

Parazitologický ústav SAV



Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2013

Košice
január 2014

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2013

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 31.12.2013
- 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 Pečko, DrSc.

Zástupca riaditeľa: RNDr. Ingrid Papajová, PhD.

Vedecký tajomník: RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Predsedca vedeckej rady: RNDr. Ivica Hromadová, CSc.

Člen snemu SAV: RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.

Adresa: Hlinkova 3, 040 01 Košice

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

Tel.: 055/6331411-13

Fax: 055/6331414

E-mail: bilekova@saske.sk

Názvy a adresy detašovaných pracovísk: nie sú

Vedúci detašovaných pracovísk: nie sú

Typ organizácie: Rozpočtová od roku 1953

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T
		M	Ž	M	Ž			
Celkový počet zamestnancov	55	17	38	4	9	51	43,85	40,11
Vedeckí pracovníci	39	14	25	2	8	35	29,79	29,69
Odborní pracovníci VŠ	3	1	2	1	0	3	3,09	2,67
Odborní pracovníci ÚS	10	0	10	0	1	10	7,97	7,75
Ostatní pracovníci	3	2	1	1	0	3	3	0

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2013 (uvádzat' 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 31.12.2013 (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 31.12.2013)

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	21	0	0	5	11	9

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	2	0	2	0	4	2	1
Ženy	3	8	5	5	2	4	2	3	0

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2013

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	47,8	51,4	51,3
Ženy	43,8	41,4	43,1
Spolu	45,0	45,0	45,5

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

V roku 2013 došlo k obmene zamestnancov – prijatí boli 3 vysokoškoláci do 35 rokov (RNDr. Šalamún, RNDr. Nováková, PhD., Mgr. Ragač), z ktorých prvý v roku 2013 obhájil dizertačnú prácu na PaÚ SAV a bol prijatý do pracovného pomeru na ústave ako vedecký pracovník. V priebehu roka z ústavu odišli 4 vysokoškoláci: RNDr. Turčeková, CSc. odišla 31.3.2013 do dôchodku. MVDr. Pipíková prešla z riadneho pracovného pomeru na doktorandské štúdium a dve pracovníčky RNDr. Nováková, PhD. a RNDr. Handžáková Lenčáková, PhD. ukončili zamestnanie 31.12.2013. Zvýšila sa kvalifikačná štruktúra výskumných pracovníkov – titul DrSc. obhájila RNDr. Hrčková, DrSc., docentom na UVLF sa stal doc. MVDr. Váradý, DrSc. Do kvalifikačného stupňa I boli preradené 2 pracovníčky (Dr. Hrčková, DrSc. a Dr. Bruňanská, CSc.) a do stupňa samostatný vedecký pracovník IIa doc. Dr. Šoltýs, CSc a Dr. Majláth, PhD.

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Zoznam domáčich projektov riešených v roku 2013

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2013 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organi-záciu	
1. Vedecké projekty, ktoré boli r. 2013 financované VEGA	19	2	111356	111356	4730
2. Projekty, ktoré boli r. 2013 financované APVV	4	0	142520	142520	-
3. Projekty OP ŠF	3	1	2073273	2073273	105000
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 podielá na riešení projektu

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2013

Tabuľka 2b Zoznam medzinárodných projektov riešených v roku 2013

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané finančie za rok 2013 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizačiu	
1. Projekty 7. Rámcového programu EÚ	0	1	-	-	-
2. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, ERANET, INTAS, EUREKA, ESPRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation), ERDF a iné	0	2	-	-	-
3. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci	4	0	-	-	-
4. Bilaterálne projekty	7	0	-	-	-
5. Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov (MVTS, APVV,...)	3	1	5233	5233	4000
6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov	0	0	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podielá na riešení projektu

2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

2.3.1. Základný výskum

Názov výsledku: **Optimalizácia metódy HRM pre populačné štúdium pečeňovej motolice prežúvavcov *Fascioloides magna***

Metóda HRM (High Resolution Melting), využívaná na rýchlu detekciu mutácií a nových genetických variantov, bola optimalizovaná pre populačné štúdium *Fascioloides magna*, závažného pôvodne severoamerického parazita prežúvavcov s potenciálom invázneho šírenia do nových oblastí v Európe. Sekvenačná analýza súboru jedincov *F. magna* zo všetkých európskych ohnísk pomocou vybraného variabilného úseku mitochondrialného *cox1* génu umožnila klasifikáciu motolíc do šiestich haplotypov. Následne boli všetky jedince analyzované HRM metódou s využitím troch originálne navrhnutých vnútorných sond. Výstupom analýzy bolo šesť špecifických teplotných kriviek/genotypov, korešpondujúcich s haplotypmi. Optimalizovaná HRM metóda bola prvýkrát použitá pre zistenie pôvodu nového ohníska výskytu *F. magna* v Chorvátsku. Jednoznačne sa potvrdilo, že chorvátska populácia patrí do najmladšieho európskeho ohníska dunajských lužných lesov. Aplikácia HRM metódy prináša výrazné časové a finančné výhody v skríningu geneticky neznámych variantov parazitických organizmov bez nutnosti rozsiahlej sekvenačnej analýzy.

Name of the result: **Optimization and application of HRM method in population study of *Fascioloides magna*, liver fluke of ruminants**

Výsledky boli získané v rámci riešenia projektu VEGA 2/0133/13 a APVV-51-062205 (Riešitelia: E. Bazsalovicsová, I. Králová-Hromadová)

Publikácie:

RADVÁNSKÝ, Ján - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, G. - KÁDAŠI, Ľudevít. Development of high-resolution melting (HRM) analysis for population studies of *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae), the giant liver fluke of ruminants. In Parasitology Research, 2011, vol. 108, no. 1, p. 201-209. (1.812 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Typ: **ADCA**

BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - RADVÁNSZKÝ, Ján - 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, 2013, vol.112, no.7, p.2661-2666. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. ITMS 26220120022, Vega č. 2/0133/13. Typ: **ADCA**

Názov výsledku: **Dôkaz dvoch enzootických cyklov *Anaplasma phagocytophilum* v prírodných ohnískach na Slovensku**

Bakteriálny pôvodca granulocytárnej anaplazmózy, *Anaplasma phagocytophilum*, bol genotypizovaný pomocou génových markerov 16S rRNA a groEL v špecifických vektoroch (kliešťoch *Ixodes ricinus*), v hlodavcoch a vo voľne žijúcich prežúvavcoch stredného a východného Slovenska. Komplexnou rekonštrukciou fylogenetických vzťahov v rámci *A. phagocytophilum* na základe doterajších údajov o variabilných sekvenciách fragmentov génu groEL z kliešťov a širokého spektra rezervoárových zvierat Európy a Severnej Ameriky sa potvrdila existencia dvoch odlišných ekotypov tejto baktérie na Slovensku. Prvý ekotyp je viazaný na kliešte *I. ricinus* a voľne žijúce prežúvavce a vytvára príbuzenskú skupinu s humánnymi izolátkmi, ako aj s izolátkmi z koní, psov a rôznych druhov európskych voľne žijúcich zvierat. Druhý ekotyp *A. phagocytophilum* sa vyskytoval výlučne v hlodavcoch a tieto slovenské izoláty tvorili klaster spolu s izolátkmi z hlodavcov mimo územia Slovenska (napr. Rusko, Švajčiarsko). Výsledky naznačujú, že bakteriálni pôvodcovia granulocytárnej anaplazmózy cirkulujú v dvoch odlišných cykloch a že cyklus viazaný na hlodavce má v Európe menej výrazný zoonózny potenciál v porovnaní s USA. Patogenita európskych kmeňov pre človeka je zatiaľ nejasná.

Name of the result: **Detection of two enzootic cycles of *Anaplasma phagocytophilum* in natural foci of Slovakia**

Výsledky boli získané v rámci riešenia projektov APVV 0267-10, LPP 0341-06 a VEGA 2/0113/12 (Riešitelia: B. Víchová, V. Majláthová, M. Nováková, L. Blaňárová, M. Stanko, B. Pečko)

Publikácie:

VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - NOVÁKOVÁ, Mária - STANKO, Michal - HVIŠČOVÁ, Ivana - PANGRÁCOVÁ, Lucia - CHRUDIMSKÝ, Tomáš - ČURLÍK, J. - PEČKO, Branislav. 2013. *Anaplasma* infections in ticks and reservoir host from Slovakia. Infection Genetic and Evolution, doi: 10.1016/j.meegid.2013.06.003. (IF 2013=2.768) Typ: **ADCA**

2.3.2. Aplikačný typ

Názov výsledku: **Cirkulácia vybraných protozoárnych ochorení zvierat na Slovensku**

Neospora caninum a *Toxoplasma gondii* sú morfologicky blízke vnútrobunkové parazity, ktoré vyvolávajú opakované aborty u prežúvavcov. Epizootologický prieskum neosporózy a toxoplazmózy na Slovensku potvrdil vysokú premorenosť sledovaných chovov prežúvavcov. U infikovaných kráv bola analyzovaná kinetika anti-*Neospora* protilátok v priebehu dvoch nasledujúcich gravidít. Výskyt maximálnej hladiny protilátok bol v treťom trimestri gravidity. Vo vybranom chove kôz s reprodukčnými problémami sa zistil alarmujúco vysoký výskyt toxoplazmózy (56,9%) a neosporózy (15,5%), ako aj sezónny výskyt bakteriálneho pôvodcu granulocytárnej anaplazmózy *Anaplasma phagocytophilum* (7,4%), pričom 4 zvieratá boli súčasne infikované všetkými tromi patogénmi. V pastevnom chove cirkuluje *N. caninum* v domovom aj sylvatickom cykle a môže vytvoriť prírodné ohniská. Cirkuláciu parazita v prírode demonštruje prvý molekulárny dôkaz *N. caninum* u medveďov hniedých na Slovensku (prvý nález v Európe). Z hľadiska prevencie šírenia neosporózy na ďalšie územia a do ďalších chovov odporúčame vyšetrovanie prežúvavcov s reprodukčnými problémami na prítomnosť anti-*Neospora* protilátok. Spoznanie výskytu tejto choroby u hospodárskych zvierat zohráva významnú úlohu v jej tlmení.

Name of the result: **Circulation of selected protozoan diseases of animals in Slovakia**

Výsledky boli získané v rámci riešenia projektu VEGA č. 2/0104/11 (Riešitelia: K. Reiterová, S. Špilovská, A. Čobádiová)

Publikácie:

ŠPILOVSKÁ, Silvia - MOSKWA, Bozena - RETEROVÁ, Katarína. Kinetics of anti-*Neospora* antibodies during the period of two consecutive pregnancies in chronically infected dairy cows. In *Acta Parasitologica*, 2013, vol.58, no.4, p.453-467. (1.000 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Vega č. 2/0104/11. Typ: **ADC0A**

ČOBÁDIOVÁ, Andrea - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - RETEROVÁ, Katarína. First Molecular Detection of *Neospora caninum* in European Brown Bear (*Ursus arctos*). In *Veterinary Parasitology*. 2013, vol.197, no.1-2, p.346-349. (2.381 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Vega č. 2/0104/11, Vega č. 2/0113/12, ITMS 26220120022. Typ: **ADCA**

Názov výsledku: **Detekcia rezistencia parazitov malých prežúvavcov na liečivá**

Vznik a rýchle rozšírenie rezistence parazitov na liečivá malo za následok vývoj viacerých *in vitro* a *in vivo* metód na detekciu rezistence. Podľa doterajších poznatkov tieto metódy však nedokážu stanoviť nízke zastúpenie rezistentných parazitov v populácii z dôvodu nízkej citlivosti a reprodukčného potenciálu. Našou úlohou bolo preto nielen vybrať najcitlivejšiu a najspoločnejšiu metódu na detekciu rezistence voči makrocyclickým laktónom, ale aj modifikovať spomínané metódy s cieľom odlišiť rezistentné a citlivé kmene parazitov *Haemonchus contortus*. Použitie liečiva ivermektín aglykón a interpretácia výsledkov pomocou diskriminačnej dávky LD₉₉ môžu významne ovplyvniť citlivosť testu vývinu lariev. Pri tejto modifikácii, už pri nízkom 2-4 %-nom zastúpení rezistentných parazitov v populácii, bola pravdepodobnosť ich detektie veľmi vysoká. Dosiahnuté výsledky umožnia nielen potvrdiť rezistenciu, ale aj určiť počiatočnú fázu jej nástupu u

parazitov hospodárskych zvierat, čo je dôležité pre aplikáciu preventívnych opatrení proti ďalšiemu šíreniu rezistencie.

Name of result: **Detection of drug resistance in parasites of small ruminants**

Výsledky boli získané v rámci riešenia projektov VEGA č. 2/0151/13 a APVV 0539/10 (Riešitelia: M. Dolinská, A. Königová, M. Váradý)

Publikácie:

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.Typ: **ADCA**

DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - LETKOVÁ, Valéria - MOLNÁR, Ladislav - VÁRADY, Marián. Detection of ivermectin resistance by a larval development test - Back to the past or a step forward? In Veterinary Parasitology, 2013, vol.198, no. 1-2, p.154-158. (2.381 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Vega č.2/0151/13, APVV-0539-10.Typ: **ADCA**

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

Názov výsledku: **Roztoče (Mesostigmata) a blchy (Siphonaptera) v prírodnom ohnísku boreliózy**

Dlhodobý komplexný výskum ohnísk lymskej boreliózy zahŕňal štúdium úlohy ektoparazitov drobných cicavcov ako potenciálnych vektorov bakteriálnych patogénov, najmä spirochét rodu *Borrelia*. Z dvoch dominantných druhov hlodavcov (ryšavka žltohrdlá *Apodemus flavicollis* a hrdziak lesný *Clethrionomys glareolus*) z vybraných modelových lokalít bolo odobraných a následne na prítomnosť borélií vyšetrených 8 druhov mezostigmátnych roztočov (Mesostigmata) a 5 druhov blív (Siphonaptera). Pomocou PCR metód boli baktérie *Borrelia burgdorferi* s. l. prioritne potvrdené v piatich druhoch roztočov (*Eulaelaps stabularis*, *Haemogamasus nidi*, *Laelaps agilis*, *Myonyssus gigas* a *Euryharasitus emarginatus*) a 2 druhoch blív (*Ctenophthalmus agyrtes* a *C. solutus*). Významným zistením je skutočnosť, že medzi roztočmi, pozitívnymi na prítomnosť spirochét, boli obligátne hematofágne druhy (*L. agilis*, *M. gigas*), fakultatívne parazity (*E. stabularis*, *H. nidi*), ale aj roztoč, ktorý je radený medzi predátorov (*E. emarginatus*). Získané výsledky naznačujú ďalšie možnosti udržiavania borélií v prírodnom ohnísku a zároveň poukazujú na to, že zákonitosť ich cirkulácie sú komplikovanejšie, ako sa pôvodne predpokladalo.

Name of the result: **Mites (Mesostigmata) and fleas (Siphonaptera) in natural foci of borreliosis**
Výsledky boli dosiahnuté v rámci bilaterálneho projektu slovensko-poľskej spolupráce The hard ticks in urban habitats of Poland and Slovakia a spolupráce s Českou republikou v rámci projektu APVV-0267-10. (Riešiteľ: M. Stanko)

Publikácia:

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

Názov výsledku: **Výskum regulácie vývinových HOX génov u pásomníc.**

V rámci relatívne nového výskumného smeru cieleného na objasnenie genetických mechanizmov evolúcie živočíšnych foriem (tzv. evo-devo) bola analyzovaná úloha RNA molekúl pri regulácii homeotických HOX génov riadiacich ontogenetický vývin, u významného modelového druhu pásomnice myší *Hymenolepis microstoma*. Pre tento druh sme zaviedli originálny in vitro kultivačný systém umožňujúci sledovať vývin článkovaného štátia červu z larvy. Tento systém umožnil objasnenie úlohy jednotlivých HOX génov pomocou ich inhibície dvojvláknovou RNA, molekulárnu metódou „RNAi“. Nami získané výsledky potvrdili, že v rastovej zóne pásomnice je

transkripcia 3 dominantných HOX génov regulovaná dvoma nezávislými RNA mechanizmami. Objasnenie molekulárnych mechanizmov, regulujúcich ontogenetický vývin u parazitov, je v budúcnosti možné využiť pre vývoj liečiv novej generácie.

Name of the result: **Research of regulation of major developmental HOX genes in tapeworms**

Výsledky boli dosiahnuté v rámci rámci riešenia projektu Biotechnology and Biological Sciences Research Council Grant BBG0038151 a spolupráce s pracoviskom Department of Zoology, The Natural History Museum, Londýn (Riešiteľ: G. Hrčková).

Publikácie:

POUCHKINA-STANTCHEVA, Natalia N. - CUNNINGHAM, Lucas J. - HRČKOVÁ, Gabriela - OLSON, Peter D. RNA-mediated gene suppression and in vitro culture in *Hymenolepis microstoma*. In International Journal for Parasitology, 2013, vol.43, no.8, p. 641-646. (3.637 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Typ: **ADCA**

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

Tabuľka 2c Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	A Počet v r. 2013/ doplnky z r. 2012	B Počet v r. 2013/ doplnky z r. 2012	C Počet v r. 2013/ doplnky z r. 2012
1. Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB, CAB)	0 / 1	0 / 0	0 / 0
2. Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA, CAA)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB)	1 / 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)	4 / 0	0 / 0	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC, ACC)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebničach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	7 / 0	0 / 0	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebničach 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 (ADC, ADCA, ADCB, ADD, ADDA, ADDB, CDC, CDCA, CDCB, CDD, CDDA, CDBB, BDC, BDCA, BDCB, BDD, BDDA, BDDB)	42 / 0	0 / 0	14 / 0
10. Vedecké a odborné práce v nekarentovaných časopisoch (ADE, ADEA, ADEB, ADF, ADFA, ADFB, CDE, CDEA, CDEB, CDF, CDFA, CDFB, BDE, BDEA, BDEB, BDF, BDFA, BDFB)	14 / 0	0 / 0	4 / 1
11. Vedecké a odborné práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)			
a/ recenzovaných, editované (AEC, AED, AFA, AFB, AFBA, AFBB, BEC, BED, CEC, CED)	11 / 0	0 / 0	4 / 0
b/ nerecenzovaných (AEE, AEF, AFC, AFD, AFDA, AFDB, BEE, BEF)	17 / 0	0 / 0	2 / 0

12. Vydané periodiká evidované v Current Contents	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 odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiah vydaných * (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...“)

* - uvádzajú sa len heslá, pri ktorých je uvedený autor a ich rozsah je min. 1 autorský hárok

Tabuľka 2d Ohlasy

OHLASY	A Počet v r. 2012/ doplnky z r. 2011	B Počet v r. 2012/ doplnky z r. 2011
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	424 / 3	4 / 0
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	25 / 0	1 / 0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10)	38 / 4	0 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4)	41 / 0	0 / 0
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0 / 0	0 / 0

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

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

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2e Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	87
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	33

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadane prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - VENDEĽOVÁ, Emília. Flavonoid silymarin amplifies anthelmintic effects of drug praziquantel against larval stage of cestodes in experimental infection via downregulation of fibrogenesis and abolishment of immunesuppression. In Drug Discovery & Therapy World Congress 2013, Boston, MA, USA, June 3-6, 2013: abstracts. - Boston, 2013, s. 71. Typ: AFE

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach –

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách –

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 2013

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 2013 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 2f Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Čerevková Andrea	VEGA	1
Hanelová Vladimíra	APVV	2
Hurníková Zuzana	VEGA	1
Šnábel Viliam	VEGA	1
Špakulová Marta	VEGA	1

2.9. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Parazitologický ústav SAV kladie dôraz na publikovanie výsledkov v čo najkvalitnejších vedeckých časopisoch a monografických dielach a na získavanie zahraničných vedecko-výskumných projektov (7RP, COST atď). Podporovaný je rozvoj ďalších oblastí výskumu, ktoré súvisia s využívaním novo získaného laboratórneho vybavenia ústavu v rámci čerpania projektov ŠF.

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 2013

Forma	Počet k 31.12.2013				Počet ukončených doktorantúr v r. 2013					
	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	1	12	1	3	0	1	0	1	0	0
Interná z iných zdrojov	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Externá	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	4	12	2	3	1	1	0	1	0	0
Súhrn	16		5		2		1		0	

3.2. Zmena formy doktoranského 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						

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktoranské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2013 úspešnou obhajobou

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť
MVDr. Andrea Čobádiová	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2009	8 / 2013	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat	Ing. Katarína Reiterová DrSc., Parazitologický ústav SAV	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Mgr. Peter Šalamún	interné štúdium hradené z iných zdrojov	9 / 2008	8 / 2013	4.2.5 zoología	RNDr. Vladimíra Hanelová DrSc., Parazitologický ústav SAV	Prírodovedecká fakulta UK
--------------------	---	----------	----------	----------------	---	---------------------------

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/vyskej školy a fakulty

Názov študijného programu (ŠP)	Názov študijného odboru (ŠO)	Cíl ŠO	Univerzita/vysoká škola a fakulta
Zoológia	zoología	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 hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň
RNDr. Vladimíra Hanelová, DrSc. (zoología)	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc. (Fakulta zdravotníctva PU)	RNDr. Magdaléna Bruňanská, CSc. (I)
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (molekulárna cytológia)	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc. (Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave)	RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (I)
RNDr. Ivica Hromadová, CSc. (zoología)		RNDr. Igor Majláth, PhD. (IIa)
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc. (zoología)		doc. MVDr. Jindřich Šoltýs, CSc. (IIa)
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc. (hygiena chovu zvierat a životné prostredie)		RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (DrSc., Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach)
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc. (infekčné a parazitárne choroby zvierat)		doc. MVDr. Marián Váradý, DrSc. (doc., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)
RNDr. Marta Špakulová, DrSc. (fyziológia živočíchov)		
RNDr. Marta Špakulová, DrSc. (zoología)		
doc. MVDr. Marián Váradý, DrSc. (infekčné a parazitárne choroby zvierat)		

3.5. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3f Prednášky a cvičenia vedené v roku 2013

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	4	0	5	0
Celkový počet hodín v r. 2013	122	0	191	0

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

Tabuľka 3g Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	11
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	24
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	12
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	17
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	10
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	5
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	4
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	2

3.6. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

Vo vedeckej výchove na pracovisku je celkovo 13 interných doktorandov, 11 v odbore 6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat a dvaja v odbore 4.2.5 zoologické, a traja externí doktorandi v odbore 6.3.7. V roku 2013 obhájili dizertačnú prácu dvaja interní doktorandi, jeden z nich bol prijatý do pracovného pomeru na pracovisku. Jedna interná doktorandka úspešne absolvovala doktorandskú skúšku a pokračuje vo vedeckej výchove a jedna PhD. študentka je na materskej dovolenke. V roku 2013 boli na doktorandské štúdium prijatí 4 vysokoškoláci a 1 pracovník nastúpil externé štúdium, doktorandka MVDr. Hermanovská predčasne ukončila štúdium k 31.12.2013. Viacerí vedeckí pracovníci pôsobia ako školitelia a školitelia–specialisti na iných pracoviskách, takže celkový počet školených doktorandov bol 17. Popri vedeckej práci sa vedeckí pracovníci významne angažujú aj vo výuke 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 2013 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2014 (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	0	0

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

RNDr. Magdaléna Bruňanská, 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. Marián Váradý, DrSc.

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

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

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Majláthová Viktoria	Era-Net ANIHWA - Animal Health and Welfare	3

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

V roku 2013 bol zo zdrojov MVTS finančne podporený trojročný projekt COST-CAPARA, ktorého riešenie skončilo v roku 2013 (www.capara.org). Projekt riešil parazitárne ochorenia kôz a farmako-kinetický účinok antiparazitárnych liečív. Bola analyzovaná *in vivo* a *in vitro* odpoveď oviec a kôz na experimentálnu infekciu citlivými a rezistentnými kmeňmi črevného nematóda *Haemonchus contortus*.

V priebehu roka 2013 sa začali riešiť dva ďalšie európske projekty: projekt 7. RP AMIGA a projekt COST TD1303. V rámci projektu 7RP AMIGA: Assessing and monitoring the impacts of genetically modified plants on agro-ecosystems navštívila riešiteľka Dr. Čerevková The Johann Heinrich von Thünen Institute, Institute of Biodiversity, Braunschweig (Nemecko), kde izolovala pôdne nematódy, ktoré budú spracovávané podľa cieľov projektu. Projekt COST je riešený od novembra 2013 a je zameraný na podceňované (neglected) vektormi prenášané ochorenia.

Agentúrou APVV boli podporené tri bilaterálne projekty s Českom, Poľskom a Bulharskom. Spolupráca s Parazitologickým ústavom, BC AVČR v Českých Budějovicích (Česko) zahŕňala viaceru výmenných pracovných pobytov zameraných na riešenie aktuálnych projektov. Pobyt Dr. Orosa v rámci spoločného projektu bol zameraný na štúdium pásomníc z radu Caryophyllidea z nearktickej zoogeografickej oblasti. Pri spracovaní údajov sa využívala celosvetová databáza originálnych opisov pásomníc (www.cestodedatabase.org).

Dr. Bombarová absolvovala 30 dňový pobyt na Entomologickom ústave, BC AVČR v Českých Budějovicích v rámci MAD, ktorého výsledkom boli opisy originálnych karyotypov helminov a chromozomálna lokalizácia ribozomálnych génov a iných úsekov DNA. Porovnaním príbuzných taxónov boli zistené chromozómové prestavby a cesty evolúcie karyotypov a bolo overené systematické postavenie skúmaných parazitických druhov.

Prínosom dlhodobej stáže Dr. Šnábelu na Azabu University, Department of Veterinary Medicine (Japonsko) bolo hlbšie preskúmanie genetickej diverzity a geografickej premenlivosti viacerých askaridných nematód rodov *Heterakis*, *Baylisascaris*, *Ascaris*, *Toxocara*, získaných z voľne žijúcich a domácich hostiteľov. Boli upresnené fylogenetické pozície skúmaných druhov v rámci nadčeľadí Heterakoidea a Ascaridoidea, ich hostiteľská špecifickosť a možné spôsoby prenosu na človeka u zoonónych nematód.

Dr. Oros, Dr. Špakulová a Dr. Bazsalovicsová absolvovali v spolupráci s Čínskou akadémiou vied 16 dňový pobyt v Číne, v povodí rieky Yangtze, s cieľom získať vzácné parazity rýb. Celkovo bolo vyšetrených 703 rýb z 22 druhov a okrem iného boli získané vzácné nečlánkované cestódy radu Caryophyllidea, ktoré sú predmetom morfologického, cytogenetického a molekulárneho štúdia v rámci projektu APVV.

V rámci riešenia projektu ŠF „Výskumno-vzdelávacie parazitologické centrum SAV“ (kód ITMS: 26110230045), aktivity 1.2.: Podpora výskumno-vzdelávacieho programu postdoktorandov a zamestnancov, Dr. Víchová absolvovala mesačný pracovný pobyt na Instituto de Parasitologia, Department of Public Health and Infectious Diseases, Sapienza University of Rome v Taliansku. Získala zručnosti pre spracovanie výstupov molekulovo-genetických analýz na rekonštrukciu fylogeografických vzťahov medzi analyzovanými sekvenciami genetických markerov (fylogeografický network), ktoré uplatnila pri vyhodnotení genetickej variability populácie

tatranských kamzíkov (*Rupicapra rupicapra* subsp. *tatrica*). Analýzou adaptívneho MHCII DRB1 exon2 génu zistila nízku genetickú variabilitu a vysoký stupeň homozygozity, čo môže byť výsledkom výrazných fluktuácií a poklesov početnosti kamzíkov v minulosti, spôsobených neregulovaným odstrelom a rôznymi parazitickými ochoreniami. Predbežné výsledky boli prezentované na medzinárodnom sympóziu v Španielsku.

Dr. Oros (projekt Fulbright) a Dr. Orosová (projekt ŠF Výskumno-vzdelávacie parazitologické centrum SAV) navštívili americké parazitologické pracovisko St. Norbert College, De Pere, Wisconsin. Časť pobytu bola zameraná na zber biologického materiálu riekač k 6 druhom čeľade Catostomidae. V rámci pobytu Dr. Oros uskutočnil aj pracovnú cestu do Kanady, zameranú na odlov rýb v provincii Manitoba (jazerá: Manitoba Lake, Lake Winnipeg, mítve ramená rieky Red River, Withshell). Bolo vyšetrených 104 rýb patriacich k 6 druhom čeľade Catostomidae. V rámci pobytu Dr. Oros uskutočnil aj pracovnú cestu do Kanady, zameranú na odlov rýb v provincii Manitoba (jazerá: Manitoba Lake, Lake Winnipeg, mítve ramená rieky Red River, Withshell). Bolo vyšetrených 123 rýb patriacich k 12 druhom a získané helminty patriace do skupín Acanthocephala, Cestoda, Nematoda a Trematoda. Materiál bol fixovaný pre ďalšie morfologicke, genetické, ultraštrukturálne a molekulárne štúdium na PaÚ SAV. Výsledky medzinárodných projektov boli prezentované na viacerých zahraničných a domácich konferenciách a slúžili ako podklady k vedeckým publikáciám. Na svetovej konferencii 24th WAAVP, konanej 25.-29.8.2013 v Perth (Austrália), prezentovali tímové vedecké výsledky 6 vedeckí pracovníci a 2 postdoktorandky. Významným prínosom boli viaceré sekcie, zamerané na najnovšie trendy výskumu parazito-hostiteľských vzťahov, koevolúcie patogénov, parazitov a ich hostiteľov.

Na svetovom podujatí Drug Discovery and Therapy World Congres, konaného 2-6 júna 2013 v Bostone (USA) prezentovala Drt. G. Hrčková výsledky vedeckej činnosti formou pozvanej prednášky, ktorá zaujala hlavne účastníkov z krajín tretieho sveta, kde parazitárnymi infekciami trpí obrovský počet ľudí.

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

V súlade so dlhodobým zameraním Parazitologického ústavu SAV pokračoval komplexný základný a aplikovaný výskum parazitických organizmov v kontexte ich zložitých vzťahov s hostiteľmi a prostredím a parazitárnych ochorení ľudí, zvierat a rastlín.

Aktuálna organizačná štruktúra ústavu v piatich vedeckých oddeleniach je v súčasnosti stabilizovaná, avšak v prípade potreby prichádza do úvahy aj koncepčná zmena, ktorá bude preferovať dva nosné smery výskumu - medicínska parazitológia a biologicko-ekologická parazitológia. Počet projektov VEGA sa udržuje na približne rovnakej úrovni (19 projektov v r. 2012 versus 21 v r. 2013) a riešia sa tri projekty v základnej výzve APVV.

Dôraz bol kladený na vyváženosť vo vekovom zložení zamestnancov a udržanie mladých výkonných pracovníkov na ústave. Doktorand s vynikajúcimi výsledkami bol na návrh vedeckej rady ústavu prijatý do pracovného pomeru, naopak jedna mladá vysokoškoláčka prešla z pracovného pomeru na doktorandské štúdium. Z podporného fondu Štefana Schwarza na vytváranie postdoktoranských miest v SAV čerpalo v r. 2013 5 mladých vedeckých pracovníkov, ďalšia postdoktorandka (Dr. Špilovská) získala podporu fondu na jeseň 2013 a začne ju čerpať po návrate z materskej dovolenky v januári 2014.

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 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 endoparazítóz v oblastiach s nízkym hygienickým štandardom

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UPJŠ

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

Začiatok spolupráce: 2008

Zameranie: Pregraduálne vzdelávanie a riešenie spoločných projektov

Zhodnotenie: V bakalárskom a magisterskom vzdelávaní sa realizovala výučba predmetu „Parazitológia I“, 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 11 interných a 3 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 hygiény a technológie mlieka, s Ústavom hygiény 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: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv.

Alžbety v Bratislave

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

Začiatok spolupráce: 2007

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

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

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

6.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby spoločenskej praxe

PaÚ SAV v roku 2013 vykazuje významné aktivity zamerané na propagáciu vedy a spoločenského prínosu, ako aj na praktické využitie poznatkov v spoločnosti, konkrétnie dvomi projektmi ŠF EU v Operačnom programe Výskum a vývoj v opatrení „Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe“ a jedným projektom „Výskumno-vzdelávacie parazitologické centrum SAV na základe podpory Operačného programu Vzdelávanie, spolufinancovaného z Európskeho sociálneho fondu. Podrobnejšie sú dopady a výstupy projektov ŠF rozvedené v Kap. 14.

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

7.1. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

Názov konaktu: Kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA

Partner(i): Európske štáty podľa Cooperation article 36, EU Brussels

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2013

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): trvá

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 0

Stručný opis výstupu/výsledku: Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA) združuje organizácie poskytujúce vedecké poradenstvo pre hodnotenie rizík v bezpečnosti potravín a krmovín, zdravia a ochrany zvierat a rastlín v rámci štátov EU. V roku 2013 bola publikovaná správa Antolová D.: Hodnotenie rizika alveolárnej echinokokózy u ľudí a zvierat v SR. Hodnotenie rizika pre národný kontaktný bod EFSA

Zhodnotenie: V SR je členom EFSA 17 štátnych a akademických organizácií.

7.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby hospodárskej praxe

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

Pre Infekčnú kliniku LF UPJŠ sa vykonávala diagnostika anaplatzmózy a babeziózy u ľudí a pre kliniky a oddelenia FNsP J.A.Reimana v Prešove, UN Martin a UN L. Pasteura v Košiciach boli vyšetrované krvné séra pacientov na prítomnosť protilátok proti Toxocara spp., Trichinella spp. a Echinococcus spp.

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

Pre samosprávy obcí pokračoval epidemiologický monitoring zamorenia prostredia zárodkami parazitov v osadách s nízkym hygienickým štandardom vo východoslovenskom regióne a bol pripravený návrh opatrení na asanáciu prostredia v záujme ochrany verejného zdravia.

