CARDONA, Guillermo A. - CARMENA, David. A review of the global prevalence, molecular epidemiology and economics of cystic echinococcosis in production animals. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, FEB 18 2013, vol. 192, no. 1-3, p. 10-32., WOS
3. [1.1] CARMENA, David - CARDONA, Guillermo A. Canine echinococcosis: Global epidemiology and genotypic diversity. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, DEC 2013, vol. 128, no. 3, p. 441-460., WOS
4. [1.1] DYBICZ, Monika - GIERCZAK, Anna - DABROWSKA, Julia - RDZANEK, Lukasz - MICHALOWICZ, Bogdan. Molecular diagnosis of cystic echinococcosis in humans from central Poland. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, AUG 2013, vol. 62, no. 4, p. 364-367., WOS
5. [1.1] MACPHERSON, Calum N. L. - TORGERSON, Paul R. Dogs and Cestode Zoonoses. In *DOGS, ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH, 2ND EDITION*. 2013, p. 127-152., WOS
6. [1.1] UTUK, A. E. - SIMSEK, S. Molecular characterization of the horse isolate of *Echinococcus granulosus* in Turkey. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, SEP 2013, vol. 87, no. 3, p. 305-308., WOS
7. [3] KHALAF, J.M. - HASSAN, A.F. Evaluation of *Echinococcus granulosus* DNA extracts from protoscoles and germinal layer in sheep. In *MIRROR OF RESEARCH IN VETERINARY SCIENCES AND ANIMALS (MRVSA)*, 2013, ISSN 2307-8073, vol. 2, no. 2, p. 28-34.[online]. Dostupné na internete:<http://ebookbrowse.net/gdoc.php?id=628349603&url=0492e5e09e76764a4c18cdba36e97fb9>
- ADCA147 ŠNÁBEL, Viliam - D'AMELIO, S. - MATHIOPOULOS, K. - TURČEKOVÁ, Ľudmila - DUBINSKÝ, Pavol. Molecular evidence for the presence of a G7 genotype of *Echinococcus granulosus* in Slovakia. In *Journal of Helminthology*, 2000, vol. 74, no. 2, p. 177-181. (0.564 - IF1999). (2000 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] CARDONA, Guillermo A. - CARMENA, David. A review of the global prevalence, molecular epidemiology and economics of cystic echinococcosis in production animals. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, FEB 18 2013, vol. 192, no. 1-3, p. 10-32., WOS
2. [1.1] DYBICZ, Monika - GIERCZAK, Anna - DABROWSKA, Julia - RDZANEK, Lukasz - MICHALOWICZ, Bogdan. Molecular diagnosis of cystic echinococcosis in humans from central Poland. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, AUG 2013, vol. 62, no. 4, p. 364-367., WOS
3. [1.1] JABBAR, Abdul - GASSER, Robin B. Mutation scanning analysis of genetic variation within and among *Echinococcus* species: Implications and future prospects. In *ELECTROPHORESIS*. ISSN 0173-0835, JUL 2013, vol. 34, no. 13, p. 1852-1862., WOS
- ADCA148 ŠPAKULOVÁ, Marta - HORÁK, P. - DVOŘÁK, J. The karyotype of *Trichobilharzia regenti* Horak, Kolarova et Dvorak, 1998 (Digenea : Schistosomatidae), a nasal avian schistome in Central Europe. In *Parasitology Research*, 2001, vol. 87, no. 6, p. 479-483. (1.025 - IF2000). (2001 - Current

Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] BRANT, Sara V. - LOKER, Eric S. *Discovery-based studies of schistosome diversity stimulate new hypotheses about parasite biology*. In *TRENDS IN PARASITOLOGY*. ISSN 1471-4922, SEP 2013, vol. 29, no. 9, p. 449-459., WOS

- ADCA149 ŠPAKULOVÁ, Marta. Discriminant analysis as a method for the numerical evaluation of taxonomic characters in male Trichurid nematodes. In *Systematic Parasitology*, 1994, vol. 29, no. 2, p. 113-119. ISSN 0165-5752.

Citácie:

1. [1.1] CALLEJON, Rocio - NADLER, Steven - DE ROJAS, Manuel - ZURITA, Antonio - PETRASOVA, Jana - CUTILLAS, Cristina. *Molecular characterization and phylogeny of whipworm nematodes inferred from DNA sequences of cox1 mtDNA and 18S rDNA*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, NOV 2013, vol. 112, no. 11, p. 3933-3949., WOS
2. [1.1] RIBAS, Alexis - LOPEZ, Sergi - MAKUNDI, Rhodes H. - LEIRS, Herwig - DE BELLOCQ, Joelle Gouy. *TRICHURIS SPP. (NEMATODA: TRICHURIDAE) FROM TWO RODENTS, MASTOMYS NATALENSIS AND GERBILLISCUS VICINUS IN TANZANIA*. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, OCT 2013, vol. 99, no. 5, p. 868-875., WOS
3. [1.1] SALABA, O. - RYLKOVA, K. - VADLEJCH, J. - PETRÝL, M. - SCHANKOVA, S. - BROZOVA, A. - JANKOVSKA, I. - JEBAVY, L. - LANGROVA, I. *The first determination of Trichuris sp from roe deer by amplification and sequenation of the ITS1-5.8S-ITS2 segment of ribosomal DNA*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAR 2013, vol. 112, no. 3, p. 955-960., WOS
4. [1.2] LIU, G.H. - GASSER, R.B.B. - NEJSUM, P. - WANG, Y. - CHEN Q.E. - SONG H.Q. - ZHU, X. Q. *Mitochondrial and nuclear ribosomal DNA evidence supports the Existence of a new trichuris species in the Endangered Francois Leaf-monkey*. In *PLOS One*, ISSN 1932-6203, 2013, vol.8, no.6, doi: 10.1371/journal.pone.0066249, SCOPUS

- ADCA150 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] FILIPPI, Jean-Jose - QUILICHINI, Yann - FOATA, Josephine - MARCHAND, Bernard. *Influence of site, season, silvering stage, and length on the parasites of the European eel Anguilla anguilla in two Mediterranean coastal lagoons of the island of Corsica, France using indicator species method*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, AUG 2013, vol. 112, no. 8, p. 2959-2969., WOS

- ADCA151 ŠPAKULOVÁ, Marta - ČORBA, Július - VÁRADY, Marián - RAJSKÝ, Dušan. Bionomy, distribution and importance of giant liver fluke (*Fascioloides magna*), an important parasite of free-living ruminants. In *Veterinárni medicína*, 1997, vol. 42, no. 5, p. 139-148. ISSN 0375-8427.

Citácie:

1. [1.1] MARINKOVIC, Darko - KUKOLJ, Vladimir - ALEKSIC-KOVACEVIC, Sanja - JOVANOVIC, Milijan - KNEZEVIC, Milijana. *The role of hepatic myofibroblasts in liver cirrhosis in fallow deer (Dama dama) naturally infected with giant liver fluke (Fascioloides magna)*. In *BMC VETERINARY RESEARCH*. ISSN 1746-6148, MAR 6 2013, vol. 9., WOS

- ADCA152 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] ALVAREZ-GARCIA, Gema - GARCIA-CULEBRAS, Alicia - GUTIERREZ-EXPOSITO, Daniel - NAVARRO-LOZANO, Vanesa - PASTOR-FERNANDEZ, Ivan - MIGUEL ORTEGA-MORA, Luis. *Serological diagnosis of bovine neosporosis: A comparative study of commercially available ELISA tests*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, NOV 15 2013, vol. 198, no. 1-2, p. 85-95., WOS
2. [1.1] HECKER, Yanina P. - MOORE, Dadin P. - MANAZZA, Jorge A. - UNZAGA, Juan M. - SPAETH, Ernesto J. A. - PARDINI, Lais L. - VENTURINI, Maria C. - ROBERI, Jose L. - CAMPERO, Carlos M. *First report of seroprevalence of Toxoplasma gondii and Neospora caninum in dairy sheep from Humid Pampa, Argentina*. In *TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*. ISSN 0049-4747, OCT 2013, vol. 45, no. 7, p. 1645-1647., WOS
3. [1.1] PATARROYO S, Joaquin - VARGAS V, Marlene - CARDONA A, Jose - BLANCO M, Rafael - GOMEZ L, Victor. *Frequency of antibodies anti-Neospora caninum in sheeps from the department of Cordoba, Colombia*. In *REVISTA MVZ CORDOBA*. ISSN 0122-0268, SEP-DEC 2013, vol. 18, no. 3, p. 3886-3890., WOS

4. [9] KHALED H. - BOUYOUCHEF A. Assessment of zoonotic risks associated with ruminant abortions for Algerian farmers. In: BULLETIN UASVM, CLUJ. VETERINARY MEDICINE. eISSN 1843-5378. 2013, Vol. 70, no.2. [online]. Dostupné na Interneti <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/9202/8176>, Google Scholar
- ADCA153 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠTEPÁNOVÁ, Gabriela - PEŤKO, Branislav - SZESTÁKOVÁ, E. - ŠKARDOVÁ, I. - ČISLÁKOVÁ, L. Heterogeneity of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and their reflection on immune response. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2005, vol. 12, no. 2, p. 211-216. (1.590 - IF2004). (2005 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] FRANKE, Jan - HILDEBRANDT, Anke - DORN, Wolfram. Exploring gaps in our knowledge on Lyme borreliosis spirochaetes - Updates on complex heterogeneity, ecology, and pathogenicity. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2013, vol. 4, no. 1-2, p. 11-25., WOS
- ADCA154 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - BHIDE, Mangesh - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRÍČOVÁ, Jana - DERDÁKOVÁ, Markéta - TRÁVNÍČEK, M. Anti-Borrelia antibodies in rodents: Important hosts in ecology of Lyme disease. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2004, vol. 11, no. 2, p. 209-213. (0.827 - IF2003). (2004 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] TAYLOR, Kyle R. - TAKANO, Ai - KONNAI, Satoru - SHIMOZURU, Michito - KAWABATA, Hiroki - TSUBOTA, Toshio. Differential Tick Burdens May Explain Differential *Borrelia afzelii* and *Borrelia garinii* Infection Rates among Four, Wild, Rodent Species in Hokkaido, Japan. In *JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE*. ISSN 0916-7250, JUN 2013, vol. 75, no. 6, p. 785-790., WOS
- ADCA155 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] CARDONA, Guillermo A. - CARMENA, David. A review of the global prevalence, molecular epidemiology and economics of cystic echinococcosis in production animals. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, FEB 18 2013, vol. 192, no. 1-3, p. 10-32., WOS
 2. [1.1] DYBICZ, Monika - GIERCZAK, Anna - DABROWSKA, Julia - RDZANEK, Lukasz - MICHALOWICZ, Bogdan. Molecular diagnosis of cystic echinococcosis in humans from central Poland. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, AUG 2013, vol. 62, no. 4, p. 364-367., WOS
 3. [9] JASTREB, V.B. Strains of *Echinococcus granulosus* (Batsch, 1786). In *RUSSIAN PARASITOLOGICAL JOURNAL*, 2010, ISSN 1998-8435, no. 3, p. 12-26, Google Scholar
- ADCA156 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] AL-ROFAAI, A. - RAHMAN, W. A. - ABDULGHANI, Mahfoudh. Sensitivity of two in vitro assays for evaluating plant activity against the infective stage of *Haemonchus contortus* strains. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, FEB 2013, vol. 112, no. 2, p. 893-898., WOS
- ADCA157 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] MENCHO PONCE, Juan D - GUERRA LLORENS, Yunaisy - PADILLA VILLAVICENCIO, Lázaro - RODRÍGUEZ DIEGO, Jesús G - BELTRÃO MOLENTO, Marcelo. Eficacia antihelmíntica de la Ivermectina 1% (Labiomec®) en rebaños ovinos de Camagüey, Cuba. In *Revista de Salud Animal*. ISSN 0253-570X, 2013-08 2013, vol. 35, no. 2, p. 134-136., WOS
 2. [2.1] FALIS, M. - KRUPICER, I. - LEGATH, J. - PITONAK, V. - SPALEK, M. The effects of heavy metals and pesticides on survival of miracidia stage of *Fasciola hepatica*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2013, vol. 50, no. 4, p. 287-290., WOS
 3. [3] MENCHO PONCE, J - GUERRA L. [et al.] Antihelmintic efficacy of Ivermectin 1% (Labiomec®) in sheep herds from Camagüey province, Cuba. *Revista de Salud Animal*, 2013, vol. 35, no.2 La Habana mayo.-ago. 2013