Pre RVPS Komárno a Dunajská Streda sa vykonával priebežný monitoring prevalencie 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 – svišťa vrchovského a kamzíka vrchovského. Sledovala sa pôdna nematodofauna na plochách lesa po prírodnej calamite.

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 2012.

V spolupráci so SPU v Nitre boli sledované účinky aplikácie pilín a fermentovaného hnoja na obsah a dostupnosť živín v pôde pri pestovaní cukrovej repy, ako aj rôznych dávok granulovaného vermicompostu na úrodové parametre kukurice siatej a ľuľka zemiakového. Výsledky slúžia na skvalitnenie agrotechnických postupov v poľnohospodárskej praxi za účelom zvýšenia úrod pestovaných plodín.

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 Hanelová, 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 Miteráková, 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 Váradý, 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 vednom odbore hygiena chovu zvierat a životné prostredie – 040301, hygiena potravín – 040302, infekčné a parazitárne choroby	člen

	zvierat – 040303	
	Stála komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia – 040305, vet. pôrodníctvo a gynekológia – 040307, vnútorné choroby zvierat – 040308	člen

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

Názov expertízy: Hodnotenie rizika alveolárnej echinokokózy u ľudí a zvierat v SR.

Adresát expertízy: Odbor bezpečnosti potravín a výzivy MPRV SR

Spracoval: MVDr. Daniela Antolová, PhD.

Stručný opis: Vypracovanie "Hodnotenie rizika alveolárnej echinokokózy u ľudí a zvierat" pre Odbor bezpečnosti potravín a výzivy Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR s cieľom plniť čl. 2 bod a) odsek 3 Dohody medzi EFSA a MPRV SR o zabezpečení výmeny informácií o nepretržitom hodnotení rizika a pripravovaných názoroch v SR. Dostupné na <http://www.mpsr.sk/index.php?navID=525&navID2=525&sID=111&id=8046>.

Názov expertízy: Udržiavanie referenčných kmeňov trichinel a ich poskytovanie pre potreby ďalšieho vzdelávania veterinárnych lekárov a pre medzinárodné testy spôsobilosti na vyšetrovanie trichinelózy.

Adresát expertízy: Štátna veterinárna a potravinová správa SR

Spracoval: MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Stručný opis: PaÚ SAV udržiava referenčné kmene trichinel v súlade s odporúčaním ICT.

Názov expertízy: Superdiagnostika trichinelózy a druhová identifikácia jej pôvodcov

Adresát expertízy: Štátna veterinárna a potravinová správa SR

Spracoval: MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Stručný opis: Parazitologický ústav SAV vykonáva druhovú diagnostiku pôvodcov trichinelózy izolovaných na Slovensku.

Názov expertízy: Možnosti miestnej samosprávy pri zlepšovaní spolužitia ľudí a psov

Adresát expertízy: Pracovné stretnutie, zvolané starostom MČ Terasa, Košice RNDr. R. Bauerom, PhD.

Spracoval: MVDr. Adriana Iglódiová

Stručný opis: Konzultačná účasť na jednaní miestnej správy

Názov expertízy: Diagnostika dirofilariózy u služobných psov

Adresát expertízy: Ministerstvo obrany SR

Spracoval: MVDr. Martina Miterpáková, PhD.

Stručný opis: Pre potreby Ministerstva obrany SR sa robila diagnostika dirofilariózy u služobných psov a navrhli sa opatrenia na prevenciu tejto novu sa objavujúcej parazítózy, ktorá negatívne ovplyvňuje ich zdravotný stav.

Názov expertízy: Diagnostika pásomnice Echinococcus multilocularis u voľne žijúcich mäsožravcov

Adresát expertízy: Štátna veterinárna a potravinová správa SR

Spracoval: MVDr. Martina Miterpáková, PhD.

Stručný opis: Pre potreby ŠVPS SR sa vyšetrovali voľne žijúce mäsožravce na prítomnosť pásomnice Echinococcus multilocularis, pôvodcu zoonózneho ochorenia alveolárnej echinokokózy, na území Prešovského a Žilinského kraja.

Názov expertízy: Výskum parazitofauny mäsožravcov, kamzíkov a svišťov na území TANAPu

Adresát expertízy: Štátne lesy TANAPu, Múzeum a výskumná stanica TANAP

Spracoval: MVDr. Martina Miterpáková, PhD.

Stručný opis: V rámci sledovania dôsledkov vetrovej kalamity z roku 2004 na prírodné prostredie Vysokých Tatier sa vykonáva diagnostika parazitárnych ochorení u mäsožravcov, kamzíkov a svišťov žijúcich na tomto území.

Názov expertízy: Diagnostika toxoplasmózy a neosporózy u voľne žijúcich a hospodárskych zvierat

Adresát expertízy: Štátna veterinárna a potravinová správa SR

Spracoval: Ing. Katarína Reiterová, DrSc.

Stručný opis: Pre potreby ŠVRS sa robila diagnostika toxoplasmózy a neosporózy u voľne žijúcich a hospodárskych zvierat sérologickými a molekulárnymi metódami.

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

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

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

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

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.	Miterpáková M., Hurníková Z., Renčo M., Čerevková A.	RO	Propagácia činnosti pracoviska „Aplikačné centrum pre ochranu ľudí, zvierat a rastlín pred parazitmi“ – február 2013. / rozhlas	Radio LUMEN	8.2.2013
RNDr. Božena Haklová		PB	Ekológia kliešťov ako vektorov bakteriálnych a vírusových ohorení	Gymnázium L. Stockela, Bardejov	25.5.2013
RNDr. Ingrid Papajová, PhD.		TV	(Ne)celebrity - RNDr. Ingrid Papajová	STV	24.2.2013
RNDr. Ingrid Papajová, PhD.		PB	Vedecká kaviareň - Parazity okolo nás	Výmenník Brigádnická, Košice	9.4.2013
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		RO	Kliešte - rozhovor s riaditeľom PaÚ SAV MVDr. Branislavom Peťko, DrSc.	Rádio Regína, relácia Mozaika regiónu Košice	17.4.2013
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		TV	Kliešte v Grécku	MTV, relácia Térkép	19.6.2013
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		PB	Rozprávka o upírovi	TVT Košice, Spoločenský pavilón	9.11.2013
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		iné	Slávnostný seminár pri príležitosti 60. výročia založenia Parazitologického ústavu SAV	seminár na IVVL, Košice	12.4.2013
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.	Dolinská, M.	RO	Rozhovor k akcii Týždeň vedy na Slovensku - Deň otvorených dverí PaÚ SAV	Rádio Regína, radiobudík	14.11.2013
doc. MVDr. Marián Váradý, DrSc.	Hrčková, G., Konigová, A., Dolinská, M.	PB	Deň otvorených dverí PaÚ SAV	PaÚ SAV Košice	13.11.2013
doc. MVDr. Marián Váradý, DrSc.	Hrčková, G., Konigová, A., Dolinská, M.	iné	Noc výskumníka - celodenný program podujatia SAV a univerzít pre verejnosť	OD Optima Košice	26.9.2013
MVDr. Daniela Antolová, PhD.		TL	Animoterapia - terapia za pomocí zvierat.	Mladý vedeč 19, 2013, ISSN 1337-5873, s. 12-15	2
Prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.		TL	Jubilejný päťdesiaty ročník časopisu Helminthologia	Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, 2013, č. 18	1
Prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.		TL	Storočnica profesora Jána Hovorku	Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, 2013, č. 18	1

RNDr. Ivica Hromadová, CSc.		TL	20 rokov SPS pri SAV	Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, 2013, č. 18	1
MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.		TL	Nie je Tivoli ako Tivoli, alebo 8. európsky kongres tropickej medicíny a medzinárodného zdravia aj so slovenskou účasťou	Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, 2013, č. 18	1
MVDr. Martina Miterpáková, PhD.		TL	XXIII. zjazd Poľskej parazitologickej spoločnosti – aj so slovenskou účasťou	Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, 2013, č. 18	1
RNDr. Mikuláš Oros, PhD.		TL	Za lososmi na Aljašku	Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, 2013, č. 18	1
RNDr. Ingrid Papajová, PhD.		TL	Branislav Peťko 60-ročný	Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, 2013, č. 18	1
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.		TL	60 rokov existencie Parazitologického ústavu SAV v Košiciach	Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, 2013, č. 18	1
doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.	Ragač O.	TL	Termovíziou proti škrkavkám	Quark, Magazín o vede a technike, 9/2013, s. 32-33	1
RNDr. Viliam Šnábel, CSc.		TL	Stáž na Azabu univerzite v Japonsku, september-november 2013	Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, 2013, č. 18	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	7	tlač	26	TV	3
rozhlas	8	internet	0	exkurzie	0
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	5				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9c Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: 13. ročník výstavy SLOVMEDICA

Miesto konania: Incheba, Bratislava

Dátum: 26.9.2013

Zhodnotenie účasti: PaÚ SAV získal ocenenie Zlatá Incheba, ktorý prebrali Dr. Papajová a doc. Pečko

Názov výstavy: AGROKOMPLEX 2013, 40. ročník

Miesto konania: Nitra

Dátum: 25.8.2013

Zhodnotenie účasti: Expozícia o parazitoch ľudí, zvierat a rastlín

Názov výstavy: Festival vedy - Noc výskumníkov - celodenný program podujatia SAV a univerzít pre verejnosť

Miesto konania: OC Optima Košice, kníhkupectvo Panta Rhei Košice

Dátum: 27.9.2013

Zhodnotenie účasti: Prezentácia výskumu Parazitologického ústavu SAV a diskusia s verejnosťou

Názov výstavy: Deň otvorených dverí PaÚ SAV

Miesto konania: PaÚ SAV Košice

Dátum: 6.11.2013

Zhodnotenie účasti: Edukačná výstava, prednášky a exkurzie pre študentov stredných škôl a verejnosť, návšteva redaktora SR a relácia v Rádiu Regina

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9d Programové a organizačné výbory národných konferencií

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

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

RNDr. Magdaléna Bruňanská, 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)
Wiadomosci parazyologiczne (funkcia: člen)

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Helminthologia (funkcia: člen)

RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.

Helminthologia (funkcia: člen)

MVDr. Martina Miterpáková, PhD.

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

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

Annals of Agricultural and Environmental Medicine (funkcia: člen)
Zdravotnícke štúdie (funkcia: člen redakčnej rady)

Ing. Katarína Reiterová, DrSc.

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

RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Helminthologia (funkcia: člen)

doc. MVDr. Marián Váradý, DrSc.

Helminthologia (funkcia: hlavný redaktor)

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: člen výboru)

Prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.

Slovenská akadémia pôdohospodárských vied (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: člen výboru)

RNDr. Mikuláš Oros, PhD.

Slovenská ichtyologická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

doc. MVDr. Branislav Pečko, DrSc.

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
Vedecko-organizačné aktivity

PaÚ SAV v roku 2013 zavŕšil svoju 60-ročnú história ktorú oslávil seminárom, usporiadaným v apríli 2013. Na seminári sa zúčastnili zástupcovia spolupracujúcich univerzít (rektor UVLF prof. Pilipčinec udelil ústavu Pamätnú medailu UVLF), fakult, štátnych inštitúcií (riaditeľ IVVL dr. Pokorný udelil ústavu Pamätnú medailu IVVL) i zástupcovia samosprávy mesta Košice (primátor mesta Košice Richard Raši udelil ústavu Plaketu primátora mesta Košice), čo možno považovať za prejav akceptovania ústavu ako významnej domácej vedeckej inštitúcie. Zástupcovia organizácií adresovali PaÚ viacero pozdravných listov.

PaÚ je subkontraktorom v projekte 7. RP EÚ (Dr. Čerevková), partnerom v projekte COST CAPARA (Dr. Váradý) a COST EURNEGVEC (Dr. Majláthová) a zamestnanci riešili 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 4 projektov (viď kap. 14). V r. 2013 ústav podal žiadosť o NFP v OPVaV pre modernizáciu infraštruktúry ústavu. Obstaral špičkové prístroje a vybavil laboratóriá novými modernejšími prístrojmi a zariadením. Týmto 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 má dlhodobo vynikajúce výsledky v popularizácii vedy. Úspešné je napríklad vyhľadávanie talentovaných stredoškolákov, ktorí pod vedením pracovníkov PaÚ SAV dosahujú vynikajúce výsledky na najvyšších národných i prestížnych svetových súťažiach. V roku 2013 v rámci monitorovania dopadu projektu APVV „Cesta mladých k vede naživo“ dve študentky

Gymnázia Milana Rúfusa v Žiari nad Hronom Mária Beňová a Katarína Orsághová so študentskou prácou Neutralizačný účinok vybraných rastlinných silíc a olejov na alergény prachových alergogénnych roztočov, pod vedením doc. Peťka postúpili na národnú súťaž Festivalu vedy a techniky 2013, kde získali Cenu Prírodovedeckej fakulty UK a od Asociácie pre mládež, vede a techniku – AMAVET postup na Vernadského súťaž v Moskve.

Študentka Gymnázia Poštova v Košiciach Nikolette Zavillová pod vedením doc. Peťka sa s prácou "Vplyv magnetickej úpravy vody na klíčivosť žeruchy siatej" zúčastnila konferencie Fyto-apiterapeutické dni 2013. Pracovníci ústavu boli hodnotiteľmi Biologickej olympiády na krajských kolách v Košiciach (Dr. Majláth) a hodnotenia študentských projektov na Festivale vedy a techniky 2013 v Bratislave hodnotiacou porotou AMAVET (doc. Peťko).

PaÚ SAV sa dlhodobo zúčastňuje výstav AGROKOMPLEX a SLOVMEDICA a v r. 2013 ústav získal ocenenie Zlatá INCHEBA, ktorá je v poradí už treťou touto cenou ústavu získanou na výstave SLOVMEDICA.

Významnou aktivitou je Noc výskumníka, na ktorej sa PaÚ SAV každoročne aktívne zúčastňuje svojimi stánkami v OD Optima, 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.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu	27680
z toho	knihy a zviazané periodiká
	audiovizuálne dokumenty
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)
	mikroformy
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy
Počet titulov dochádzajúcich periodík	29
z toho zahraničné periodiká	19
Ročný prírastok knižničných jednotiek	22
v tom	kúpou
	darom
	výmenou
	bezodplatným prevodom
Úbytky knižničných jednotiek	0
Knižničné jednotky spracované automatizovane	80

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu		356
z toho	odborná literatúra pre dospelých	300
	výpožičky periodik	56
	prezenčné výpožičky	48
MVS iným knižnicam		37
MVS z iných knižníc		6
MMVS iným knižnicam		4
MMVS z iných knižníc		4
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		0

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Užívatelia

Registrovaní používatelia	70
Návštěvníci knižnice spolu (bez návštěvníkov podujatí)	100

10.4. Iné údaje

Tabuľka 10d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	0
Náklady na nákup knižničného fondu v €	2420

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, spracovávanie 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;
- reprografické služby aj.

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-ekologicke vedy (členka)

RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.

- VK SAV pre molekulárnu biológiu a genetiku (člen)

doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.

- VK SAV pre biologicko-ekologicke vedy (člen)

11.4. Členstvo v komisiach SAV

Prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.

- Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov (člen)

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 (členka od 1.9.2013)

doc. MVDr. Marián Váradý, DrSc.

- Edičná rada SAV (člen do 31.8.2013)

11.5. Členstvo v orgánoch VEGA

RNDr. Ivica Hromadová, CSc.

- Komisia č. 4 pre biologické vedy (člen)

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

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

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Výdavky RO SAV

Tabuľka 12a Výdavky RO SAV (v €)

Výdavky	Skutočnosť k 31.12.2013 spolu	v tom:			
		zo ŠR	z toho: ŠF EÚ vr. spolufinan.zo ŠR	z mimorozp. zdrojov	z toho: ŠF EÚ vr. spolufinan.zo ŠR
Výdavky spolu	1 574 440	1 382 536	449 360	191 904	7 551
Bežné výdavky	1 440 156	1 248 252	365 076	191 904	7 551
v tom:					
mzdy (610)	552 299	513 789	107 388	38 510	-
poistné a príspevok do poist'ovní (620)	200 550	185 651	43 054	14 899	-
tovary a služby (630)	562 259	466 140	212 618	96 119	7 551
z toho: časopisy	14 242	14 242	-	-	-
VEGA projekty	116 419	116 419	-	-	-
MVTS projekty	4 000	4 000		-	-
CE	-	-	-	-	-
vedecká výchova	4 800	4 800	-	-	-
bežné transfery (640)	125 048	82 672	2 016	42 376	-
z toho: štipendiá	83 754	77 354	-	6 400	-
transfery partnerom projektov	36 366	2 016	2 016	34 350	-
Kapitálové výdavky	134 284	134 284	134 284	-	-
v tom:					
obstarávanie kapitálových aktív	134 284	134 284	134 284	-	-
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 31.12.2013 spolu	v tom:	
		rozpočtové	z mimoroz p. zdrojov
Príjmy spolu	209 878	17 974	194 904
Nedaňové príjmy	17 974	17 974	
v tom:			
príjmy z prenájmu	9 220	9 220	
príjmy z predaja výrobkov a služieb	6 435	6 435	
iné	2 319	2 319	
Granty a transfery (mimo zdroja 111)	191 904		191 904
v tom:			
tuzemské			
z toho: APVV	184 353		184 353
iné			
zahraničné	7 551		7 551
z toho: projekty rámcového programu EÚ	7 551		7 551
iné			

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

14. Iné významné činnosti organizácie SAV

PaÚ SAV je sídlom Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, ktorej predsedníčkou je Dr. Hromadová a členmi výboru sú ďalší piati vedeckí pracovníci ústavu. Ústav vydáva medzinárodný časopis *Helminthologia*, ktorého impakt faktor za rok 2012 bol 0.783.

Účasť v národných a európskych orgánoch

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

Účasť v projektoch ŠF EU

V roku 2013 bol PaÚ SAV zapojený do realizácie 4 projektov ŠF, kde je PaÚ SAV hlavný partner (3 projekty) alebo partner (1 projekt). Hlavným partnerom bol ústav v projektoch:

- Prvý projekt v Operačnom programe Výskum a vývoj v opatrení „Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe“ OPVaV 2.2/01-SORO „Aplikačné centrum pre ochranu ľudí, zvierat a rastlín pred parazitmi“ (čerpanie PaÚ SAV v 2013 bolo 66 439 Eur) bol ukončený 31.6.2013. Bolo vybudované a sprevádzkované Aplikačné centrum s špecializovanými akreditovanými laboratóriami pre diagnostiku a prevenciu ľudských tkanivových helmintov, pre diagnostiku a prevenciu helmintozoonóz a pre diagnostiku a prevenciu parazítov rastlín. Realizácia projektu bola ukončená v júni 2013, od kedy pokračuje 5 ročné monitorovanie dopadu projektu. Cieľom v tomto období je znova získať štatút referenčného laboratória ŠVPS SR pre trichinelózu, obnoviť diagnostiku parazitov pre nemocnice i súkromný sektor, vykonávať výskum a výsledky publikovať v karentovaných a nekarentovaných vedeckých časopisoch.
- Druhým projektom ŠF OPVaV 2.2/04-SORO je „Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien“ (čerpanie v 2013 bolo 182 170,07 Eur). Projekt bol predĺžený do septembra 2014 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 médiach. V r. 2013 získal riešiteľský kolektív ocenenie Zlatá Incheba na výstave Slovmedica v INCHEBE.
- 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 2013 186 664,17 Eur). Ukončenie projektu bolo predĺžené do marca 2014. Projekt podporuje vzdelávanie doktorandov, postdoktorandov a zamestnancov v spolupráci so špičkovými expertmi v parazitológii s využitím medzinárodnej mobility. V priebehu roka 2013 bolo prezentovaných 5 vzdelávacích prednášok domácich expertov, 7 prednášok zahraničných expertov z Česka, Poľska, Ruska a Nemecka a boli zorganizované workshopy pre doktorandov počas pobytu zahraničných expertov. Dve prednášky postdoktorandov dokumentovali skúsenosti a výsledky výskumu získané počas dvoch zahraničných pobytov.
- Od júna 2012 do júna 2014 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 Michalany a Výskumný ústav mliekarenský, a.s. Žilina) pri vedeckovýskumných aktivitách (ŠF OPVaV 2.2/06-SORO, čerpanie pre PaÚ SAV v 2013 bolo 105 000 Eur). PaÚ SAV sa podieľa 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. Výstupmi tejto aktivity je identifikácia vhodných kmeňov pre ďalšie aktivity partnerov: výskum a vývoj potencovaných probiotík, biomodulačných prípravkov a funkčných potravín, pre testovanie kyslomliečnych baktérií pri výrobe funkčných mliečnych výrobkov a pre zavedenie výroby biomodulátorov.

Ocenenia

Viacero pracovníkov PaÚ SAV obdržalo v r. 2013 významné ocenenia svojej práce. Okrem cien pre mladých vedcov získaných za vystúpenia na konferenciach sú významnými oceneniami najmä Plaketa SAV a cena Ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR pre prof. Dubinského a Medaila SAV za podporu vedy a Plaketa Primátora mesta Košice udelené doc. Pet'kovi. Významné bolo medzinárodné ocenenie výskumnej práce Dr. Majláthovej, ktorej Visegrádska Akadémia V4 udelila Young Researcher Award. Parazitologický ústav získal tretíkrát ocenenie Zlatá Incheba na výstave Slovmedica v Nitre.

Prestížnou cenou udelenou Literárnym fondom v kategórii biologických a lekárskych vied bola ocenená knižná monografická publikácia Cicavce Slovenska, rozšírenie, bionómia a ochrana (VEDA, 2012). Spoluautorsky sa na knihe podielali aj autori z PaÚ SAV. Prémiu – 3. miesto Literárneho fondu za výnimočný vedecký ohlas na jedno dielo v r. 2013 v kategórii prírodné a lekárské vedy získala Dr. Miklisová ako spoluautorka publikácie Randolph S., Miklisová D., Lysý J., Rogers D., Labuda M.: Incidence from coincidence: patterns of tick infestations on rodents facilitate transmission of tickborne encephalitis virus, Parasitology, Volume 118, Pages 177-186, DOI: 10.1017/S0031182098003646, Part 2, Published FEB 1999.

15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2013

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

Dubinský Pavol

Plaketa pri príležitosti 60. výročia založenia SAV

Oceňovateľ: Predseda SAV

Pet'ko Branislav

Medaila SAV za podporu vedy

Oceňovateľ: Vedecká rada SAV

Opis: Ocenenie za významnú vedecko-výskumnú činnosť, pedagogickú, organizačnú a manažérsku prácu a popularizáciu a propagáciu výskumu a vedy na Slovensku.

15.1.2. Iné domáce ocenenia

Dubinský Pavol

Cena ministra školstva, vedy, výskumu a športu za rok 2013 v kategórii: Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky

Oceňovateľ: Minister školstva, vedy, výskumu a športu SR

Hanzelová Vladimíra

Prémia Literárneho fondu v kategórii biologické a lekárske vedy

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Ako spoluautorka získala Dr. Hanzelová Prémiu LF za dielo Ján Krištofík, Štefan Danko a kolektív: Cicavce Slovenska, rozšírenie, bionómia a ochrana VEDA, vydavateľstvo SAV, 2012

Iglódyová Adriana

2. miesto v súťaži doktorandov

Oceňovateľ: Konferencia III. Labudove dni, 24.-25.4.2013

Miklisová Dana

Prémia za výnimočný vedecký ohlas na jedno dielo v r. 2013 v kategórii prírodné a lekárske vedy, III. miesto

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Ocenená publikácia: Randolph S., Miklisová D., Lysý J., Rogers D., Labuda M.: Incidence from coincidence: patterns of tick infestations on rodents facilitate transmission of tickborne encephalitis virus, Parasitology, Volume 118, Pages 177-186, DOI: 10.1017/S0031182098003646, Part 2, Published FEB 1999.

Mošanský Ladislav

Prémia Literárneho fondu v kategórii biologické a lekárske vedy

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Ako spoluautor získal Dr. Mošanský Prémiu LF za dielo Ján Krištofík, Štefan Danko a kolektív: Cicavce Slovenska, rozšírenie, bionómia a ochrana VEDA, vydavateľstvo SAV, 2012

Papajová Ingrid

Zlatá INCHEBA

Oceňovateľ: Slovmedica, 13 ročník výstavy

Pet'ko Branislav

Plaketa Primátora mesta Košice

Oceňovateľ: primátor mesta Košice Richard Raší

Opis: Plaketa Primátora mesta Košice bola udelená Parazitologickému ústavu SAV pri príležitosti 60. výročia založenia

Pet'ko Branislav

Zlatá INCHEBA

Oceňovateľ: Slovmedica, 13 ročník výstavy

Stanko Michal

Prémia Literárneho fondu v kategórii biologické a lekárske vedy

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Ako spoluautor získal Dr. Stanko Prémiu LF za dielo Ján Krištofík, Štefan Danko a kolektív: Cicavce Slovenska, rozšírenie, bionómia a ochrana VEDA, vydavateľstvo SAV, 2012

Špakulová Marta

Prémia Literárneho fondu v kategórii biologické a lekárske vedy

Oceňovateľ: Literárny fond

Opis: Ako spoluautorka získala Dr. Špakulová Prémiu LF za dielo Ján Krištofík, Štefan Danko a kolektív: Cicavce Slovenska, rozšírenie, bionómia a ochrana VEDA, vydavateľstvo SAV, 2012

Vendel'ová Emília

Cena v Súťaži o najlepšiu prácu doktoranda

Oceňovateľ: VIII. seminár doktorandov venovaná pamiatke akademika Kolomana Bodu

15.2. Medzinárodné ocenenia

Majláthová Viktória

Young Researcher Award

Oceňovateľ: Visegrad Group Academies V4

Opis: Ocenenie mladého výskumníka v oblasti polnohospodárskych vied, udelené organizáciou V4 Academies

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

V r. 2013 PaÚ SAV akútne riešil haváriu strechy na budove na Protifašistických bojovníkov 5, kde došlo k zatečeniu dažďovej vody do podkrovia a miestnosti na prízemí pod svetlíkom. Boli vykonané najnutnejšie opatrenia na zabránenie ďalšej škody na budove zamokrením z poškodenej strechy. Opravu zatečených stien a podlahy bude nutné vyriešiť v prvých mesiacoch r. 2014 a ústav bude nútený požiadať P SAV o podporu z fondu na haváriu a nepredvídane výdavky.

V roku 2013 sa PaÚ zaoberal výzvou P SAV na prípravu na prechod na verejnovýskumnú inštitúciu (VVI), ako aj informáciou o programe 8. RP Horizont 2020. Vedenie ústavu a Vedecká rada PaÚ SAV rokovala s ústavmi SAV v Košiciach o možnostiach zlúčenia sa do jedného, resp. dvoch spoločných centier. Nakoľko nie sú známe podrobnosti transformácie, obsah legislatívneho zámeru transformácie ani podmienky a možnosti spájania sa ústavov, rokovania o prípadnom zlúčení budú pokračovať s partnerskými ústavmi v Košiciach, ÚFHZ a NbÚ. Z uvedeného dôvodu prichádza do úvahy aj koncepčná zmena, ktorá bude preferovať dva nosné smery výskumu - medicínska parazitológia a biologicko-ekologická parazitológia. Táto širšia koncepcia by mohla zlepšiť podmienky pre koordináciu a vytváranie užej či širzej spolupráce v rámci ústavu aj smerom navonok.

Oznámené krátenie rozpočtu SAV, prenesené do krátenia mzdových prostriedkov a rézie v r. 2014 je negatívnym zásahom do činnosti ústavu v čase, keď zo ŠF EÚ ústav výrazne modernizoval infraštruktúru dvoch budov, obstaral špičkové prístroje a modernizoval vybavenie laboratórií a zverinca. V súčasnosti nie je nám známe, ako proces transformácie SAV zasiahne do možností uchádzať sa o mimorozpočtové finančné príspevky v tomto, respektíve aj budúcom roku. Preto sa vedenie a VR ústavu budú zaoberať otázkou ďalšieho vedeckého smerovania ústavu a možnosťami získania ďalších mimorozpočtových prostriedkov, resp. personálnymi opatreniami od budúceho roka. Považujeme za dôležité, aby upresnenie procesu transformácie SAV bolo známe čo najskôr.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

Prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc., 055/6334455
doc. MVDr. Branislav Peťko, 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 Peťko, DrSc.

Prílohy*Príloha A***Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2013****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 Hanelová, 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.	50	0.50
7.	RNDr. Marta Špakulová, DrSc.	100	1.00
8.	doc. MVDr. Marián Váradý, 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.	Ing. Andrea Čerevková, PhD.	100	1.00
3.	MVDr. Markéta Derdáková, PhD.	30	0.60
4.	MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.	100	1.00
5.	RNDr. Ivica Hromadová, CSc.	100	1.00
6.	MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	50	0.50
7.	Prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.	10	0.10
8.	MVDr. Alžbeta Königová, PhD.	100	1.00
9.	RNDr. Igor Majláth, PhD.	50	0.50
10.	RNDr. Viktoria Majláthová, PhD.	100	0.66
11.	RNDr. Dana Miklisová, PhD.	100	1.00
12.	MVDr. Martina Miteráková, PhD.	100	1.00
13.	RNDr. Ladislav Mošanský, PhD.	100	1.00
14.	RNDr. Mikuláš Oros, PhD.	100	0.75
15.	RNDr. Ingrid Papajová, PhD.	100	1.00
16.	Ing. Marek Renčo, PhD.	100	1.00
17.	RNDr. Viliam Šnábel, CSc.	100	0.80
18.	doc. MVDr. Jindřich Šoltýs, CSc.	10	0.10

19.	RNDr. Samuel Velebný, CSc.	100	1.00
Vedeckí pracovníci			
1.	MVDr. Eva Bazsalovicsová, PhD.	100	1.00
2.	RNDr. Marta Bombarová, PhD.	100	0.33
3.	RNDr. Tímea Brázová, PhD.	100	0.33
4.	MVDr. Michaela Dolinská, PhD.	100	1.00
5.	RNDr. Daniela Handžáková Lenčáková, PhD.	0	0.00
6.	MVDr. Ivan Hovorka, CSc.	100	1.00
7.	RNDr.PaedDr. Mária Nováková, PhD.	100	0.95
8.	RNDr. Martina Orosová, PhD.	100	0.40
9.	RNDr. Peter Šalamún, PhD.	100	0.42
10.	RNDr. Bronislava Víchová, PhD.	100	1.00
11.	MVDr. Dana Zubriková, PhD.	100	0.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Mgr. Ondrej Ragač	100	0.42
2.	Ing. Slávka Sabolová Barl'áková	100	1.00
3.	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.	RNDr. Ľudmila Turčeková, CSc.	31.3.2013	0.25
Vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Daniela Handžáková Lenčáková, PhD.	31.12.2013	-
2.	RNDr.PaedDr. Mária Nováková, PhD.	31.12.2013	-
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	MVDr. Jana Pipiková	31.8.2013	0.67

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hradení z prostriedkov SAV			
1.	MVDr. Daniel Barčák	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
2.	RNDr. Lucia Blaňarová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
3.	RNDr. Božena Haklová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
4.	MVDr. Lídia Hermanovská	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
5.	Mgr. Ivana Hviščová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
6.	MVDr. Adriana Iglódyová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
7.	MVDr. Marta Jalčová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
8.	Mgr. Jasna Kraljík	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
9.	MVDr. Jana Pipiková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
10.	Mgr. Elena Školníková	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
11.	MVDr. Miroslava Škutová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
12.	Mgr. Emília Vendeliová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	6.3.7 infekčné a parazitárne choroby zvierat
13.	Mgr. Ľudmila Zvijáková	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia

Interní doktorandi hradení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
1.	Ing. Pavol Kobulnický	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie 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

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: Medziakademická dohoda (MAD)

1.) ?Nové mikroskopické metódy vo výskume parazitických plathelmintov? (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:

Pokračujúci výskum vitelogenézy evolučne významných karyofylidných pásomníc na modeloch *Caryophyllaeus laticeps* a *Khawia sinensis* potvrdil výskyt lamelárnych teliesok v cytoplazme ich žltkových buniek. Zistené boli dva typy týchto bunkových komponentov: lamelárne telieska s pravidelným koncentrickým a s nepravidelným usporiadaním lamelárnych štruktúr. Do tvorby teliesok je zapojené endoplazmatické retikulum. Opísaná bola transformácia niektorých obalových granúl na lamelárne telieska. Výskum ukázal častý výskyt lipidov v cytoplazme žltkových buniek zástupcov Caryophyllidae.

BRUŇANSKÁ, Magdaléna - DROBNÍKOVÁ, Petra - MACKIEWICZ, John S. - NEBESÁŘOVÁ, Jana.

Cytocomposition of the vitellarium in *Khawia sinensis* Hsü, 1935 (Cestoda, Caryophyllidea, Lytocestidae): another caryophyllidean species with lamellar bodies and lipids. In Parasitology Research, 2013, vol.112, no. 7, p.2703-2711. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113, APVV-0653-11, ITMS26220120022.

2.) Ultraštrukturálne 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:

Žltičníky motolicovca *Ancyrocephalus paradoxus* sú tvorené jedným typom buniek, podobne ako u iných zástupcov Monogenea. Intersticiálne bunky chýbajú. Determinované boli dvojaké bunkové spojenia (zonulae occludentes): heterológne (medzi priliehajúcimi membránami žltkových a parenchymových buniek) a homológne (medzi membránami žltkových buniek). Zistené boli nové ultraštrukturálne znaky žltičníkov trematóda *Aspidogaster limacoides* (*Aspidogastrea*), ktoré zahrňujú: jeden typ buniek v žltičníku; sarkoplazmatické výbežky, vyplňujúce priestor okolo žltkových buniek; a bunkové spojenia medzi membránami žltkových a svalových buniek. Na základe ultraštrukturálnych znakov žltičníkov boli indikované vzťahy medzi skupinami Monogenea a *Aspidogastrea*.

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

3.) Distribúcia a identifikácia *Trichinella spp.* (Nematoda, Trichinellidae), nebezpečného parazita ľudí a zvierat na Ukrajine a na Slovensku. (Distribution and identification of *Trichinella spp.* (Nematoda, Trichinellidae), dangerous pathogens of humans and animals in Ukraine and Slovak Republic)

Zodpovedný riešiteľ: Zuzana Hurníková
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 21.12.2013
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Ukrajina: 1
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Na prítomnosť trichinelózy bola štandardnými metódami vyšetrená svalovina kopytníkov (20) a mäsožravcov (141) z ukrajinskej časti Karpát a 131 vzoriek mäsožravcov a 62 vzoriek diviakov zo slovenských Karpát. Larvy izolované z pozitívnych vzoriek boli genotypizované multiplex PCR metódou. Infikované mäsožravce boli detegované vo všetkých oblastiach Karpát na Ukrajine aj na Slovensku. Prevalencia v Karpatskom regióne bola pritom v porovnaní s priemernou prevalenciou v oboch krajinách vyššia: 23% v Karpatoch vs. 15 % priemer na Ukrajine, 19 % u líšok v Karpatoch v porovnaní s 10 % celkovou prevalenciou na Slovensku. Dominantným druhom, vyskytujúcim sa u voľne žijúcich zvierat v Karpatskom regióne Ukrajiny a Slovenska, je druh *Trichinella britovi*.

DIDYK, Y. - HURNÍKOVÁ, Z. - MITERPÁKOVÁ, M. *Trichinella in wildlife in Carpathian region of Ukraine and Slovakia*. In *Annals of Parasitology*, 2013, Vol. 59, Supplement – Abstracts from The XXIIIth Congress of the Polish Parasitological Society, 4-7 September 2013, Szklarska Poreba – Piechowice, Poland. Polish Parasitological Society, 2013. p. 116. PL ISSN 2299-0631.

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

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

Dosiahnuté výsledky:

Spoločné výsledky boli prezentované v dvoch výstupoch.
MOSKWA, Božena - GOŽDZIK, Katarzyna - BIEN, Justyna - KORNACKA, Aleksandra - CYBULSKA, Aleksandra - REITEROVÁ, Katarina - CABAJ, Władysław. Detection of antibodies to *Neospora caninum* in moose (*Alces alces*): the first report in Europe. In: *Folia Parasitologica*, 2013 (2.515-IP2012). ISSN 0015-5683. Akceptačný list.
KORNACKA, Aleksandra - CYBULSKA, Aleksandra - BIEN, Justyna - REITEROVÁ, Katarina - MOSKWA, Božena. *Neospora caninum* antibodies in free-living carnivores from Poland: preliminary studies. In: *Annals of Parasitology*, 2013, vol. 59, supplement p. 40. ISSN 2299-0631.

5.) 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:

V rámci spolupráce s viacerými inštitúciami v Poľsku (najmä W. Stefanski Institute o Parasitology, PAN) boli získané

kliešte z Poľska a Ukrajiny s cieľom porovnania genetickej variability kliešťov *D. reticulatus* v Európe. Získané vzorky sa ďalej spracovávajú.

Programy: Medziústavná dohoda

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 prvého roku riešenia projektu absolvovali štyria účastníci projektu z Litvy (prof. Paulaskas, doc. Radzijevskaja a 2 doktorandky) dve terénnne cesty na Slovensku (apríl a máj 2013). Bol získaný materiál kliešťov (*Dermacentor reticulatus* a *D. marginatus*) z viacerých lokalít východného a západného Slovenska. Postupne sú vzorky analyzované aj na prítomnosť patogénov.

Programy: Medzivládna dohoda

7.) Biodiverzita rýb a ich parazitov v ekosystémoch s významným ekologickým zaťažením na Slovensku a v Bulharsku (*Biodiversity of fish and fish parasites in ecosystems with substantially increased ecological load in Slovakia and Bulgaria*)

Zodpovedný riešiteľ: Vladimíra Hanzelová
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu: SK-BG-0023-10
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Bulharsko: 1
Čerpané financie: Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2600 €

Dosiahnuté výsledky:

Uskutočnil sa ekologický monitoring rieky Dunaj a jazera Srebarna, severovýchodné Bulharsko. Parazitologicky bolo vyštetrených 16 druhov sladkovodných rýb, u ktorých bolo identifikovaných 7 druhov helminfov zo skupín Monogenea, Trematoda a Acanthocephala. Zaznamenali sa nové hostiteľské a geografické zápisu parazitov. Celkovo nízka diverzia parazitov rýb v týchto ekosystémoch môže súvisiť s relatívne vysokou teplotou vody a značným stupňom znečistenia oboch sledovaných ekosystémov.

KIRIN, Diana - HANZELOVÁ, Vladimíra - SHUKEROVÁ, 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. Typ: ADEB

8.) 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: 1793 €

Dosiahnuté výsledky:

Na prítomnosť pôvodcov vybraných zoonóz boli vyšetrované voľne žijúce mäsožravce z Vysokých Tatier. 40 % líšok bolo infikovaných pásomnicou *Echinococcus multilocularis*, 19 % líšok a 19,4 % lasicovitých bolo nakazených *Trichinella britovi*. V oblasti bola zistená citkulácia dirofilariozy s 24,6 % prevalenciou u líšok a *Dirofilaria repens* bola zistená aj u jednej kuny skalnej. Vyšetrenie trusu voľne žijúcich mäsožravcov ukázalo až 58,3 % infikovanosť najmenej jedným zoonóznym parazitom (*Taeniidae*, *Dipylidium caninum*, *Trichuris vulpis*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Strongyloides stercoralis*, *Ancylostoma spp.*). V rámci pilotného výskumu bolo vyšetrených 140 vzoriek trusu kamzíkov a 46 vzoriek trusu svišťov z oboch strán Tatier a bola sledovaná skladba parazitofaunu v závislosti od lokálnych klimatických podmienok. Pomerne vysoká prevalencia pásomnice *Moniezia spp.* si vyžaduje pokračujúci výskum zákonitosť jej výskytu.

HURNÍKOVÁ, Z. - MITERPÁKOVÁ, M. - CHOVANCOVÁ, B. - ZALEŠNY, G. - POPIOLEK, M. Parasites in the protected areas of the Tatra Mountains, Slovakia. In Annals of Parasitology, 2013, Vol. 59, Supplement – Abstracts from The XXIIIth Congress of the Polish Parasitological Society, 4-7 September 2013, Szklarska Poreba – Piechowice, Poland. Polish Parasitological Society, 2013. p. 31. PL ISSN 2299-0631.

MITERPÁKOVÁ, M. - HURNÍKOVÁ, Z. - IGLÓDYOVÁ, A. Dirofilariosis – 8 years from the first finding in the territory of Slovakia. In Annals of Parasitology, 2013, Vol. 59, Supplement – Abstracts from The XXIIIth Congress of the Polish Parasitological Society, 4-7 September 2013, Szklarska Poreba – Piechowice, Poland. Polish Parasitological Society, 2013. p. 122.

9.) Pásomnice rýb (Cestoda) v Severnej Amerike: druhová diverzita a genetická štruktúra (*Fish tapeworms (Cestoda) in North America: species diversity and genetic structure*)

Zodpovedný riešiteľ: Mikuláš Oros

Trvanie projektu: 1.4.2013 / 31.7.2013

Evidenčné číslo projektu: FULBRIGHT

Organizácia je koordinátorom projektu: áno

Koordinátor: Parazitologický ústav SAV

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - USA: 1

Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu boli študované pásmnice z radu Caryophyllidea z Nearctickej zoogeografickej oblasti. Boli zhotovené trvalé preparáty pre následné morfológické štúdium (identifikácia, morfometria, ilustrácia) pásmníc z rôznych hostiteľov a z rôznych vodných ekosystémov Severnej Ameriky. Niekoľko desiatok pásmníc (problematické rody napr. *Biacetabulum*, *Glaridacris*, *Isoglaridacris*) bolo spracovaných na štúdium so skenovacím elektrónovým mikroskopom. Časť projektu bola zameraná na zber biologického materiálu a jeho fixáciu pre následné štúdium. Odlov rýb bol uskutočnený v štátach Wisconsin a Oregon v spolupráci s miestnymi rybármami. Bolo vyšetrených 104 rýb zo 6 druhov čeľade *Catostomidae*. Helminty zo Cestoda, Nematoda a Trematoda boli fixované pre morfológické, genetické, ultraštruktúrne a molekulárne štúdium na PaÚ SAV.

Publikácie:

OROS, Mikuláš – CHOUDHURY, Anindo: The common Palearctic fish parasite *Caryophyllaeides fennica* (Cestoda) in North America: historical vicariance biogeography implication (v príprave)

10.) Charakteristika rôznych populácií hŕdľatka zemiakového (*Globodera rostochiensis*, *Globodera pallida*) pomocou molekulárno biologických metód (*Characteristic of different potato cyst nematode (*Globodera rostochiensis*, *Globodera pallida*) populations utilizing the molecular biology methods*)

Zodpovedný riešiteľ: Marek Renčo

Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2013

Evidenčné číslo projektu: SK-CZ-0086

Organizácia je koordinátorom projektu: áno

Koordinátor: Parazitologický ústav SAV

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Česko: 1

Čerpané financie: Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 840 €

Dosiahnuté výsledky:

Výskum rôznych populácií a patotypov dvoch druhov hŕdľatka zemiakového *Globodera rostochiensis* a *Globodera pallida* spočíval v štúdiu morfológických znakov cýst a lariev parazita ako aj v izolácii DNA z rôznych populácií a

patotypov parazita. Variabilné úseky D2/D3 28S rDNA boli amplifikované, klonované a sekvenované. Po vyhodnotení ich variability a podobnosti so sekvenciami v databáze NCBI bola zistená príbuznosť jednotlivých populácií. Úsek D2/D3 28S rDNA morfologicky nerozlišiteľných patotypov parazita je vhodným prostriedkom na ich identifikáciu a rozlíšenie, čo výraznou mierou uľahčí výber vhodnej odrody pri pestovaní zemiakov, v prípade výskytu parazita na danom pozemku

DOUDA, O., ZOUHAR, M., RENČO, M. (2013) Potato cyst nematode – a phylogeny study based on rDNA sequences. 12th Central European Workshop of Soil Zoology“ České Budějovice, 8-11 Apríl, p. 21

Programy: COST

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

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

Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Poznanie ekológie a interakcií medzi hostiteľom a prenášačom spolu s poznatkami o distribúcii kliešťov a patogénov je veľmi dôležité. V projekte sa zameriame na výskum bakteriálnych pôvodcov anaplasmózy z čeľade Anaplasmataceae, ktoré sú na zozname podceňovaných patogénov, ktorý bol zostavený v rámci projektu. Pozornosť bude sústredená najmä na kliešte rodov Ixodes, Haemaphysalis a Dermacentor, ktoré sú na území Slovenska početne zastúpené.

12.) Parazitohostiteľské vzťahy u kôz - od vedomostí ku kontrole (*Goat-parasite interactions: from knowledge to control*)

Zodpovedný riešiteľ:	Marián Váradý
Trvanie projektu:	23.1.2009 / 6.4.2013
Evidenčné číslo projektu:	FA0805
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	NAGREF, Veterinary Research Institute, NAGREF Campus, THERMI 57001 THESSALONIKI, Greece
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	25 - Belgicko: 1, Bulharsko: 1, Nemecko: 2, Dánsko: 2, Španielsko: 1, Francúzsko: 3, Veľká Británia: 2, Grécko: 1, Chorvátsko: 1, Maďarsko: 1, Švajčiarsko: 1, Izrael: 1, Taliansko: 1, Litva: 1, Nórsko: 1, Portugalsko: 1, Rumunsko: 1, Srbsko: 1, Slovensko: 1, Švédsko: 1

Čerpané financie:

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

Pri zisťovaní korelácie medzi doteraz používanými in vitro a in vivo metódami na detekciu rezistencie na benzimidazolové antihelmintiká sme experimentálne infikovali 54 kusov kôz parazitom *Haemonchus contortus*. Zvieratá sme rozdelili do 6 skupín po 9 zvierat pričom každá skupina bola infikovaná dávkou, ktorá obsahovala iný pomer rezistentných a citlivých parazitov. Pomer rezistentných parazitov v jednotlivých skupinách jahniat bol, 10, 20, 30, 40, 60 a 80 % z infekčnej dávky. V experimente sme porovnávali dva in vitro testy (test liahnutia vajíčok a test larválneho vývinu) a in vivo test redukcie počtu vajíčok v truse. Rovnaký experiment sme vykonali aj u oviec a výsledky sme navzájom porovnali. Zistili sme, že pomocou in vitro testov môžeme spoľahlivo detegovať rezistentné a citlivé parazity a pomocou získaných výsledkov dokážeme presne odhadnúť účinok antihelmintika in vivo. Účinok antihelmintika in vivo bol vo všetkých skupinách kôz nižší v porovnaní s účinnosťou antihelmintika u oviec. VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - ŠKOLNÍKOVÁ, Elena. Detection of anthelmintic resistance in *Haemonchus contortus*: FECR test versus in vitro tests. In: CAPARA : 5th CAPARA WGs Workshop and MC Meeting. – Berlin, Germany: COST, 2013.

Programy: 7RP

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

Zodpovedný riešiteľ:	Andrea Čerevková
Trvanie projektu:	1.12.2011 / 30.11.2015
Evidenčné číslo projektu:	289706
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Agenzia Nazionale per le Nuove Technologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, Taliansko
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	21 - Argentína: 1, Rakúsko: 1, Belgicko: 1, Bulharsko: 1, Nemecko: 2, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Fínsko: 1, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 2, Írsko: 1, Taliansko: 1, Holandsko: 2, Rumunsko: 1, Slovensko: 2, Švédsko: 1
Čerpané financie:	

Dosiahnuté výsledky:

Štruktúra spoločenstiev pôdnych nematód a zastúpenie trofických skupín boli porovnané v porastoch kukurice siatej s transgénnym hybridom MON 810 (BT) a s izogénou línou tohto hybrida (ISO). Pokusné polia boli v štyroch európskych krajinách (Slovensko, Dánsko, Švédsko a Španielsko). V roku 2013 bolo zistených 37 a 38 druhov nematód vo vzorkách zo Slovenska a Dánska. Najviac zastúpené trofické skupiny boli bakteriofágy a mykofágy. Z parazitických druhov dominovali Tylenchorhynchus dubius a rody Helicotylenchus a Pratylenchus. Vzhľadom na časovú náročnosť, hodnotenie vzoriek z lokalít Španielsko a Švédsko pokračuje v súčasnom období. Klasické mikroskopické techniky identifikácie druhov nematód budú doplnené identifikáciou molekulárnymi metódami (T-RFLP) na pracovisku TEAGASC v Írsku.

Programy: Bilaterálne - iné

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:

Pokračoval spoločný výskum v oblasti cytogenetiky motolicovcov (Monogenea, Platyhelminthes). Bol realizovaný spoločný terénny výskum parazitov rýb, identifikácia parazitov a cytogenetické spracovanie vybraných živých monogeneí. Uskutočnil sa aj seminár a inštruktáž študentov a pracovníkov parazitologického tímu Masarykovej univerzity na tému Uplatnenie cytogenetiky v systematike parazitov.

Projekty národných agentúr

Programy: VEGA

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

Zodpovedný riešiteľ:	Daniela Antolová
Trvanie projektu:	1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	2/0127/13
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV

**Počet spoluriešiteľských
inštitúcií:** 0
Čerpané financie: VEGA: 2011 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2013 boli protilátky proti Echinococcus spp. zaznamenané u 10 z 192 vyšetrených osôb. Do praxe bola zavedená molekulárna diagnostika E. multilocularis PCR metódou a špecifita metódy bola potvrdená biologickým pokusom na pieskomiloch mongolských. Na základe späťnej analýzy anamnestických a epidemiologických údajov a vyšetrenia uskladnených vzoriek bolo do konca r. 2013 na Slovensku potvrdených 29 prípadov alveolárnej echinokokózy ľudí. Protilátky proti Toxocara spp. boli detegované u 25 zo 182 vyšetrených ľudí, pričom najčastejšie pochádzali potitívne osoby zo sociálne slabších rodín (31,4 %).

ANTOLOVÁ D., IGLÓDYOVÁ A., HUDÁČKOVÁ D. Diagnostika a diferenciálna diagnostika alveolárnej echinokokózy, závažného ochorenia ľudí. In Zborník príspevkov z vedeckej konferencie III. Labudove dni, 24. – 25. 4. 2013, Bratislava, ISBN 978-80971336-6-5, p. 81-83. Typ: AED.

ANTOLOVÁ D., MITERPÁKOVÁ M., HRČKOVÁ G. Echinococcus multilocularis, etiological agent of alveolar echinococcosis, in Slovakia. In Abstract book from IMED (International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance), 15. – 18. 2. 2013, Vienna, Austria, p. 82-83. Typ: AFG.

2.) Ultraštrukturálne 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: 4787 €

Dosiahnuté výsledky:

Neclánkované pásomnice radu Amphilinidea, parazity jeseterov a korytnačiek, predstavujú jednu z evolučne najstarších skupín. Výskum spermiofénzy Amphilina foliacea poprvýkrát dokázal výskyt fylogeneticky významných subcelulárnych komponentov zahŕňajúcich: apikálny elektrónedenzný materiál vo včasných štádiach procesu diferenciácie samčích pohlavných buniek; intercentriolárne teliesko; a zásadné rozdiely v ultraštruktúre distálnej časti spermíí, pochádzajúcich zo semenníkov a semenných kanálikov. Charakteristiky spermiofénzy poukazujú na blízky vzťah medzi Amphilinidea a Ecestoda.

BRUŇANSKÁ, M. – PODDUBNAYA, L.G. – XYLANDER, W.E.R. Spermogenesis in Amphilina foliacea (Platyhelminthes, Amphilinidea). In Folia Parasitologica. Vol. 60, no. 1 January (2013), p. 43–50.

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

Zodpovedný riešiteľ: Emília Dvorožnáková
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: 8506 €

Dosiahnuté výsledky:

Imunostatus medzihostiteľa významnou mierou prispieva k regulácii rastu parazitárnych cýst. Rozvoj infekcie E. multilocularis v hostiteľovi indukuje najmä bunkovú imunitnú odpoveď a supresiu efektorových zložiek imunitného systému po intoxikácii kadmiom sa prejavila dynamickým rozvojom larválneho štadia - metacestóda, rýchlejším a masívnejším rastom echinokokových cýst v hostiteľskom organizme najmä v 3. mesiaci infekcie. Výsledky tak poukazujú na zvýšené riziko šírenia alveolárnej echinokokózy jeho medzihostiteľmi - drobnými zemnými cicavcami v ekosystémoch znečistených tăžkými kovmi.

DVOROŽNÁKOVÁ, E., JALČOVÁ, M., HURNÍKOVÁ, Z. – Experimentálny vplyv tăžkých kovov na parazitárnú infekciu Trichinella spiralis u myší. In Slovenský veterinársky časopis, 2013, 38, 1-2, s.64-66. ISSN 1335-0099.

JALČOVÁ, Marta - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília: Imunitná odpoveď na parazitárnu experimentálnu infekciu Echinococcus multilocularis u myší po intoxikácii kadmiom. In Slovenský veterinársky časopis, 2013, 38, 3-4, s. 162-164. ISSN 1335-0099.

4.) Nový pohľad na vzťahy medzi parazitom a jeho hostiteľom v znečistenom prostredí (New look at host-parasite interrelationships in polluted environment)

Zodpovedný riešiteľ: Vladimíra Hanzelová
Trvanie projektu: 1.1.2010 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu: 2/0080/10
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitológický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 6444 €

Dosiahnuté výsledky:

Preskúmala sa mikroachitektúra (ultraštruktúra a chemické zloženie háčikov a tegumentu) proboscisu háčikohlavca Acanthocephalus lucii. EDX analýzou sa zistilo, že háčiky obsahujú prvky vápník, mangán, fosfor a síru, pričom kvalitatívne a hmotnostné zastúpenie týchto prvkov v jednotlivých častiach háčikov sa významne líšilo a súviselo s ich špecifickou funkciou. V hrotoch háčikov prevládala síra, zabezpečujúca ich tvrdosť. Tegument proboscisu obsahoval najmä vápník (Ca) a kremík (Si), zaistujúci pružnosť háčikov. Výsledky prispejú k objasneniu mechanizmov fixácie parazita k hostiteľovi a fyziológie príjmu potravy tegumentom parazita.

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: Parazitológický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 6754 €

Dosiahnuté výsledky:

Na modelovej infekcii peritoneálnej dutiny myší larvami pásomnice *Mesocestoides vogae* sa zistilo, že účinnosť liečby kombináciou antihelmintika praziquantel a flavonoidu silymarín bola signifikantne zvýšená v porovnaní s liečbou samotným praziquantelom. V podmienkach *in vitro* silymarín nemal priamy larvicídny efekt ani vo vyššej koncentrácií, pričom sa zistil jeho imunomodulačný účinok na efektorové bunky vrodenej imunity.

HRČKOVÁ, Gabriela – VELEBNÝ, Samuel – VENDEĽOVÁ, Emilia. Flavonoid silymarin amplifies anthelmintic effects of drug praziquantel against larval stage of cestodes in experimental infection via downregulation of fibrogenesis and abolishment of immunesuppression. In Drug Discovery & Therapy World Congress 2013, Boston, MA, USA, June 3-6, 2013: Abstracts. – John B. Hynes Veterans Memorial Convention Center Boston, MA, USA, 2013, s. 71

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

Zodpovedný riešiteľ: Ivica Hromadová
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu: 2/0133/13
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitológický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 7066 €

Dosiahnuté výsledky:

Metóda "high resolution melting" (HRM), optimalizovaná ako spoľahlivá skríningová metóda populačného štúdia európskych populácií *Fascioloides magna*, pečeňového parazita prežívavcov, bola využitá na determináciu pôvodu chorvátskych populácií parazita. Štruktúra a frekvencia haplotypov mitochondrialného génu pre cytochróm c oxidázu I (439 bp; cox1) bola porovnaná s referenčnými vzorkami pochádzajúcimi zo všetkých európskych ohnísk výskytu parazita (Taliansko, Čechy, Dunajské lužné lesy). Výsledkom HRM skríningu bola determinácia dvoch haploskupín, ktoré korešpondovali s Ha3 a Ha4 referenčnými haplotypmi špecifickými pre dunajské populácie parazita.

BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - RADVÁNSKÝ, Ján - 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, 2013, vol. 112, no. 7, p. 2661-2666. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. ITMS 26220120022, Vega č. 2/0133/13.

7.) Porovnanie dvoch geograficky rozdielnych populácií druhu vretenica severská (*Vipera berus*) s aspektom na ich anatómiu, 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:	VEGA: 1813 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci komparatívneho výskumu dvoch geograficky vzdialených populácií vretenice severnej (*Vipera berus berus*) na Slovensku a v Poľsku sa zistili rozdiely v aktivite a správaní pri termoregulácii po zimovaní oboch populácií v závislosti od geografickej polohy, nadmorskej výšky, času a teploty. Aktivita vreteníc začína skôr v Poľsku, čo je v súlade s menšou nadmorskou výškou (SK 680 m.n.m., PL 123 m.n.m.) a vyššou priemernou dennou teplotou v tomto období (SK 11,3°C a PL 13,5°C), ale v protiklade s geografickou polohou (SK 49°3'34"N, PL 51°39'0"N).

Morfologicky sa populácie signifikantne líšili v každom sledovanom znaku a množstvo jedu korelovalo s veľkosťou jedinca a bolo závislé na pohlaví. Na žiadnom z odchytených jedincov nebola zaznamenaná prítomnosť ektoparazitických kliešťov ani roztočov, nebola zistená ani prítomnosť krvných parazitov ani kliešťami prenášaných patogénov.

PETRILLA, V. - TRYJANOWSKI, P. - HROMADA, M. - KACZMARSKI, M. - SMITKA, P. - SMARŽÍK, M. - KRAVCOVÁ, Z. - MAJLÁTH, I. - MAJLÁTHOVÁ, V. Vretenica severná (*Vipera berus berus*) na Slovensku a v Poľsku. In 40. etiologicá konferencia ČSEtS, Košice, 13. - 16. november 2013, ISBN: 978-80-8077-369-4 s. 71

8.)

Morfologická, genetická a fylogenetická analýza jednobunkových krvných parazitov a baktérií u volne žijúcich a importovaných plazov z rôznych klimatických oblastí sveta.

(Morphological, genetic and phylogenetic analysis of unicellular blood parasites and bacteria infecting free ranging and imported reptiles from different climatic regions of the world.)

Zodpovedný riešiteľ:	Viktória Majláthová
Trvanie projektu:	1.1.2011 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu:	
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 1442 €

Dosiahnuté výsledky:

PCR metódou a sekvenovaním sme potvrdili prítomnosť *Hepatozoon* sp. u exotických druhov hadov, európskych plazov a ich ektoparazitov a rodu *Karyolysus* u európskych jašteríc a ich ektoparazitov. U kliešťov *Ixodes ricinus* parazitujúcich na európskych jaštericiach sme z komplexu *Borrelia burgdorferi* sensu lato identifikovali *B. lusitaniae* a

B. burgdorferi sensu stricto. Zistili sme prítomnosť nedávno opísanej REP (reptile-associated) Borrelia, ktorá bola zistená u viacerých tropických druhov hadov.

B. HAKLOVÁ, V. MAJLÁTHOVÁ, I. MAJLÁTH, D. J. HARRIS, V. PETRILLA, T. LITSCHKA-KOEN, M. OROS and B. PEŤKO. Phylogenetic relationship of Hepatozoon blood parasites found in snakes from Africa, America and Asia. Parasitology, available on CJO2013. doi:10.1017/S0031182013001765.

9.) Dlhodobá sukcesia spoločenstiev pôdných článkonožcov (Arthropoda) na vetrom poškodených plochách ihličnatého lesa vo Vysokých Tatrách (Long-term succession of soil arthropod communities (Arthropoda) at windthrow sites of the spruce forests in the High Tatra Mts.)

Zodpovedný riešiteľ:	Dana Miklisová
Trvanie projektu:	1.1.2011 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu:	1/0282/11
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Prírodovedecká fakulta UPJŠ
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 1620 €

Dosiahnuté výsledky:

V poslednom roku projektu boli výsledky publikované v 3 karentovaných článkoch, z toho v 2 zahraničných. Projekt prispel k pochopeniu dlhodobých zmien v spoločenstvách pôdných článkonožcov počas sukcesie v rôzne manažovaných smrekových porastoch vo Vysokých Tatrách postihnutých veterinou kalamitou v roku 2004. Abundancia a diverzita pôdnych Oribatida drasticky poklesla odtažením dreva a po požiare. Pôdne Collembola reagovali abundanciou podobne, kým v druhovom bohatstve neboli výrazne rozdiely. Najvyššiu abundanciu mali na plochách po požiare s výrazným populačným nálastom hemiedafických r-strategov. Zásadne odlišný dlhodobý trend mali epigeické životné formy Isopoda, Oniscidea, Diplopoda a Collembola s vysokou aktivitou a druhovým bohatstvom po odtažení dreva, kym po požiare bolo ich druhové bohatstvo výrazne nižie.

LÓŠKOVÁ, Jana - LUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The effect of clear-cutting and wildfire on soil Oribatida (Acari) in windthrown stands of the High Tatra Mountains (Slovakia). In European Journal of Soil Biology, 2013, vol.55, March-April, p.131-138. (1.838 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1164-5563.
ČUCHTA, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The impact of disturbance and ensuing forestry practices on Collembola in monitored stands of windthrown forest in the Tatra National Park (Slovakia). In Environmental Monitoring and Assessment, 2013, vol.185, no.6, p.5085-5098. (1.592 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0167-6369. Typ: ADCA

10.) Modelovanie vzťahov hostiteľ – parazit –patogén a multiparazitické interakcie na príklade drobných cicavcov (Modelling of host – parasite – pathogen relations and multiparasitic interactions on example of small mammals)

Zodpovedný riešiteľ:	Dana Miklisová
Trvanie projektu:	1.1.2010 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu:	2/0042/10
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 5228 €

Dosiahnuté výsledky:

Pomocou bipartitných sietí bol analyzovaný komplex hostiteľsko-parazitických vzťahov na rozsiahлом materiáli drobných cicavcov (13000 hlodavcov a hmyzožravcov z 26 druhov) a dvoch typov parazitických roztočov (Mesostigmata) (cca 69 000 jedincov, 10 fakultatívnych a 17 obligatórnich) zo Slovenska z obdobia takmer dvoch desaťročí. Výsledky ukazujú, že parazity s odlišnou životnou strategiou (fakultatívne, obligatórne) rôznym spôsobom ovplyvňujú fungovanie systému (fakultatívne sú viac prepojené, obligatórne sú viac modulárne). Výskyt dvoch typov organizmov v jednej sieti môže spôsobiť to, že táto siet má vlastnosti oboch typov. Fakt, že siete fakultatívnych parazitov sú variabilnejšie ako obligatórnich, má epidemiologický význam. Keďže sa fakultatívne parazity vyskytujú v rozmanitých hostiteľských spoločenstvach a v rozmanitých geografických podmienkach predpokladáme, že sú lepšími/pravdepodobnejšími kandidáti pre prenos pôvodcov ochorení a teda by mali byť intenzívnejšie monitorované. POISOT, Timotheé - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, Serge. Facultative and obligate parasite communities exhibit different network properties. In Parasitology, 2013, vol.140, no.11, p.1340-1345. (2.355 - IF2012).

(2013 - Current Contents). ISSN 0031-1820.Typ: ADCA

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

Zodpovedný riešiteľ: Martina Miterpáková
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: 2/0011/12
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 6444 €

Dosiahnuté výsledky:

Monitoring výskytu helmintozoonóz cirkujúcich na území Slovenska ukázala prítomnosť dirofilariózy u 10 % vyšetrených 558 psov. Prvýkrát bol v odbornej literatúre opísaný nález *Dirofilaria repens* u kuna skalnej (*Martes foina*) z územia Tatranského národného parku. Na území TANAPu pokračoval aj výskum alveolárnej echinokokózy a pásomnice *Echinococcus multilocularis* bola detegovaná v črevach 50 líšok zo 120 vyšetrených (prevalencia 41.7 %). Prioritným výsledkom za rok 2013 je aj prvý nález nematódy *Angiostrongylus vasorum* u psa na území Slovenska. HURNÍKOVÁ, Zuzana – MITERPÁKOVÁ, Martina – MANDELÍK, R. First autochthonous case of canine *Angiostrongylus vasorum* in Slovakia. In Parasitology Research, 2013, 112: 3505-3508. (2.852 - IF2012). ISSN: 0932-0113. VEGA 2/0011/12, ITMS 26220220018 „Aplication Centre for Protection of Humans, Animals and Plants against parasites“. Typ: ADCA
MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana – ZALEŠNY, Grzegorz – CHOVANCOVÁ, Barbara. Molecular evidence for the presence of *Dirofilaria repens* in beech marten (*Martes foina*) from Slovakia. In Veterinary Parasitology, 2013, 196: 544-546. (2.381 – IF20102). ISSN: 0304-4017. VEGA 2/0011/12, ITMS 26220220018 „Aplication Centre for Protection of Humans, Animals and Plants against parasites“. Typ: ADCA

12.) Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí (Small mammals and their epidemiological importance in the urban environment)

Zodpovedný riešiteľ: Ladislav Mošanský
Trvanie projektu: 1.1.2010 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu: 2/0137/10
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 1374 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci mapovania štruktúry kliešťov v iných oblastiach Slovenska bol po prvýkrát na Slovensku zaregistrovaný výskyt kliešťa *Ixodes frontalis*. Tento ornitofílny druh kliešťa bol zistený opakovane niekoľkokrát v Slovenskom krase a Zvolenskej kotline (periféerna časť Banskej Bystrice). Na základe opakovaného výskytu kliešťov (4 nymfy, 1 samec) počas dvoch rokov (2011 a 2012) v dvoch vzdialených orografických oblastiach bol vyslovený predpoklad prežívania izolovaných populácií tohto druha kliešťa na Slovensku. Do Európy je zanášaný migrujúcimi vtákmi z južnej Európy, resp. severnej Afriky.

BONA, Martin – STANKO, Michal. First records of the tick *Ixodes frontalis* (Panzer, 1795) (Acari, Ixodidae) in Slovakia. In: Ticks and Tick-borne Diseases, 2013 vol. 4: 478 – 481. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2013.06.002>

13.) 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: 5892 €

Dosiahnuté výsledky:

Na základe materiálu získaného počas expedície v Číne (oblasť Hubei a Jiangsu) bol opísaný pre vedu nový druh pásomnice Khawia abbottinae sp. n. parazitujúcej u sladkovodnej kaprovitej ryby (Abbottina rivularis). Pásomnica patrí do skupiny nečlánkovaných pásomníc radu Caryophyllidea, čeľade Lycocestidae. Pásomnica bola morfologicky a morfometricky detailne charakterizovaná, doplnená SEM mikrofotografiemi. Typickými znakmi nového druhu pásomnice sú usporiadanie semenníkov (maximálny počet 80) v dvoch radoch a morfológia skolexu, ktorý má klinový tvar s tupo alebo oblým ukončením predným koncom, okraj skolexu je hladký bez prichytávacích štruktúr. Pri jej identifikácii boli okrem tradičných metód komparatívnej morfológie použité aj molekulárne markre (sekvencie ribozomálnych génov ssrDNA a ITS1).

WEN XI, Bing - OROS, Mikuláš - TANG WAN, Gui - XIE, Jun - SCHOLZ, Tomáš. Khawia abbottinae n. sp. (Cestoda: Caryophyllidea) from the false Chinese gudgeon Abbottina rivularis (Cyprinidae: Gobiinae) in China: morphological and molecular data. In Folia Parasitologica, 2013, vol.60, no.2, p.141-148. (2.515 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0015-5683. LPP-0171-09, APVV-0653-11, VEGA č.2/0129/12, ITMS 26110230045.