- ADCA158 VÁRADY, Marián - PRASLIČKA, Ján - ČORBA, Július. Treatment of multiple resistant field strain of *Ostertagia* spp. in cashmere and angora goats. In *International Journal for Parasitology*, 1994, vol. 24, no. 3, p. 335-340. (1994 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
Citácie:
1. [1.1] *SHALABY, Hatem A. Anthelmintics Resistance; How to Overcome it?. In IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 1735-7020, JAN-MAR 2013, vol. 8, no. 1, p. 18-32., WOS*
- ADCA159 VÁRADY, Marián - PRASLIČKA, Ján - ČORBA, Július - VESELÝ, Ľudovít. Multiple anthelmintic resistance of nematodes in imported goats. In *The Veterinary Record*, 1993, vol. 132, no. 15, p. 387-389. ISSN 0042-4900.
Citácie:
1. [1.1] *JABBAR, Abdul - CAMPBELL, Angus J. D. - CHARLES, Jennifer A. - GASSER, Robin B. First report of anthelmintic resistance in *Haemonchus contortus* in alpacas in Australia. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, AUG 22 2013, vol. 6., WOS*
- ADCA160 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] *BODECEK, Stepan - VAVROUCHOVA, Eva. Monitoring of anthelmintic resistance in small strongyles in the Czech Republic in the years 2006-2009. In ACTA VETERINARIA BRNO. ISSN 0001-7213; 1801-7576, 2013, vol. 82, no. 3, p. 243-248., WOS*
2. [2.1] *SCHANKOVA, S. - MARSALEK, M. - WAGNEROVA, P. - LUKESOVA, D. - STAROSTOVA, L. - JANKOVSKA, I. - CADKOVA, Z. - KUDRNACOVA, M. - BROZOVA, A. - TRUNECKOVA, J. - LANGROVA, I. Treatment failure of ivermectin for *Oxyuris equi* in naturally infected ponies in Czech Republic. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 232-234., WOS*
- ADCA161 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] *BODECEK, Stepan - VAVROUCHOVA, Eva. Monitoring of anthelmintic resistance in small strongyles in the Czech Republic in the years 2006-2009. In ACTA VETERINARIA BRNO. ISSN 0001-7213, 2013, vol. 82, no. 3, p. 243-248., WOS*
2. [1.1] *KHAN, A. - KHAN, M. S. - AVAIS, M. - IJAZ, M. - ALI, M. M. - ABBAS, T. Prevalence, hematology, and treatment of balantidiasis among donkeys in and around Lahore, Pakistan. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 1 2013, vol. 196, no. 1-2, p. 203-205., WOS*
3. [1.1] *LUKSOVSKY, Joe - CRAIG, Thomas M. - BINGHAM, Glenda M. - CYR, Tracy - FORREST, David. Determining Treatment to Control Two Multidrug-Resistant Parasites on a Texas Horse Farm. In JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE. ISSN 0737-0806, FEB 2013, vol. 33, no. 2, p. 115-119., WOS*
4. [1.1] *MEHMOOD, Khalid - IJAZ, Muhammad - DURRANI, Aneela Zameer - KHAN, Muhammad Arif - SABIR, Ahmad Jawad - SALEEM, Muhammad Hassan. Infection Rate and Therapeutic Trials on Various Gastrointestinal Parasites in Sheep and Goats in and Around Lahore, Pakistan. In PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, APR 2013, vol. 45, no. 2, p. 489-494., WOS*
5. [1.1] *NASIR, A. - AVAIS, M. - KHAN, M. S. - KHAN, J. A. - HAMEED, S. - REICHEL, M. P. Treating *Cryptosporidium parvum* Infection in Calves. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, AUG 2013, vol. 99, no. 4, p. 715-717., WOS*
- ADCA162 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] *CHAGAS, Ana Carolina S. - KATIKI, Luciana M. - SILVA, Ives C. - GIGLIOTI, Rodrigo - ESTEVES, Sergio N. - OLIVEIRA, Marcia Cristina S. - BARIONI JUNIOR, Waldomiro. *Haemonchus contortus*: A multiple-resistant Brazilian isolate and the costs for its characterization and maintenance for research use. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, FEB 2013, vol. 62, no. 1, p. 1-6., WOS*
2. [1.1] *FORTES, Fernanda S. - MOLENTO, Marcelo B. Anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes of small ruminants: advances and limitations for diagnosis. In PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA. ISSN 0100-736X, DEC 2013, vol. 33, no. 12, p. 1391-1402., WOS*
3. [1.1] *MCMAHON, C. - BARLEY, J. P. - EDGAR, H. W. J. - ELLISON, S. E. - HANNA, R. E. B.*

- MALONE, F. E. - BRENNAN, G. P. - FAIRWEATHER, I. Anthelmintic resistance in Northern Ireland (II): Variations in nematode control practices between lowland and upland sheep flocks. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 18 2013, vol. 192, no. 1-3, p. 173-182., WOS
- ADCA163 VÁRADY, Marián - BJORN, H. - NANSEN, P. In vitro characterization of anthelmintic susceptibility of field isolates of the pig nodular worm Oesophagostomum spp, susceptible or resistant to various anthelmintics. In International Journal for Parasitology, 1996, vol. 26, no. 7, p. 733-740. (1996 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
Citácie:
1. [1.1] CHAGAS, Ana Carolina S. - KATIKI, Luciana M. - SILVA, Ives C. - GIGLIOTI, Rodrigo - ESTEVES, Sergio N. - OLIVEIRA, Marcia Cristina S. - BARIONI JUNIOR, Waldomiro. Haemonchus contortus: A multiple-resistant Brazilian isolate and the costs for its characterization and maintenance for research use. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, FEB 2013, vol. 62, no. 1, p. 1-6., WOS
- ADCA164 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] ROMINE, Nathan M. - MARTIN, Richard J. - BEETHAM, Jeffrey K. Computational cloning of drug target genes of a parasitic nematode, Oesophagostomum dentatum. In BMC GENETICS. ISSN 1471-2156, JUN 18 2013, vol. 14., WOS
- ADCA165 VÁRADY, Marián - PETERSEN, M.B. - BJORN, H. - NANSEN, P. The efficacy of ivermectin against nodular worms of pigs: The response to treatment using three different dose levels against Oesophagostomum dentatum and Oesophagostomum quadrispinulatum. In International Journal for Parasitology, 1996, vol. 26, no. 4, p. 369-374. (1996 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
Citácie:
1. [1.1] MKUPASI, Ernatus Martin - NGOWI, Helena Aminiel - SIKASUNGE, Chummy Sikalizyo - LEIFSSON, Pall S. - JOHANSEN, Maria Vang. Efficacy of ivermectin and oxfendazole against Taenia solium cysticercosis and other parasitoses in naturally infected pigs. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, OCT 2013, vol. 128, no. 1, p. 48-53., WOS
2. [1.1] NOSAL, Pawel - BONCZAR, Zbigniew - KOWAL, Jerzy - NOWOSAD, Boguslaw. OESOPHAGOSTOMINAE (NEMATODA: CHABERTIIDAE) OF SUIDS FROM SOUTHERN POLAND. In ANNALS OF ANIMAL SCIENCE. ISSN 2300-8733, 2013, vol. 13, no. 1, p. 133-141., WOS
- ADCA166 VÁRADYOVÁ, Zora - ZELENÁK, Imrich - SIROKA, Peter - DUBINSKÝ, Pavol. In vitro fermentation of celulosis amorphous and meadow hay in experimentally Ascaris suum-infected lambs. In Small Ruminant Research : the journal of the International Goat Association, 2001, vol. 40, p. 155-164. ISSN 0921-4488.
Citácie:
1. [1.2] JAMAL, A. - NORIEH, N. - FARZADKIA, M. Comparison of anaerobic and line stabilization methods for evaluation of sewage sludge reuse. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. ISSN 1994-7887, 2011, vol. 4, no. 2, p. 182-190, Scopus
- ADCA167 VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela - KOGAN, Grigorij. Impact of treatment with praziquantel, silymarin and/or beta-glucan on pathophysiological markers of liver damage and fibrosis in mice infected with Mesocostoides vogae (Cestoda) tetrathyridia. In Journal of Helminthology, 2008, vol. 82, p. 211-219. (1.155 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 1475-2697.
Citácie:
1. [1.1] ARTLETT, Carol M. Inflammasomes in wound healing and fibrosis. In JOURNAL OF PATHOLOGY. ISSN 0022-3417, JAN 2013, vol. 229, no. 2, p. 157-167., WOS
- ADCA168 VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Reduction of oxidative stress and liver injury following silymarin and praziquantel treatment in mice with Mesocostoides vogae (Cestoda) infection. In Parasitology International, 2010, vol. 59, no. 4, p. 524-531. (1.701 - IF2009). ISSN 1383-5769.
Citácie:
1. [1.1] AHMAD, Nisar - ABBASI, Bilal Haider - FAZAL, Hina. Evaluation of antioxidant activity and its association with plant development in Silybum marianum L.. In INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS. ISSN 0926-6690, AUG 2013, vol. 49, p. 164-168., WOS
- ADCA169 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - STRAKA, Martin - PEŤKO, Branislav. First molecular detection of Anaplasma phagocytophilum in European brown bear (Ursus arctos). In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2010, vol. 10, no. 5, p. 543-545. (2.607 -

IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1530-3667.