14.) Výskum efektívnych postupov znižovania epizootologicky a epidemiologicky významnej kontaminácie urbánnego 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: 10568 €

Dosiahnuté výsledky:

Vo vybraných urbánnych ekosystémoch sa sledoval výskyt vajíčok endoparazitov v truse psov, ktorý sa nachádzal na verejných priestranstvách. Vajíčka endoparazitov boli detegované v 26 % vzoriek. Najčastejšie sa vyskytovali vajíčka Toxocara canis. Sledovala sa aj kontaminácia detských pieskovísk vajíčkami Toxocara spp., ktoré boli zaznamenané v 5,7% vyšetrených pieskovísk v Košiciach, 10,0% v Prešove, 16,7% v Trenčíne a 30,0% vo Zvolene. Životné prostredie kontaminované vajíčkami endoparazitov tak môže predstavovať potenciálne riziko pre šírenie sa parazítov u zvierat, ale aj u ľudí.

15.) Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárnych 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: 5929 €

Dosiahnuté výsledky:

Pokračujúci sérologický prieskum výskytu neosporózy u hospodárskych a voľne žijúcich zvierat ukázal anti-Neospora protilátku 15,6% (35/225) kráv-zmetaliel a u 12,2% (12/98) oviec po aborte zo stredného Slovenska. U voľne žijúcich zvierat bola anti-Neospora protilátka zistená u 31,3% líšok hrdzavých a u 35,0% diviačej a 41,3% vysokej zveri. Nc-5 gén detegujúci Toxoplasma bol potvrdený v izolátoch 27,4% líšok, 54,2% diviačov, 20,5% jeleňov, 11,7% srnčej zveri, avšak neboli potvrdený u vlka dravého. Naše zistenia poukazujú na intenzívnu cirkuláciu neosporózy aj toxoplazmózy v domovom aj sylvatickom cykle, s vysokým rizikom prenosu týchto parazítov pri pasení hospodárskych zvierat.

ČOBÁDIOVÁ, Andrea - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - REITEROVÁ, Katarína. First molecular detection of *Neospora caninum* in European Brown Bear (*Ursus arctos*). In *Veterinary parasitology*, 2013, vol.197, no.1-2, p.346-349. (2.381 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Vega č. 2/0104/11, Vega č. 2/0113/12, ITMS 26220120022.

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

Zodpovedný riešiteľ:	Marek Renčo
Trvanie projektu:	1.1.2013 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu:	2/0079/13
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 7400 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci štúdia alternatívnych metód regulácie populácií významných druhov parazitických nematód rastlín v pôde bol prvý krát potvrdený nematocídný účinok sekundárnych rastlinných polyfenolov (tanínov) extrahovaných z dreva pagaštanu konského na liahnutie lariev z cýst hŕdľatka zemiakového *Globodera pallida* patotyp Pa2 (in vitro) a vývin parazita (in vivo). Všetky testované koncentrácie tanínu preukazne znížili životnosť a liahnutie sa vajíčok z cýst parazita, ako aj počet cýst/100 g pôdy, vajíčok a lariev/g pôdy a koeficient reprodukcie parazita v porovnaní s kontrolou. Po prvý krát bola potvrdená nematofágna aktivita huby *Stropharia rugosoannulata* na larvy *Meloidogyne hapla*, významného škodcu mnohých poľnohospodárskych plodín. Všetky larvy parazita boli napadnuté a usmrtené acantocytmi tejto huby už po 24 hodinách inkubácie, teda jej využíte v biologickom boji proti tomuto parazitovi môže byť vhodnou alternatívou použitia syntetických prípravkov.

SASANELLI, N. - RENČO, M. In vitro and in vivo effect of chestnut tannin solutions on the potato cyst nematode *Globodera pallida* pathotype pa2. The 10th International Symposium of Russian Society of Nematologists, Moscow, 1-5 July 2013, p 131-133

ZOUHAR, M. - DOUDA, O. - NOVÁKOVÁ, J. - DOUDOVÁ, E. - MAZÁKOVÁ, J. - WENZLOVÁ, J. - RYŠÁNEK, P. - RENČO, M. (2013) First report about the trapping activity of *Stropharia rugosoannulata* acanthocytes for Northern Root Knot Nematode. *Helminthologia*, 2013, 50, 2: 127-131

17.) 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: 3110 €

Dosiahnuté výsledky:

V druhom roku riešenia projektu pokračoval výskum drobných cicavcov, ich parazitov v urbánnych a suburbálnych 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 protozoárnych patogénov (borélie, anaplasmy, babézie a ī.).

**18.) Makrogeografická genetická diferenciácia a imunologické aspekty ekonomickej závažnosti askaríd a cestód
(Macrogeographic genetic differentiation and immunological aspects of economically important ascarids and cestodes)**

Zodpovedný riešiteľ:	Viliam Šnábel
Trvanie projektu:	1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	2/0172/13
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno

Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 5413 €

Dosiahnuté výsledky:

Skúmala sa genetická diverzita a geografická variabilita u askaridných nematód rodov Ascaris, Heterakis, Baylisascaris a Toxocara. Boli upresnené fylogenetické pozície skúmaných druhov v rámci nadčeľadí Heterakoidea a Ascaridoidea a ich hostiteľská špecifickosť. Geneticky a morfologicky sa analyzovali nematódy z medvedíka kynkažu, importovaného z Guyany v Južnej Amerike. Morfologicky boli parazity určené ako patriace rodu Baylisascaris. Na úseku ribozomálnej DNA ITS-2 sa odlišovali od najbližších opísaných kongenerických druhov B. procyonis a B. columnaris v 7.8 - 8.8% nukleotidoch. S prihliadnutím na výsledky experimentálnych infekcií u myší je pravdepodobné, že v Guyane cirkuluje doteraz neopísaný druh rodu Baylisascaris.

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).

19.) 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: 6244 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu boli analyzované a porovnané karyotypy viacerých druhov ploskavcov (Platyhelminthes), konkrétnie zástupcu archaickej skupiny motolíc Aspidogaster limacoides, v porovnaní s vývojovo odvodenými druhami digenetických motolíc čeľade Ehinostomatidae (Trematoda). Všetky druhy boli preskúmané klasickými a molekulárnymi prístupmi vrátane metódy rDNA-FISH, mapujúcej chromozomálnu lokalizáciu ribozomálnych génov.

BOMBAROVÁ, Marta - REBLÁNOVÁ, Marianna - ŠPAKULOVÁ, Marta. Molekulárna cytogenetika archaickej a odvodených skupín motolíc (Trematoda). In RUSNÁK, Andrej. Drobnicov memoriál : VII.ročník, 16-18. september, 2013, Bojná. S.72-73. - Bratislava : Ústav fyziológie a genetiky SAV, Bratislava, 2013. ISBN 9788097016456. Vega č. 2/0168/13, LPP-0126-07. Typ: AFHB

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

Zodpovedný riešiteľ:	Marián Várady
Trvanie projektu:	1.1.2013 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu:	2/0151/13
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 10311 €

Dosiahnuté výsledky:

Experimentálne sme infikovali 54 kusov jahniat (6 skupín) parazitom Haemonchus contortus. Každá skupina zvierat bola infikovaná rôznym pomerom rezistentných a citlivých parazitov. V experimente sme vzájomne porovnali in vitro a in vivo odpoveď experimentálnej infekcie. Zistili sme, že pomocou in vitro testov dokážeme pomerne presne odhadnúť účinok antihelmintika in vivo, čím dokážeme výrazne znížiť náklady súvisiace so zistením účinku antihelmintika. ŠKOLNÍKOVÁ, Elena – KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián: Rezistencia na antihelmintiká u Haemonchus contortus – rozdiel v in vitro odpovedi pri experimentálnej infekcii oviec a kôz. In

Zborník recenzovaných príspevkov, ŠVK, Bratislava 24.4.2013, ISBN 978-80-223-3392-4, str. 694 – 699.

21.) 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: 7730 €

Dosiahnuté výsledky:

Prevalencia Babesia microtii v 1376 kliešťoch Ixodes ricinus z vegetácie, v 740 kliešťoch rodu Ixodes cicajúcich na drobných cicavcoch a v 874 vzorkách nekropsií (slezina, ušnice) drobných cicavcov bola zistovaná molekulárnymi metódami. Prítomnosť B. microtii sme zaznamenali v kliešťoch z vegetácie a v kliešťoch cicajúcich na drobných cicavcoch (necelé 1%), ale aj v samotných drobných cicavcoch (1-3,2%). U väčšiny B. microtii (až 90%) išlo o patogénny typ- Jena strain. U 10% sme zaznamenali nepatogénny- Munich strain. Bola zaznamenaná aj koinfekcia B. microtii s Neoehrlichia mikurensis. V cirkulácii tohto patogéna sa ukazuje najvýznamnejší rod Apodemus.
PANGRÁCOVÁ, L. – STANKO, M. – MOŠANSKÝ, L. – KRALJIK, J. – VÍCHOVÁ, B. – PETKO, B. – DERDÁKOVÁ, M. Newly emerging tick-borne pathogens circulating among ticks and rodents in natural foci of Slovakia. In Zoonózy, spoločná ochrana ľudí a zvierat, 16.-18. 10. 2013: Zborník abstraktov, Bratislava, s. 72. ISBN 978-80-970552-7-1.

Programy: APVV

22.) Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus 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: 62977 €

Dosiahnuté výsledky:

Bol opísaný nový druh nečlánkovanej pásomnice Khawia abbottiae sp. n. (Caryophyllidea) z Abbottina rivularis (Cyprinidae: Gobioninae) z Číny. Nový druh sa od ostatných zástupcov rodu Khawia odlišuje veľkosťou a tvarom tela, morfológiou skolexu a usporiadáním a počtom semenníkov. Nový druh bol potvrdený aj molekulárne pomocou ssrDNA and ITS1 sekvenčných markerov. Prvýkrát boli zistené molekulárne údaje (ITS2, cox1) druhu Atractolytocestus tenuicollis (Caryophyllidea), ktoré potvrdili jeho validitu a genetickú odlišnosť od príbuzných druhov A. huronensis a A. sagittatus. Objavené boli divergentné intragenomické kópie (ITS2 paralógy) u A. tenuicollis.
KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKO, Jan - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BOKOROVÁ, Silvia - OROS, Mikuláš. The tapeworm Atractolytocestus tenuicollis (Cestoda: Caryophyllidea)—a sister species or ancestor of an invasive A. huronensis? In Parasitology Research, 2013, vol.112, no.10, p.3379-3388. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Vega č. 2/0014/10, Vega č. 2/0129/12, ITMS 26220120022, APVV-0653-11.

23.) Využitie pôdných a rastlinných nematódov ako biologických indikátorov zdravia pôdy (Using soil and plant nematodes as biological indicators for soil health)

Zodpovedný riešiteľ:	Vladimíra Hanzelová
Trvanie projektu:	1.9.2009 / 31.8.2013
Evidenčné číslo projektu:	LPP-0085-09
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno

Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 10199 €

Dosiahnuté výsledky:

Experimentálne sa skúmal vplyv rôznych koncentrácií ľažkých kovov (As, Cd, Cu, Cr) na štruktúru spoločenstiev a % zastúpenie funkčných skupín nematód v pôde. K najvýznamnejším deštrukčným zmenám spoločenstiev, poklesu diversity a abundancie nematód, ako aj negatívnym zmenám ekologickej indexov dochádzalo po aplikácii Cr. Predpokladaný degradačný účinok toxickejch prvkov (As a Cd) sa nepotvrdil a med' aplikovaná v nízkych koncentráciách (40 mg.kg⁻¹), mala na spoločenstvá nematód skôr stimulačný účinok. Ekologickej indexy MI2-5, SI a H' mali vysoký bioindikačný potenciál.

ŠALAMÚN, Peter - BRÁZOVÁ, Tímea - MIKLISOVÁ, Dana - RENČO, Marek - HANZELOVÁ, Vladimíra. Influence of selected heavy metals (As, Cd, Cr, Cu) on nematode communities in soil microcosm. In Ecotoxicology (in press).

24.) Štruktúra ohnísk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohnískach 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: 34350 €

Dosiahnuté výsledky:

V súlade s cieľmi a harmonogramom riešenia projektu sme v roku 2013 pokračovali vo výskume drobných cicavcov a kliešťov v sídelných aglomeráciach Slovenska s dôrazom na mesto Košice. Monitorovanie výskytu a štúdium sezónnej aktivity kliešťov bolo uskutočnené na 8 lokalitách aglomerácie Košíc, kde boli vyšetrované aj kliešte na prítomnosť patogénov (hantavírusy, borélia, anaplasmy, babézie a i.). Súčasne prebiehali odchyty drobných cicavcov na viacerých lokalitách košickej aglomerácie a študované boli spoločenstvá ich ektoparazitov (kliešte, mezostigmátne roztoče, blchy). V spolupráci boli vyšetrované vzorky tkanív a sér s cieľom získať obraz o úlohe drobných cicavcov pri cirkulácii viacerých patogénov v prírodnom ohnísku.

PANGRÁCOVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - PEKÁRIK, Ladislav - HVIŠČOVÁ, Ivana - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal - HLAVATÁ, Helena - PEŤKO, Branislav. Ixodes ricinus abundance and its infection with the tick-borne pathogens in urban and suburban areas of Eastern Slovakia. In Parasites & Vectors, 2013, vol. 6, iss. 1, article no. 238, 8 pp. (3.246 - IF2012). ISSN 1756-3305. Vega č. 2/0055/11, Vega č. 2/0137/10, APVV-0267-10, ITMS 26240220044. Dostupné na internete: <<http://www.parasitesandvectors.com/content/6/1/238>>.

25.) Rezistencia parazitov malých prežívavcov na antihelmintiká - môže veda vyhrat? (Resistance of parasites of small ruminants to antihelmintics - science can win?)

Zodpovedný riešiteľ: Marián Váradý
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: 34994 €

Dosiahnuté výsledky:

V treťom roku projektu sme počas pastevnej sezóny (máj-október 2013) pokračovali infekciou 54 jahniat, ktoré boli rozdelené do 9 skupín a páslí sa na rovnakých pasienkoch ako tomu bolo v roku 2011 a 2012. Zvieratá boli experimentálne nakazené infekčnými larvami parazita Haemonchus contortus, ktoré sme získali na konci pastevnej sezóny roku 2012. Pri porovnaní výsledkov troch skupín zvierat (nízka, stredná a vysoká koncentrácia) bola dokázaná závislosť medzi koncentráciou zvierat na pasienkoch a intenzitou infekcie u pasúcich sa zvierat. Zistili sme tiež, že rozdiely medzi skupinami čo sa týka vývinu rezistencie na použité liečivo boli najväčšie z doteraz zaznamenaných.

DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - LETKOVÁ, Valéria - MOLNÁR, Ladislav. Detection of ivermectin resistance by a larval development test - Back to the past or a step forward? In Veterinary Parasitology, 2013, vol.198, no. 1-2, p.154-158. (2.381 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Vega č.2/0151/13, APVV-0539-10.

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj

26.) 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 Dvorožnáková
Trvanie projektu:	2.9.2011 / 31.12.2014
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: 105000 €

Dosiahnuté výsledky:

Bol vykonaný nákup laboratórnych prístrojov pre PaÚ SAV(mikrovlnný rozkladný systém, ultrazvukový homogenizátor vzoriek, mikroskopy, centrifúgy). Experimentálne boli in vivo overené imunomodulačné vlastnosti 6 probiotických kmeňov pri parazitárnej infekcii *Trichinella spiralis* u myší. Štandardizovali sa metodické postupy na fenotypizáciu buniek, stanovenie fagocytárnej a metabolickej aktivity krvných leukocytov a monocytov prietokovou cytometriou.

DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HERMANOVSKÁ, Lídia - REVAJOVÁ, Viera. Glucan stimulation of Th1 immune response is effective in defense against *Ascaris suum* larval migration. In: Abstracts of 24th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (25.-29.8.2013), Perth, Australia, 2013, p. 602. HERMANOVSKÁ, Lídia - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Beneficial effects of probiotic bacteria on *Trichinella spiralis* infection in mice. In: Abstracts of 24th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (25.-29.8.2013), Perth, Australia, 2013, p. 498.

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

Zodpovedný riešiteľ:	Ingrid Papajová
Trvanie projektu:	1.1.2011 / 30.4.2013
Evidenčné číslo projektu:	ITMS 26220220116
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	OP ŠF: 1820170 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt bol predĺžený do septembra 2014. V r. 2013 získal riešiteľský kolektív ocenenie Zlatá Incheba na výstave Slovmedica v INCHEBE.

28.) Aplikačné centrum pre ochranu ľudí, zvierat a rastlín pred parazitmi (*Application centre for the protection of people, animals and plants from parasites*)

Zodpovedný riešiteľ:	Branislav Peťko
Trvanie projektu:	1.9.2009 / 28.2.2013
Evidenčné číslo projektu:	26220220018
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV

**Počet spoluriešiteľských
inštitúcií:** 0
Čerpané financie: OP ŠF: 66439 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt bol ukončený 31.6.2013. Ciele projektu boli splnené a bolo vybudované Aplikačné centrum umožňujúce rýchly prenos poznatkov z prostredia akademickej sféry do praxe.

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Vzdelávanie

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

Zodpovedný riešiteľ: Vladimíra Hanzelová
Trvanie projektu: 1.2.2012 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu: 26110230045
**Organizácia je koordinátorom
projektu:** áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV
**Počet spoluriešiteľských
inštitúcií:** 0
Čerpané financie: OP ŠF: 186664 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt podporuje vzdelávanie doktorandov, postdoktorandov a zamestnancov v spolupráci so špičkovými expertmi v parazitológii s využitím medzinárodnej mobility. V priebehu roka 2013 bolo prezentovaných 7 prednášok zahraničných expertov z Nemecka, Talianska, Česka, Ruska a Poľska, 5 vzdelávacích prednášok domácich expertov, zorganizované boli workshopy pre doktorandov počas pobytov zahraničných expertov. Dve prednášky postdoktorandov dokumentovali skúsenosti a výsledky výskumu získané počas dvoch zahraničných pobytov. Ukončenie projektu bolo predĺžené do marca 2014.

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (zoradená podľa kategórií)

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Pharmacological potential of selected natural compounds in the control of parasitic diseases. Wien : Springer, 2013. Springer Briefs in Pharmaceutical Science & Drug Development. Vega č. 2/7188/27, Vega č. 2/0188/10.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 APFELOVÁ, Mária - BUČKO, Jozef - CELUCH, Martin - DANKO, Štefan - FENĎA, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra - HELL, Pavel - CHOVANCOVÁ, Barbara - KADLEČÍK, Ján - KADLEČÍKOVÁ, Zuzana - KAŇUCH, Peter - KARASKA, Dušan - KAŠTIER, Peter - KOCIAN, Ľudovít - KOCIANOVÁ-ADAMCOVÁ, Mária - KRIŠTÍN, Anton - KRIŠTOFÍK, Ján - KÜRTHY, Alexander - LEHOTSKÁ, Blanka - LEHOTSKÝ, Roman - MIKLÓS, Peter - MATIS, Štefan - MOŠANSKÝ, Ladislav - PČOLA, Štefan - PJENČÁK, Peter - SLÁDEK, Jozef - STANKO, Michal - STOLLMAN, Andrej - ŠEVČÍK, Martin - ŠPAKULOVÁ, Marta - UHRIN, Marcel - URBAN, Peter - VALACHOVIČ, Dušan - ŽIAK, Dávid. Cicavce Slovenska : rozšírenie, bionómia a ochrana. Bratislava : Veda, 2012. 712 s. ISBN 978-80-224-1264-3.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB01 ŠPAKULOVÁ, Marta - HOLECOVÁ, Milada. Vybrané kapitoly z parazitológie : (Parazity ľudí, živočíchov a rastlín). Košice : Parazitologický ústav SAV, 2013. 300s. ITMS 26220220116. ISBN 978-80-971331-1-5.

ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniach vydané v domácich vydavateľstvách

- ACD01 ČEREVKOVÁ, Andrea. Voľne žijúce a parazitické nematódy rastlín. In Vybrané kapitoly z parazitológie : (Parazity ľudí, živočíchov a rastlín). - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2013, s.152-167. ISBN 978-80-971331-1-5.
- ACD02 HANZELOVÁ, Vladimíra. Morfológická charakteristika helmintov. In Vybrané kapitoly z parazitológie : (Parazity ľudí, živočíchov a rastlín). - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2013, s.125-152. ISBN 978-80-971331-1-5.
- ACD03 MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - PEŤKO, Branislav. Kliešte a nimi prenášané choroby. In Vybrané kapitoly z parazitológie : (Parazity ľudí, živočíchov a rastlín). - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2013, s.167-190. ISBN 978-80-971331-1-5.
- ACD04 ŠPAKULOVÁ, Marta - DUBINSKÝ, Pavol. Systematika a fylogénéza helmintov. In Vybrané kapitoly z parazitológie : (Parazity ľudí, živočíchov a rastlín). - Košice : Parazitologický ústav SAV, 2013, s.111-123. ISBN 978-80-971331-1-5. Vega č.2/0168/13.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal - ZALESNY, Gregorz - FRIČOVÁ, Jana - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Small mammals: paratenic hosts for species of Toxocara in eastern Slovakia. In Journal of Helminthology, 2013, vol. 87, no.1, p.52-58. (1.157 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697. APVV-0267-10, VEGA č. 02/0011/12, ITMS 26220120002.
- ADCA02 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - RADVÁNSZKY, Ján - 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, 2013, vol. 112, no. 7, p. 2661-2666. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. ITMS 26220120022, Vega č. 2/0133/13.
- ADCA03 PANGRÁCOVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - PEKÁRIK, Ladislav - HVIŠČOVÁ, Ivana - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal - HLAVATÁ, Helena - PEŤKO, Branislav. Ixodes ricinus abundance and its infection with the tick-borne pathogens in urban and suburban areas of Eastern Slovakia. In Parasites & vectors, 2013, vol. 6, iss. 1, article no. 238, 8 pp. (3.246 - IF2012). ISSN 1756-3305. Vega č. 2/0055/11, Vega č. 2/0137/10, APVV-0267-10, ITMS 26240220044. Dostupné na internete: <<http://www.parasitesandvectors.com/content/6/1/238>>.
- ADCA04 BONA, Martin - STANKO, Michal. First records of the tick *Ixodes frontalis* (Panzer, 1795) (Acari, Ixodidae) in Slovakia. : Short communication. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2013, vol. 4, p.

- 478– 481. (2.353 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1877-959X.
- ADCA05 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - PODDUBNAYA, Larisa G. - XYLANDER, Willi E.R. Spermiogenesis in *Amphilina foliacea* (Platyhelminthes, Amphilinidea). In *Folia Parasitologica*, 2013, vol.60, no.1, p.43-50. (2.515 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Vega č. 2/0047/11, ITMS 26220120022.
- ADCA06 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - DROBNÍKOVÁ, Petra - MACKIEWICZ, John S. - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Cytocomposition of the vitellarium in *Khawia sinensis* Hsü, 1935 (Cestoda, Caryophyllidea, Lytocestidae): another caryophyllidean species with lamellar bodies and lipids. In *Parasitology Research*, 2013, vol.112, no. 7, p.2703-2711. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Vega č. 2/0047/11, APVV-0653-11, ITMS26220120022.
- ADCA07 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).
- ADCA08 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek - CAGÁŇ, Ľudovít. Short-term effects of forest disturbances on soil nematode communities in european mountain spruce forest. In *Journal of Helminthology*, 2013, vol.87, no.3, p.376-385. (1.157 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697. VEGA č.2/0136/10, VEGA č.1/0894/11, ITMS 26220220018 "Application Centre to protect humans, animals and plants against parasites".
- ADCA09 ČOBÁDIOVÁ, Andrea - REITEROVÁ, Katarína - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠPILOVSKÁ, Silvia - TURČEKOVÁ, Ľudmila - HVIŠČOVÁ, Ivana - HISIRA, Vladimír. Toxoplasma gondii, Neospora caninum and tick-transmitted bacterium *Anaplasma phagocytophilum* infections in one selected goat farm in Slovakia. In *Acta Parasitologica*, 2013, vol.58, no. 4, p.541-546. (1.000 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Vega č. 2/0104/11, Vega č. 2/0055/11, ITMS 26220220022.
- ADCA10 ČOBÁDIOVÁ, Andrea - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - REITEROVÁ, Katarína. First moleculr detectionof Neospora caninum in European Brown Bear (*Ursus arctos*). In *Veterinary parasitology*, 2013, vol.197, no.1-2, p.346-349. (2.381 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Vega č. 2/0104/11, Vega č. 2/0113/12, ITMS 26220120022.
- ADCA11 ČUCHTA, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The impact of disturbance and ensuing forestry practices on Collembola in monitored stands of windthrown forest in the Tatra National Park (Slovakia). In *Environmental Monitoring and Assessment*, 2013, vol.185, no.6, p.5085-5098. (1.592 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0167-6369.
- ADCA12 DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - LETKOVÁ, Valéria - MOLNÁR, Ladislav - VÁRADY, Marián. Detection of ivermectin resistance by a larval development test - Back to the past or a step forward? In *Veterinary parasitology*, 2013, vol.198, no. 1-2, p.154-158. (2.381 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Vega č.2/0151/13, APVV-0539-10.
- ADCA13 HALOVÁ, Dana - MULCAHY, G. - RAFTER, P. - TURČEKOVÁ, Ľudmila - GRANT, T. - DE WAAL, T. Toxoplasma gondii in Ireland: Seroprevalence and novel molecular detection method in sheep, pigs, deer and chickens. In *Zoonoses and public health*, 2013, vol. 60, no. 2, p.168-17. (2.086 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1863-1959.
- ADCA14 HIJOVÁ, Emília - SZABADOŠOVÁ, Viktoria - ŠTOFILOVÁ, Jana - HRČKOVÁ, Gabriela. Chemopreventive and metabolic effects of inulin on colon cancer development. In *Journal of Veterinary Sciences*, 2013, vol.14, no.4, p.387-393. ISSN 1229845X.
- ADCA15 HRČKOVÁ, Gabriela - KUCHTOVÁ, H. - MITERPÁKOVÁ, Martina - ONDRISKA, František - CIBÍČEK, J. - KOVÁCS, S. Histological and molecular confirmation of the fourth human case caused by *Dirofilaria repens* in a new endemic region of Slovakia. In *Journal of Helminthology*, 2013, vol.87, no.1, p.85-90. (1.157 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Vega č. 2/0188/10, Vega č. 2/0011/12, ITMS 26220120022 "Centrum of Excellence for Parasitology".
- ADCA16 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKOVÁ, Jan - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BOKOROVÁ, Silvia - OROS, Mikuláš. The tapeworm *Atractylotocestus tenuicollis* (Cestoda: Caryophyllidea)—a sister species or ancestor of an invasive *A. huronensis*? In *Parasitology Research*, 2013, vol.112, no.10, p.3379-3388. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Vega č. 2/0014/10, Vega č. 2/0129/12, ITMS 26220120022, APVV-0653-11.
- ADCA17 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - MANDELÍK, René. Firs autochthonous case of canine *Angiostrongylus vasorum* in Slovakia. In *Parasitology Research*, 2013, vol.112, no. 10, p. 3505-3508. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Vega č. 2/0011/12, ITMS 26220220018.
- ADCA18 KIFFNER, Christian - STANKO, Michal - MORAND, Serge - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - LAUDISOIT, Anne - LEIR, Herwig - HAWLENA, Hadas - KRASNOV, Boris R. Sex biased parasitism is not universal: evidence from rodent-flea associations from three biomes. In *Oecologia*, 2013, vol.173, no. 3, p. 1009-1022. (3.011 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0029-8549.

- ADCA19 KMEŤ, Vladimír - DRUGDOVÁ, Zuzana - KMEŤOVÁ, M. - STANKO, Michal. Virulence and antibiotic resistance of Escherichia coli isolated from rooks. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2013, vol.20, no.2, p.273-275. (3.060 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- ADCA20 LÓŠKOVÁ, Jana - LUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The effect of clear-cutting and windfire on soil Oribatida (Acari) in windthrown stands of the High Tatras Mountains (Slovakia). In European Journal of Soil Biology, 2013, vol.55, march-April, p.131-138. (1.838 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1164-5563.
- ADCA21 MEDLOCK, Jolyon M - HANSFORD, Kayleigh M - BORMANE, Antra - DERDÁKOVÁ, Markéta - ESTRADA-PEÑA, Agustín - GEORGE, Jean-Claude - GOLOVLJOVA, Irina - JAENSON, Thomas GT - JENSEN, Jens-Kjeld - JENSEN, Per M - KAZIMÍROVÁ, Mária - OTEO, José A. - PAPA, Anna - PFISTER, Kurt - PLANTARD, Olivier - RANDOLPH, Sarah E - RIZZOLI, Annapaola - SANTOS-SILVA, Maria Margarida - SPRONG, Hein - VIAL, Laurence - HENDRICKX, Guy - ZELLER, Herve - 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>>.
- ADCA22 MELNIČÁKOVÁ, Jana - DERDÁKOVÁ, Markéta - BARÁK, Imrich. A system to simultaneously detect tick-borne pathogens based on the variability of the 16S ribosomal genes. In Parasites & vectors, 2013, vol. 6, no. 1, article no. 269, 12pp. (3.246 - IF2012). ISSN 1756-3305. Dostupné na internete: <<http://www.parasitesandvectors.com/content/6/1/269>>.
- ADCA23 MILCHEVA, Rositsa - PETKOVA, Svetlozara - HURNÍKOVÁ, Zuzana - JANEGA, Pavol - BABÁL, Pavel. The occupation of intestinal epithelium by trichinella spiralis in BALB/C mice is not associated with local manifestation of apoptosis related factors. In Parasitology Research, 2013, vol.112, no.11, p.3917-3924. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. ITMS 26240120030.
- ADCA24 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ZALESNY, Grzegorz - CHOVCOVÁ, Barbara. Molecular evidence for the presence of Diforilaria repens in beech marten (Martes foina) from Slovakia. In Veterinary parasitology, 2013, vol.196, no.3-4, p.544-546. (2.381 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- ADCA25 NETUŠIL, Jakub - ŽÁKOVSKÁ, Alena - VOSTAL, Karel - NOREK, Adam - STANKO, Michal. The occurrence of Borrelia burgdorferi sensu lato in certain ectoparasites (Mesostigmata, Siphonaptera) of Apodemus flavicollis and Myodes glareolus in chosen localities in the Czech Republic. In Acta Parasitologica, 2013, vol. 58, no. 3, p. 337–341. (1.000 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
- ADCA26 PODDUBNAYA, Larisa G. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - ŚWIDERSKI, Zdisław - GIBSON, David J. Ultrastructure of the vitellarium of Ancycephalus paradoxus (Monogenea: Monopisthocotylea), with comments on the nature of the vitellarium in the Monogenea and related platyhelminth groups. In Parasitology Research, 2013, vol.112, no. 3, p.1169-1177. (2.852 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Vega č. 2/0047/11.
- ADCA27 POISOT, Timotheé - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, Serge. Facultative and obligate parasite communities exhibit different network properties. In Parasitology, 2013, vol.140, no.11, p.1340-1345. (2.355 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- ADCA28 POUCHKINA-STANTCHEVA, Natalia N. - CUNNINGHAM, Lucas J. - HRČKOVÁ, Gabriela - OLSON, Peter D. RNA-mediated gene suppression and in vitro culture in Hymenolepis microstoma. In International Journal for Parasitology, 2013, vol.43, no.8, p. 641-646. (3.637 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
- ADCA29 RADOSA, Lukáš - SCHLEGEL, Mathias - GEBAUER, Petra - ANSORGE, Herman - HEROLDOVÁ, Marta - JÁNOVÁ, Eva - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana - PEJČOCH, Milan - SUCHOMEL, Josef - PURCHART, Luboš - GROSCHUP, Martin.H. - KRÜGER, Detlev.H. - ULRICH, Rainer.G. - KLEMPA, Boris. Detection of shrew-borne hantavirus in Eurasian pygmy shrew (*Sorex minutus*) in Central Europe. In Infection, Genetics and Evolution, 2013, vol. 19, p.403-410. (2.768 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1567-1348.
- ADCA30 RENČO, Marek - MURÍN, Ján. Soil nematode assemblages in natural European peatlands of the Horná Orava protected landscape. In Wetlands, 2013, vol.33, no.3, p.459-470. (1.283 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0277-5212. VEGA č. 2/0079/13, ITMS 26220220018.
- ADCA31 ŠPILOVSKÁ, Silvia - MOSKWA, Bozena - REITEROVÁ, Katarína. Kinetics of anti-Neospora antibodies during the period of two consecutive pregnancies in chronically infected dairy cows. In Acta Parasitologica, 2013, vol.58, no.4, p.453-467. (1.000 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Vega č. 2/0104/11.
- ADCA32 STEEL, Hanne - VERDOODT, Freija - ČEREVKOVÁ, Andrea - COUVREUR, Marjolein - FONDERIE, Pamela - MOENS, Tom - BERT, Wim. Survival and colonization of nematodes in a composting process. In Invertebrate Biology, 2013, vol.132, n.2, p.108-119. (1.113 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1077-8306.

- ADCA33 TURČEKOVÁ, Ľudmila - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - SPIŠÁK, František. Occurrence and genetic characterisation of Toxoplasma gondii in naturally infected pig. In Acta Parasitologica, 2013, vol.58, no.3, p.361-366. (1.000 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-2821. ITMS 26220120022, Vega č. 2/0011/12.
- ADCA34 VOKRÁL, Ivan - JIRÁSKO, Robert - STUCHLÍKOVÁ, Lucie - BÁRTÍKOVÁ, Hana - SZOTÁKOVÁ, Barbora - LAMKA, Jiří - VÁRADY, Marián - SKÁLOVÁ, Lenka. Biotransformation of albendazole and activities of selected detoxification enzymes in Haemonchus contortus strains susceptible and resistant to anthelmintics. In Veterinary parasitology, 2013, vol.196, no. 3-4, p.373-381. (2.381 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- ADCA35 WEIDMANN, Manfred - FREY, Stefan - FREIRE, Ciao C. - ESSBAUER, Sandra - RUZEK, Daniel - KLEMPA, Boris - ZUBRIKOVÁ, Dana - VOGERL, 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, 2013, vol. 94, pt. 9, p. 2129-2139. (3.127 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0022-1317.
- ADCA36 WEN XI, Bing - OROS, Mikuláš - TANG WAN, Gui - XIE, Jun - SCHOLZ, Tomáš. Khawia abbottinae n. sp. (Cestoda: Caryophyllidea) from the false Chinese gudgeon Abbottina rivularis (Cyprinidae: Gobiinae) in China: morphological and molecular data. In Folia Parasitologica, 2013, vol.60, no.2, p.141-148. (2.515 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0015-5683. LPP-0171-09, APVV-0653-11, VEGA č.2/0129/12, ITMS 26110230045.

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - DROBNÍKOVÁ, P. - MACKIEWICZ, J.S. - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Reinvestigation of vittelogenesis in Caryophyllaeus laticeps (Pallas, 1781) (Cestoda, Caryophyllidea, Caryophillaeidae), monozoic tapeworm of Abramis brama (Pisces, Teleostei). In Helminthologia, 2013, vol.50, no.1, p.73-81. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. VEGA č.02/0047/11, APVV-0653-11, ITMS 26220120022.
- ADDA02 ČEREVKOVÁ, Andrea - CAGÁŇ, Ľudovít. The influence of Western corn rootworm seed coating and granular insecticides on the seasonal fluctuations of soil nematode communities in a maize field. In Helminthologia, 2013, vol.50, no.3, p.205-214. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č. 2/0079/13.
- ADDA03 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - JALČOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Differences in cellular immune responses of mice BALB/c to low and high infective doses of *Trichinella spiralis*. In Helminthologia, 2013, vol.50, no.4, p.244-253. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- ADDA04 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BOKOROVÁ, Silvia - HANZELOVÁ, Vladimíra. Ribosomal ITS2 structure in Caryophyllaeus laticeps and Caryophyllaeus brachycollis (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of cyprinid fish. In Helminthologia, 2013, vol.50, no.4, p.235-237. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. APVV-0653-1, ITMS 26220120022.
- ADDA05 KACHNIČ, J. - SASÁKOVÁ, N. - PAPAJOVÁ, Ingrid - LAKTIČOVÁ VESZELITS, K. - HROMADA, Rudolf - HARKABUS, J. - ONDRAŠOVIČOVÁ, S. - PAPAJ, Ján. The risk to human health related to disposal of animal wastes to soil - microbiological and parasitical aspects. In Helminthologia, 2013, vol.50, no.3, p.147-154. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č.2/0140/13.
- ADDA06 KENSUKE, Taira - UNE, Yumi - ŠNÁBEL, Viliam - SUGIYAMA, Hiromu. Baylisascaris sp. infection in a pet kinkajou *Potos flavus*. In Helminthologia. - Parasitological Institute of SAS : Springer, 2013, vol.50, no.4, p.238-243. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č. 2/0172/13.
- ADDA07 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - HRČKOVÁ, Gabriela - VÁRADY, Marián. The first report of serratospiculiasis in Great Tit (*Parus major*) in Slovakia. In Helminthologia, 2013, vol.50, no.4, p.254-260. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- ADDA08 LECOVÁ, L. - STUCHLÍKOVÁ, L. - LAMKA, J. - ŠPULÁK, M. - VÁRADY, Marián - SKÁLOVÁ, L. Efficacy of monepantel against lower developmental stages of a multi-resistant and susceptible *Haemonchus contortus* isolates: an in vitro study. In Helminthologia, 2013, vol.50, no.2, p. 91-95. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. APVV-0539-10.
- ADDA09 LÓŠKOVÁ, Jana - LUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Community structure of oribatid mites two years after windthrow in High Tatras. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences, 2013, vol. 68, no. 5, p.932-940. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA10 ONDRISKA, František - MAČUHOVÁ, Katarína - MELICHEROVÁ, J. - REITEROVÁ, Katarína - VALENTOVÁ, D. - BELADIČOVÁ, Viera - HALGOŠ, Jozef. Toxocariasis in urban environment of western Slovakia. In Helminthologia, 2013, vol.50, no.4, p.261-268. (0.783 - IF2012). (2013 - Current

- Contents). ISSN 0440-6605.
- ADDA11 PARALIČOVÁ, Z. - DUBINSKÝ, Pavol - KRISTIAN, P. - JARČUŠKA, P. Unusual clinical course of trichinellosis with relapse. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.2, p.142-146. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č. 2/0127/13, ITMS 26220220018.
- ADDA12 PODDUBNAYA, Larisa G. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - BRÁZOVÁ, Tímea - ZHOKHOV, A.E. - GIBSON, David J. Ultrastructural characteristics of the vitellarium of *Brandesia turgida* (Brandes, 1888) (Digenea: Pleurogenidae) and an examination of the potential usefulness of such vitelline traits in digenean systematics. In *Helminthologia*, 2013, vol. 50, no. 2, p. 119-126. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č. 2/0047/11.
- ADDA13 RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Soil Collembola communities along a steep microclimatic gradient in the collapse doline of the Silická Ládnicova Cave, Slovak Karst. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol.68, no.3, p.470-478. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA14 REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela - ZALESNY, Gregor - STANKO, Michal - ŠPILOVSKÁ, Silvia - MOŠANSKÝ, Ladislav. Small rodents – permanent reservoirs of toxocarosis in different habitats of Slovakia. In *Helminthologia*, 2013, vol. 50, no. 1, p. 20–26. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. APVV-0267-10, Vega č. 2/0137/10, ITMS 26220120022.
- ADDA15 RENČO, Marek. Organic amendments of soil as useful tools of plant parasitic nematodes control. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.1, p.3-14. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. VEGA č. 02/0079/13.
- ADDA16 TAIRA, K. - ŠNÁBEL, Viliam - OKADA, N. - SAITO, Y. Effect of low temperatures on the infectivity of *Toxocara cati* larvae parasitized in mouse tissues. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.2, p. 83-86. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- ADDA17 URBANOVIČOVÁ, Veronika - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Lubomír. The effect of windthrow, wild fire and management practices on epigeic Collembola in windthrow forest stands of the High Tatras (Slovakia). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no.5, p.941-945. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na internete: <ke101>.
- ADDA18 ZOUHAR, Miloslav - DOUDA, Ondřej - NOVÁKOVÁ, Jarmila - DOUDOVÁ, E. - MAZÁKOVÁ, J. - WENZLOVÁ, J. - RYŠÁNEK, Pavel - RENČO, Marek. First report about the trapping activity of *Stropharia rugosoannulata* acanthocytes for Northern root knot nematodes. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.2, p.127-131. (0.783 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č.2/0079/13.

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADEB01 ČANÁDY, Alexander - MOŠANSKÝ, Ladislav. Population size and plumage polymorphism of feral pigeon (*Columba livia forma urbana*) from urban environment of Košice city (Slovakia). In *Zoology and Ecology*, 2013, vol.23, no.2, p.104-110. Vega č. 2/0137/10.
- ADEB02 CANDIDO, Vincenzo - CAMPANELLI, Gabrielle - D'ADDABO, Trifone - CASTRONUOVO, Donato - RENČO, Marek - CAMELE, Ippolito. Growth and yield promoting effect of artificial mycorrhization combined with different fertiliser rates on field-grown tomato. In *Italian Journal of Agronomy : Journal of Agroecosystem Management*, 2013, vol.8, p:e22. ISSN 0537-197X.
- ADEB03 KIRIN, Diana - HANZELOVÁ, Vladimíra - SHUKEROVA, Sonya - HRISTOV, Stefan - TURČEKOVÁ, Ľudmila - ŠPAKULOVÁ, Marta - BARCIOVÁ, Tímea. Biodiversity and ecological appraisal of the freshwater ecosystem of the river Arda, Bulgaria. In *Scientific Papers : Series D. Animal Science*, 2013, vol. LVI., p. 341-348. ISSN 2285-5750.
- 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.
- ADEB05 KOVÁČIK, Peter - KMEŤOVÁ, Mária - RENČO, Marek. The impact of fresh sawdust and dry pig manure produced on sawdust bedding application on the nutrients mobility in soil and sugar beet yield. In *Journal of Ecological Engineering*, 2013, vol.14, no.3, p.69-79. ISSN 2299-8993 (online).

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 HERMANOVSKÁ, Lúdia - HURNÍKOVÁ, Zuzana - OBERHAUSEROVÁ, Katarína - ČURLÍK, J. - BRUNČÁK, Jozef - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Sarcocystosis in mallards in the Slovak Republic. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2013, vol. 57, no.1, p. 45-48. ISSN 0015-5748.
- ADFB02 KMEŤOVÁ, Mária - KOVÁČIK, Peter - RENČO, Marek. The effect of different doses application of

- dry granulated vermicompost on yield parameters of maize and potatoes. In Acta fytotechnica et zootechnica, 2013, vol.16, no.1, p.5-11. ISSN 1335-258X.
- ADFB03** RENČO, Marek. Plant parasitic and soil free-living nematodes of selected forest nurseries in Slovak Republic. In Lesnícky časopis-Forestry Journal, 2013, vol.59, no.4, p.265-276. ISSN 0323-1046. Vega č. 2/0079/13, ITMS 26220120008.

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

- AEC01** DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - JALČOVÁ, Marta. Cytokine response of mice to heavy metal intoxication and Ascaris suum infection. In EMOP 11 : XI. European Multicolloquium of Parasitology, July 25-29, 2012, Cluj-Napoca (Romania). Vasila Cozma (Ed.). - Bologna : MEDIMOND, 2013, s.25-27. ISBN 978-88-7587-669-2.
- AEC02** ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, T. - CALMA, C. - GEORGESCU, S.O. - SZÉNÁSI, Z. - EMETS, A. - NEGHINA, R. - CIELECKA, D. - SALAMATIN, R. - KUSCERA, I. - CAVALLERO, Serena. Genotypes of Echinococcus granulosus complex. In EMOP 11 : XI. European Multicolloquium of Parasitology, July 25-29, 2012, Cluj-Napoca (Romania). Vasila Cozma (Ed.). - Bologna : MEDIMOND, 2013, s.63-67. ISBN 978-88-7587-669-2.

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

- AED01** PANGRÁCOVÁ, Lucia - BARÁKOVÁ, Ivana - CARPI, C. - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJK, Jasna - PEŤKO, Branislav - RIZZOLI, A. - DERDÁKOVÁ, Markéta. Genetická variabilita Anaplasma phagocytophilum v strednej Európe vo vzťahu k vektorom a rezervoárovým hostiteľom. In Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bod'u, VIII. ročník, 10.-11. september 2013. - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, s. 95-97. ISBN 978-80-971428-0-3.
- AED02** CHVOSTÁČ, Michal - DERDÁKOVÁ, Markéta. Ekológia Borrelia burgdoferi sensu lato a Anaplasma phagocytophilum v modelovanom urbánnom ohnisku. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2013 : zborník recenzovaných príspevkov. Editori: Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 129-133. ISBN 978-80-223-3392-4.
- AED03** HAKLOVÁ, Božena - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - MAJLÁTH, Igor - PETRILLA, V. - KOKOŠOVÁ, N. - HIŽŇANOVÁ, A. - OROS, Mikuláš - PEŤKO, Branislav. Parazity a patogény plazov. In Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bod'u, VIII. ročník, 10.-11. september 2013. - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, s. 26-28. ISBN 978-80-971428-0-3.
- AED04** HERMANOVSKÁ, Lídia - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Imunomodulačný vplyv glukánu proti migráciu lariev A.suum. In Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bod'u, VIII. ročník, 10.-11. september 2013. - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, s.29-31. ISBN 978-80-971428-0-3.
- AED05** JURIŠ, Peter - DUDLOVÁ, A. - PAPAJOVÁ, Ingrid - RUDOHRADSKÁ, Petra - ČISLÁKOVÁ, L. - JARČUŠKA, P. - SOLOVIČ, I. Determinujúce faktory vplývajúce na výskyt endoparazitárnych infekcií rómskej populácie žijúcej v osadách na východnom Slovensku. In Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi : recenzovaný zborník vedeckých a odborných prác. Hudečková Henrieta, Švihrová Viera, Baška Tibor (Eds.). - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine, 2013, s.148-154. ISBN 978-80-89544-39-4.
- AED06** KOVÁČ, Gabriel - MARÁČEK, Imrich - FAIX, Štefan - PEŤKO, Branislav - DUBINSKÝ, Pavol - TUREK, Peter - VAJDA, Vladimír - ONDRAŠOVIČ, Milan - VASIL', Milan - ONDREJKOVÁ, Anna. Realizačné výstupy základného výskumu vo veterinárnej medicíne pre aplikáciu a inováciu ochrany a kontroly zdravia zvierat a ich produktov. In Vytváranie podmienok pre ochranu a kontrolu zdravia potravinových druhov zvierat, inovácia veterinárnej informatiky. Kováč Gabriel, Maráček Imrich (Zost.). - Nitra : Agentúra SAPV, 2013, s.14-31. ISBN 978-80-89162-49-9.
- AED07** PAPAJOVÁ, Ingrid - PAPAJ, Ján - PIPIKOVÁ, Jana - JURIŠ, Peter. The sanitation of liquid animal waste using anaerobic stabilization. In 17th International Conference on Waste Recycling [elektronický zdroj]. Eds. Jenčárová, J., Václavíková, M., Ivaničová, L., Štefušová, K. - Košice : Institute of Geotechnics SAS, Košice, November 2013, s.118-121. ISBN 978-80-970034-6-3.
- AED08** PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - BONA, Martin - HVIŠČOVÁ, Ivana - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - MOŠANSKÝ, Ladislav - VÍCHOVÁ, Bronislava - PANGRÁCOVÁ, Lucia - HAKLOVÁ, Božena. Zmeny v rozšírení epizootologicky významných druhov kliešťov na Slovensku vplyvom klimatických zmien. In Vytváranie podmienok pre ochranu a kontrolu zdravia potravinových druhov zvierat, inovácia veterinárnej informatiky : Zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 41. vlnaného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied konaného 4.decembra 2012 v Nitre. Imrich Mareček a Gabriel Kováč (Eds.).

- Nitra : Agentúra Slovenskej akadémia pôdohospodárskych vied, 2013, s.37-42. ISBN 978-80-89162-49-9. ITMS 26220220116, Vega č. 2/0113/12.
- AED09 RAJSKÝ, Dušan - FOREJTEK, Pavel - RAJSKÝ, Matúš - ŠPAKULOVÁ, Marta. Vybrané choroby zveri a ich posudzovanie. In Zborník vedeckých a odborných prác z XXVI. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2013", konanej na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene 10.05.2013. Peter Garaj (Ed.). - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2013, s.206 - 220. ISBN 978-80-228-2573-3.
- AED10 ŠKOLNÍKOVÁ, Elena - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. Rezistencia na antihelmintiká u Haemonchus contortus – rozdiel v in vitro odpovedi pri experimentálnej infekcii oviec a kôz. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2013 : zborník recenzovaných príspevkov. Editori: Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s.694-699. ISBN 978-80-223-3392-4. Vega č. 2/0151/13.
- AED11 VENDEĽOVÁ, Emília - HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - MRÁZOVÁ, Miloslava. Modulácia imunitnej odpovede flavonoidom silymarínom počas experimentálnej infekcie larválnym štádiom cestóda u myší. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2013 : zborník recenzovaných príspevkov. Editori: Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s.827-232. ISBN 978-80-223-3392-4.
- AED12 VENDEĽOVÁ, Emília - NONO, J.K. - LUTZ, M. - BREHM, K. - HRČKOVÁ, Gabriela. Metabolické produkty Mesocestoides vogae modulujú funkcie dendritických buniek in vitro. In Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VIII. ročník, 10.-11. september 2013. - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, s.133-135. ISBN 978-80-971428-0-3.

AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách

- AEE01 PAPAJOVÁ, Ingrid - PAPAJ, Ján - PIPIKOVÁ, Jana - JURIŠ, Peter - VENGLOVSKÝ, Ján. Anaerobic stabilisation of pig slurry as a tool for animal waste sanitation. In RAMIRAN 2013, 15th International conference, Versailles: 36-5 June 2013 : proceedings [elektronický zdroj]. - RAMIRAN NET, 2013, [S11:10 nečísl. strany]. Vega č. 2/0140/13.
- AEE02 PAPAJOVÁ, Ingrid - PAPAJ, Ján - PIPIKOVÁ, Jana - JURIŠ, Peter - VENGLOVSKÝ, Ján. Environmental contamination with dog excrements – a continuing story. In RAMIRAN 2013, 15th International conference, Versailles: 36-5 June 2013 : proceedings [elektronický zdroj]. - RAMIRAN NET, 2013, [S11.11: nečísl. strany]. Vega č. 2/0140/13.
- AEE03 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 fo Agriculture and Food, 12-14 Decembre 2012, Skopje, Republic of Macedonia. - Skopje : Faculty of Agricultural Sciences and Food, 2013, s.147-154. Vega č. 2/0140/13.
- AEE04 SASANELLI, Nicola - RENČO, Marek - MAISTRELLO, L. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Nematicidal effect of chestnut tannin solutions on potato cyst and root-knot nematodes. In International Symposium fo Agriculture and Food, 12-14 Decembre 2012, Skopje, Republic of Macedonia. - Skopje : Faculty of Agricultural Sciences and Food, 2013, s.1080-1086.

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEF01 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - JALČOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Vplyv intoxikácie olovom, kadmiom a ortútou na parazitárnu infekciu Trichinella spiralis u myší. In Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy : zborník z vedeckého sympózia s medzinárodnou účasťou, Hrádok, 24.-25.10.2013. XXII. - Košice : Grafotlač Prešov, 2013, s.27-30. ISBN 978-80-970034-5-6.
- AEF02 JALČOVÁ, Marta - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Aktivita makrofágov a T lymfocytov po intoxikácii kadmoprom a infekcií Echinococcus multilocularis. In Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy : zborník z vedeckého sympózia s medzinárodnou účasťou, Hrádok, 24.-25.10.2013. XXII. - Košice : Grafotlač Prešov, 2013, s.31-34. ISBN 978-80-970034-5-6.
- AEF03 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid. Je ekologicky zaťažené prostredie obce Rudňany kontaminované aj parazitmi? In Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy : zborník z vedeckého sympózia s medzinárodnou účasťou, Hrádok, 24.-25.10.2013. XXII. - Košice : Grafotlač Prešov, 2013, s.24-26. ISBN 978-80-970034-5-6.

AFDA Publikované príspevky na medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFDA01 ANTOLOVÁ, Daniela - IGLÓDYOVÁ, Adriana - HUDAČKOVÁ, D. Diagnostika a diferenciálna diagnostika alveolárnej echinokokózy, závažného ochorenia ľudí. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. Kocianová E., Kazimírová M., Lúčanová V. (eds). - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s.81-83. ISBN 978-80-971336-6-5. Vega č. 2/0127/13, ITMS 26220220018.
- AFDA02 ČOBÁDIOVÁ, Andrea - RETEROVÁ, Katarína - SMRČO, Peter - ŠPILOVSKÁ, Silvia - HISIRA, Vladimír - ORAVEC, Martin. Výskyt a cirkulácia neosporózy a toxoplazmózy u voľne žijúcich zvierat. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. Kocianová E., Kazimírová M., Lúčanová V. (eds). - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s.72. ISBN 978-80-971336-6-5. Vega č. 2/0104/11.
- AFDA03 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HERMANOVSKÁ, Lídia. Ochranný účinok imunomodulátora glukánu proti migrácii lariev Ascaris suum. In III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov., s. 87-90. Vega č. 2/0093/11, Vega č. 2/0172/13.
- AFDA04 HERMANOVSKÁ, Lídia - ČURLÍK, J. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - BRUNČÁK, Jozef - BERHAUSEROVÁ, Katarína - DVOROŽNÁKOVÁ, Emilia. Sarkocystóza kačíc divých na Slovensku. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. Kocianová E., Kazimírová M., Lúčanová V. (eds). - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s.75-78. ISBN 978-80-971336-6-5. ITMS 26220120002.
- AFDA05 NOVÁKOVÁ, Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava - LESŇÁKOVÁ, Anna - POCHYBOVÁ, M. - BALÁŽ, M. - DOMENIK, J. - PEŤKO, Branislav. Riketsiozy v podminekach Liptovskej kotliny. In MAGERČIAKOVÁ, Marianna - LEHOTSKÁ, Mária. Ružomberské zdravotnícke dni 2013, VII.ročník : Zborník z medzinárodnej konferencie. - Ružomberok : Katolícka Univerzita v Ružomberku, 2013, s.617-621. ISBN 978-80-561-0061-5.

AFDB Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFDB01 DUBINSKÝ, Pavol - MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela. Alveolárna echinokokóza na Slovensku. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. Kocianová E., Kazimírová M., Lúčanová V. (eds). - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s.79-80. ISBN 978-80-971336-6-5. Vega č. 2/0127/13, ITMS 26220220018.
- AFDB02 IGLÓDYOVÁ, Adriana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Infekcie spôsobené krvnými filáriami u psov na Slovensku. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. Kocianová E., Kazimírová M., Lúčanová V. (eds). - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s.94-95. ISBN 978-80-971336-6-5.
- AFDB03 JALČOVÁ, Marta - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Imunitná odpoveď myší na experimentálnu intoxikáciu kadmiom a infekciu Echinococcus multilocularis. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. Kocianová E., Kazimírová M., Lúčanová V. (eds). - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s.84-86. ISBN 978-80-971336-6-5.
- AFDB04 JALČOVÁ, Marta - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Vplyv ťažkých kovov na bunkovú imunitnú odpoveď myší infikovaných Ascaris suum. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. Kocianová E., Kazimírová M., Lúčanová V. (eds). - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s.91-93. ISBN 978-80-971336-6-5.
- AFDB05 NOVÁKOVÁ, Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava - BALÁŽ, M. - PEŤKO, Branislav. Monitoring kliešťami prenášaných patogénov v kliešťoch Ixodes ricinus v rezervoárových zvieratách a u polôvníkov Liptovskej kotliny. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. Kocianová E., Kazimírová M., Lúčanová V. (eds). - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s.30-32. ISBN 978-80-971336-6-5.
- AFDB06 ONDRISKA, František - MITERPÁKOVÁ, Martina - HRČKOVÁ, Gabriela - DUBINSKÝ, Pavol - LENGYEL, D. - KUCHTOVÁ, D. Autochtonná humánna dirofilarióza v SR. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. Kocianová E., Kazimírová M., Lúčanová V. (eds). - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s.96-98. ISBN 978-80-971336-6-5.
- AFDB07 RETEROVÁ, Katarína - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - VÍCHOVÁ, Bronislava. Prvý molekulárny dôkaz Neospora caninum u medveďa hnedého na Slovensku. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. Kocianová E., Kazimírová M., Lúčanová V. (eds). - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s.69. ISBN 978-80-971336-6-5. Vega č. 2/0114/11, Vega č. 2/0113/12.

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFE01 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - VENDELOVÁ, Emília. Flavonoid silymarin amplifies anthelmintic effects of drug praziquantel against larval stage of cestodes in experimental infection via downregulation of fibrogenesis and abolishment of immunesuppression. In Drug Discovery & Therapy World Congress 2013, Boston, MA, USA, June 3-6, 2013 : abstracts. - Boston, 2013, s.71.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina. Northern Slovakia – highly endemic area of alveolar echinoccosis. In Tropical Medicine & International Health : Abstracts of the 8th ECTMIH and 5th CSBSP, 9-13 September 2013, Copenhagen, Denmark, 2013, vol.18, suppl I., p.109. (2.938 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1360-2276. Vega č. 2/0127/13.
- AFG02 ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - HRČKOVÁ, Gabriela. Echinococcus multilocularis, etiological agent of alveolar echinoccosis, in Slovakia. In IMED - International meeting on emerging diseases and surveillance. Vienna, Austria, February 15-18, 2013 : Final program. - Vienna : International Society for Infectious Diseases, 2013, s.82-83. Vega č. 2/0127/13, ITMS 26220220018.
- AFG03 BARÁKOVÁ, Ivana - DERDÁKOVÁ, Markéta - CARPI, G. - HAUFFE, H. - RIZZOLI, Annapaola. Prevalence and genetic variability of *Anaplasma phagocytophilum* in feeding *I. ricinus* ticks from several host species in Northern Italy. In MEEGID XI : 11th the International Conference on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases, October 30-November 2, 2012, New Orleans, USA. Program and Abstract Book. - New Orleans : MEEGID, 2012, p.13.
- AFG04 PANGRÁCOVÁ, Lucia - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav - DERDÁKOVÁ, Markéta. Genetic variability of *Anaplasma phagocytophilum* and prevalence of *Neoehrlichia mikurensis* in rodents as reservoir hosts. In XII. International Jena Symposium on Tick-borne Diseases, March 22-24, 2013, Weimar : Programme and Abstracts. - Weimar : IJSTD-XII, 2013, s.51.
- AFG05 BLÜMKE, J. - KRÜCKEN, J. - MAAZ, D. - DEMELER, J. - ANTOLOVÁ, Daniela - SCHAPER, R. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. Wild rodents as intermediate and paratenic hosts of canine and feline parasites in Berlin. In 24th International Conference WAAVP, Perth, Australia, 25-29 August : abstract book. - Perth : WAAVP, 2013, s.452.
- AFG06 BLÜMKE, J. - KRÜCKEN, J. - MAAZ, D. - DEMELER, J. - ANTOLOVÁ, Daniela - SCHAPER, R. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - WILDNAGER, G. Die Rolle der Maus als Zwischenwirt und paratenischer Wirt von Parasiten der Caniden und Feliden. In Aktuelle Erkenntnisse aus der Veterinärparasitologie. Tagung der DVG-Fachgruppe „Parasitologie und Parasitäre Krankheiten“. 8. – 10. 7. 2013, Giesen, s.121-123.
- AFG07 CAVALLERO, Serena - GAMBETTA, Barbara - PERRONE, Vittorio - PACELLA, Francesca - ŠNÁBEL, Viliam - DUTTO, Massimo - D'AMELIO, Stefano. Genetic variability and phylogeography in *Ascaris* spp. using nuclear and mitochondrial markers. In Evoluzione 2013. V. congress of the Italian Society for Evolutionary Biology, Trento, 28-31 August, 2013 : program, book of abstracts, author index, s.33-34.
- AFG08 CAVALLERO, Serena - VÍCHOVÁ, Bronislava - CHOVANCOVÁ, Barbara - PAULE, L. - ŠNÁBEL, Viliam - D'AMELIO, Stefano. Genetic variability in the endangered subspecies *Rupicapra rupicapra tatraica*. In Abstracts. IIInd International Rupicapra Symposium, 24.-25. October, Catalonia, Spain : Biology, Health, Monitoring and Management. - Catalonia, 2013, s.45-46.
- AFG09 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek - ŠOLTYSOVÁ, Andrea. Nematode communities in spruce forest of the High Tatra mts., five years after a catastrophic windstorm. In 12th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Czech Republic, April 8-11, 2013, : Abstract book with programme and list of participants. - České Budějovice : Institute of Soil Biology, Biology Centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, 2013, s.15. ISBN 9-788086525235. ITMS 26220120008 "Centre of Excellence for Biological Methods of Forest Protection", ITMS 26220220018 "Application Centre to protect humans, animals and plants against parasites".
- AFG10 DERDÁKOVÁ, Markéta - BARÁKOVÁ, Ivana - PANGRÁCOVÁ, Lucia - CARPI, G. - STANKO, Michal - HAUFFE, H. - MOŠANSKÝ, Ladislav - RIZZOLI, Annapaola. Genetic variability of *Anaplasma phagocytophilum* and its implication in the ecology of anaplasmosis in central Europe. In International Conference on Lyme Borreliosis and other Tick-borne diseases. 13th International conference on Lyme borreliosis and other tick-borne diseases (ICLB 2013) : Program & Abstracts. - Boston, Massachusetts, s.005.
- AFG11 DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGEL'OVÁ, Veronika - PEKÁRIK, Ladislav - KOČI, Juraj - ONDRISKOVÁ, Elena - SELYEMOVÁ, Diana - CHVOSTÁČ, Michal - VACULOVÁ, Tatiana - PEŤKO, Branislav. Prevalence and distribution of *Borrelia burgdorferi* sensu lato genospecies reflects the host composition of the diverse habitats in Slovakia. In XII. International Jena Symposium on

- Tick-borne Diseases, March 22-24, 2013, Weimar : Programme and Abstracts. - Weimar : IJSTD-XII, 2013, s.21.
- AFG12 DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGEL'OVÁ, Veronika, Rusnáková - KOČI, Juraj - ONDRISKOVÁ, Elena - CHVOSTÁČ, Michal - VACULOVÁ, T. - SELYEMOVÁ, Diana - VÁCLAV, Radovan - PEKÁRIK, Ladislav - PETKO, Branislav. Ecology of Borrelia burgdorferi sensu lato in diverse habitats of Slovakia. In International Conference on Lyme Borreliosis and other Tick-borne diseases. 13th International conference on Lyme borreliosis and other tick-borne diseases (ICLB 2013) : Program & Abstracts. - Boston, Massachusetts, p. 19.
- AFG13 DIDYK, Y. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Trichinella in wildlife in Carpathian region of Ukraine and Slovakia. In Annals of Parasitology : Abstracts from The XXIIIth Congress of the Polish Parasitological Society, 4-7 September 2013, Szklarska Poreba – Piechowice, Poland, vol.59, Supplement 2013, p.116. ISSN 0043-5163. Vega č. 2/0011/12.
- AFG14 DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - ŠKOLNÍKOVÁ, Elena - VÁRADY, Marián. Impact of grazing management on sheep parasites, weight gains and development of anthelmintic resistance. In 24th International Conference WAAVP, Perth, Australia, 25-29 August : abstract book. - Perth : WAAVP, 2013, s.588. APVV-0539-10.
- AFG15 DOUDA, Ondřej - ZOUHAR, Miloslav - RENČO, Marek. Potato cyst nematode - a phylogeny study based on RDNA sequences. In 12th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Czech Republic, April 8-11, 2013, : Abstract book with programme and list of participants. - České Budějovice : Institute of Soil Biology, Biology Centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, 2013, s.21. ISBN 9-788086525235.
- AFG16 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HERMANOVSKÁ, Lýdia - REVAJOVÁ, V. Glucan stimulation of Th1 immune response is effective in defense against Ascaris suum larval migration. In 24th International Conference WAAVP, Perth, Australia, 25-29 August : abstract book. - Perth : WAAVP, 2013, s.602.
- AFG17 HERMANOVSKÁ, Lýdia - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Beneficial effect of probiotic bacteria on trichinella spiralis infection in mice. In 24th International Conference WAAVP, Perth, Australia, 25-29 August, 2013 : abstract book. - Perth : WAAVP, 2013, s.498.
- AFG18 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Barbara - ZALESNY, Gregor - POPIOLEK, M. Parasites in the protected areas of the Tatra Mountains, Slovakia. In Annals of Parasitology : Abstracts from The XXIIIth Congress of the Polish Parasitological Society, 4-7 September 2013, Szklarska Poreba – Piechowice, Poland, vol.59, Supplement 2013, p.31. ISSN 0043-5163. Vega č. 2/0011/12, ITMS 26220220018, APVV SK-PL-0098-12.
- AFG19 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - MANDELÍK, René. Angiostrongylus vasorum in Slovakia. In Tropical Medicine & International Health : Abstracts of the 8th ECTMIH and 5th CSBSP, 9-13 September 2013, Copenhagen, Denmark, 2013, vol.18, suppl. I, p.114. (2.938 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1360-2276. Vega č. 2/0011/12, ITMS 26220220018.
- AFG20 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, B. Parasite circulation in the protected areas of the Tatra National Park, Slovakia. In IMED - International meeting on emerging diseases and surveillance. Vienna, Austria, February 15-18, 2013 : Final program. - Vienna : International Society for Infectious Diseases, 2013, s.83. Vega č. 2/0011/12, ITMS 26220220018.
- AFG21 KARBOWIAK, G. - VÍCHOVÁ, Bronislava - WERSZKO, Joanna - WITA, I. - SYTYKIEWICZ, Hubert - STANKO, Michal - PETKO, Branislav. The infection of cattle Boss Taurus with Anaplasma phagocytophilum in Northern Poland. In COMMITTEE OF ZOOLOGY OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES - CHAIR AND DEPARTMENT OF BIOLOGY AND PARASITOLOGY MEDICAL UNIVERSITOY OF LUBLIN - FOUNDATIONF FOR TICK CONTROL AND TICK-BORNE DISEASES PROPHYLAXIS. The 15th Symposium Programme "Parasitic and allergic Arthropods - medical and sanitary significance". - Kazimierz Dolny, Poland : Koliber, Oficyna Wydawnicza Fundacji na Rzecz Zwalczenia Kleszczy i Profilaktyki w Chorobach Odkleszczowych, 2013, p. 50. ISBN 978-836-0497-6 2-3.
- AFG22 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - HRČKOVÁ, Gabriela - VÁRADY, Marián. The findings of Serratospiculum in Great Tit (Parus major) in Slovakia. In 24th International Conference WAAVP, Perth, Australia, 25-29 August : abstract book. - Perth : WAAVP, 2013, s.502. Vega č. 2/0151/13.
- AFG23 KOPTAŠÍKOVÁ, L. - SOLÁR, Peter - JENDŽELOVSKÝ, R. - UHRÍNOVÁ, M. - FERENC, P. - BAČKOR, Martin - HRČKOVÁ, Gabriela. Anticancer and antiproliferative effects of atranorin on mammary cancer 4T1 and normal NMuMG cells. In Drug Discovery & Therapy World Congress 2013, Boston, MA, USA, June 3-6, 2013 : abstracts. - Boston, 2013, s.71.
- AFG24 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - IGLÓDYOVÁ, Adriana. Circulation of helminthozoonoses in protected area of Tatra National Park, Slovakia. In 24th International Conference WAAVP, Perth, Australia, 25-29 August, 2013 : abstract book. - Perth : WAAVP, 2013, s.455. ITMS 26220220116.