Citácie:

1. [1.1] COBADIOVA, A. - REITEROVA, K. - DERDAKOVA, M. - SPILOVSKA, S. - TURCEKOVA, L. - HVISCOVA, I. - HISIRA, V. *Toxoplasma gondii*, *Neospora caninum* and tick-transmitted bacterium *Anaplasma phagocytophilum* infections in one selected goat farm in Slovakia. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2013, vol. 58, no. 4, p. 541-546., WOS
2. [1.1] PORRETTA, Daniele - MASTRANTONIO, Valentina - MONA, Stefano - EPIS, Sara - MONTAGNA, Matteo - SASSERA, Davide - BANDI, Claudio - URBANELLI, Sandra. The integration of multiple independent data reveals an unusual response to Pleistocene climatic changes in the hard tick *Ixodes ricinus*. In MOLECULAR ECOLOGY. ISSN 0962-1083, MAR 2013, vol. 22, no. 6, p. 1666-1682., WOS
3. [1.1] STUEN, Snorre - GRANQUIST, Erik G. - SILAGHI, Cornelia. *Anaplasma phagocytophilum*-a widespread multi-host pathogen with highly adaptive strategies. In FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY. ISSN 2235-2988, JUL 2013, vol. 3., WOS

ADCA170

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

Citácie:

1. [1.1] BALICKA-RAMISZ, Aleksandra - RAMISZ, Grzegorz - ZYCHLINSKA-BUCZEK, Justyna. The annual population dynamics of gastrointestinal nematodes in breeding sheep of the Silesian Foothills, southern Poland. In Annals of Parasitology. ISSN 2299-0631, 2013, vol. 59, no. 4, p. 163-167., WOS
2. [1.1] DE GRAEF, J. - CLAEREBOU, E. - GELDHOF, P. Anthelmintic resistance of gastrointestinal cattle nematodes. In VLAAMS DIERGENEESKUNDIG TIJDSCHRIFT. ISSN 0303-9021, MAY-JUN 2013, vol. 82, no. 3, p. 113-123., WOS
3. [1.1] DIAWARA, Aissatou - SCHWENKENBECHER, Jan M. - KAPLAN, Ray M. - PRICHARD, Roger K. Molecular and Biological Diagnostic Tests for Monitoring Benzimidazole Resistance in Human Soil-Transmitted Helminths. In AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0002-9637, JUN 2013, vol. 88, no. 6, p. 1052-1061., WOS
4. [1.1] RIALCH, Ajayta - VATSYA, Stuti - KUMAR, Rajeev Ranjan. Detection of benzimidazole resistance in gastrointestinal nematodes of sheep and goats of sub-Himalyan region of northern India using different tests. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, DEC 6 2013, vol. 198, no. 3-4, p. 312-318., WOS
5. [1.1] ROEBER, Florian - JEX, Aaron R. - GASSER, Robin B. Advances in the diagnosis of key gastrointestinal nematode infections of livestock, with an emphasis on small ruminants. In BIOTECHNOLOGY ADVANCES. ISSN 0734-9750, DEC 2013, vol. 31, no. 8, p. 1135-1152., WOS
6. [1.1] ROEBER, Florian - JEX, Aaron R. - GASSER, Robin B. Impact of gastrointestinal parasitic nematodes of sheep, and the role of advanced molecular tools for exploring epidemiology and drug resistance - an Australian perspective. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAY 27 2013, vol. 6., WOS
7. [1.1] ROEBER, Florian - JEX, Aaron R. - GASSER, Robin B. Next-Generation Molecular-Diagnostic Tools for Gastrointestinal Nematodes of Livestock, with an Emphasis on Small Ruminants: A Turning Point?. In ADVANCES IN PARASITOLOGY, VOL 83. ISSN 0065-308X, 2013, vol. 83, p. 267-333., WOS
8. [1.1] SARAI, Ranbir S. - KOPP, Steven R. - COLEMAN, Glen T. - KOTZE, Andrew C. Acetylcholine receptor subunit and P-glycoprotein transcription patterns in levamisole-susceptible and -resistant *Haemonchus contortus*. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE. ISSN 2211-3207, DEC 2013, vol. 3, p. 51-58., WOS
9. [1.2] FORTES, F.S. - MOLENTO, M.B. Anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes of small ruminants: Advances and limitations for diagnosis [Resistência anti-helmíntica em nematoides gastrintestinais de pequenos ruminantes: Avanços e limitações para seu diagnóstico]. In Pesquisa Veterinaria Brasileira, 2013, vol. 33, no. 12, p. 1391-1402, SCOPUS

ADCA171

VOVLAS, Nicola - 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] WATANABE, Takayoshi - MASUMURA, Hiroaki - KIOKA, Yuzo - NOGUCHI, Katsunori - MIN, Yu Yu - MURAKAMI, Risa - TOYOTA, Koki. Development of a direct quantitative detection method for *Meloidogyne incognita* and *M. hapla* in andosol and analysis of relationship between the initial population of *Meloidogyne* spp. and yield of eggplant in an andosol. In *Nematological Research*. ISSN 0919-6765, DEC 2013, vol. 43, no. 2, p. 21-29., WOS

ADCA172 WU, Z. - ŠNÁBEL, Viliam - POZIO, H. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - NAREAH, A. - NAGANO, I. - TAKAHASHI, Y. Genetic relationships among *Trichinella pseudospiralis* isolates from Australian, Nearctic and Palearctic regions. In *Parasitology Research*, 2007, vol.101, no.6, p.1567-1573. (1.140 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] TANTRAWATPAN, Chairat - INTAPAN, Pewpan M. - THANCHOMNANG, Tongjit - SANPOOL, Oranuch - JANWAN, Penchom - BOONMARS, Thidarut - MORAKOTE, Nimit - MALEEWONG, Wanchai. Early Detection of *Trichinella spiralis* in Muscle of Infected Mice by Real-Time Fluorescence Resonance Energy Transfer PCR. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, SEP 1 2013, vol. 13, no. 9, p. 674-681., WOS

ADCA173 YONEVA, Aneta - LEVRON, Céline - OROS, Mikuláš - OROSOVÁ, Martina - SCHOLZ, Tomáš. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of *Hunterella nodulosa* (Cestoda: Caryophyllidae), a monozoic parasite of suckers (Catostomidae) in North America. In *Folia Parasitologica*, 2012, vol.59, no.3, p.179-186. (1.812 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0015-5683.

Citácie:

1. [1.1] BRUNANSKA, Magdalena - PODDUBNAYA, Larisa G. - XYLANDER, Willi E. R. A reinvestigation of spermiogenesis in *Amphilina foliacea* (Platyhelminthes: Amphilinidae). In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, FEB 2013, vol. 60, no. 1, p. 43-50., WOS
2. [1.1] CIELOCHA, Joanna J. - YONEVA, Aneta - CANTINO, Marie E. - DANIELS, Stephen - JENSEN, Kirsten. Ultrastructure of the sperm of *Adelobothrium* sp (Cestoda: Lecanicephalidae). In *INVERTEBRATE BIOLOGY*. ISSN 1077-8306, DEC 2013, vol. 132, no. 4, p. 315-325., WOS
3. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. Spermatological characteristics of the *Trypanorhyncha* inferred from new ultrastructural data on species of *Tentaculariidae*, *Eutetrarhynchidae*, and *Progrillotiidae*. In *COMPTE RENDUS BIOLOGIES*. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS

ADCA174 YONEVA, Aneta - LEVRON, Céline - OROS, Mikuláš - OROSOVÁ, Martina - SCHOLZ, Tomáš. Ultrastructure of spermiogenesis and mature spermatozoon of *Brevicolex orientalis* (Cestoda: Caryophyllidae). In *Parasitology Research*, 2011, vol.108, no. 4, p. 997-1005. (1.812 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] BRUNANSKA, Magdalena - PODDUBNAYA, Larisa G. - XYLANDER, Willi E. R. A reinvestigation of spermiogenesis in *Amphilina foliacea* (Platyhelminthes: Amphilinidae). In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, FEB 2013, vol. 60, no. 1, p. 43-50., WOS
2. [1.1] MIQUEL, Jordi - SWIDERSKI, Zdzislaw. Spermatological characteristics of the *Trypanorhyncha* inferred from new ultrastructural data on species of *Tentaculariidae*, *Eutetrarhynchidae*, and *Progrillotiidae*. In *COMPTE RENDUS BIOLOGIES*. ISSN 1631-0691, FEB 2013, vol. 336, no. 2, p. 65-72., WOS

ADCA175 ZUBRIKOVÁ, Dana - VÁRADY, Marián - ČUDEKOVÁ, Patrícia - ČORBA, Július. Worm control practices on sheep farms in the Slovak republic. In *Veterinary Parasitology*, 2008, vol. 154, no. 3-4, p. 270-276. (2.016 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] DATIKO, Jallale - TEREFE, Getachew - BEKELE, Jemere. Anthelmintic utilisation practices and prevalence of gastrointestinal helminth infections in sheep kept in the urban and peri-urban areas of Bishoftu Town. In *TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*. ISSN 0049-4747, FEB 2013, vol. 45, no. 2, p. 633-639., WOS
2. [1.1] MCMAHON, C. - BARLEY, J. P. - EDGAR, H. W. J. - ELLISON, S. E. - HANNA, R. E. B. - MALONE, F. E. - BRENNAN, G. P. - FAIRWEATHER, I. Anthelmintic resistance in Northern Ireland (II): Variations in nematode control practices between lowland and upland sheep flocks. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, FEB 18 2013, vol. 192, no. 1-3, p. 173-182., WOS

ADCA176 ZUBRIKOVÁ, Dana - PAOLETTI, Barbara - KRÁČOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - IORIO, Raffaella - ČUDEKOVÁ, Patrícia - MILILLO, Piermarino - TRAVERSA, Donato. Application of a Reverse Line Blot hybridisation assay for the species-specific identification of cyathostomins (Nematoda, Strongylidae) 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] ANDERSEN, U. V. - HOWE, D. K. - OLSEN, S. N. - NIELSEN, M. K. Recent advances in diagnosing pathogenic equine gastrointestinal helminths: The challenge of prepatent detection. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 18 2013, vol. 192, no. 1-3, p. 1-9., WOS
2. [1.2] GEURDEN, T. - BETSCH, J.-M. - MAILLARD, K. - VANIMISETTI, B. - D'ESPOIS, M. - BESOGNET, B. Determination of anthelmintic efficacy against equine cyathostomins and Parascaris equorum in France. In EQUINE VETERINARY EDUCATION. ISSN 2042-3292, 2013, vol. 25, no. 6, p. 304-307, SCOPUS

ADCA177

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] MCMAHON, C. - BARLEY, J. P. - EDGAR, H. W. J. - ELLISON, S. E. - HANNA, R. E. B. - MALONE, F. E. - BRENNAN, G. P. - FAIRWEATHER, I. Anthelmintic resistance in Northern Ireland (II): Variations in nematode control practices between lowland and upland sheep flocks. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 18 2013, vol. 192, no. 1-3, p. 173-182., WOS
2. [1.1] VAN DEN BROM, R. - MOLL, L. - BORGSTEEDE, F. H. M. - VAN DOORN, D. C. K. - LIEVAART-PETERSON, K. - DERCKSEN, D. P. - VELLEMA, P. Multiple anthelmintic resistance of Haemonchus contortus, including a case of moxidectin resistance, in a Dutch sheep flock. In VETERINARY RECORD. ISSN 0042-4900, DEC 7 2013, vol. 173, no. 22., WOS
3. [2.1] FALIS, M. - KRUPICER, I. - LEGATH, J. - PITONAK, V. - SPALEK, M. The effects of heavy metals and pesticides on survival of miracidia stage of Fasciola hepatica. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 2013, vol. 50, no. 4, p. 287-290., WOS
4. [3] ALBERTI, E.G. Investigating the host-parasite interaction> Intraspecific differences in a goat model. [online]. Dostupne na https://air.unimi.it/retrieve/handle/2434/216314/263326/phd_unimi_R08508.pdf
5. [3] BUNVIBOOLVAT, P. - TAECHAARPORNKUL, N. - SARATHAM, J. [et al.] Anthelmintic effects of ethanolic extracts from pomegranate peels, mangosteen peels and tamarind seeds on gastrointestinal nematode egg counts in lambs . In Journal of Applied Animal Science Vol.6 No.2 May-August 2013.[online] Dostupne na

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADCB01

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

Citácie:

1. [9] TOURE, A. - SOUMAORO, L. - TOURE, F. - NABE, D. - DIAKITE, S. - KEITA, A. Abdominal Surgical Complications Of Intestinal Parasites: A Review Of 13 Cases From Conakry Ignace Deen National Hospital, Guinea. In THE INTERNET JOURNAL OF SURGERY, 2013, ISSN 1528-8242, vol. 30, no. 4, Google Scholar

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

ADDA01

ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol. Influence of anthelmintic baits on the occurrence of causative agents of helminthozoonoses in red foxes (Vulpes vulpes). In Helminthologia, 2006, vol. 43, no. 4, p. 226-231. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] HEGGLIN, Daniel - DEPLAZES, Peter. Control of Echinococcus multilocularis: Strategies, feasibility and cost-benefit analyses. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, APR 2013, vol. 43, no. 5, p. 327-337., WOS