- AFG25 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - IGLÓDYOVÁ, Adriana. Dirofilariosis – 8 years from the first finding in the territory of Slovakia. In Annals of Parasitology. : Abstracts from the XXIIIthe Congres of the Polish Parasitological Society, 4-7 September, 2013 Szklarska Poreba-Piechowice, Poland, vol. 59, Supplement 2013, p.122. ISSN 0043-5163. Vega č. 2/0011/12, APVV SK-PL 0098-12.
- AFG26 MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana. Survey of canine dirofilariosis in previously infedtion-free region of Slovakia. In Tropical Medicine & International Health : Abstracts of the 8th ECTMIH and 5th CSBSP, 9-13 September 2013, Copenhagen, Denmark, 2013, vol.18, suppl. I, p.114. (2.938 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1360-2276. Vega č. 2/0011/12.
- AFG27 MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana. Dirofilariosis in Slovakia. In IMED - International meeting on emerging diseases and surveillance. Vienna, Austria, February 15-18, 2013 : Final program. - Vienna : International Society for Infectious Diseases, 2013, s.181. Vega č. 2/0011/12, ITMS 26220220018.
- AFG28 NOVÁKOVÁ, Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav. Monitoring of tick-transmitted pathogens in Ixodes ricinus ticks and several mammalian hosts from Liptov Valley, Slovakia. In XII. International Jena Symposium on Tick-borne Diseases, March 22-24, 2013, Weimar : Programme and Abstracts. - Weimar : IJSTD-XII, 2013, s.110.
- AFG29 ONDRISKA, František - MITERPÁKOVÁ, Martina - HRČKOVÁ, Gabriela - DUBINSKÝ, Pavol - LENGYEL, D. - KUCHTOVÁ, H. - FORGÁČ, I. Autochtonna humánna dirofilárióza spôsobená druhom Dirofilaria repens na Slovensku. In Zborník abstraktov z konferencie XXI. Moravsko-Slovenské Mikrobiologické Dny Olomouc, 17.-19.10. 2013. - Bratislava : 2013, HPL.
- AFG30 PAPAJOVÁ, Ingrid - PAPAJ, Ján - PIPIKOVÁ, Jana - JURÍŠ, Peter - PEŤKO, Branislav. Parasite contamination of sand samples from sandpits in Slovak Republic. In 24th International Conference WAAVP, Perth, Australia, 25-29 August : abstract book. - Perth : WAAVP, 2013, s.45.
- AFG31 RENČO, Marek - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana - GÁLIS, Marek. Changes within nematode communities after alien plant invasion in their native range. In 12th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Czech Republic, April 8-11, 2013, : Abstract book with programme and list of participants. - České Budějovice : Institute of Soil Biology, Biology Centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, 2013, s.42. ISBN 9-788086525235. Vega č. 02/0079/13, ITMS 26220220018 "Application Centre to protect humans, animals and plants against parasites".
- AFG32 RENČO, Marek - MURÍN, Ján. Study of soil nematode communities in natural peatlands of the Pla Horná Orava Region (Slovakia). In 12th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Czech Republic, April 8-11, 2013, : Abstract book with programme and list of participants. - České Budějovice : Institute of Soil Biology, Biology Centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, 2013, s.43. ISBN 9-788086525235. Vega č. 02/0079/13.
- AFG33 SASANELLI, Nicola - RENČO, Marek. In vitro and in vivo effect of chestnut tannin solutions on the potato cyst nematode Globodera pallida p atotype Pa2. In 10th International Nematological Symposium and School on Nematology for Young Scientists, Proceedings : July 1-5, 2013, Russia. - Moscow : RSN, 2013, s.131-133.
- AFG34 SELYEMOVÁ, Diana - TARAGEĽOVÁ, Veronika - ŠPITÁLSKA, Eva - SVITÁLKOVÁ, Zuzana - MYDLOVÁ, Lenka - DERDÁKOVÁ, Markéta. Detection of tick-borne pathogens in dog-feeding ticks in the Slovak Republic (Bratislava). In XII. International Jena Symposium on Tick-borne Diseases, March 22-24, 2013, Weimar : Programme and Abstracts. - Weimar : IJSTD-XII, 2013, s.128.
- AFG35 SESZTÁKOVÁ, Edina - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VRABEC, Vladimír - FIALKOVIČOVÁ, Mária. Babesiosis in dogs, the variability of clinical symptoms and laboratory findings. In 24th International Conference WAAVP, Perth, Australia, 25-29 August : abstract book. - Perth : WAAVP, 2013, s.635.
- AFG36 STANKO, Michal - BALOGOVÁ, M. - KRIŠTOFÍK, Ján - MIKLISOVÁ, Dana. Occurrence and qualitative changes of tick communities on small mammals in two lowland habitat types of Southwestern Slovakia. In COMMITTEE OF ZOOLOGY OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES - CHAIR AND DEPARTMENT OF BIOLOGY AND PARASITOLOGY MEDICAL UNIVERSITOY OF LUBLIN - FOUNDATION FOR TICK CONTROL AND TICK-BORNE DISEASES PROPHYLAXIS. The 15th Symposium Programme "Parasitic and allergic Arthropods - medical and sanitary significance". - Kazimierz Dolny, Poland : Koliber, Oficyna Wydawnicza Fundacji na Rzecz Zwalczenia Kleszczy i Profilaktyki w Chorobach Odkleszczowych, 2013, p. 83. ISBN 978-836-0497-6 2-3.
- AFG37 STANKO, Michal - BONA, Martin - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - PEŤKO, Branislav. Questing ticks of two important recreational areas of Croatia. In 24th International Conference WAAVP, Perth, Australia, 25-29 August : abstract book. - Perth : WAAVP, 2013, s.533.
- AFG38 ŠUSTEK, Zbyšek - STANKO, Michal. The nests of mound-building mouse Mus spicilegus in Slovakia as a temporal cover for beetles (Insecta: Coleoptera). : poster. In Zoologické dny Brno 2013: Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 232-233. ISBN 978-80-87189-14-6.

- AFG39 TARAGEĽOVÁ, Veronika - MYDLOVÁ, Lenka - SELYEMOVÁ, Diana - ŠPITÁLSKA, Eva - VÁCLAV, Radovan - PEŤKO, Branislav - DERDÁKOVÁ, Markéta. Altitudinal changes in the occurrence of tick-borne pathogens in Martinské hole mountains (Central Slovakia) - the summary of several years of research. In XII. International Jena Symposium on Tick-borne Diseases, March 22-24, 2013, Weimar : Programme and Abstracts. - Weimar : IJSTD-XII, 2013, s.137.
- AFG40 TARAGEĽOVÁ, Veronika, Rusňáková - MYDLOVÁ, Lenka - SELYEMOVÁ, Diana - VÁCLAV, Radovan - PEŤKO, Branislav - DERDÁKOVÁ, Markéta. Dominance of *Borrelia lusitaniae* in mountain ecosystem in northern Slovakia (Central Europe). In International Conference on Lyme Borreliosis and other Tick-borne diseases. 13th International conference on Lyme borreliosis and other tick-borne diseases (ICLB 2013) : Program & Abstracts. - Boston, Massachusetts, p. 16.
- AFG41 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - ŠKOLNÍKOVÁ, Elena. Detection of anthelmintic resistance in *Haemonchus contortus*: FECR test versus in vitro tests. In CAPARA: 5th CAPARA WGs Workshop and MC Meeting, COST 2013 : Berlin, Germany. Vega č. 2/0151/13.
- AFG42 VÁRADY, Marián. Introduction Workgroup 3 - Pharmacokinetics Efficacy of antiparasitic drugs in goats. In CAPARA: 5th CAPARA WGs Workshop and MC Meeting, COST 2013 : Berlin, Germany. Vega č. 2/0151/13.
- AFG43 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - ŠKOLNÍKOVÁ, Elena. The in vitro and in vivo response of *H. contortus* to benzimidazole treatment: sheep vs goats. In 24th International Conference WAAVP, Perth, Australia, 25-29 August : abstract book. - Perth : WAAVP, 2013, s.435. Vega č. 2/0151/13.
- AFG44 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela. Identification of anthelmintic resistance in *Haemonchus contortus*: sheep versus goats. In CAPARA COST Action FA0805 : 7th Novel approaches to the control of helminths of livestock. 25-28th March 2013, Toulouse, France. - Toulouse : CAPARA COST, 2013, s.17. Vega č. 2/0151/13.
- AFG45 VENDEĽOVÁ, Emília - VELEBNÝ, Samuel - DOLINSKÁ, Michaela - HRČKOVÁ, Gabriela. Modulation of fibrosis and inflammation via anthelmintic praziquantel and flavonoid sylmarin during larval cestode infection in mice. In 24th International Conference WAAVP, Perth, Australia, 25-29 August : abstract book. - Perth : WAAVP, 2013, s.45. Vega č. 2/0150/13.
- AFG46 VÍCHOVÁ, Bronislava - PANGRÁCOVÁ, Lucia - HAKLOVÁ, Božena - STANKO, Michal - BONA, Martin - MOŠANSKÝ, Ladislav - PEŤKO, Branislav. Spreading of ticks (Ixodida) and tick-borne pathogens in urban areas of Košice city, Eastern Slovakia. In 24th International Conference WAAVP, Perth, Australia, 25-29 August : abstract book. - Perth : WAAVP, 2013, s.535.
- AFG47 VÍCHOVÁ, Bronislava - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - CHOVARNOVÁ, Barbara - HÁJEK, B. - PAULE, L. - PEŤKO, Branislav. Parasitological survey of chamois (*Rupicapra rupicapra tatraica*) from four national parks in Slovakia. In Abstracts. IIInd International Rupicapra Symposium, 24.-25. October, Catalonia, Spain : Biology, Health, Monitoring and Management. - Catalonia, 2013, s.79-80.
- AFG48 VÍCHOVÁ, Bronislava - HAKLOVÁ, Božena - PANGRÁCOVÁ, Lucia - STANKO, Michal - BONA, Martin - MOŠANSKÝ, Ladislav - PEŤKO, Branislav. Occurrence of ticks(Ixodida) and tick-borne pathogens in urban areas of Košice City, Eastern Slovakia. In XII. International Jena Symposium on Tick-borne Diseases, March 22-24, 2013, Weimar : Programme and Abstracts. - Weimar : IJSTD-XII, 2013, s.143.
- AFG49 WEIDMANN, Manfred - FREY, Stefano - FREIRE, Ciao C.M. - EßBAUER, Sandra - RUZEK, Daniel - KLEMPA, Boris - ZUBRIKOVÁ, Dana - VOEGERL, Maria - PFEFFER, Martin - HUFERT, Frank.T. - DOBLER, Gerhard. Molecular phylogeography of tick-borne encephalitis virus in Central Europe. In 23rd Annual Meeting of the Society for Virology : Gesellschaft fur Virologie e.V. (GfV) und Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V. (DVV). - Kiel, Germany, 2013, p. 554.

AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFHA01 ANTOLOVÁ, Daniela - RADOŇÁK, J. - SZILÁGYOVÁ, M. - HUDAČKOVÁ, D. - REITEROVÁ, Katarína - HRČKOVÁ, Gabriela. Actual situation in alveolar echinococcosis in humans in the Slovak Republic. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.19. ISBN 978-80-970552-7-1. Vega č. 2/0127/13, ITMS 26220220018.
- AFHA02 PANGRÁCOVÁ, Lucia - BARÁKOVÁ, Ivana - CARPI, G. - STANKO, Michal - RIZZOLI, Annapaola - DERDÁKOVÁ, Markéta. Genetická variabilita *Anaplasma phagocytophilum* a jej význam v ekológii anaplazmózy v strednej Európe : abstrakt. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s. A105. ISBN 978-80-971336-6-5.

- AFHA03 PANGRÁCOVÁ, Lucia - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav - DERDÁKOVÁ, Markéta. Newly emerging tick-borne pathogens circulating among ticks and rodents in natural foci of Slovakia. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.72. ISBN 978-80-970552-7-1. ITMS 26220220116, Vega č. 2/0055/11, Vega č. 2/0113/12.
- AFHA04 CABADAJOVÁ, K. - DERDÁKOVÁ, Markéta. Occurrence of ticks and tick-borne pathogens in urban park Malacky. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.30. ISBN 978-80-970552-7-1. ITMS 26240220044, APVV-0267-10.
- AFHA05 CHVOSTÁČ, Michal - DERDÁKOVÁ, Markéta. Stavovce ako rezervoároví hostitelia Borrelia burgdorferi sensu lato a Anaplasma phagocytophilum v urbánom ohnísku v Bratislave : abstrakt. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s. A109. ISBN 978-80-971336-6-5.
- AFHA06 CHVOSTÁČ, Michal - DERDÁKOVÁ, Markéta. Local biodiversity influence on the tick-borne pathogens ecology. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.44. ISBN 978-80-970552-7-1. ITMS 26240220044, Vega č. 2/0055/11, APVV-0267-10.
- AFHA07 DERDÁKOVÁ, Markéta - BARÁKOVÁ, Ivana - PANGRÁCOVÁ, Lucia - CARPI, G. - RIZZOLI, Annapaola - SELYEMOVÁ, Diana - STANKO, Michal. Ecology of Anaplasmosis in Central Europe. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.33. ISBN 978-80-970552-7-1. Vega č. 2/0055/11, APVV-0267-10, FP7-261504 EDENext.
- AFHA08 HAKLOVÁ, Božena - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - MAJLÁTH, Igor - PETRILLA, V. - KOKOŠOVÁ, N. - HIŽNANOVÁ, A. - PEŤKO, Branislav. Reptiles as hosts of casual agents of Lyme disease. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.39. ISBN 978-80-970552-7-1. ITMS 26220220116, ITMS 20110230045, Vega č. 2/0199/11, Vega č. 1/0579/12.
- AFHA09 HASAJOVÁ, A. - DANIŠOVÁ, O. - VALENČÁKOVÁ, A. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Significant zoonotic transmission of Cryptosporidial infection. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.41. ISBN 978-80-970552-7-1. Vega č. 1/0831/12, Vega č. 1/0063/13.
- AFHA10 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Barbara. Circulation of zoonoses in the protected areas of the Tatra national park. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.43. ISBN 978-80-970552-7-1. Vega č. 2/0011/12, ITMS 26220220116.
- AFHA11 JALČOVÁ, Marta - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Imunitná odpoveď na parazitárnu infekciu Echinococcus multilocularis u myší po intoxikácii kadmiom. In Interaktívna konferencia mladých vedcov : zborník abstraktov. - Banská Bystrica : Preveda, 2013, s.39. ISBN 78-80-970712-4-0. Vega č. 2/0093/11.
- AFHA12 KRALJIK, Jasna - BLAŇAROVÁ, Lucia - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - MIKLISOVÁ, Dana - DERDÁKOVÁ, Markéta - STANKO, Michal. Parazitologický a epidemiologický výskum drobných cicavcov na východnom Slovensku : prednáška. In Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku, 11. celoštátna vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : Program konferencie, blok prednášok DZC / 9.11.2013.
- AFHA13 MELNIČÁKOVÁ, Jana - DERDÁKOVÁ, Markéta - BARÁK, Imrich. Detection of tick-borne pathogens. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.63. ISBN 978-80-970552-7-1. ITMS 26240220044.
- AFHA14 MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela. Dirofilariosis in Slovakia - achievements and difficulties in monitoring. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.68. ISBN 978-80-970552-7-1. Vega č. 2/0011/12.

- AFHA15 NOVÁKOVÁ, Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava - BALÁŽ, M. - LESŇÁKOVÁ, Anna - POCHYBOVÁ, M. - DOMENIK, J. - PEŤKO, Branislav. Kliešťami prenášané infekcie na Slovensku. In XVII. Slovensko-Český konfres o infekčných chorobách : abstrakty. - Poprad : Slovenská spoločnosť infektológov, 2013, s.19-20.
- AFHA16 ONDRISKOVÁ, Elena - DERDÁKOVÁ, Markéta. Molekulárna diagnostika a genotypizácia Borrelia burgdorferi sensu lato : príspevok. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s. 22-25. ISBN 978-80-971336-6-5.
- AFHA17 PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJ, Ján - PEŤKO, Branislav - JURIŠ, Peter. Toxocara spp. eggs - a continuing problem of our cities. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.73. ISBN 978-80-970552-7-1. ITMS 26220220116.
- AFHA18 PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - VÍCHOVÁ, Bronislava - HVIŠČOVÁ, Ivana - PANGRÁCOVÁ, Lucia - HAKLOVÁ, Božena. Kliešte (Ixodida) v mestách a horských oblastiach Slovenska : príspevok. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s. 4-6. ISBN 978-80-971336-6-5.
- AFHA19 PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - VÍCHOVÁ, Bronislava - HVIŠČOVÁ, Ivana - PANGRÁCOVÁ, Lucia - HAKLOVÁ, Božena. Hard ticks (Ixodida) in district towns of Slovakia. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.76. ISBN 978-80-970552-7-1. ITMS 26220220116.
- AFHA20 REITEROVÁ, Katarína - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - TURČEKOVÁ, Ľudmila - HISIRA, Vladimír. Toxoplasma gondii and Neospora caninum in wild boars - potential source of human infection. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.78-79. ISBN 978-80-970552-7-1. Vega č. 2/0104/11.
- AFHA21 STANKO, Michal - KRALJIK, Jasna. Kliešte a blchy drobných cicavcov prírodného ohniska na východnom Slovensku : príspevok. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s. 15-17. ISBN 978-80-971336-6-5.
- AFHA22 STANKO, Michal - BONA, Martin - MOŠANSKÝ, Ladislav - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav. Kliešte dvoch významných turistických oblastí Chorvátska : abstrakt. In Virologický ústav SAV. III. Labudove dni. Vedecká konferencia, 2013 : Zborník príspevkov. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2013, s. A102. ISBN 978-80-971336-6-5.
- AFHA23 STANKO, Michal - BONA, Martin. Two new parasite species (Ixodida, Siphonaptera) in Slovakia. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.85. ISBN 978-80-970552-7-1. APVV-0267-10, Vega č. 1/0390/12.
- AFHA24 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - DERDÁKOVÁ, Markéta - BLAŇAROVÁ, Lucia - KRALJIK, Jasna. Nárast poznatkov v oblasti parazitologického a epidemiologického významu drobných cicavcov na Slovensku za posledných 10 rokov. : prednáška. In Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku, 11. celoštátna vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : Program konferencie, blok prednášok DZC / 9.11.2013.
- AFHA25 RUSŇÁKOVÁ TARAGEĽOVÁ, Veronika - MYDLOVÁ, Lenka - SELYEMOVÁ, Diana - VÁCLAV, Radovan - DERDÁKOVÁ, Markéta, SAVZOOL. Mountain foci of Borrelia lusitaniae in turčianska kotlina (Central Slovakia). In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.90. ISBN 978-80-970552-7-1. Vega č. 2/0108/13, APVV-0267-10.
- AFHA26 VALENČÁKOVÁ, A. - POČATKOVÁ - DANIŠOVÁ, O. - HASAJOVÁ, A. - STANKO, Michal - HALÁNOVÁ, Monika. Microsporidia detection in wild rodents in site košice town and its surrounding. In Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, s.92. ISBN 978-80-970552-7-1. Vega č. 1/0831/12, Vegač . 1/0063/13.

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFHB01 BARÁKOVÁ, Ivana - RIZZOLI, Annapaola - CARPI, G. - DERDÁKOVÁ, Markéta. Anaplasma phagocytophilum v severnom Taliansku. In Interaktívna konferencia mladých vedcov : zborník abstraktov. Bunkový metabolizmus, fyziológia, molekulárna biológia a genetika. - Banská Bystrica : Preveda, 2013, s. 12-13. ISBN 78-80-970712-5-7. Dostupné na internete: <<http://www.preveda.sk/media/var/files/Zbornik%202013.pdf>>.
- AFHB02 PANGRÁCOVÁ, Lucia - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - VÍCHOVÁ, Bronislava - BONA, Martin - KRALJIK, Jasna - BRÁZOVÁ, Tímea - PEŤKO, Branislav - DERDÁKOVÁ, Markéta. Genetická variabilita Anaplasma phagocytophilum v asociácii s drobnými cicavcami ako rezervoárovými hostiteľmi a ich druhové zastúpenie. In Interaktívna Konferencia Mladých Vedcov 2013 : Zborník abstraktov, p._. - Banská Bystrica : Občianske združenie PREVEDA, 2013. ISBN 978-80-970712-4-0.
- AFHB03 BOMBAROVÁ, Marta - REBLÁNOVÁ, Marianna - ŠPAKULOVÁ, Marta. Molekulárna cytogenetika archaických a odvodených skupín motolíc (Trematoda). In RUSNÁK, Andrej. Drobnicov memoriál : VII.ročník, 16-18. september, 2013, Bojná. S.72-73. - Bratislava : Ústav fyziológie a genetiky SAV, Bratislava, 2013. ISBN 9788097016456. Vega č. 2/0168/13, LPP-0126-07.
- AFHB04 BRÁZOVÁ, Tímea. Vzájomné parazito-hostiteľské vzťahy v znečistenom prostredí. In Interaktívna Konferencia Mladých Vedcov 2013 : Zborník abstraktov, p. - Banská Bystrica : Občianske združenie PREVEDA, 2013, s.37-38. ISBN 978-80-970712-4-0. Vega č.2/0080/10, LPP-0151-07.
- AFHB05 DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián. Výskyt avermektnovej rezistencie v chovoch oviec na Slovensku. In RUSNÁK, Andrej. Drobnicov memoriál : VII.ročník, 16-18. september, 2013, Bojná. S.22-23. - Bratislava : Ústav fyziológie a genetiky SAV, Bratislava, 2013. ISBN 9788097016456. Vega č. 2/0151/13.
- AFHB06 KRALJIK, Jasna - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - PANGRÁCOVÁ, Lucia. Sezónna aktivita kliešťa obyčajného (Ixodes ricinus Linnaeus 1758) na vybraných lokalitách východného Slovenska. In 11. Arachnologická konferencia. - Nitra : Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulta prírodných vied UKF, 2013, s.33-34. ISBN 978-80-558-0455-2. ITMS 26220220116, APVV-0267-10, Vega č. 1/0390/12.
- AFHB07 PAPAJOVÁ, Ingrid - LIPTÁKOVÁ, Zuzana - KULCSÁR, Ľudovít - JURIŠ, Peter - PEŤKO, Branislav. Anaerobic stabilisation of pig slurry as a tool for animal waste sanitation. In Katolícka univerzita v Ružomberku. Pedagogická fakulta. Biológia v škole dnes a zajtra : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou 17. - 18. januára 2013. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo KU, 2013, s.10. ISBN 978-80-561-0022-6.
- AFHB08 ŠKOLNÍKOVÁ, Elena - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. In vitro odpoved pri experimentálnej infekcii parazitickým nematódom Haemonchus contortus u malých prežívavcov. In Interaktívna konferencia mladých vedcov : zborník abstraktov. - Banská Bystrica : Preveda, 2013, s.57. ISBN 78-80-970712-4-0. Vega č. 2/0151/13.
- AFHB09 VENDEĽOVÁ, Emília - HRČKOVÁ, Gabriela - MRÁZOVÁ, Miloslava. Modulácia zápalu a fibrózy v pečeni myší. In Interaktívna konferencia mladých vedcov : zborník abstraktov. - Banská Bystrica : Preveda, 2013, s.33. ISBN 78-80-970712-4-0.
- AFHB10 VÍCHOVÁ, Bronislava - HAKLOVÁ, Božena - PANGRÁCOVÁ, Lucia - STANKO, Michal - BONA, Martin - MOŠANSKÝ, Ladislav - PEŤKO, Branislav. Výskyt a šírenie kliešťov (Ixodida) a kliešťami prenášaných patogénov v mestskej aglomerácii Košíc (predbežné výsledky). In Interaktívna konferencia mladých vedcov : zborník abstraktov. - Banská Bystrica : Preveda, 2013, s.34. ISBN 78-80-970712-4-0. APVV-0267-10, Vega č. 2/0055/11, Vega č. 2/0113/12.
- AFHB11 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - NOVÁKOVÁ, Mária - STANKO, Michal - HVIŠČOVÁ, Ivana - PANGRÁCOVÁ, Lucia - CHRUDIMSKÝ, Tomáš - ČURLÍK, J. - PEŤKO, Branislav. Cirkulácia a genetická variabilita Anaplasma phagocytophilum na Slovensku. In RUSNÁK, Andrej. Drobnicov memoriál : VII.ročník, 16-18. september, 2013, Bojná. S.74-75. - Bratislava : Ústav fyziológie a genetiky SAV, Bratislava, 2013. ISBN 9788097016456. Vega č. 2/0055/11, APVV 0267-10, LPP-0341-06.

BBB Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- BBB01 REITEROVÁ, Katarína. Larválna toxokaróza. In Laboratórne nálezy a ich klinická diagnostika : Parazitológia a mikrobiológia. D2.2 Helmity. - Bratislava : RAABE, 2013, s.82-93. ISBN 9788089182138.
- BBB02 REITEROVÁ, Katarína. Echinokokóza. In Laboratórne nálezy a ich klinická diagnostika : Parazitológia a mikrobiológia. D2.2 Helmity. - Bratislava : RAABE, 2013, s.94-113. ISBN 9788089182138.
- BBB03 REITEROVÁ, Katarína. Trichinelóza. In Laboratórne nálezy a ich klinická diagnostika :

Parazitológia a mikrobiológia. D2.2 Helmity. - Bratislava : RAABE, 2013, s.114-126. ISBN 9788089182138.

BDEB Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDEB01 BOCKOVÁ, Eva - KOČIŠOVÁ, Alícia - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - MITERPÁKOVÁ, Martina - RUDOLF, I. - IGLÓDYOVÁ, Adriana. Prvý nález Dirofilaria repens v populácii komárov Aedes vexans na Slovensku. In Veterinárvství, 2013, č.6, s.418-422. ISSN 0506-8231.
- BDEB02 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Angiostrongylóza psov. In Veterinárvství, 2013, č.6, s.414-417. ISSN 0506-8231. ITMS 26220220116.

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDFB01 ANTOLOVÁ, Daniela. Larválna toxokaróza - stále aktuálna zoonóza. In Správy klinickej mikrobiológie : časopis Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej spoločnosti a Sekcie klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej komory, 2012, roč. XII., č.1, s.35-42. ISSN 1335-8219.
- BDFB02 ČOBÁDIOVÁ, Andrea - REITEROVÁ, Katarína - SMRČO, P. - HISIRA, Vladimír - ORAVEC, M. Výskyt a cirkulácia Neospora caninum a Toxoplasma gondii u voľne žijúcich zvierat. In Slovenský veterinársky časopis, 2013, roč.38, č.1-2, s.62-63. ISSN 1335 - 0099. Vega č. 2/0104/11.
- BDFB03 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HERMANOVSKÁ, Lúdka. Imunomodulačný účinok glukánu pri larválnej askarióze myší. In Slovenský veterinársky časopis, 2013, roč. 38, č. 3-4, s.158-161. ISSN 1335 - 0099. Vega č. 2/0093/11, Vega č. 2/0172/13.
- BDFB04 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - JALČOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Experimentálny vplyv ťažkých kovov na parazitárnú infekciu Trichinella spiralis u myší. In Slovenský veterinársky časopis, 2013, roč.38, č.1-2, s.64-66. ISSN 1335 - 0099. Vega č. 2/0093/11.
- BDFB05 JALČOVÁ, Marta - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Imunitná odpoveď na parazitárnu experimentálnu infekciu Echinococcus multilocularis u myší po intoxikácii kadmiom. In Slovenský veterinársky časopis, 2013, roč.38, č.3-4, s.162-164. ISSN 1335 - 0099.
- BDFB06 JALČOVÁ, Marta - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Imunitná odpoveď na parazitárnu experimentálnu infekciu Echinococcus multilocularis u myší po intoxikácii kadmiom. In Slovenský veterinársky časopis, 2013, roč.38, č. 3-4, s.162-164. ISSN 1335 - 0099. Vega č. 2/0093/11.
- BDFB07 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Angiostrongylóza. In Lovu zdar, apríl 2013, s.54-56. ISSN 1337-8960. ITMS 26220220116.
- BDFB08 SELYEMOVÁ, Diana - TARAGEĽOVÁ, Veronika, Rusňáková - ŠPITÁLSKA, Eva - REICHWALDER, Marián - DERDÁKOVÁ, Markéta. Úloha psov v mestských ohniskách kliešťami prenášaných patogénov. In Infovet, 2013, roč. XX, č. 4, s. 181-184. ISSN 1335-1907.

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

- FAI01 Parazitologický ústav SAV 1953-2013. Peťko Branislav a Reiterová Katarína (Eds.). Košice : Parazitologický ústav SAV, 2013.
- FAI02 Helminthologia. Warsaw : Versita ; Košice : Parasitological Institute of SAS ; Berlin Heidelberg : Springer. Karentovaný, impaktovaný, WOS, Scopus. Štvrtročník. ISSN 0440-6605.

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy

- GAI01 ANTOLOVÁ, Daniela. Hodnotenie rizika alveolárnej echinokokózy u ľudí a zvierat v SR. Hodnotenie rizika pre národný kontaktný bod EFSA (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR). 30.10.2013. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, 2013. Dostupné na internete: <<http://www.mpsr.sk/index.php?start&navID=525&navID2=525&sID=111&id=8046>>.

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

- GII01 BARÁKOVÁ, Ivana - DERDÁKOVÁ, Markéta - CARPI, G. - HAUFFE, H - RIZZOLI, Annapaola. Prevalence and genetic variability of Anaplasma phagocytophilum in feeding I. ricinus from several host species in Northern Italy. In Agenda EDENext PhD & Post-Doc meeting, Annual Meeting 2013. - Barcelona, 2013.

Ohlasy (citácie):

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 APFELOVÁ, Mária - BUČKO, Jozef - CELUCH, Martin - DANKO, Štefan - FENĎA, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra - HELL, Pavel - CHOVANCOVÁ, Barbara - KADLEČÍK, Ján - KADLEČÍKOVÁ, Zuzana - KAŇUCH, Peter - KARASKA, Dušan - KAŠTIER, Peter - KOCIAN, Ľudovít - KOCIANOVÁ-ADAMCOVÁ, Mária - KRIŠTÍN, Anton - KRIŠTOFÍK, Ján - KÜRTHY, Alexander - LEHOTSKÁ, Blanka - LEHOTSKÝ, Roman - MIKLÓS, Peter - MATIS, Štefan - MOŠANSKÝ, Ladislav - PČOLA, Štefan - PJENČÁK, Peter - SLÁDEK, Jozef - STANKO, Michal - STOLLMAN, Andrej - ŠEVČÍK, Martin - ŠPAKULOVÁ, Marta - UHRIN, Marcel - URBAN, Peter - VALACHOVIČ, Dušan - ŽIAK, Dávid. Cicavce Slovenska : rozšírenie, bionómia a ochrana. Bratislava : Veda, 2012. 712 s. ISBN 978-80-224-1264-3.

Citácie:

1. [3] ANDĚRA, Miloš – GAISLER, Jiří. Savci České republiky. Popis, rozšírení, ekologie, ochrana. Praha: Academia, 2012. 285 s. ISBN 9788020021854.

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

Citácie:

1. [1.1] ARREDONDO, Nathalia J. - GIL DE PERTIERRA, Alicia A. *Margaritaella gracilis gen. n. et sp n.* (Eucestoda: Proteocephalidae), a parasite of *Callichthys callichthys* (Pisces: Siluriformes) from the Parana River basin, Argentina. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, JUN 2012, vol. 59, no. 2, p. 99-106., WOS
2. [1.1] HURSKY, Olesya - PIETROCK, Michael. Chemical contaminants and parasites: Assessment of human health risks associated with consumption of whitefish (*Coregonus clupeaformis*) from two boreal lakes in northern Saskatchewan, Canada. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, MAY 1 2012, vol. 424, p. 97-103., WOS
3. [1.1] RAMBELOSON, Voahirana R. - RANAIVOSON, Hafaliana C. - DE CHAMBRIER, Alain. *Ophiotaenia lapata* sp n. (Eucestoda: Proteocephalidae) from Madagascar: a parasite of the endemic snake *Madagascarophis colubrinus* (Colubridae). In *REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE*. ISSN 0035-418X, DEC 2012, vol. 119, no. 4, p. 547-559., WOS
4. [1.1] RUEDI, Virginie - DE CHAMBRIER, Alain. *Pseudocrepidobothrium ludovici* sp n. (Eucestoda: Proteocephalidae), a parasite of *Phractocephalus hemioliopterus* (Pisces: Pimelodidae) from Brazilian Amazon. In *REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE*. ISSN 0035-418X, MAR 2012, vol. 119, no. 1, p. 137-147., 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 - BAZSALOVICSOVA, Eva - OROS, Mikulas - SCHOLZ, Tomas. Sequence structure and intragenomic variability of ribosomal ITS2 in monozoic tapeworms of the genus *Khawia* (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of cyprinid fish. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, OCT 2012, vol. 111, no. 4, p. 1621-1627., WOS
2. [1.1] LIU, Guo-Hua - LI, Chun - LI, Jia-Yuan - ZHOU, Dong-Hui - XIONG, Rong-Chuan - LIN, Rui-Qing - ZOU, Feng-Cai - ZHU, Xing-Quan. Characterization of the Complete Mitochondrial Genome Sequence of *Spirometra erinaceieuropaei* (Cestoda: Diphyllobothriidae) from China. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 1449-2288, 2012, vol. 8, no. 5, p. 640-649., WOS
3. [1.1] MOLEHIN, Adebayo J. - GOBERT, Geoffrey N. - MC MANUS, Donald P. Serine protease inhibitors of parasitic helminths. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, MAY 2012, vol. 139, no. 6, p. 681-695., WOS
4. [1.1] OLSON, P. D. - ZAROWIECKI, M. - KISS, F. - BREHM, K. Cestode genomics - progress and prospects for advancing basic and applied aspects of flatworm biology. In *PARASITE IMMUNOLOGY*. ISSN 0141-9838, FEB-MAR 2012, vol. 34, no. 2-3, SI, p. 130-150., 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.] BA, Aissatou - QUILICHINI, Yann - NDIAYE, Papa Ibnou - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. ULTRASTRUCTURE OF THE SPERMATOZOOON OF BOTHRIOCOTYLE SP (CESTODA: BOTHRIOCEPHALIDEA), A PARASITE OF SCHEDOPHILUS VELAINI (SAUVAGE, 1879) (PERCIFORMES: CENTROLOPHIDAE) IN SENEGAL. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, JUN 2012, vol. 98, no. 3, p. 502-508., WOS
2. [1.] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode Barsonella lafonii de Chambrrier et al., 2009, a parasite of the catfish Clarias gariepinus (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae). In ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS
3. [1.] YONEVA, Aneta - LEVRON, Celine - OROS, Mikulas - OROSOVA, Martina - SCHOLZ, Tomas. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of Hunterella nodulosa (Cestoda: Caryophyllidea), a monozoic parasite of suckers (Catostomidae) in North America. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, SEP 2012, vol. 59, no. 3, p. 179-186., WOS
- ABC02 DUBINSKÝ, Pavol - KRUPICER, Ivan - LEVKUT, Mikuláš - ŠVICKÝ, E. - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - REVÁJOVÁ, V. - VASILKOVÁ, Zuzana, SAVPARAZ - KOVÁČ, Gabriel - REITEROVÁ, Katarína - LENHARDT, Ľudovít - ONDREJKA, R. - PAPAJOVÁ, Ingrid - MONCOL, D.J. Influence of Ascaris suum infection on ruminants. In DUBINSKÝ, Pavol - JURIŠ, Peter - MONCOL, D.J. Environmental protection against the spread of pathogenic agents of diseases through the wastes of animal production in the Slovak Republic. - Košice : Harlequin, 2000. ISBN 80-968341-7-7.
Citácie:
1. [2.] 1. ONDREJKOVA, A.- CERNEK, L.- PROKES, M.- ONDREJKA, R.- HURNIKOVA, Z.- TAKACOVA, D. Monitoring of Ascaris suum in slaughter pigs during 2000-2009 in Slovakia. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605. DEC 2012 , vol. 49, no. 4, p. 221-224, WOS
2. [2.] ONDREJKOVA, A. - CERNEK, L. - PROKES, M. - ONDREJKA, R. - HURNIKOVA, Z. - TAKACOVA, D. Monitoring of Ascaris suum in slaughter pigs during 2000-2009 in Slovakia. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 2012, vol. 49, no. 4, p. 221-224., WOS
3. [3] PAPAJOVÁ Ingrid, JURIŠ Peter. (2012) The Sanitation of Animal Waste Using Anaerobic Stabilization, Chapter 3, p. 49-68 In: KUMAR Sunil, BHARTI Ajay (eds) MANAGEMENT OF ORGANIC WASTE 198 pp. ISBN:978-953-307-925-7 DOI: 10.5772/32120. [online]. Dostupné na Internete
<http://www.intechopen.com/books/management-of-organic-waste/the-sanitation-of-animal-waste-using-anaerobic-stabilization>

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 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.] TRAVERSA Donato Pet roundworms and hookworms: A continuing need for global worming PARASITES & VECTORS Vol. 5, Nu. 1 (2012) Art. No. 91, 19 pp. DOI: 10.1186/1756-3305-5-91, WOS
2. [2.] OKULEWICZ, A. - PEREC-MATYSIAK, A. - BUNKOWSKA, K. - HILDEBRAND, J. Toxocara canis, Toxocara cati and Toxascaris leonina in wild and domestic carnivores. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, MAR 2012, vol. 49, no. 1, p. 3-10., WOS
3. [3] PAPAJOVÁ Ingrid, JURIŠ Peter. (2012) The Sanitation of Animal Waste Using Anaerobic Stabilization, Chapter 3, p. 49-68 In: KUMAR Sunil, BHARTI Ajay (eds) MANAGEMENT OF ORGANIC WASTE 198 pp. ISBN:978-953-307-925-7 DOI: 10.5772/32120. [online]. Dostupné na Internete
<http://www.intechopen.com/books/management-of-organic-waste/the-sanitation-of-animal-waste-using-anaerobic-stabilization>
- ADCA02 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - DINKEL, A. - DUBINSKÝ, Pavol. The first finding of Echinococcus multilocularis in dogs in Slovakia: An

- emerging risk for spreading of infection. In *Zoonoses and Public Health*, 2009, vol. 56, no. 2, p. 53-58. (1.333 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1863-1959.
- Citácie:
1. [1] MURPHY, T. M. - WAHLSTROM, H. - DOLD, C. - KEEGAN, J. D. - MCCANN, A. - MELVILLE, J. - MURPHY, D. - MCATEER, W. *Freedom from Echinococcus multilocularis: An Irish perspective*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, NOV 23 2012, vol. 190, no. 1-2, p. 196-203., WOS
 2. [3] ROBERTS, H. *What is the risk of introducing Echinococcus multilocularis to the UK wildlife population by importing European beavers which subsequently escape or are released?* In *QUALITATIVE RISK MANAGEMENT*, June 2012, 26p. Dostupné na Internete <http://www.defra.gov.uk/animal-diseases/files/qra-non-native-species-echinococcus-120627.pdf>
- ADCA03 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] BARRIOS-GARCIA, M. N. - BALLARI, S.A. *Impact of wild boar (*Sus scrofa*) in its introduced and native range: a review*. In *BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 1387-3547. NOV 2012, vol. 14, no. 11, p. 2283-2300., WOS
 2. [1] TANAKA, T. - MAEDA, H. - GALAY, R.L. - BOLDBATTAR, D. - UMEMIYA-SHIRAFUJI, R. - SUZUKI, H. - XUAN, X. - TSUJI, N. - FUJISAKI, K. *Tick longicin implicated in the arthropod transmission of Toxoplasma gondii*. In *JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE AND TECHNOLOGY*. ISSN 21577579. 2012, vol. 3, no. 2, WOS
 3. [1] TANAKA, T. - MAEDA, H. - GALAY, R.L. - BOLDBATTAR, D. - UMEMIYA-SHIRAFUJI, R. - SUZUKI, H. - XUAN, X. - TSUJI, N. - FUJISAKI, K. *Tick longicin implicated in the arthropod transmission of Toxoplasma gondii*. In *JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE AND TECHNOLOGY*. 2012, vol. 3, no. 2, ISSN: 21577579, DOI: 10.4172/2157-7579.1000112, SCOPUS
 4. [9] LUPTAKOVA, Lenka - PETROVOVA, Eva - MAZENSKY, David - VALENCAKOVA, Alexandra - BALET, Pavol. *Toxoplasmosis in Livestock and Pet Animals in Slovakia*. InTech open access, Chapter 4, 2012, p. 75-100. <http://dx.doi.org/10.5772/47810>, Google Scholar
 5. [9] BARTOVA, E. - SEDLAK, K. *Toxoplasmosis in Animals in the Czech Republic-The Last 10 Years*. Chapter 3 InTech Open science, 2012, p. 55-74. <http://dx.doi.org/10.5772/50022>, Google Scholar
- ADCA04 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína. Influence of *Echinococcus multilocularis* infection on reproduction and cellular immune response of mice. In *Parasite immunology*, 2010, vol. 32, no. 5, p. 384-387. (2.014 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0141-9838.
- Citácie:
1. [3] LAMB, T.J. *Cestoda: Tapeworm infection*. In *Immunity to Parasitic Infection*, 2012, Oxford, Wiley-Blackwell, ISBN 978-0-470-97247-2. 500 pp. (p. 322)
- ADCA05 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] BAI, Xue - WU, Xiuping - WANG, Xuelin - LIU, Xiaolei - SONG, Yanxia - GAO, Fei - MIAO, Yajuan - YU, Lu - TANG, Bin - WANG, Xinrui - RADU, Blaga - VALLEE, Isabelle - BOIREAU, Pascal - WANG, Feng - ZHAO, Ying - LIU, Mingyuan. *Inhibition of mammalian muscle differentiation by excretory secretory products of muscle larvae of Trichinella spiralis in vitro*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUN 2012, vol. 110, no. 6, p. 2481-2490., WOS
- ADCA06 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Ján - SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - VÁVROVÁ, Sylvia - SZEMES, Tomáš - KIRK, Ruth. Population study of *Atractolytocestus 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] GJURCEVIC, Emil - BECK, Ana - DRASNER, Kresimir - STANIN, Damir - KUZIR, Snjezana. *Pathogenicity of Atractolytocestus huronensis (Cestoda) for cultured common carp (*Cyprinus carpio L.*)*. In *VETERINARSKI ARHIV*. ISSN 0372-5480, MAY-JUN 2012, vol. 82, no. 3, p. 273-282., WOS
- ADCA07 BOES, J. - COATES, S. - MEDLEY, G.F. - VÁRADY, Marián - ERIKSEN, L. - ROEPSTORFF, A.

- NANSEN, P. Exposure of sows to *Ascaris suum* influences worm burden distributions in experimentally infected suckling piglets. In *Parasitology*, 1999, vol. 119, part 5, p. 509-520. (1.867 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- Citácie:
1. [1.] JOACHIM, Anja - SCHWARZ, Lukas - HINNEY, Barbara. *Endoparasites in the production and rearing of piglets*. In *TIERAERZTLICHE UMSCHAU*. ISSN 0049-3864, APR 2012, vol. 67, no. 4, p. 99-104., WOS
 2. [1.] MEHTA, Raaj S. - RODRIGUEZ, Alejandro - CHICO, Martha - GUADALUPE, Irene - BRONCANO, Nely - SANDOVAL, Carlos - TUPIZA, Fernanda - MITRE, Edward - COOPER, Philip J. *Maternal Geohelminth Infections Are Associated with an Increased Susceptibility to Geohelminth Infection in Children: A Case-Control Study*. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, JUL 2012, vol. 6, no. 7., WOS
 3. [9] JUKA, E. - KUMBE, I. - SOTIRI, E. - BIZHGA, B. *The epidemiology of *A.suum* at swines in Albania*. In *ALBANIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES*, ISSN 2218-2020. 2012, vol. 11, no. 4, p. 2218-2020. [online]. Dostupné na Internete: <http://web.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?sid=183411fa-bb0c-45df-a712-085f4ab01f73%40sessionmgr4003&vid=2&hid=4114>
- ADCA08 **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.] EMDE, Sebastian - RUECKERT, Sonja - PALM, Harry W. - KLIMPEL, Sven. *Invasive Ponto-Caspian Amphipods and Fish Increase the Distribution Range of the Acanthocephalan Pomphorhynchus tereticollis in the River Rhine*. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, DEC 31 2012, vol. 7, no. 12., WOS
 2. [1.] OROSOVA, Martina - OROS, Mikulas. *Classical and molecular cytogenetics of *Khawia sinensis* (Cestoda: Caryophyllidea), invasive parasite of carp, *Cyprinus carpio**. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2012, vol. 110, no. 5, p. 1937-1944., WOS
- ADCA09 **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.] OROSOVA, Martina - OROS, Mikulas. *Classical and molecular cytogenetics of *Khawia sinensis* (Cestoda: Caryophyllidea), invasive parasite of carp, *Cyprinus carpio**. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2012, vol. 110, no. 5, p. 1937-1944., WOS
 2. [1.] TAN, Thomas C. J. - RAHMAN, Ruman - JABER-HIJAIZI, Farah - FELIX, Daniel A. - CHEN, Chen - LOUIS, Edward J. - ABOOBAKER, Aziz. *Telomere maintenance and telomerase activity are differentially regulated in asexual and sexual worms*. In *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*. ISSN 0027-8424, MAR 13 2012, vol. 109, no. 11, p. 4209-4214., WOS
 3. [1.] ZADESENETS, Kira S. - KATOKHIN, Alexei V. - MORDVINOV, Viatcheslav A. - RUBTSOV, Nikolay B. *Telomeric DNA in chromosomes of five opisthorchid species*. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, MAR 2012, vol. 61, no. 1, SI, p. 81-83., WOS
- ADCA10 **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.] 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
- ADCA11 **BRUŇANSKÁ, Magdaléna** - DROBNÍKOVÁ, Petra - OROS, Mikuláš. Vitellogenesis in the cestode *Atractolytocestus huronensis* Anthony, 1958 (Caryophyllidea: Lytocestidae). In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 3, p. 647-654. (1.473 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.] ARAFA, Salwa Z. A. *Ultrastructure of Vitellocytes in *Electrotaenia malopteruri* (Fritsch, 1886) (Cestoda: Proteocephalidae) A Parasite of *Malapterurus electricus* (Siluriformes: Malapteruridae) from Egypt*. In *LIFE SCIENCE JOURNAL-ACTA ZHENGZHOU UNIVERSITY*

- OVERSEAS EDITION. ISSN 1097-8135, 2012, vol. 9, no. 2, p. 1207-1211., WOS*
2. [1.1] KORNEVA, Janetta V. - KORNIENKO, Svetlana A. - JONES, Malcolm K. *Fine structure of the uteri in two hymenolepidid tapeworm Skrjabinacanthus diplocoronatus and Urocystis prolifer (Cestoda: Cyclophyllidea) parasitic in shrews that display different fecundity of the strobilae.* In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, OCT 2012, vol. 111, no. 4, p. 1523-1530., WOS*
3. [9] ARAFA, S.Z. *Light and electron microscopic study on vitellogenesis of the caryophyllidean cestode Monobothrioides chalmersius (Woodland, 1924) Hunter, 1930 (Lytocestidae) from the catfish Clarias gariepinus.* In *THE JOURNAL OF BASIC & APPLIED ZOOLOGY. Vol. 65 (2012), p. 125-132, Google Scholar*
- ADCA12 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 (online).
- Citácie:
1. [1.1] BAKHOUM, Abdoulaye J. S. - FELIU, Carlos - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. *Spermiogenesis and spermatozoon of the liver fluke Mediogonimus jourdanei (Microphalloidea: Prosthogonimidae), a parasite of Myodes glareolus (Rodentia: Cricetidae).* In *FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, FEB 2012, vol. 59, no. 1, p. 32-42., WOS*
2. [1.1] MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. *Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothriocephalidean cestode Clestobothrium crassiceps (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish Merluccius merluccius (Gadiformes: Merlucciidae).* In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS*
3. [1.1] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. *Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode Barsonella lafoni de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish Clarias gariepinus (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae).* In *ZOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS*
- ADCA13 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - SCHOLZ, Tomáš - IBRAHEEM, H.M. Spermiogenesis in the cestode *Corallobothrium solidum* Fritsch, 1886 (Proteocephalidea : Corallobothriinae). In *Acta Zoologica : The Royal Swedish Academy of Sciences*, 2005, vol. 86, no. 1, p. 55-61. (1.089 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0001-7272.
- Citácie:
1. [1.1] BAKHOUM, A.J. S. - NDIAYE, P.I. - SENE, A. - BA, Ch.T.- MIQUEL, J. *Spermiogenesis and ultrastructure of the spermatozoon of Wardula capitellata (Digenea, Mesometridae), an intestinal parasite of the sparid teleost Sarpa salpa in Senegal.* In *ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, MAR 2012, vol. 57, no. 1, p. 34-45., WOS*
2. [1.1] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. *Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode Barsonella lafoni de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish Clarias gariepinus (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae).* In *ZOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS*
- ADCA14 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - SCHOLZ, Tomáš - IBRAHEEM, M.H. Ultrastructural characteristics of the spermatozoon of the cestode *Corallobothrium solidum* Fritsch, 1886 (Cestoda : Proteocephalidea), 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] MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. *Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothriocephalidean cestode Clestobothrium crassiceps (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish Merluccius merluccius (Gadiformes: Merlucciidae).* In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS*
2. [1.1] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. *Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode Barsonella lafoni de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish Clarias gariepinus (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae).* In *ZOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS*
- ADCA15 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] KORNEVA, Janetta V. - KORNIENKO, Svetlana A. - JONES, Malcolm K. Fine structure of the uteri in two hymenolepidid tapeworm *Skrjabinacanthus diplocoronatus* and *Urocystis prolifer* (Cestoda: Cyclophyllidea) parasitic in shrews that display different fecundity of the strobilae. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, OCT 2012, vol. 111, no. 4, p. 1523-1530., WOS
2. [1.1] MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothrioccephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius merluccius* (Gadiformes: Merlucciidae). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS
3. [1.1] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode *Barsonella lafoni* de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae). In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS
- ADCA16 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 (online).
- Citácie:
1. [1.1] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode *Barsonella lafoni* de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae). In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., 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] FOATA, J. - QUILICHINI, Y. - DAL POS, N. - GREANI, S. - MARCHAND, B. Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of *Acanthocephaloïdes incrassatus* (Molin, 1858) (Acanthocephala, Paleacanthocephala, Arhythmacanthidae) from *Anguilla anguilla* (Pisces, Teleostei) in Urbino ponds (Corsica Island). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUL 2012, vol. 111, no. 1, p. 271-281., WOS
2. [1.1] MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothrioccephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius merluccius* (Gadiformes: Merlucciidae). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS
3. [1.1] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode *Barsonella lafoni* de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae). In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS
- ADCA18 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - NEBESÁŘOVÁ, Jana - SCHOLZ, Tomáš. Spermiogenesis in the proteocephalidean cestode *Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786). In *Parasitology Research*, 2003, vol. 90, no. 4, p. 318-324. (1.045 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode *Barsonella lafoni* de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae). In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS
- ADCA19 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] MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothrioccephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius*

- merluccius (Gadiformes: Merlucciidae). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS*
2. [1.] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. *Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode Barsonella lafoni de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish Clarias gariepinus (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae). In ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS*
- ADCA20 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.] BA, Aissatou - QUILICHINI, Yann - NDIAYE, Papa Ibnou - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. *ULTRASTRUCTURE OF THE SPERMATOZOOON OF BOTHRIOCOTYLE SP (CESTODA: BOTHRIOCEPHALIDEA), A PARASITE OF SCHEDOPHILUS VELAINI (SAUVAGE, 1879) (PERCIFORMES: CENTROLOPHIDAE) IN SENEGAL. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, JUN 2012, vol. 98, no. 3, p. 502-508., WOS*
2. [1.] FOATA, J. - QUILICHINI, Y. - DAL POS, N. - GREANI, S. - MARCHAND, B. *Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of *Acanthocephaloidea incrassatus* (Molin, 1858) (Acanthocephala, Paleacanthocephala, Arhythmacanthidae) from *Anguilla anguilla* (Pisces, Teleostei) in Urbino ponds (Corsica Island). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2012, vol. 111, no. 1, p. 271-281., WOS*
3. [1.] MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. *Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothriocephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius merluccius* (Gadiformes: Merlucciidae). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS*
4. [1.] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. *Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode Barsonella lafoni de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish Clarias gariepinus (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae). In ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS*
- ADCA21 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.] ARAFA, Salwa Z. A. *Ultrastructure of Vitellocytes in *Electrotaenia malopteruri* (Fritsch, 1886) (Cestoda: Proteocephalidae) A Parasite of *Malapterurus electricus* (Siluriformes: Malapteruridae) from Egypt. In LIFE SCIENCE JOURNAL-ACTA ZHENGZHOU UNIVERSITY OVERSEAS EDITION. ISSN 1097-8135, 2012, vol. 9, no. 2, p. 1207-1211., WOS*
2. [1.] FOATA, J. - QUILICHINI, Y. - DAL POS, N. - GREANI, S. - MARCHAND, B. *Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of *Acanthocephaloidea incrassatus* (Molin, 1858) (Acanthocephala, Paleacanthocephala, Arhythmacanthidae) from *Anguilla anguilla* (Pisces, Teleostei) in Urbino ponds (Corsica Island). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2012, vol. 111, no. 1, p. 271-281., WOS*
3. [1.] GREANI, Samuel - QUILICHINI, Yann - FOATA, Josephine - SWIDERSKI, Zdzislaw - MARCHAND, Bernard. *Ultrastructural study of vitellogenesis and oogenesis of *Metadena depressa* (Stossich, 1883) Linton, 1910 (Digenea, Cryptogonimidae), intestinal parasite of *Dentex dentex* (Pisces, Teleostei). In COMPTES RENDUS BIOLOGIES. ISSN 1631-0691, OCT-NOV 2012, vol. 335, no. 10-11, p. 657-667., WOS*
4. [1.] MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. *Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothriocephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius merluccius* (Gadiformes: Merlucciidae). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS*
5. [1.] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. *Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode Barsonella lafoni de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish Clarias gariepinus (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae). In ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS*
- ADCA22 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.] AZAM, Dena - UKPAI, Onyinye M. - SAID, Ashraf - ABD-ALLAH, Gamal A. - MORGAN, Eric Rene. Temperature and the development and survival of infective *Toxocara canis* larvae. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2012, vol. 110, no. 2, p. 649-656., WOS
2. [1.] MACIEL, A. S. - FREITAS, L. G. - FIGUEIREDO, L. D. - CAMPOS, A. K. - MELLO, I. N. K. Antagonistic activity of the fungus *Pochonia chlamydosporia* on mature and immature *Toxocara canis* eggs. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, JUL 2012, vol. 139, no. 8, p. 1074-1085., WOS

ADCA23

BRUŇANSKÁ, Magdaléna - PODDUBNAYA, Larisa G. Spermiogenesis in the caryophillidean 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.] FOATA, J. - QUILICHINI, Y. - DAL POS, N. - GREANI, S. - MARCHAND, B. Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of *Acanthocephaloidea incrassatus* (Molin, 1858) (*Acanthocephala, Paleacanthocephala, Arhythmacanthidae*) from *Anguilla anguilla* (Pisces, Teleostei) in Urbino ponds (Corsica Island). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JUL 2012, vol. 111, no. 1, p. 271-281., WOS
2. [1.] MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothrioccephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius merluccius* (Gadiformes: Merlucciidae). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS
3. [1.] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode *Barsonella lafoni* de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae). In ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS
4. [1.] YONEVA, Aneta - LEVRON, Celine - ASH, Anirban - SCHOLZ, Tomas. SPERMATOLOGICAL CHARACTERS OF MONOZOIC TAPEWORMS (CESTODA: CARYOPHYLLIDEA), INCLUDING FIRST DATA ON A SPECIES FROM THE INDOMALAYAN CATFISH. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, APR 2012, vol. 98, no. 2, p. 423-430., WOS
5. [1.] YONEVA, Aneta - LEVRON, Celine - OROS, Mikulas - OROSOVA, Martina - SCHOLZ, Tomas. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of *Hunterella nodulosa* (Cestoda: Caryophyllidea), a monozoic parasite of suckers (Catostomidae) in North America. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, SEP 2012, vol. 59, no. 3, p. 179-186., WOS

ADCA24

BRUŇANSKÁ, Magdaléna - NEBESÁŘOVÁ, Jana - OROS, Mikuláš. Ultrastructural aspects of spermatogenesis, testes, and vas deferens in the parthenogenetic tapeworm *Atractolytocestus huronensis* Anthony, 1958 (Cestoda: Caryophyllidea), a carp parasite from Slovakia. In Parasitology Research, 2011, vol. 107, no. 1, p. 61- 68. (1.812 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.] YONEVA, Aneta - LEVRON, Celine - ASH, Anirban - SCHOLZ, Tomas. Spermatological characters of monozoic tapeworms (Cestoda: Caryophyllidea), including first data on a species from the Indomalayan catfish. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, APR 2012, vol. 98, no. 2, p. 423-430., WOS

ADCA25

BRUŇANSKÁ, Magdaléna - PODDUBNAYA, Larisa G. Spermatological characters of the spathobothriidean tapeworm *Didymobothrium rudolphii* (Monticelli, 1890). In Parasitology Research, 2010, vol. 106, no. 6, p. 1435-1442. (1.721 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.] MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothrioccephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius merluccius* (Gadiformes: Merlucciidae). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS
2. [1.] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode *Barsonella lafoni* de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae). In ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS
3. [1.] YONEVA, Aneta - LEVRON, Celine - ASH, Anirban - SCHOLZ, Tomas.

SPERMATOLOGICAL CHARACTERS OF MONOZOIC TAPEWORMS (CESTODA: CARYOPHYLLIDEA), INCLUDING FIRST DATA ON A SPECIES FROM THE INDOMALAYAN CATFISH. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, APR 2012, vol. 98, no. 2, p. 423-430., WOS

- ADCA26 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.] KRALOVA-HROMADOVA, Ivica - BAZSALOVICSOVA, Eva - OROS, Mikulas - SCHOLZ, Tomas. Sequence structure and intragenomic variability of ribosomal ITS2 in monozoic tapeworms of the genus *Khawia* (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of cyprinid fish. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, OCT 2012, vol. 111, no. 4, p. 1621-1627., WOS
2. [1.] MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothriocephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius merluccius* (Gadiformes: Merlucciidae). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS
3. [1.] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode *Barsonella lafoni de Chambrier et al., 2009*, a parasite of the catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae). In ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS
4. [1.] YONEVA, Aneta - LEVRON, Celine - ASH, Anirban - SCHOLZ, Tomas. SPERMATOLOGICAL CHARACTERS OF MONOZOIC TAPEWORMS (CESTODA: CARYOPHYLLIDEA), INCLUDING FIRST DATA ON A SPECIES FROM THE INDOMALAYAN CATFISH. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, APR 2012, vol. 98, no. 2, p. 423-430., WOS
5. [1.] YONEVA, Aneta - LEVRON, Celine - OROS, Mikulas - OROSOVA, Martina - SCHOLZ, Tomas. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of *Hunterella nodulosa* (Cestoda: Caryophyllidea), a monozoic parasite of suckers (Catostomidae) in North America. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, SEP 2012, vol. 59, no. 3, p. 179-186., WOS

- ADCA27 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - MACKIEWICZ, John S. - MLOCICKY, Daniel - ŚWIDERSKI, Zdisław - NEBESÁŘOVÁ, Jana. Early intrauterine embryonic development in *Khawia sinensis* Hsü, 1935 (Cestoda, Caryophyllidea, Lytocestidae), an invasive tapeworm of carp (*Cyprinus carpio*): an ultrastructural study. In Parasitology Research, 2012, vol. 110, no. 2, p. 1009-1017. (2.149 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.] KORNEVA, Janetta V. - KORNIENKO, Svetlana A. - JONES, Malcolm K. Fine structure of the uteri in two hymenolepidid tapeworm *Skrjabinacanthus diplocoronatus* and *Urocystis prolifer* (Cestoda: Cyclophyllidea) parasitic in shrews that display different fecundity of the strobilae. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, OCT 2012, vol. 111, no. 4, p. 1523-1530., WOS
2. [1.] KRALOVA-HROMADOVA, Ivica - BAZSALOVICSOVA, Eva - OROS, Mikulas - SCHOLZ, Tomas. Sequence structure and intragenomic variability of ribosomal ITS2 in monozoic tapeworms of the genus *Khawia* (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of cyprinid fish. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, OCT 2012, vol. 111, no. 4, p. 1621-1627., WOS

- ADCA28 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.] MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode *Barsonella lafoni de Chambrier et al., 2009*, a parasite of the catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae). In ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS
2. [1.] NDIAYE, Papa Ibnou - QUILICHINI, Yann - SENE, Aminata - TKACH, Vasyl V. - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. Ultrastructural study of the male gamete of *Pleurogonius truncatus* Prudhoe, 1944 (Platyhelminthes, Digenea, Pronocephalidae) parasite of *Eretmochelys imbricata* (Linnaeus, 1766). In COMPTES RENDUS BIOLOGIES. ISSN 1631-0691, APR 2012, vol. 335, no. 4, p. 239-246., WOS
3. [1.] YONEVA, Aneta - LEVRON, Celine - OROS, Mikulas - OROSOVA, Martina - SCHOLZ, Tomas. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of *Hunterella nodulosa* (Cestoda:

- Caryophyllidea), a monozoic parasite of suckers (Catostomidae) in North America. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, SEP 2012, vol. 59, no. 3, p. 179-186., WOS*
- ADCA29 **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.] BARTOSIK K., WISNIOWSKI L. & BUCZEK A. 2012. Questing Behavior of *Dermacentor reticulatus* Adults (Acari: Amblyommidae) During Diurnal Activity Periods in Eastern Poland. *Journal of Medical Entomology* 49 (4): 859-864. DOI:10.1603/ME11121, WOS
2. [1.] BARTOSIK, K. - WISNIOWSKI, L. - BUCZEK, A. Questing Behavior of *Dermacentor reticulatus* Adults (Acari: Amblyommidae) During Diurnal Activity Periods in Eastern Poland. In *JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY*. ISSN 0022-2585, JUL 2012, vol. 49, no. 4, p. 859-864., WOS
3. [1.] ESTRADA-PEÑA A., FARKAS Robert, JAENSON Thomas G. T., KOENEN Frank, MADDER Maxime, PASCUCCI Ilaria, SALMAN Mo, TARRÉS-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 *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY* (2012) DOI: 10.1007/s10493-012-9600-7, WOS
4. [1.] KIEWRA, Dorota - LONC, Elzbieta. Epidemiological consequences of host specificity of ticks (Ixodida). In *Annals of Parasitology*. ISSN 2299-0631, 2012, vol. 58, no. 4, p. 181-187., WOS
5. [1.] MOVILA, A. - DERIABINA, T. - MOROZOV, A. - SITNICOVA, N. - TODERAS, I. - USPENSKAIA, I. - ALEKHNOVICI, A. Abundance of Adult Ticks (Acari: Ixodidae) in the Chernobyl Nuclear Power Plant Exclusion Zone. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, AUG 2012, vol. 98, no. 4, p. 883-884. DOI: 10.1645/GE-3131.1, WOS
6. [1.] PETNEY, Trevor N. - PFAEFFLE, Miriam P. - SKUBALLA, Jasmin D. An annotated checklist of the ticks (Acari: Ixodida) of Germany. In *SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 1362-1971, JUN 2012, vol. 17, no. 2, p. 115-170., WOS
7. [1.] SOBRINO Raquel, MILLÁN Javier, OLEAGA Álvaro, GORTÁZAR Christian, de la FUENTE José, RUIZ-FONS Francisco Ecological preferences of exophilic and endophilic ticks (Acari: Ixodidae) parasitizing wild carnivores in the Iberian Peninsula *VETERINARY PARASITOLOGY* Vol. 184, Iss. 2-4 (2012) p. 248-257 DOI:10.1016/j.vetpar.2011.09.003, WOS
8. [1.] SOBRINO, Raquel - MILLAN, Javier - OLEAGA, Alvaro - GORTAZAR, Christian - DE LA FUENTE, Jose - RUIZ-FONS, Francisco. Ecological preferences of exophilic and endophilic ticks (Acari: Ixodidae) parasitizing wild carnivores in the Iberian Peninsula. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, MAR 23 2012, vol. 184, no. 2-4, p. 248-257., WOS
9. [3] Jesús Félix BARANDIKA Iza Las garrapatas exófilas como vectores de agentes zoonóticos: estudio sobre la abundancia y actividad de las garrapatas en la vegetación, e investigación de la presencia de agentes patógenos en garrapatas y micromamíferos TESIS DOCTORALES N.º 73 Universidad del País Vasco (2012) 282 pp. ISBN: 978-84-457-3245-8 http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-public2/es/contenidos/informe_estudio/tesis_doctorales/es_agripes/adjuntos/Tesis73.pdf, Google Scholar
10. [3] PETNEY T. N., SKUBALLA J., MUDERS S., PFÄFFLE M., ZETLMEISL C., OEHME R. The Changing Distribution Patterns of Ticks (Ixodida) in Europe in Relation to Emerging Tick-Borne Diseases ARTHROPODS AS VECTORS OF EMERGING DISEASES, Google scholar
- ADCA30 **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.] CALDERINI, Pietro - GABRIELLI, Simona - CANCRINI, Gabriella. Is the Goat a New Host for the G3 Indian Buffalo Strain of *Echinococcus granulosus*? In *SCIENTIFIC WORLD JOURNAL*. ISSN 1537-744X, 2012., WOS
2. [1.] CASULLI, Adriano - INTERISANO, Maria - SRETER, Tamas - CHITIMIA, Lidia - KIRKOVA, Zvezdelina - LA ROSA, Giuseppe - POZIO, Edoardo. Genetic variability of *Echinococcus granulosus sensu stricto* in Europe inferred by mitochondrial DNA sequences. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, MAR 2012, vol. 12, no. 2, p. 377-383., WOS
3. [9] HAO, G. Research Progress on Molecular Classification of *Echinococcus*. In *CHINA ANIMAL HUSBANDRY & VETERINARY MEDICINE*, MAY 2012, ISSN 1671-7236, vol. 39, no. 5,