ADDA02

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

Citácie:

1. [1.1] MOSKWA, Bożena - GOZDZIK, Katarzyna - BIEN, Justyna - BORECKA, Anna - GAWOR, Jakub - CABAJ, Władysław. First report of Trichinella pseudospiralis in Poland, in red foxes (Vulpes vulpes). In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, JUN 2013, vol. 58, no. 2, p. 149-154., WOS

- ADDA03 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] KONYAEV, Sergey V. - YANAGIDA, Tetsuya - NAKAO, Minoru - INGOVATOVA, Galina M. - SHOYKHET, Yakov N. - BONDAREV, Alexandr Y. - ODNOKURTSEV, Valeriy A. - LOSKUTOVA, Kyunnyay S. - LUKMANOVA, Gulnur I. - DOKUCHAEV, Nikolai E. - SPIRIDONOV, Sergey - ALSHINECKY, Mikhail V. - SIVKOVA, Tatyana N. - ANDREYANOV, Oleg N. - ABRAMOV, Sergey A. - KRIVOPALOV, Anton V. - KARPENKO, Sergey V. - LOPATINA, Natalia V. - DUPAL, Tamara A. - SAKO, Yasuhito - ITO, Akira. Genetic diversity of *Echinococcus* spp. in Russia. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, NOV 2013, vol. 140, no. 13, SI, p. 1637-1647., 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] GORDON, D. K. - ROBERTS, L. C. P. - LEAN, N. - ZADOKS, R. N. - SARGISON, N. D. - SKUCE, P. J. Identification of the rumen fluke, *Calicophoron daubneyi*, in GB livestock: possible implications for liver fluke diagnosis. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUL 1 2013, vol. 195, no. 1-2, p. 65-71., WOS
2. [1.1] MARTINEZ-IBEAS, A. M. - GONZALEZ-WARLETA, M. - MARTINEZ-VALLADARES, M. - CASTRO-HERMIDA, J. A. - GONZALEZ-LANZA, C. - MINAMBRES, B. - FERRERAS, C. - MEZO, M. - MANGA-GONZALEZ, M. Y. Development and validation of a mtDNA multiplex PCR for identification and discrimination of *Calicophoron daubneyi* and *Fasciola hepatica* in the *Galba truncatula* snail. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUL 1 2013, vol. 195, no. 1-2, p. 57-64., WOS
3. [1.1] MARTINEZ-IBEAS, A. M. - PERTEGUER, M. J. - GONZALEZ-LANZA, C. - GARATE, T. - MANGA-GONZALEZ, M. Y. Analysis of an expressed sequence tag library from *Dicrocoelium dendriticum*. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, OCT 2013, vol. 135, no. 2, p. 287-296., WOS
4. [1.1] SANDOVAL, H. - YOLANDA MANGA-GONZALEZ, M. - CASTRO, Jose M. A tool for diagnosis of *Dicrocoelium dendriticum* infection: hatching eggs and molecular identification of the miracidium. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, APR 2013, vol. 112, no. 4, p. 1589-1595., WOS
- ADDA05 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - FAGERHOLM, H.P. - NEBESÁŘOVÁ, J. - KOSTIČ, B. Ultrastructure of the mature spermatozoon of *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) with a re-assessment of the spermatozoon ultrastructure of *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) (Cestoda: Bothriocephalidea). In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 4, p. 257-263. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] LEVRON, Celine - YONEVA, Aneta - KALBE, Martin. Spermatological characters in the diphyllbothriidean *Schistocephalus solidus* (Cestoda). In *ACTA ZOOLOGICA*. ISSN 0001-7272, APR 2013, vol. 94, no. 2, p. 240-247., WOS
- ADDA06 BRUŇANSKÁ, Magdaléna. *Proteocephalus exiguus* La Rue, 1911 (Cestoda, Proteocephalidae): Ultrastructure of the vitelline cells. In *Helminthologia*, 1997, vol. 34, no. 1, p. 9-13. ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [9] TAELEB, A.A. - LASHEIN, G.H. Ultrastructural observations of the vitelline follicles and vitellogenesis of *Acanthostomum (atrophocaecum) aswaninensis* Wanns, 1977 (Digenea, *Acanthostomatidae*), an intestinal parasite of *Bagrus bayad*. In *ACTA PARASITOLOGICA GLOBALIS*. Vol. 4, no. 1 (2013), p. 6-13. ISSN 2079-2018
- ADDA07 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] CUCHTA, Peter - MIKLISOVA, Dana - KOVAC, L'ubomir. 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*. ISSN 0167-6369, JUN 2013, vol. 185, no. 6, p. 5085-5098., WOS

2. [1.1] LOSKOVA, Jana - L'UPTACIK, Peter - MIKLISOVA, Dana - KOVAC, Lubomir. Community structure of soil oribatida (acari) two years after windthrow in the high tatra mountains. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, OCT 2013, vol. 68, no. 5, p. 932-940., WOS
 3. [1.1] LOSKOVA, Jana - LUPTACIK, Peter - MIKLISOVA, Dana - KOVAC, Lubomir. The effect of clear-cutting and wildfire on soil Oribatida (Acari) in windthrown stands of the High Tatra Mountains (Slovakia). In EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY. ISSN 1164-5563, MAR-APR 2013, vol. 55, p. 131-138., WOS
 4. [1.1] URBANOVICOVA, Veronika - MIKLISOVA, Dana - KOVAC, Lubomir. The effect of windthrow, wild fire, and management practices on epigeic Collembola in windthrown forest stands of the High Tatra Mts (Slovakia). In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, OCT 2013, vol. 68, no. 5, p. 941-949., WOS
- ADDA08 ČEREVKOVÁ, Andrea. Nematode communities in three types of grassland in the Slovak Republic. In Helminthologia. - Warsaw ; Košice ; Berlin Heidelberg : Versita : Parasitological Institute of SAS : Springer, 2006, vol. 43, no. 3, p.171-176. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [10] RENČO, M. Fauna pôdnych nematód prírodnej rezervácie Ryžovisko. In Folia Faunistica Slovaca. ISSN 1335-7522. 2013, roč. 18, č.3, p. 349-354
- ADDA09 ČORBA, Július - VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. The present status of anthelmintic resistance in sheep, goats and horses in the Slovak Republic. In Helminthologia, 2002, vol. 39, no. 4, p. 217-220. (0.793 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [2.1] SCHANKOVA, S. - MARSÁLEK, M. - WAGNEROVA, P. - LUKESOVA, D. - STAROSTOVA, L. - JANKOVSKA, I. - CADKOVA, Z. - KUDRNACOVA, M. - BROZOVA, A. - TRUNECKOVA, J. - LANGROVA, I. Treatment failure of ivermectin for Oxyuris equi in naturally infected ponies in Czech Republic. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 232-234., WOS
- ADDA10 DUBINSKÝ, Pavol - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - SLAMEČKA, Jaroslav - JURČÍK, Rastislav. Parasitic infections of the European brown hare (Lepus europaeus Pallas, 1778) in south -western Slovakia. In Helminthologia, 2010, vol. 47, no. 4, p. 219-225. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] FERNANDEZ-ALVAREZ, A. - FELIU, C. - MIQUEL, J. - TORRES, J. - FORONDA, P. (pforonda@ull.es). Helminth fauna of wild rabbit Oryctolagus cuniculus in the Canary Islands, Spain. In Helminthologia (Bratislava). ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 155-160., WOS
- ADDA11 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BOROŠKOVÁ, Zora - DUBINSKÝ, Pavol - VELEBNÝ, Samuel - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - MACHNICKA, B. Changes in cellular immunity of mice treated for larval toxocarosis with fenbendazole. In Helminthologia, 1998, vol. 35, no. 4, p. 189-195. (1998 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] CRAY, C. - WATSON, T. - ZAIAS, J. - ALTMAN, N.H. Effect of Fenbendazole on an Autoimmune Mouse Model. In JOURNAL OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR LABORATORY ANIMAL SCIENCE. ISSN 1559-6109, MAY 2013, vol. 52, no. 3, p. 286-289., WOS
- ADDA12 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BOROŠKOVÁ, Zora - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga. Immune responses in mice immunized with Toxocara canis antigens. In Helminthologia, 2002, vol. 39, no. 2, p. 59-66. (0.793 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.2] RHABAR, A. – ALBORZI, A. – SHAPOORI, M.S.A. An alternative method for producing Toxocara canis second stage larvae from a paratenic host (pigeon) for mRNA extraction purpose. In Journal of Parasitic Diseases , 2013, DOI: 10.1007/s12639-013-0310-9, SCOPUS
- ADDA13 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOLODZIEJ-SOBOCINSKA, M. - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Development of T-cell immune response in experimental murine trichinellosis. In Helminthologia, 2005, vol. 42, no. 4, p. 187-196. (0.365 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] OTHMAN, Ahmad A. - ASHOUR, Dalia S. - MOHAMED, Dareen A. Toxocara-induced hepatic inflammation: Immunohistochemical characterization of lymphocyte subpopulations and Bcl-2 expression. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, MAY 2013, vol. 134, no. 1, p. 76-81., WOS
- ADDA14 HÁNĚL, L. - ČEREVKOVÁ, Andrea. Diversity of soil nematodes in meadows of the White Carpathians. In Helminthologia. - Warsaw ; Košice ; Berlin Heidelberg : Versita : Parasitological Institute of SAS : Springer, 2006, vol. 43, no. 2, p.109-116. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.

- Citácie:
- [1.1] RENCO, Marek - MURIN, Jan. *Soil Nematode Assemblages in Natural European Peatlands of the Horna Orava Protected Landscape Area, Slovakia. In WETLANDS. ISSN 0277-5212, JUN 2013, vol. 33, no. 3, p. 459-470., WOS*
- ADDA15 HÁŇĚL, 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] RENCO, M. - MURIN, J. *Soil Nematode Assemblages in Natural European Peatlands of the Horna Orava Protected Landscape Area, Slovakia. In WETLANDS. ISSN 0277-5212, JUN 2013, vol. 33, no. 3, p. 459-470., WOS*
- ADDA16 HANZELOVÁ, Vladimíra - ŽITŇAN, Rudolf. The seasonal dynamics of the invasion cycle of *Dactylogyrus vastator* Nybelin, 1924 (Monogenea). In *Helminthologia*, 1983, vol. 20, no. 2, p. 137-150. ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] SHAH, Humaira Bashir - YOUSUF, A. R. - CHISHTI, M. Z. - AHMAD, Fayaz. *Seasonal changes in infrapopulations of Diplozoon kashmirensis Kaw, 1950 (Monogenea: Diplozoidae) along a eutrophic gradient. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2013, vol. 112, no. 9, p. 3347-3356., WOS*
- ADDA17 HANZELOVÁ, Vladimíra - ŽITŇAN, Rudolf. The effect of season on embryogenesis of *Bothriocephalus acheilognathi* Yamaguti, 1934 (Cestoda). In *Biológia*, 1987, vol. 42, no. 2, p. 105-111. ISSN 0006-3088.
- Citácie:
- [1.1] YERA, Helene - KUČHTA, Roman - BRABEC, Jan - PEYRON, Francois - DUPOUY-CAMET, Jean. *First identification of eggs of the Asian fish tapeworm Bothriocephalus acheilognathi (Cestoda: Bothriocephalidae) in human stool. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, JUN 2013, vol. 62, no. 3, p. 268-271., WOS*
- ADDA18 HANZELOVÁ, Vladimíra - RYŠAVÝ, B. Synopsis of cestodes in Slovakia V. Dilepididae, Dipylidiidae and Paruterinidae. In *Helminthologia*, 1999, vol. 36, no. 2, p. 111-117. (0.397 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] MARINOVA, Margarita H. - GEORGIEV, Boyko B. - VASILEVA, Gergana E. *A Checklist of Cestodes (Platyhelminthes: Cestoda) of Waterfowl (Aves: Anseriformes) in Bulgaria. In ACTA ZOOLOGICA BULGARICA. ISSN 0324-0770, DEC 2013, vol. 65, no. 4, p. 537-546., WOS*
- ADDA19 HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol - MUKARATIRWA, S. - FOGGIN, C.M. - KAPEL, C.M. Infectivity and temperature tolerance of non-encapsulating *Trichinella zimbabwensis* in experimentally infected red foxes (*Vulpes vulpes*). In *Helminthologia*, 2004, vol. 41, no. 4, p. 189-192. (0.474 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] MUKARATIRWA, Samson - LA GRANGE, Louis - PFUKENYI, Davies M. *Trichinella infections in animals and humans in sub-Saharan Africa: A review. In Acta Tropica. ISSN 0001-706X, JAN 2013, vol. 125, no. 1, p. 82-89., WOS*
 - [1.1] POZIO, Edoardo - ZARLENGA, Dante S. *New pieces of the Trichinella puzzle. In International Journal for Parasitology. ISSN 0020-7519, NOV 2013, vol. 43, no. 12-13, p. 983-997., WOS*
- ADDA20 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] WHEELER, Richard John - GLUENZ, Eva - GULL, Keith. *The Limits on Trypanosomatid Morphological Diversity. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, NOV 19 2013, vol. 8, no. 11., WOS*
- ADDA21 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián - ČORBA, Július. The prevalence of equine gastrointestinal parasites in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2001, vol. 38, no. 4, p. 211-214. (0.526 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [2.1] SCHANKOVA, S. - MARSALEK, M. - WAGNEROVA, P. - LUKESOVA, D. - STAROSTOVA, L. - JANKOVSKA, I. - CADKOVA, Z. - KUDRNACOVA, M. - BROZOVA, A. - TRUNECKOVA, J. - LANGROVA, I. *Treatment failure of ivermectin for Oxyuris equi in naturally infected ponies in Czech Republic. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 232-234., WOS*
- ADDA22 MACKO, Jozef Kazimír - HANZELOVÁ, Vladimíra - MACKOVÁ, Anna. Morphological observations on *Retinometra longistylusa* (Tseng-Shen, 1932) (Hymenolepididae), with an emphasis

on the male copulatory apparatus and comments on the validity of *Retinometra* Spassky, 1955. In *Helminthologia*, 2001, vol. 37, no. 1, p. 35-41. (0.526 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] MARINOVA, Margarita H. - GEORGIEV, Boyko B. - VASILEVA, Gergana E. A Checklist of Cestodes (Platyhelminthes: Cestoda) of Waterfowl (Ayes: Anseriformes) in Bulgaria. In *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*. ISSN 0324-0770, DEC 2013, vol. 65, no. 4, p. 537-546., WOS

ADDA23

MACKO, Jozef Kazimír - HANZELOVÁ, Vladimíra - MACKOVÁ, Anna. Observations on *Retinometra longivaginata* (Fuhrmann, 1906) and *R-longicirrosa* (Fuhrmann, 1906) (Hymenolepididae), with special emphasis on the structure of the male copulatory apparatus. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 2, p. 83-86. (0.514 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] MARINOVA, Margarita H. - GEORGIEV, Boyko B. - VASILEVA, Gergana E. A Checklist of Cestodes (Platyhelminthes: Cestoda) of Waterfowl (Ayes: Anseriformes) in Bulgaria. In *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*. ISSN 0324-0770, DEC 2013, vol. 65, no. 4, p. 537-546., WOS

ADDA24

MACKO, Jozef Kazimír - HANZELOVÁ, Vladimíra - DUDÍŇÁK, Vladimír. *Fuhrmannolepis dubinskyi* n. sp. (Cestoda: Dilepididae) from woodcock *Scolopax rusticola* (L.) (Aves, Charadriiformes) in Slovakia. In *Helminthologia*, 2008, vol. 45, no. 3, p. 130-133. (0.373 - IF2007). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] KVACH, Y. - DROBINIAK, O. - KUTSOKON, Y. - HOCH, I. The parasites of the invasive Chinese sleeper *Perccottus glenii* (Fam. Odontobutidae), with the first report of *Nippotaenia mogurndae* in Ukraine. In *KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS*. ISSN 1961-9502, 2013, no. 409., WOS

ADDA25

MITERPÁKOVÁ, Martina - DUBINSKÝ, Pavol. Fox tapeworm (*Echinococcus multilocularis*) in Slovakia - summarising the long term monitoring. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p.155-161. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] BEIROMVAND, Molouk - AKHLAGHI, Lame - MASSOM, Seyed Hossein Fattahi - MEAMAR, Ahmad Reza - DARVISH, Jamshid - RAZMJOU, Elham. Molecular Identification of *Echinococcus multilocularis* Infection in Small Mammals from Northeast, Iran. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, JUL 2013, vol. 7, no. 7., WOS

2. [1.1] TOLNAI, Z. - SZELL, Z. - SRETER, T. Environmental determinants of the spatial distribution of *Echinococcus multilocularis* in Hungary. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, DEC 6 2013, vol. 198, no. 3-4, p. 292-297., WOS

ADDA26

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] LALOSEVIC, Vesna - LALOSEVIC, Dusan - CAPO, Ivan - SIMIN, Verica - GALFI, Annamaria - TRAVERSA, Donato. High infection rate of zoonotic *Eucoleus aerophilus* infection in foxes from Serbia. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, JAN 14 2013, vol. 20., WOS

2. [1.1] OTERO-ABAD, Belen - TORGERSON, Paul R. A Systematic Review of the Epidemiology of *Echinococcosis* in Domestic and Wild Animals. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, JUN 2013, vol. 7, no. 6., WOS

3. [1.1] PETNEY, Trevor N. - ANDREWS, Ross H. - SAIJUNTHA, Weerachai - WENZ-MUECKE, Alexandra - SITHITHAWORN, Paiboon. The zoonotic, fish-borne liver flukes *Clonorchis sinensis*, *Opisthorchis felinus* and *Opisthorchis viverrini*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, NOV 2013, vol. 43, no. 12-13, p. 1031-1046., WOS

4. [1.1] STUART, Peter - GOLDEN, Olwen - ZINTL, Annetta - DE WAAL, Theo - MULCAHY, Grace - MCCARTHY, Elaine - LAWTON, Colin. A coprological survey of parasites of wild carnivores in Ireland. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, OCT 2013, vol. 112, no. 10, p. 3587-3593., WOS

5. [3] MALYSHEV, N.S. - SAMOFALOVA, N.A. - VLASOV, E.A. - VAGIN, N.A. - ELIZAROV, A.S., BORZOSSEKOV, A.N. - GLADKIN, K.A. K voprosu ob aktual'nosti izučeniya aljarioza (mezocerkarioza na territorii Kurskoj oblasti. In *Učenyje zapisky: elektronnyj naučnyj žurnal Kurškogo gosudarstvennogo universiteta*. 2013.Vol. 27, no.3, Tom 1

ADDA27

MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol. Dirofilariosis in Slovakia - a new endemic area in Central Europe. In *Helminthologia*, 2008, vol. 45, no.1, p. 20-23. (0.373 - IF2007). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] BOCKOVA, Eva - RUDOLF, Ivo - KOCISOVA, Alica - BETASOVA, Lenka - VENCLIKOVA, Kristyna - MENDEL, Jan - HUBALEK, Zdenek. *Dirofilaria repens microfilariae in Aedes vexans mosquitoes in Slovakia*. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, OCT 2013, vol. 112, no. 10, p. 3465-3470., WOS
 2. [1.1] OGAWA, Guilherme Maerschener - DA CRUZ, Edson Neves - ARAUJO CUNHA, Priscila Nayara - ARANHA CAMARGO, Luis Marcelo. *Canine heartworm disease in Porto Velho: first record, distribution map and occurrence of positive mosquitoes*. In REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA. ISSN 1984-2961, OCT-DEC 2013, vol. 22, no. 4, p. 559-564., WOS
 3. [3] GLOBOKAR VRHOVEC, M. *Retrospektive Analyse der parasitologischen Untersuchungsergebnisse eines privaten Untersuchungslabors: Intestinale, respiratorische und vektorübertragene Parasitosen bei Hunden und Katzen in Deutschland (2004 –2006)*. VVB Laufersweiler Verlag: Gießen, 2013, pp. ISBN 978-3-8359-6100-5277. [online]. Dostupné na Internetu: http://geb.uni-giessen.de/geb/volltexte/2014/10525/pdf/GlobokarVrhovecMajda_2013_10_09.pdf
- ADDA28 MITERPAKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Canine subcutaneous dirofilariosis - noteless and neglected. (Difficulties in disease monitoring). In Helminthologia, 2012, vol. 49, no. 4, p. 225-228. (0.773 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] BOCKOVA, Eva - RUDOLF, Ivo - KOCISOVA, Alica - BETASOVA, Lenka - VENCLIKOVA, Kristyna - MENDEL, Jan - HUBALEK, Zdenek. *Dirofilaria repens microfilariae in Aedes vexans mosquitoes in Slovakia*. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, OCT 2013, vol. 112, no. 10, p. 3465-3470., WOS
- ADDA29 NOVÁKOVÁ, Eva - KINČEKOVÁ, Jana - ADAMICOVÁ, K. - KOMPANÍKOVÁ, J. - SVIHROVÁ, V. - ŠIMEKOVÁ, K. - KRAUSE, J. - PAVLINOVÁ, Jana - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Human Dirofilariosis: The report of subcutaneous Dirofilaria repens infection in the Slovak Republic. In Helminthologia, 2011, vol. 48, no. 1, p. 13-16. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] HRCKOVA, G. - KUCHTOVA, H. - MITERPAKOVA, M. - ONDRISKA, F. - CIBICEK, J. - KOVACS, 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. ISSN 0022-149X, MAR 2013, vol. 87, no. 1, p. 85-90., WOS
- ADDA30 NOVÁKOVÁ, Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava. Granulocytic anaplasmosis - emerging tick-borne disease of humans and animals. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 2010, vol. 65, no. 6, p. 925-631. (0.617 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] JOHNSTON, Emily - TSAO, Jean I. - MUNOZ, Juan David - OWEN, Jen. *Anaplasma phagocytophilum Infection in American Robins and Gray Catbirds: An Assessment of Reservoir Competence and Disease in Captive Wildlife*. In JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY. ISSN 0022-2585, JAN 2013, vol. 50, no. 1, p. 163-170., WOS
 2. [1.1] RIBEIRO, Ana J. - CARDOSO, Luis - MAIA, Jose M. - COUTINHO, Teresa - COTOVIO, Mario. *Prevalence of Theileria equi, Babesia caballi, and Anaplasma phagocytophilum in horses from the north of Portugal*. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2013, vol. 112, no. 7, p. 2611-2617., WOS
- ADDA31 PAVLINOVÁ, Jana - KINČEKOVÁ, Jana - OSTRO, A. - SAKSÚN, L. - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Parasitic infections and pregnancy complications. In Helminthologia, 2011, vol. 48, no. 1, p. 8-12. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] KOLLATAJ, Witold - MILCZAK, Andrzej - KOLLATAJ, Barbara - KARWAT, Irena Dorota - SYGIT, Marian - SYGIT, Katarzyna. *Risk factors for the spread of parasitic zoonoses among dog owners and their families in rural areas*. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2012, vol. 19, no. 1, p. 79-84., WOS
 2. [1.1] TURCEKOVA, Ludmila - ANTOLOVA, Daniela - REITEROVA, Katarina - SPISAK, Frantisek. *Occurrence and genetic characterization of Toxoplasma gondii in naturally infected pigs*. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, SEP 2013, vol. 58, no. 3, p. 361-366., WOS
 3. [2.1] ONDRISKA, F. - MACUHOVA, K. - MELICHEROVA, J. - REITEROVA, K. - VALENTOVA, D. - BELADICOVA, V. - HALGOS, J. *Toxocariasis in urban environment of western Slovakia*. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 2013, vol. 50, no. 4, p. 261-268., WOS
 4. [2.1] REITEROVA, K. - ANTOLOVA, D. - ZALESNY, G. - STANKO, M. - SPILOVSKA, S. - MOSANSKY, L. *Small rodents - permanent reservoirs of toxocarosis in different habitats of*

- ADDA32 *Slovakia. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, MAY 2013, vol. 50, no. 1, p. 20-26., WOS*
RAJSKÝ, Dušan - ČORBA, Július - VÁRADY, Marián - ŠPAKULOVÁ, Marta - CABADAJ, R.
Control of fascioloidosis (*Fascioloides magna* Bassi, 1875) in red deer and roe deer. In
Helminthologia, 2002, vol. 39, no. 2, p. 67-70. (0.793 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN
0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] BAZSALOVICSOVA, Eva - KRALOVA-HROMADOVA, Ivica - RADVANSZKY, Jan -
BECK, Relja. The origin of the giant liver fluke, *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae)
from Croatia determined by high-resolution melting screening of mitochondrial *cox1* haplotypes.
In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2013, vol. 112, no. 7, p. 2661-2666.,*
WOS
- ADDA33 REBLÁNOVÁ, Marianna - ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Martina - BAZSALOVICSOVÁ,
Eva - RAJSKÝ, Dušan. A description of karyotype of giant liver fluke *Fascioloides magna*
(Trematoda, Platyhelminthes) and a review of Fasciolidae cytogenetics. In *Helminthologia*, 2010, vol.
47, no. 2, p. 69-75. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] HENEGER, Petr. Phylogenetic data suggest the reclassification of *Fasciola jacksoni*
(Digenea: Fasciolidae) as *Fascioloides jacksoni* comb. nov.. In *PARASITOLOGY RESEARCH.*
ISSN 0932-0113, APR 2013, vol. 112, no. 4, p. 1679-1689., WOS
- ADDA34 REVAJOVÁ, Vlasta - LEVKUT, M. - ALDAWEK, A.M. - HERICH, R. - DVOROŽŇÁKOVÁ,
Emília - KRUPICER, Ivan. Immunological changes after multiple *Toxocara canis* infection of lambs.
In *Helminthologia. - Warsaw ; Košice ; Berlin Heidelberg : Versita : Parasitological Institute of SAS :*
Springer, 2006, vol. 43, no. 2, p.69-75. (0.480 - IF2005). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN
0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] OTHMAN, Ahmad A. - ASHOUR, Dalia S. - MOHAMED, Doreen A. *Toxocara*-induced
hepatic inflammation: Immunohistochemical characterization of lymphocyte subpopulations and
Bcl-2 expression. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, MAY 2013, vol. 134,*
no. 1, p. 76-81., WOS
- ADDA35 SASANELLI, Nicola - CICCARESE, Franco - PAPAJOVÁ, Ingrid. *Aphanocladium album* by via
sub-irrigation in the control of *Pyrenochaeta lycopersici* and *Meloidogyne incognita* on tomato in a
plastic-house. In *Helminthologia*, 2008, vol. 45, no. 3, p.137-142. (0.373 - IF2007). (2008 - Current
Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [2.1] ZOUHAR, M. - DOUDA, O. - NOVAKOVA, J. - DOUDOVA, E. - MAZAKOVA, J. -
WENZLOVA, J. - RYSANEK, P. - RENCO, M. First report about the trapping activity of
Stropharia rugosoannulata acanthocytes for Northern Root Knot Nematode. In
HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, JUN 2013, vol. 50, no. 2, p. 127-131., WOS
- ADDA36 SZABOVÁ, Eva - JURIŠ, Peter - MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - PAPAJOVÁ,
Ingrid - ŠEFČÍKOVÁ, Hana. Prevalence of zoonotic important 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. [1.1] CARMENA, David - CARDONA, Guillermo A. Canine echinococcosis: Global
epidemiology and genotypic diversity. In *ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, DEC 2013, vol. 128,*
no. 3, p. 441-460., WOS
2. [1.1] KHADEM VATAN, Shahram - RAHIM, Fakher - TAVALLA, Mahdi - ABDIZADEH,
Rahman - HASHEMITABAR, Mahmoud. PCR-Based Molecular Characterization of *Toxocara*
spp. Using Feces of Stray Cats: A Study from Southwest Iran. In *PLOS ONE. ISSN 1932-6203,*
JUN 3 2013, vol. 8, no. 6., WOS
3. [1.1] RIGGIO, Francesca - MANNELLA, Riccardo - ARITI, Gaetano - PERRUCCI, Stefania.
Intestinal and lung parasites in owned dogs and cats from central Italy. In *VETERINARY*
PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAR 31 2013, vol. 193, no. 1-3, p. 78-84., WOS
4. [3] GLOBOKAR VRHOVEC, M. Retrospektive Analyse der parasitologischen
Untersuchungsergebnisse eines privaten Untersuchungslabors: Intestinale, respiratorische und
vektorübertragene Parasitosen bei Hunden und Katzen in Deutschland (2004 –2006). VVB
Laufersweiler Verlag: Gießen, 2013, pp. ISBN 978-3-8359-6100-5277. [online]. Dostupné na
Internet: http://geb.uni-giessen.de/geb/volltexte/2014/10525/pdf/GlobokarVrhovecMajda_2013_10_09.pdf
- ADDA37 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. [3] *Exopeptidases - Advances in Research and Application: 2013 Edition. Edited by Q. ASHTON ACTON, Scholarly Edition, Atlanta, Georgia, 2013, 145 pp. ISBN 978-1-481-67557-4.*
- ADDA38 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] AMIN, Omar M. *Classification of the Acanthocephala. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, SEP 2013, vol. 60, no. 4, p. 273-305., WOS*
- ADDA39 ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria - HAVASIOVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol. Serodiagnosis of larval toxocariasis in Slovakia. In *Bratislavské lekárske listy*, 1993, roč. 94, č.2, s.99-102. ISSN 0006-9248.
- Citácie:
1. [1.2] SELEK, M.B. - BAYLAN O. *Insan toksokariyazl. [Human toxocariasis]. TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJI DERGISI. ISSN 03779777, 2013, vol. 70, no. 2, p. 113-134, SCOPUS*
- ADDA40 TURČEKOVÁ, Ľudmila - ŠNÁBEL, Viliam - DUBINSKÝ, Pavol. Genetic variants of *Echinococcus granulosus* in Slovakia recorded by random amplification of polymorphic DNA. In *Helminthologia*, 1998, vol. 35, no. 4, p. 179-183. (1998 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [9] JASTREB, V.B. *Strains of Echinococcus granulosus (Batsch, 1786). In RUSSIAN PARASITOLOGICAL JOURNAL, 2010, ISSN 1998-8435, no. 3, p. 12-26, Google Scholar*
- ADDA41 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. [2.1] RENCO, M. *Organic amendments of soil as useful tools of plant parasitic nematodes control. In Helminthologia (Bratislava). ISSN 0440-6605, MAY 2013, vol. 50, no. 1, p. 3-14., WOS*
- ADDA42 VÁRADY, Marián - PAPADOPOULOS, E. - DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Anthelmintic resistance in parasites of small ruminants: sheep versus goats. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p. 137-144. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] RIALCH, Ajayta - VATSYA, Stuti - KUMAR, Rajeev Ranjan. *Detection of benzimidazole resistance in gastrointestinal nematodes of sheep and goats of sub-Himalyan region of northern India using different tests. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, DEC 6 2013, vol. 198, no. 3-4, p. 312-318., WOS*
2. [1.1] SORO, Dramane - KONE, Witabouna Mamidou - BONFOH, Bassirou - DRO, Bernadin - TOILY, Kassedo Benedicte - KAMANZI, Kagoyire. *In vivo anthelmintic activity of Anogeissus leiocarpus Guill & Perr (Combretaceae) against nematodes in naturally infected sheep. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2013, vol. 112, no. 7, p. 2681-2688., WOS*
3. [1.2] PANDEY, N. - VATSYA, S. *Detection of benzimidazole resistance in Haemonchus contortus populations collected from sheep of Uttarakhand using allele specific PCR assay. In Indian Journal of Animal Sciences, ISSN 0367-8318, 2013, vol. 83, no. 1, p. 24-26, SCOPUS*
4. [1.2] SPRENGER, L.K. - do AMARAL, C.H. - FILHO, R.V.L. - AGUIAR, T.N. - MOLENTO, M.B. *Effectiveness of phosphate levamisole in gastrointestinal nematodes of goats and sheep. In [Eficiência do fosfato de levamisol em nematódeos gastrintestinais de caprinos e ovinos] Archives of Veterinary Science, ISSN, 1517-784X. 2013 Vol. 18, no. 1, p. 29-39, SCOPUS*
5. [2.1] PAPADOPOULOS, E. - MAVROGIANNI, V. S. - MITSOURA, A. - PTOCHOS, S. - SPANOS, S. A. - FTHENAKIS, G. C. *Potential association between trematode infections and development of pregnancy toxemia in sheep. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2013, vol. 50, no. 3, p. 161-166., WOS*
- ADDA43 VÁRFALVYOVÁ, Denisa - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana. Composition and seasonal changes of mesostigmatic mites (Acari) and fleas fauna (Siphonaptera) in the nests of *Mus spicilegus* (Mammalia: Rodentia). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2011, vol. 66, no. 3, p. 528-534. (0.609 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] MASAN, Peter - PEROTTI, Maria Alejandra - INES SALONA-BORDAS, Marta - BRAIG, Henk Ronald. *Proctolaelaps euserratus, an ecologically unusual melicharid mite (Acari, Mesostigmata) associated with animal and human decomposition. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, DEC 2013, vol. 61, no. 4, p. 415-429., WOS*

- ADEA01 BAZOVSKÁ, S. - DUROVSKÁ, J. - DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGELOVÁ, Veronika - PANCAK, J. - ZÁBORSKÁ, M. - TRAUBNER, P. The genospecies *B. burgdorferi* s.l., isolated from ticks and from neurological patients with suspected Lyme borreliosis. In *Neuroendocrinology Letters*, 2011, vol. 32, no. 4, p. 491-5. (1.621 - IF2010). ISSN 0172-780X.
Citácie:
1. [1.1] FRANKE J, HILDEBRANDT A, DORN W. (2013). *Exploring gaps in our knowledge on Lyme borreliosis spirochaetes--updates on complex heterogeneity, ecology, and pathogenicity. TICKS TICK BORNE DIS. 4(1-2):11-25. DOI:10.1016/j.ttbdis.2012.06.007.*, WOS
- ADEA02 DUROVSKÁ, J. - BAZOVSKÁ, S. - PANCAK, J. - ZÁBORSKÁ, M. - DERDÁKOVÁ, Markéta - TRAUBNER, P. Infection with *B. burgdorferi* s.l., and the CNS demyelinating disease. A case report. In *Neuroendocrinology Letters*, 2011, vol. 32, no. 4, p. 411-4. (1.621 - IF2010). ISSN 0172-780X.
Citácie:
1. [1.1] RAMESH, Geeta - MACLEAN, Andrew G. - PHILIPP, Mario T. *Cytokines and Chemokines at the Crossroads of Neuroinflammation, Neurodegeneration, and Neuropathic Pain. In MEDIATORS OF INFLAMMATION. ISSN 0962-9351, 2013.*, WOS
2. [1.1] RAMESH, Geeta - SANTANA-GOULD, Lenay - INGLIS, Fiona M. - ENGLAND, John D. - PHILIPP, Mario T. *The Lyme disease spirochete Borrelia burgdorferi induces inflammation and apoptosis in cells from dorsal root ganglia. In JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION. ISSN 1742-2094, JUL 18 2013, vol. 10.*, WOS
- ADEA03 PETKO, Branislav - SIUDA, Krzysztof - STANKO, Michal - TRESOVÁ, Gabriela - KARBOWIAK, G. - FRÍČOVÁ, Jana. *Borrelia burgdorferi* sensu lato in the Ixodes ricinus ticks in southern Poland. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 1997, vol. 4, p. 263-269. ISSN 1232-1966.
Citácie:
1. [9] NOWAK-CHMURA Magdelana (2013) *FAUNA KLESZCZY (IXODIDA) EUROPY SRODKOWEJ*. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego Krakow 2013. ISSN: 0239-6025 ISBN:978-83-7271-829-7. <http://www.wydawnictwoup.pl>, Google Scholar
- ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných**
- ADEB01 BUSI, M. - ŠNÁBEL, Viliam - DE LIBERATO, C. - D'AMELIO, S. Molecular genotyping of *Echinococcus granulosus* hydatid cysts in Italy reveals the presence of three distinct genotypes. In *Parassitologia*, 2004, vol. 46, suppl. 1, p. 164.
Citácie:
1. [1.1] PEZESHKI, A. - AKHLAGHI, L. - SHARBATKHORI, M. - RAZMJOU, E. - OORMAZDI, H. - MOHEBALI, M. - MEAMAR, A. R. *Genotyping of Echinococcus granulosus from domestic animals and humans from Ardabil Province, northwest Iran. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, DEC 2013, vol. 87, no. 4, p. 387-391.*, WOS
- ADEB02 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, B. The important zoonoses in the protected areas of the Tatra National Park (TANAP). In *Wiadomosci Parazytologiczne*, 2009, vol. 55, no. 4, p. 395-398. ISSN 0043-5163.
Citácie:
1. [1.1] ARMON, Robert - CHERUTI, Uta. *Parasitic Zoonoses. In ENVIRONMENTAL ASPECTS OF ZOONOTIC DISEASES. 2013, p. 255-+.*, WOS
- ADEB03 KINČEKOVÁ, Jana - AUER, Herbert - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol - SZILÁGYOVÁ, Mária - LAUKO, L. - ASPOCK, Horst. The first case of autochthonous human alveolar echinococcosis in the Slovak Republic. In *Mitt Österr Ges Tropenmed Parasitol*, vol. 23, p.33-38. ISSN 1804-7874.
Citácie:
1. [4] ANTOLOVÁ, D. - IGLÓDYOVÁ, A. - HUDÁČKOVÁ, D. *Diagnosis and differential diagnosis of alveolar echinococcosis, serious human disease. In Zborník konferencie III. Labudové dni, Eds. E. Kocianová, M. Kazimírová, V. Lúčanová. Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013. ISBN:978-80971336-6-5. s.81-83*
- ADEB04 KIRIN, Diana - HANZELOVÁ, Vladimíra - SHUKEROVA, Sonya - HRISTOV, Stefan - TURČEKOVÁ, Ľudmila - ŠPAKULOVÁ, Marta. Helminth communities of fishes from the river Danube and lake Srebarna, Bulgaria. In *Scientific Papers : Series D. Animal Science*, 2013, vol. LVI, p. 333-340. ISSN 2285-5750.
Citácie:
1. [1.1] KVACH, Y. - DROBINIAK, O. - KUTSOKON, Y. - HOCH, I. *The parasites of the invasive Chinese sleeper *Perccottus glenii* (Fam. Odontobutidae), with the first report of *Nippotaenia mogurndae* in Ukraine. In KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS. ISSN 1961-9502, 2013, no. 409.*, WOS
2. [2.1] BJELIC-CABRILO, O. - NOVAKOV, N. - CIRKOVIC, M. - KOSTIC, D. - POPOVIC, E. - ALEKSIC, N. - LUJIC, J. *The first determination of *Eustrongylides excisus* Jagerskiold,*

1909-larvae (Nematoda: Dioctophymatidae) in the pike-perch *Sander lucioperca* in Vojvodina (Serbia). In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2013, vol. 50, no. 4, p. 291-294., WOS
3. [3] MORAVEC, F. *Parasitic nematodes of freshwater fishes of Europe*. Prague: Academia, 2013. ISBN 978-80-200227-21

- ADEB05 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Climate changes implicated for *Dirofilaria* dissemination in Slovakia. In *Wiadomosci Parazytologiczne*, 2009, vol. 55, no. 4, p. 429-431. ISSN 0043-5163.

Citácie:

1. [1.1] BOCKOVA, Eva - RUDOLF, Ivo - KOCISOVA, Alicia - BETASOVA, Lenka - VENCLIKOVA, Kristyna - MENDEL, Jan - HUBALEK, Zdenek. *Dirofilaria repens microfilariae* in *Aedes vexans* mosquitoes in Slovakia. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, OCT 2013, vol. 112, no. 10, p. 3465-3470., WOS
2. [1.1] LIU, Chengwu - YANG, Na - HE, Jianbin - YANG, Min - SUN, Ming. Prevalence of *Dirofilaria immitis* in Dogs in Shenyang, Northeastern China. In *KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0023-4001, JUN 2013, vol. 51, no. 3, p. 375-377., WOS

- ADEB06 SZABÓOVÁ, Renáta - CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea - HAVIAROVÁ, Michaela - SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ - CHRENKOVÁ, Mária - PLACHÁ, Iveta - MOJTO, J. - RAFAY, Ján. Bacteriocin-producing strain *Enterococcus faecium* CCM4231 and its use in rabbits. In *International Journal of Probiotics & Prebiotics*, 2008, vol. 3, no. 2, p. 77-82. ISSN 1555-1431.

Citácie:

1. [4] IMRICHOVÁ, J. - KANDRIČÁKOVÁ, A. *Citlivosť gram-negatívnych baktérií zo pŕstrosov a iných druhov hydiny k antimikrobiálnym substanciam*. In: VEDECKÉ PRÁCE DOKTORANDOV 2013. Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VIII. ročník. Košice, ÚFHZ-SAV 2013, ed. D. Fabian, rec. I. Zeleňák, s. 41-43, ISBN 978-80-971428-0-3

- ADEB07 VOKŘÁL, Ivan - KŘÍŽOVÁ, V. - LAMKA, J. - KUBÍČEK, V. - SZOTÁKOVÁ, Barbora - VÁRADY, Marián - NOBILIS, M. - SKÁLOVÁ, Lenka. Effect of flubendazole on biotransformation enzymes activities in *Haemonchus contortus*. In *Open Parasitology Journal*, 2010, vol.4, no.1, p.24-28. ISSN 1874-4214.

Citácie:

1. [1.1] SWARGIARY, Ananta - VERMA, Akalesh Kumar - SARMA, Kishore. Homology modeling and docking studies of phosphoenolpyruvate carboxykinase in *Schistosoma mansoni*. In *MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH*. ISSN 1054-2523, JUN 2013, vol. 22, no. 6, p. 2870-2878., WOS

- ADEB08 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 (print).

Citácie:

1. [9] GONZALES MURO, D.J. - CAMPOS SICCHA, G. - RAMÍREZ GUTIÉRREZ, R. *Clinical characteristics of patients treated for mammary tuberculosis in an Obstetrics and Gynecology service 2002-2011*. In *REVISTA PERUANA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA*, 2013, ISSN 2304-5132, vol. 59, no. 2. p. 107-113, Google Scholar

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 DUDIŇÁK, Vladimír - ŠNÁBEL, Viliam. Comparative analysis of Slovak and Czech populations of *Pomphorhynchus laevis* (Acanthocephala) using morphological and isoenzyme analyses. In *Acta Zoologica Universitatis Comenianae*, 2001, vol. 44, p. 41-50.

Citácie:

1. [1.1] AMIN, Omar M. *Classification of the Acanthocephala*. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, SEP 2013, vol. 60, no. 4, p. 273-305., WOS
2. [2.1] DUSEN, S. - OZ, M. *Helminth fauna of the Eurasian marsh frog, Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771) (Anura: Ranidae), collected from Denizli Province, Inner-West Anatolia Region, Turkey*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, MAY 2013, vol. 50, no. 1, p. 57-66., WOS
3. [9] RAJESHKUMAR, S. - GOMATHINAYAGAM, S. - ANSARI, A. - MUNUSWAMY, N. *Infection of acanthocephalan parasite Neoechinorhynchus agilis sp. in the grey mullet (Mugil cephalus), a candidate species from Corentyne cosat, Berbice, Guyana*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT RESEARCH AND REVIEW*, MAR 2013, ISSN 2231-2196, vol. 5, no. 5, p. 53-62, Google Scholar

- ADFB02 RENČO, Marek - SASANELLI, N. Evaluation of effect of natural plant product against potato cyst nematode *globodera rostochiensis* patotype ro1. In *Acta phytotechnica et zootechnica*, 2012, vol. 15, no. 1, p. 19-22.

Citácie:

1. [9] ATUNGWU, J.J. - OLADEJI, O.A. - AIYELAAGBE, I. - OLABIYI, T.I. Influence of rock dust-based soil re-mineralisation on root-knot disease of organic watermelon plants. Archives Of Phytopathology And Plant Protection, 2013, vol.47, no.12, p.: 1489-1496, DOI: 10.1080/03235408.2013.848064, Google Scholar

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách

- AEC01 MAISTRELLO, L. - VACCARI, G. - PAPAJOVÁ, Ingrid - SASANELLI, N. The effects of tannins in the control of Meloidogyne javanica. In ATTI Giornate fitopatologiche - protezione delle piante, qualità, ambiente. - Cercia, Italy, 2010, 2010, vol. 1, s. 333-336.
Citácie:
1. [2.1] RENCO, M. Organic amendments of soil as useful tools of plant parasitic nematodes control. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, MAY 2013, vol. 50, no. 1, p. 3-14., WOS

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách

- AED01 BONA, Martin - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav. Ixodes frontalis (Panzer, 1795), stály člen fauny Slovenska? : poster. In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriancove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen. Vladimír Kubovčík, Slavomír Stašiov (eds.). - Zvolen : Technická univerzita, 2012, 2012, s. 37-38. ISBN 978-80-228-2421-7.
Citácie:
1. [3] NOWAK-CHMURA Magdelana (2013) FAUNA KLESZCZY (IXODIDA) EUROPY SRODKOWEJ. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego Krakow 2013. ISSN: 0239-6025 ISBN: 978-83-7271-829-7. <http://www.wydawnictwoup.pl>, Google Scholar
- AED02 PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÍCHOVÁ, Bronislava - HVIŠČOVÁ, Ivana - BLAŇAROVÁ, Lucia - HAKLOVÁ, Božena. Kliešte (Ixodida) v mestách Slovenska : poster. In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriancove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen. Vladimír Kubovčík, Slavomír Stašiov (eds.). - Zvolen : Technická univerzita, 2012, 2012, s. 139-140. ISBN 978-80-228-2421-7.
Citácie:
1. [3] NOWAK-CHMURA Magdelana (2013) FAUNA KLESZCZY (IXODIDA) EUROPY SRODKOWEJ. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego Krakow 2013. ISSN: 0239-6025 ISBN: 978-83-7271-829-7. <http://www.wydawnictwoup.pl>, Google Scholar
- AED03 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ - PLACHÁ, Iveta - CHRENKOVÁ, Mária. Využitelnosť a prospešnosť šalvie ako aditíva v chove králikov. In Králik ako produkčné a modelové zviera : XXV. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Aktuálne smery v chove brojlerových králikov, Nitra, 21.11.2012. Ondruška, Ľubomír (ed.). - Nitra : Centrum výskumu živočíšnej výroby, 2012, p. 89-93. ISBN 978-80-89418-21-3.
Citácie:
1. [3] DOKOUPILOVÁ, A. - MACH, K. - JANDA, K. - ZITA, L. - KVAČEK, J. - ONDRÁČEK, J. Vliv přípravků Silyfeedu a Probiostanu v krmné směsi na užitkovost a zdravotní stav brojlerových králíků. In Sborník referátů z XII. Celostátního semináře Nové směry v intenzivních a zájmových chovech králíků Praha 6.11.2013, p. 118-125

AEGA Stručné oznámenia, 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 Parasitologia : 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. - PROTASOVA, E. N. - RESHETNIKOV, A. N. Parasite fauna of rotan Perccottus glenii Dybowski, 1877 (Osteichthyes, Odontobutidae) in some waterbodies of European Russia. In BIOLOGY BULLETIN. ISSN 1062-3590, DEC 2013, vol. 40, no. 10, p. 862-871., WOS

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš. Alien fish tapeworm Amurotaenia perccotti, a parasite of Chinese sleeper (Perccottus 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. - PROTASOVA, E. N. - RESHETNIKOV, A. N. *Parasite fauna of rotan Perccottus glenii Dybowski, 1877 (Osteichthyes, Odontobutidae) in some waterbodies of European Russia. In BIOLOGY BULLETIN. ISSN 1062-3590, DEC 2013, vol. 40, no. 10, p. 862-871., WOS*

AFG02 SWIDERSKI, Witold - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - PODDUBNAYA, Larisa G. Ultrastructural and cytochemical studies on vitellogenesis in the caryophyllidean cestode *Caryophyllaeus laticeps*. In The 9th European Multicollloquium of Parasitology, Valencia, Spain, 18-23 July 2004 : Programme and Abstracts. - Valencia : Society of Parasitology, 2007, s.602.

Citácie:

1. [9] TAELEB, A.A. - LASHEIN, G.H. *Ultrastructural observations of the vitelline follicles and vitellogenesis of Acanthostomum (atrophocaecum) aswaninensis Wanns, 1977 (Digenea, Acanthostomatidae), an intestinal parasite of Bagrus bayad. In ACTA PARASITOLOGICA GLOBALIS. Vol. 4, no. 1 (2013), p. 6-13. ISSN 2079-2018*

2. [9] TAELEB, A.A. - LASHEIN, G.H. *Vitellogenesis in Orientocreadium batrachoides Tubangui, 1931 (Digenea: Allocreadiidae) from Clarias gariepinus, an ultrastructural study. In THE JOURNAL OF BASIC & APPLIED ZOOLOGY. Vol. 66 (2013), p.60-67*

AFG03 TURČEKOVÁ, Ľudmila - HANZELOVÁ, Vladimíra. Parasites as possible bioindicators of water pollution. In Xth Wroclaw Parasitological Conference: Parasites sensu lato in the Modern Laboratories of the World: Karpacz 11.-14.6. 1997 : Abstracts. - Wroclaw : Society of Parasitology, 1997, s.53.

Citácie:

1. [1.1] TRAN THI YEN NHI - SHAZILI, Noor Azhar Mohd - SHAHAROM-HARRISON, Faizah. *Use of cestodes as indicator of heavy-metal pollution. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, JAN 2013, vol. 133, no. 1, p. 75-79., WOS*

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

BFA01 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - ČANÁDY, Alexander - MAŠÁN, Peter. *Myš kopčiarka (Mus spicilegus, Petényi 1882) na východnom Slovensku. In Zoologické dny Brno 2003. Vedec. red. J. Bryja, J. Zúkal. - Brno, únor 2003, str._.*

Citácie:

1. [1.1] POLÁČIKOVÁ, Z. 2013. *Ecology of mites (Acarina) on small mammals (Eulipotyphla, Rodentia) in Podunajská nížina plain. Biologia, 68 (1): 162-169, WOS*

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

RNDr. Ivica Hromadová, CSc.

Názov semestr. predmetu: Ekológia parazitov

Počet hodín za semester: 35

Názov katedry a vysokej školy: Prešovská univerzita v Prešove, Katedra ekológie, Fakulta humanitných a prírodných vied

RNDr. Ivica Hromadová, CSc.

Názov semestr. predmetu: Molekulárna ekológia

Počet hodín za semester: 35

Názov katedry a vysokej školy: Prešovská univerzita v Prešove, Katedra ekológie, Fakulta humanitných a prírodných vied

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby hydiny ŠP VVL

Počet hodín za semester: 2

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

RNDr. Viktória Majláthová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia 1

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ÚBEV/PAR1/03

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, ÚBEV

doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia

Počet hodín za semester: 9

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

Semestrálne cvičenia:

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby hydiny ŠP VVL

Počet hodín za semester: 9

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

RNDr. Viktória Majláthová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia 1

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ÚBEV/PAR1/03

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, ÚBEV

Semináre:

RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Názov semestr. predmetu: garant povinného predmetu Choroby rýb

Počet hodín za semester: 6

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Štud. odbor 6.3.7 Infekčné a parazitárne choroby zvierat

Terénne cvičenia:

Individuálne prednášky:

Príloha E**Medzinárodná mobilita organizácie****(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Belgicko					Daniela Antolová	4
					Emília Dvorožňáková	4
					Marián Várady	4
Česko	Daniel Barčák	12	Vladimíra Hanzelová	8	Eva Bazsalovicsová	13
	Eva Bazsalovicsová	11	Ivica Hromadová	28	Emília Dvorožňáková	3
	Lucia Blaňarová	10	Mikuláš Oros	56	Ivica Hromadová	30
	Magdaléna Bruňanská	14	Marta Špakulová	18	Dana Miklisová	3
	Bronislava Víchová	10	Ľudmila Zvijáková	11	Branislav Petko	3
					Ondrej Ragač	1
					Marta Špakulová	4
					Marián Várady	4
Francúzsko					Božena Kočíková	5
Grécko					Marián Várady	10
Holandsko					Jasna Kraljik	22
JAR					Igor Majláth	8
					Viktória Majláthová	8
					Bronislava Víchová	8
Nemecko					Peter Šalamún	30
					Marián Várady	7
					Emília Vendeľová	184
Poľsko	Katarína Reiterová	7	Zuzana Hurníková	5		

	Michal Stanko	6	Martina Miterpáková	5		
Portugalsko					Emília Dvorožňáková	4
					Marián Várady	4
Rumunsko					Viktória Majláthová	9
Taliansko					Lucia Blaňarová	10
					Igor Majláth	10
					Viktória Majláthová	10
					Ingrid Papajová	10
					Branislav Petko	10
					Michal Stanko	10
Počet vyslaní spolu	7	70	7	131	29	432

(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	Kuchta R.	6				
	Scholz T	19				
Poľsko	Cybulska A.	5	Popiolek M.	6		
	Karbowiak G.	5	Zalesny G.	6		
	Kornacka A.	5				
	Moskwa B.	5				
Rusko					Movsesyan S.	6
Taliansko			Gambetta B.	95		
Ukrajina					Didyk J.	90
Počet prijatí spolu	6	45	3	107	2	96

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

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	21th Helmithological Days	Marta Špakulová	3
	ČSAC Praha	Emília Dvorožňáková	3
	Zoologické dni 2014	Michal Stanko	3
Čína	MolMed 2014	Gabriela Hřčková	4
Dánsko	8th ECTropMed & 5th CSBSoc Parasitol	Martina Miterpáková	4
	8th ECTropMed& 5th CSBSoc Parasitol	Zuzana Hurníková	4

JAR	6th ICN 2014 Cape Town	Andrea Čerevková	9
	8th Internat TTP and 12th Biennial STVM Conf	Jasna Kraljik	9
		Igor Majláth	9
		Viktória Majláthová	9
		Michal Stanko	9
		Bronislava Víchová	9
Litva	ESCCAP Meeting Echinococcus, Vilnius	Daniela Antolová	4
		Martina Miterpáková	4
Maďarsko	4th European Dirofilaria and Angiostrongylus Days	Zuzana Hurníková	3
		Martina Miterpáková	3
Mexiko	13th ICOPA- Mexico City	Emília Dvorožňáková	6
		Emília Vendeľová	6
Nemecko	7th ICEZ Berlin	Lucia Blaňarová	5
		Božena Kočíková	5
		Jana Pipíková	5
		Bronislava Víchová	5
	8th Acanthocephalan workshop Freudenstad	Marta Špakulová	3
	8th Acanthocephalan workshop Freudenstadt	Marta Bombarová	3
Švajčiarsko	EMYH Jongny 2014	Emília Vendeľová	6
Veľká Británia	10th ECE York 2014	Lucia Blaňarová	6
Spolu	16	26	139

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

Skratky použité v tabuľke C:

10th ECE York 2014 - 10th European Congress of Entomology, York, 4.- 7. August 2014

13th ICOPA- Mexico City - 13th International Congress of Parasitology- Mexico City, 10-15 August 2014

21th Helminthological Days - 21th Helminthological Days, Stráž nad Nežárkou, 6.-9.5.2014

4th European Dirofilaria and Angiostrongylus Days - 4th European Dirofilaria and Angiostrongylus Days, Budapest, 2.-4.7.2014

6th ICN 2014 Cape Town - 6th International Congress of Nematology, Cape Town 4-9 May 2014

7th ICEZ Berlin - 7th International Conference on Emerging Zoonoses, Berlin, 14-17 October 2014

8th Acanthocephalan workshop Freudenstad - 8th Acanthocephalan workshop, Freudenstadt- Lauterbad, 29.9.-1.10.2014

8th Acanthocephalan workshop Freudenstadt - 8th Acanthocephalan workshop, Freudenstadt- Lauterbad, 29.9.-1.10.2014

8th ECTropMed & 5th CSBSoc Parasitol - 8th European Congress on Tropical Medicine and International Health & 5th Conference of the Scandinavian- Baltic Society for Parasitology

8th ECTropMed& 5th CSBSoc Parasitol - 8th European Congress on Tropical Medicine and International Health & 5th Conference of the Scandinavian- Baltic Society for Parasitology

8th Internat TTP and 12th Biennial STVM Conf - 8th International TTP and 12th Biennial STVM Conference, Cape Town, 24-31 August 2014

8th Internat TTP and 12th Biennial STVM Conf - 8th International Tick and Tick-borne Pathogens and 12th Biennial STVM Conference, Cape Town, 24-31 August 2014

ČSAC Praha - ČSAC- Minikurz cytometry, Praha, 2014 únor 10.-11.

EMYH Jongny 2014 - 1st European Meeting for Young researchers on soil-transmitted Helminths:

ESCCAP Meeting Echinococcus, Vilnius - ESCCAP Meeting Echinococcus, Vilnius, 8.-9. October 2014

MolMed 2014 - 4th Annual World Congress of Molecular Medicine 2014 Haikou 13-16 Nov 2014

Zoologické dni 2014 - Zoologické dni Ostrava, 5.-7.2.2014