- p. 73-74., Google Scholar
4. [9] MAGAJI, A.A. - ONWUEGBUNAM, C.U. - SONFADA, M.L. - SALIHU, M.D. Prevalence of hydatidosis in camels slaughtered in Sokoto Central Abattoir, Sokoto, Nigeria. In *BULLETIN DE LA SANTÉ ET DE LA PRODUCTION ANIMALES EN AFRIQUE*, 2012, vol. 60, no.2, p.219-224
 5. [9] SADRI, A. - MOSHFE, A. - DOOSTI, A. - ANSARI, H. - ABIDI, H. - GHORBANI DALINI, S. Characterization of Isolated Hydatid Cyst from Slaughtered Livestock in Yasuj Industrial Slaughterhouse by PCR-RFLP. In *ARMAGHANE-DANESH, YASUJ UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES JOURNAL (YUMSJ)*, ISSN 1728-6506, vol. 17, no. 3, p. 243-252, Google Scholar
 6. [9] TAPPEH, K.H. - HANIFIAN, H. - DIBA, K. Comparison of Four Methods for DNA Extraction From *Echinococcus granulosus* Protoscoleces. In *TURKIYE PARAZITOLOGI DERGISI, FEB 2012, ISSN 1300-6320*, vol. 36, no. 2, p. 100-104, Google Scholar
- ADCA31 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, A. 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.] JAENSON, Thomas G. T. - HJERTQVIST, Marika - BERGSTROM, Tomas - LUNDKVIST, Ake. Why is tick-borne encephalitis increasing? A review of the key factors causing the increasing incidence of human TBE in Sweden. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, AUG 31 2012, vol. 5., WOS
 2. [1.] STEFANOFF, Paweł - ROSINSKA, Magdalena - SAMUELS, Steven - WHITE, Dennis J. - MORSE, Dale L. - RANDOLPH, Sarah E. A National Case-Control Study Identifies Human Socio-Economic Status and Activities as Risk Factors for Tick-Borne Encephalitis in Poland. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, SEP 19 2012, vol. 7, no. 9., WOS
- ADCA32 ČERŇANSKÁ, Dana - PAOLETTI, Barbara - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - IORIO, Rafaella - ČUDEKOVÁ, Patricia - MILILLO, Piermarino - TRAVERSA, Donato. Application of a Reverse Line Blot hybridisation assay for the species-specific identification of cyathostomins (Nematoda, Strongylida) from benzimidazole-treated horses in the Slovak Republic. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 160, no. 1-2, p. 171-174. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.] CWIKLINSKI, K. - KOOYMAN, F. N. J. - VAN DOORN, D. C. K. - MATTHEWS, J. B. - HODGKINSON, J. E. New insights into sequence variation in the IGS region of 21 cyathostomin species and the implication for molecular identification. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, JUL 2012, vol. 139, no. 8, p. 1063-1073., WOS
- ADCA33 ČERŇANSKÁ, Dana - VÁRADY, Marián - ČUDEKOVÁ, Patrícia - ČORBA, Július. Worm control practices on sheep farms in the Slovak republic. In *Veterinary Parasitology*, 2008, vol. 154, no. 3-4, p. 270-276. (2.016 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.] VERISSIMO, Cecilia Jose - MEO NICIURA, Simone Cristina - LUZ ALBERTI, Ana Lucia - CARVALHO RODRIGUES, Carlos Frederico - PACHECO BARBOSA, Cristina Maria - CHIEBAO, Daniela Pontes - CARDOSO, Daniel - DA SILVA, Giane Serafim - PEREIRA, Jose Roberto - FRANCO MARGATHO, Luiz Florencio - DIAS DA COSTA, Ricardo Lopes - NARDON, Romeu Fernandes - HAYAMA UENO, Tatiana Evelyn - LORENZETTI MAGALHAES CURCI, Vera Claudia - MOLENTO, Marcelo Beltrao. Multidrug and multispecies resistance in sheep flocks from São Paulo state, Brazil. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUN 8 2012, vol. 187, no. 1-2, p. 209-216., WOS
- ADCA34 ČERŇANSKÁ, Dana - VÁRADY, Marián - ČORBA, Július. A survey on anthelmintic resistance in nematode parasites of sheep in the Slovak Republic. In *Veterinary Parasitology*, 2006, vol. 135, no. 1, p. 39-45. (1.686 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.] DOMKE, Atle V. Meling - CHARTIER, Christophe - GJERDE, Bjorn - HOGLUND, Johan - LEINE, Nils - VATN, Synnove - STUEN, Snorre. Prevalence of anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes of sheep and goats in Norway. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUL 2012, vol. 111, no. 1, p. 185-193., WOS
 2. [1.] KAPLAN, Ray M. - VIDYASHANKAR, Anand N. An inconvenient truth: Global worming and anthelmintic resistance. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, MAY 4 2012, vol. 186, no. 1-2, SI, p. 70-78., WOS
 3. [1.] NALUBAMBA, King S. - MUDEENDA, Ntombi B. Anthelmintic efficacy in captive wild impala antelope (*Aepyceros melampus*) in Lusaka, Zambia. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, MAY 25 2012, vol. 186, no. 3-4, p. 532-537., WOS
 4. [1.] PAPADOPoulos, E. - GALLIDIS, E. - PTOCHOS, S. Anthelmintic resistance in sheep in Europe: A selected review. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, SEP 30 2012,

- vol. 189, no. 1, SI, p. 85-88., WOS
5. [1.1] SARRE, C. - CLAEREBOUT, E. - VERCYRSSE, J. - LEVECKE, B. - GELDHOF, P. - PARDON, B. - ALVENERIE, M. - SUTRA, J. F. - GEURDEN, T. *Doramectin resistance in Haemonchus contortus on an alpaca farm in Belgium.* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, APR 30 2012, vol. 185, no. 2-4, p. 346-351., WOS
- ADCA35 ČORBA, Július - VÁRADY, Marián - PRASLIČKA, Ján - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga. Efficacy of injectable Moxidectin against mixed (*Psoroptes ovis* and *Sarcopetes-scabiei* var *ovis*) mange infestation in sheep. In *Veterinary Parasitology*, 1995, vol. 56, no. 4, p. 339-344. ISSN 0304-4017.
Citácie:
1. [1.1] WELLS, Beth - BURGESS, Stewart T. G. - MCNEILLY, Tom N. - HUNTLEY, John F. - NISBET, Alasdair J. *Recent developments in the diagnosis of ectoparasite infections and disease through a better understanding of parasite biology and host responses.* In *MOLECULAR AND CELLULAR PROBES.* ISSN 0890-8508, FEB 2012, vol. 26, no. 1, p. 47-53., WOS
- ADCA36 ČORBA, Július - KRUPICER, Ivan - VÁRADY, Marián - PETKO, Branislav. Efficacy of intraruminal albendazole capsules against gastrointestinal nematodes and trematodes *Dicrocoelium dendriticum* in sheep. In *Veterinární medicína*, 1994, vol. 39, no. 6, p. 297-304. ISSN 0375-8427.
Citácie:
1. [1.1] CRUZ-ROJO, M. A. - MARTINEZ-VALLADARES, M. - ALVAREZ-SANCHEZ, M. A. - ROJO-VAZQUEZ, F. A. *Effect of infection with *Teladorsagia circumcincta* on milk production and composition in Assaf dairy sheep.* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, APR 30 2012, vol. 185, no. 2-4, p. 194-200., WOS
- ADCA37 ČUDEKOVÁ, Patrícia - VÁRADY, Marián - DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Phenotypic and genotypic characterisation of benzimidazole susceptible and resistant isolates of *Haemonchus contortus*. In *Veterinary Parasitology*, 2010, vol. 172, no. 1-2, p. 155-190. (2.278 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
Citácie:
1. [1.1] GALLIDIS, E. - ANGELOPOULOU, K. - PAPADOPOULOS, E. *First identification of benzimidazole resistant *Haemonchus contortus* in sheep in Greece.* In *SMALL RUMINANT RESEARCH.* ISSN 0921-4488, JUL 2012, vol. 106, no. 1, p. 27-29., WOS
2. [1.1] MARTINEZ-VALLADARES, Maria - DONNAN, Alison - GELDHOF, Peter - JACKSON, Frank - ROJO-VAZQUEZ, Francisco-Antonio - SKUCE, Philip. *Pyrosequencing analysis of the beta-tubulin gene in Spanish *Teladorsagia circumcincta* field isolates.* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, MAR 23 2012, vol. 184, no. 2-4, p. 371-376., WOS
3. [1.1] MEO NICIURA, Simone Cristina - VERISSIMO, Cecilia Jose - GONZAGA GROMBONI, Juliana Gracielle - PEREIRA ROCHA, Marina Ibelli - DE MELLO, Suelen Scarpa - PACHECO BARBOSA, Cristina Maria - CHIEBAO, Daniela Pontes - CARDOSO, Daniel - SILVA, Giane Serafim - OTSUK, Ivani Pozar - PEREIRA, Jose Roberto - AMBROSIO, Luis Alberto - NARDON, Romeu Fernandes - HAYAMA UENO, Tatiana Evelyn - MOLENTO, Marcelo Beltrao. *F200Y polymorphism in the beta-tubulin gene in field isolates of *Haemonchus contortus* and risk factors of sheep flock management practices related to anthelmintic resistance.* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, DEC 21 2012, vol. 190, no. 3-4, p. 608-612., WOS
4. [1.1] PAPADOPOULOS, E. - GALLIDIS, E. - PTOCHOS, S. *Anthelmintic resistance in sheep in Europe: A selected review.* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, SEP 30 2012, vol. 189, no. 1, SI, p. 85-88., WOS
- ADCA38 DANIELOVIČ, I. - TÓTH, S. - MARCINCINOVÁ, A - ŠNÁBEL, Viliam. Content of PCB substances in carrot root and its relations to selected soil factors. In *Plant Soil and Environment*, 2003, vol. 49, no. 9, p. 387-393. ISSN 1214-1178.
Citácie:
1. [1.2] HECL, J. - ŠOLTYSOVÁ, B. - DANILLOVIČ, M. *Influence of the organic fertilizer Condit on the content of heavy metals and soil chemical properties.* In *AGRICULTURAE CONSPECTUS SCIENTIFICUS, MAR 2012, ISSN 1331-7768, vol. 77, no. 3, p. 119-126, SCOPUS*
- ADCA39 DEMELER, Janina - KUTTLER, Ursula - EL-ABDELLATI, Abdelkarim - STAFFORD, Kathrin - RYDZIK, Anna - VÁRADY, Marián - KENYON, Fiona - COLES, Gerald - HOGLUND, Johan - JACKSON, Frank - VERCYRSSE, 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] LIPSCHUTZ-POWELL, Debby - WOOLLIAMS, John A. - BIJMA, Piter - DOESCHL-WILSON, Andrea B. *Indirect Genetic Effects and the Spread of Infectious Disease: Are We Capturing the Full Heritable Variation Underlying Disease Prevalence?.* In *PLOS ONE.* ISSN 1932-6203, JUN 29 2012, vol. 7, no. 6., WOS
2. [1.1] MATTHEWS, Jacqueline B. - MCARTHUR, Claire - ROBINSON, Ailie - JACKSON,

- Frank. The in vitro diagnosis of anthelmintic resistance in cyathostomins. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, APR 19 2012, vol. 185, no. 1, SI, p. 25-31., WOS*
3. [1.2] ROHWER, A., LUTZ, J., CHASSAING, C., UPHOFF, M., HECKEROTH, A.R., SELZER, P.M. Identification and Profiling of Nematicidal Compounds in Veterinary Parasitology. In Connor F. Cafrey (Ed.) *Parasitic Helminths: Targets, Screens, Drugs and Vaccines*, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA:2012.ISBN: 978-352733059-1,p.135-157., SCOPUS
- ADCA40 DERDÁKOVÁ, Markéta - BEATI, L. - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - FISH, D. Genetic variability within *Borrelia burgdorferi sensu lato* genospecies established by PCR-single strand Conformation polymorphism Analysis of the rrfA-rr1B Intergenic Spacer in *Ixodes ricinus* from the Czech republic. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2003, vol. 69, no. 1, p. 509-516. (3.691 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0099-2240.
- Citácie:
1. [1.1] KUBIAK, K., DZIKA, E., RÓWNIAK, J., DZIEDZIECH, M., DZISKO, J. Seroprevalence of Lyme disease and genospecies of *Borrelia burgdorferi sensu lato* in patients diagnosed with borreliosis in the province of Warmia-Masuria in north-eastern Poland 2012 ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE 19 (2) , pp. 203-207, WOS
- ADCA41 DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠPITÁLSKA, Eva - TARAGEĽOVÁ, Veronika - KOŠTÁLOVÁ, T. - HRKĽOVÁ, G. - KYBICOVÁ, K. - SCHÁNILEC, P. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÁRADY, Marián - PEŤKO, Branislav. Emergence and genetic variability of *Anaplasma* species in small ruminants and ticks from Central Europe. In *Veterinary Microbiology*, 2011, vol. 153, no. 3-4, p. 293 - 298. (3.256 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0378-1135.
- Citácie:
1. [1.1] AURELI, Sara - FOLEY, Janet E. - GALUPPI, Roberta - REJMANEK, Daniel - BONOLI, Cristina - TAMPIERI, Maria Paola. *Anaplasma phagocytophilum* in ticks from parks in the Emilia-Romagna region of northern Italy. In *VETERINARIA ITALIANA*. ISSN 0505-401X, OCT-DEC 2012, vol. 48, no. 4, p. 413-423., WOS
2. [1.1] PAULAUSKAS, Algimantas - RADZIJEVSKAJA, Jana - ROSEF, Olav. Molecular detection and characterization of *Anaplasma phagocytophilum* strains. In *COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0147-9571, MAR 2012, vol. 35, no. 2, p. 187-195., WOS
3. [1.1] SUBRAMANIAN, Geetha - SEKEYOVA, Zuzana - RAOULT, Didier - MEDIANNIKOV, Oleg. Multiple tick-associated bacteria in *Ixodes ricinus* from Slovakia. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2012, vol. 3, no. 5-6, p. 405-409., WOS
- ADCA42 DERDÁKOVÁ, Markéta - BEATI, L. - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - FISH, D. Genetic variability within *Borrelia burgdorferi sensu lato* genospecies established by PCR-single-strand conformation polymorphism analysis of the rrfA-rr1B 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] KUBIAK, Katarzyna - DZIKA, Ewa - RÓWNIAK, Joanna - DZIEDZIECH, Małgorzata - DZISKO, Janusz. Seroprevalence of Lyme disease and genospecies of *Borrelia burgdorferi sensu lato* in patients diagnosed with borreliosis in the Province of Warmia-Masuria in north-eastern Poland. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2012, vol. 19, no. 2, p. 203-207., WOS
2. [1.1] VOEGERL, Maria - ZUBRIKOVA, Dana - PFISTER, Kurt. Prevalence of *Borrelia burgdorferi s. l.* in *Ixodes ricinus* ticks from four localities in Bavaria, Germany. In *BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0005-9366, SEP-OCT 2012, vol. 125, no. 9-10, p. 401-406., WOS
3. [3] Jesús Félix BARANDIKA Iza Las garrapias exófilas como vectores de agentes zoonóticos: estudio sobre la abundancia y actividad de las garrapias en la vegetación, e investigación de la presencia de agentes patógenos en garrapias y micromamíferos TESIS DOCTORALES N.º 73 Universidad del País Vasco (2012) 282 pp. ISBN: 978-84-457-3245-8 http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-public2/es/contenidos/informe_estudio/tesis_doctorales/es_agripes/adjuntos/Tesis73.pdf, Google Scholar
- ADCA43 DERDÁKOVÁ, Markéta - HALÁNOVÁ, Monika - STANKO, Michal - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ČISLÁKOVÁ, L. - PEŤKO, Branislav. Molecular evidence for *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi sensu lato* in *Ixodes ricinus* ticks from Eastern Slovakia. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2003, vol. 10, no. 2, p. 269-271. (0.851 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] M'GHIRBI, Younna - YAICH, Hela - GHORBEL, Abderazek - BOUATTOUR, Ali. *Anaplasma phagocytophilum* in horses and ticks in Tunisia. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN

- 1756-3305, AUG 30 2012, vol. 5., WOS
2. [3] Jesús Félix BARANDIKA Iza *Las garrapatas exófilas como vectores de agentes zoonóticos: estudio sobre la abundancia y actividad de las garrapatas en la vegetación, e investigación de la presencia de agentes patógenos en garrapatas y micromamíferos TESIS DOCTORALES N.º 73 Universidad del País Vasco (2012) 282 pp. ISBN: 978-84-457-3245-8* http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-public2/es/contenidos/informe_estudio/tesis_doctorales/es_agripes/adjuntos/Tesis73.pdf, Google Scholar
- ADCA44 DERDÁKOVÁ, Markéta - LENČÁKOVÁ, Daniela. Association of Genetic Variability Within The Borrelia burgdorferi sensu lato with the ecology , epidemiology of Lyme Borreliosis in Europe. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2005, vol. 12, no. 2, p. 165-172. (1.590 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
Citácie:
1. [1.] BIESIADA, Grazyna - CZEPIEL, Jacek - LESNIAK, Maciej R. - GARLICKI, Aleksander - MACH, Tomasz. *Lyme disease: review. In ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE. ISSN 1734-1922, DEC 2012, vol. 8, no. 6, p. 978-982.*, WOS
2. [1.] BRISDON, D. - DRECKTRAH, D.- EGGERS, Ch. H. - SAMUELS, D. Scott. *Genetics of Borrelia burgdorferi. In ANNUAL REVIEW OF GENETICS, VOL 46. ISSN 0066-4197, 2012, vol. 46, p. 515-536.*, WOS
3. [1.] GERRITZEN, A.- BRANDT, S. *Serodiagnosis of Lyme borreliosis with bead based immunoassays using multiplex technology. In METHODS. ISSN 1046-2023, APR 2012, vol. 56, no. 4, p. 477-483.*, WOS
4. [1.] MANTOVANI, E. - MARANGONI, R.G. - GAUDITANO, G. - BONOLDI, V.L. N. - YOSHINARI, N.H. *AMPLIFICATION OF THE flgE GENE PROVIDES EVIDENCE FOR THE EXISTENCE OF A BRAZILIAN BORRELIOSIS. In REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO. ISSN 0036-4665, MAY-JUN 2012, vol. 54, no. 3, p. 153-157.*, WOS
5. [1.] MARIA, Bochnickova - MARIA, Szilagyiova - ROMAN, Gardlik. *Lyme borreliosis - Epidemiological Analysis of Incidence in the Northern Region of Slovakia. In EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE. ISSN 1210-7913, 2012, vol. 61, no. 1-2, p. 3-8.*, WOS
6. [1.] SEKEYOVA, Z.- SUBRAMANIAN, G.- MEDIANNIKOV, O.- DIAZ, M.Q. - NYITRAY, A. - BLASKOVICOVA, H.- RAOULT, D. *Evaluation of clinical specimens for Rickettsia, Bartonella, Borrelia, Coxiella, Anaplasma, Francisella and Diplorickettsia positivity using serological and molecular biology methods. In FEMS IMMUNOLOGY AND MEDICAL MICROBIOLOGY. ISSN 0928-8244, FEB 2012, vol. 64, no. 1, SI, p. 82-91.*, WOS
7. [1.] VOEGERL, M.- ZUBRIKOVA, D.- PFISTER, K. *Prevalence of Borrelia burgdorferi s. l. in Ixodes ricinus ticks from four localities in Bavaria, Germany. In BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT. ISSN 0005-9366, SEP-OCT 2012, vol. 125, no. 9-10, p. 401-406.*, WOS
- ADCA45 DERDÁKOVÁ, Markéta - DUDIŇÁK, Vladimír - BREI, B. - BROWNSTEIN, J. - 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.] HAMER, S.A. - HICKLING, G.J. - SIDGE, J.L. - WALKER, E.D. - TSAO, J.I. *Synchronous phenology of juvenile Ixodes scapularis, vertebrate host relationships, and associated patterns of Borrelia burgdorferi ribotypes in the midwestern United States. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2012, vol. 3, no. 2, p. 65-74.*, WOS
2. [1.] HAVEN, J.- MAGORI, K.- PARK, A.W. *Ecological and inhost factors promoting distinct parasite life-history strategies in Lyme borreliosis. In EPIDEMICS. ISSN 1755-4365, AUG 2012, vol. 4, no. 3, p. 152-157.*, WOS
3. [1.] STRLE, K.- SHIN, J.J. - GLICKSTEIN, L.J. - STEERE, A.C. *Association of a toll-like receptor 1 polymorphism with heightened Th1 inflammatory responses and antibiotic-refractory Lyme arthritis. In ARTHRITIS AND RHEUMATISM. ISSN 0004-3591, MAY 2012, vol. 64, no. 5, p. 1497-1507.*, WOS
- ADCA46 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.] VETVICKA, Vaclav - VETVICKOVA, Jana. *Combination of Glucan, Resveratrol and Vitamin C Demonstrates Strong Anti-tumor Potential. In ANTICANCER RESEARCH. ISSN 0250-7005, JAN 2012, vol. 32, no. 1, p. 81-87.*, WOS
2. [1.] VETVICKA, Vaclav - VETVICKOVA, Jana. *Comparison of immunological properties of various bioactive combinations. In BIOMEDICAL PAPERS-OLOMOUC. ISSN 1213-8118, 2012,*

- vol. 156, no. 3, p. 218-223., WOS
3. [1.1] VETVICKA, Vaclav - VETVICKOVA, Jana. *Glucan-Resveratrol-Vitamin C Combination Offers Protection against Toxic Agents.* In *TOXINS.* ISSN 2072-6651, NOV 2012, vol. 4, no. 11, p. 1301-1308., WOS
- ADCA47 DUBINSKÝ, Pavol - SVICKÝ, E. - KOVÁČ, G. - LENHARDT, L. - KRUPICER, Ivan - VASILKOVÁ, Zuzana - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - LEVKUT, M. - PAPAJOVÁ, Ingrid - MONCOL, D.J. Pathogenesis of *Ascaris suum* in repeated infection of lambs. In *Acta Veterinaria* (Brno), 2000, vol. 69, no. 3, p. 201-+. ISSN 0001-7213.
Citácie:
1. [2.1] ONDREJKOVA, A. - CERNEK, L. - PROKES, M. - ONDREJKA, R. - HURNIKOVA, Z. - TAKACOVA, D. *Monitoring of Ascaris suum in slaughter pigs during 2000-2009 in Slovakia.* In *HELMINTHOLOGIA.* ISSN 0440-6605, DEC 2012, vol. 49, no. 4, p. 221-224., WOS
2. [3] ŠNÁBEL, V. *Point mutations, their transition rates and involvements in human and animal disorders.* In *Point Mutation.* - Rijeka : Intech, 2012, chapter 1, p.3-14. ISBN 978-953-51-0331-8. [online]. Dostupné na Internete <http://www.intechopen.com/books/point-mutation>
- ADCA48 DUBINSKÝ, Pavol - BOOR, A. - KINČEKOVÁ, Jana - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga - 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. [1.2] ROBLES, M.J.G. - HERNÁNDEZ, G.R. - ESCOBEDO, C.J.M. - GARCÍA, C.M.A.M. *En el frataimiento de la fase intestinal de la infección por *Trichinella spiralis* en modelo murino / [Utility of albendazole/quinfamide in the treatment of intestinal phase of infection in murine model *Trichinella spiralis*].* In *ARCHIVOS VENEZOLANOS DE FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA.* ISSN 07980264. 2012, vol.31, no. 3, p. 51-61, SCOPUS
2. [9] BRUSCHI, F. – CARLIER, Y. *Does congenital trichinellosis exist?* In *ACTA TROPICA.* ISSN 0001-706X. 2012, vol. 125, no. 1, p. 122
- ADCA49 DUBINSKÝ, Pavol - HAVASIOVÁ-REITEROVÁ, Katarína - PEŤKO, Branislav - HOVORKA, Ivan - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga. Role of small mammals in the epidemiology of Toxocariasis. In *Parasitology*, 1995, vol. 110, no. 2, p.187-193. (1.836 - IF1994). (1995 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
Citácie:
1. [1.1] MACIEL, A. S. - FREITAS, L. G. - FIGUEIREDO, L. D. - CAMPOS, A. K. - MELLO, I. N. *K. Antagonistic activity of the fungus *Pochonia chlamydosporia* on mature and immature *Toxocara canis* eggs.* In *PARASITOLOGY.* ISSN 0031-1820, JUL 2012, vol. 139, no. 8, p. 1074-1085., WOS
2. [1.1] TRAVERSA, Donato. *Pet roundworms and hookworms: A continuing need for global worming.* In *PARASITES & VECTORS.* ISSN 1756-3305, MAY 10 2012, vol. 5., WOS
3. [9] MIRZAEI, M. – FOOLADI, M. *Canine toxocariasis in South East of Iran.* In *SCIENTIA PARASITOLOGICA.* ISSN 1582-1366. March 2012, vol. 13, no. 1, p. 45-49, Google Scholar
- ADCA50 DUSCHER, Georg - FEILER, Andrea - WILLE-PIAZZAI, Walpurga - BAKONYI, Tamas - LESCHNIK, Michael - MITERPÁKOVÁ, Martina - KOLODZIEJEK, Jolana - NOVOTNÝ, Norbert - JOACHIM, Anja. Detection of Dirofilaria in Austrian Dogs. In *Berliner und Munchener tierarztliche Wochenschrift*, 2009, vol. 122, no. 5/6, p. 199-203. (0.812 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0005-9366.
Citácie:
1. [1.1] LATROFA, Maria Stefania - DANTAS-TORRES, Filipe - ANNOSCIA, Giada - GENCHI, Marco - TRAVERSA, Donato - OTRANTO, Domenico. *A duplex real-time polymerase chain reaction assay for the detection of and differentiation between *Dirofilaria immitis* and *Dirofilaria repens* in dogs and mosquitoes.* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, APR 30 2012, vol. 185, no. 2-4, p. 181-185., WOS
2. [1.1] LATROFA, Maria Stefania - WEIGL, Stefania - DANTAS-TORRES, Filipe - ANNOSCIA, Giada - TRAVERSA, Donato - BRIANTI, Emanuele - OTRANTO, Domenico. *A multiplex PCR for the simultaneous detection of species of filarioids infesting dogs.* In *ACTA TROPICA.* ISSN 0001-706X, APR 2012, vol. 122, no. 1, p. 150-154., WOS
3. [1.1] SIMON, Fernando - SILES-LUCAS, Mar - MORCHON, Rodrigo - GONZALEZ-MIGUEL, Javier - MELLADO, Isabel - CARRETÓN, Elena - ALBERTO MONTOYA-ALONSO, Jose. *Human and Animal Dirofilariasis: the Emergence of a Zoonotic Mosaic.* In *CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS.* ISSN 0893-8512, JUL 2012, vol. 25, no. 3, p. 507-+, WOS
- ADCA51 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HRČKOVÁ, Gabriela - BOROŠKOVÁ, Zora - VELEBNÝ, Samuel - DUBINSKÝ, Pavol. Effect of treatment with free and liposomized albendazole on selected immunological parameters and cyst growth in mice infected with *Echinococcus multilocularis*. In *Parasitology International*, 2004, vol. 53, no. 4, p. 315-325. (1.205 - IF2003). (2004 - Current

- Contents). ISSN 1383-5769.
- Citácie:
1. [2.1] DRAZILOVA, S. - KINCEKOVA, J. - BENA, L. - ZACHAR, M. - SVAJDLER, M. - KOENIGOVA, A. - JANICKO, M. - JARCUSKA, P. *Regression of alveolar echinococcosis after chronic viral hepatitis C treatment with pegylated interferon alpha 2a. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2012, vol. 49, no. 3, p. 134-138., WOS*
 2. [3] ZHANG Wenbao, LI Jun, LIN Renyong, WEN Hao, McMANUS Donald 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,*
<http://www.intechopen.com/books/serological-diagnosis-of-certain-human-animal-and-plant-diseases>
- ADCA52 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - PORUBCOVÁ, Jarmila - ŠNÁBEL, Viliam - FEDOROČKO, Peter. Immunomodulative effect of liposomized muramyltripeptide phosphatidylethanolamine (L-MTP-PE) on mice with alveolar echinococcosis and treated with albendazole. In Parasitology Research, 2008, vol. 103, no. 4, p. 919-929. (1.512 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [2.1] DRAZILOVA, S. - KINCEKOVA, J. - BENA, L. - ZACHAR, M. - SVAJDLER, M. - KOENIGOVA, A. - JANICKO, M. - JARCUSKA, P. *Regression of alveolar echinococcosis after chronic viral hepatitis C treatment with pegylated interferon alpha 2a. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2012, vol. 49, no. 3, p. 134-138., WOS*
- ADCA53 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - PORUBCOVÁ, Jarmila - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana. Immune response of mice with alveolar echinococcosis to therapy with transfer factor, alone and in combination with albendazole. In Parasitology Research, 2009, vol. 105, no. 4, p. 1067-1076. (1.473 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] HUI, Wen-Qiao, - JIA, Bin - ZHAO, Zong-Sheng; et al. *Differential expressions of MHC-DQB1 mRNA in Chinese merino sheep infected with Echinococcus granulosus. In PARASITOLOGY RESEARCH, 2012, Vol. 110, no. 5, p.s: 2075-2079 DOI: 10.1007/s00436-011-2714-8, WOS*
 2. [1.1] NONO, Justin Komguep – PLETINCKX, Katrien - LUTZ, Manfred B.; et al. *Excretory/Secretory-Products of Echinococcus multilocularis Larvae Induce Apoptosis and Tolerogenic Properties in Dendritic Cells In Vitro. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, 2012, Vol. 6, no. 2, Article Number: e1516 DOI: 10.1371/journal.pntd.0001516, WOS*
 3. [2.1] DRAŽILOVÁ, S. - KINČEKOVÁ Jana - BEŇA, I. - ZACHAR, M. - ŠVAJDLER, M. - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - JANÍČKO, M - JARČUŠKA, P. *Regression of alveolar echinococcosis after chronic viral hepatitis C treatment with pegylated interferon alpha 2a. In HELMINTHOLOGIA, 2012, vol. 49, no. 3, p. 134-138., WOS*
 4. [9] YANG, H. – DENG, B. – ZHOU, Y. *Alleviation of transfer factor for immune suppression swine virus. In FUJIAN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE, 2012, vol. 34, no.5, S85 S8. [online]. Dostupné na Internete*
http://d.wanfangdata.com.cn/periodical_fjxmsy201205010.aspx, Google Scholar
- ADCA54 FRANTOVÁ, D. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - FAGERHOLM, H.P. - KIHLSTROM, M. Ultrastructure of the body wall of female Philometra obturans (Nematoda : Dracunculoidea). In Parasitology Research, 2005, vol. 95, no. 5, p. 327-332. (1.068 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] CARDENAS, Melissa Q. - LANFREDI, Reinalda M. - OLIVEIRA-MENEZES, Aleksandra. *Cytochemical Analysis of the Body Wall of the Flounder Parasite Procamallanus (Spiromallanus) halitrophicus (Nematoda: Camallanidae). In COMPARATIVE PARASITOLOGY. ISSN 1525-2647, JUL 2012, vol. 79, no. 2, p. 173-181., WOS*
- ADCA55 HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠNÁBEL, Viliam - ŠPAKULOVÁ, Marta - KRÁĽOVÁ, Ivica - FAGERHOLM, H.P. A comparative study of the fish parasites Proteocephalus exiguis and Proteocephalus percae (Cestoda, Proteocephalidae) – Morphology, izoenzymes and karyotype. In Canadian Journal of Zoology, 1995, vol. 73, no.7, p. 1191-1198. (0.736 - IF1994). ISSN 0008-4301.
- Citácie:
1. [1.1] OROSOVA, Martina - OROS, Mikulas. *Classical and molecular cytogenetics of Khawia sinensis (Cestoda: Caryophyllidea), invasive parasite of carp, Cyprinus carpio. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAY 2012, vol. 110, no. 5, p. 1937-1944., WOS*
- ADCA56 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.] AKOLL, Peter - KONECNY, Robert - MWANJA, Wilson W. - SCHIEMER, Fritz. *Infection patterns of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus L.*) by two helminth species with contrasting life styles.* In *PARASITOLOGY RESEARCH.* ISSN 0932-0113, APR 2012, vol. 110, no. 4, p. 1461-1472., WOS

2. [1.] BENESH, Daniel P. - HAFER, Nina. *Growth and ontogeny of the tapeworm Schistocephalus solidus in its copepod first host affects performance in its stickleback second intermediate host.* In *PARASITES & VECTORS.* ISSN 1756-3305, MAY 7 2012, vol. 5., WOS

ADCA57

HANZLOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš - GERDEAUX, D. - KUCHTA, R. A comparative study of Eubothrium salvelini and E-crassum (Cestoda : Pseudophyllidea) parasites of Arctic charr and brown trout in alpine lakes. In *Environmental Biology of Fishes*, 2002, vol. 64, no. 1-3, p. 245-256. ISSN 0378-1909.

Citácie:

1. [1.] BENESH, Daniel P. - HAFER, Nina. *Growth and ontogeny of the tapeworm Schistocephalus solidus in its copepod first host affects performance in its stickleback second intermediate host.* In *PARASITES & VECTORS.* ISSN 1756-3305, MAY 7 2012, vol. 5., WOS

ADCA58

HANZLOVÁ, 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.] ZHOKHOV, A. E. - PUGACHEVA, M. N. *A CHECKLIST OF PROTOZOAN AND METAZOAN PARASITES OF THE BURBOT (LOTA LOTA).* In *Parazitologiya (St. Petersburg).* ISSN 0031-1847, JAN-FEB 2012, vol. 46, no. 1, p. 34-61., WOS

ADCA59

HAPUNIK, Joanna - VÍCHOVÁ, Bronislava - KARBOWIAK, Grzegorz - WITA, Irena - BOGDASZEWSKI, Marek - PETKO, Branislav. Wild and farm breeding cervids infections with Anaplasma phagocytophillum. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2011, vol. 18, no. 1, p. 73-77. (1.062 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.] WOJTYLA, Andrzej. *Closing the Health Gaps.* In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE.* ISSN 1232-1966, 2012, vol. 19, no. 1, p. 1-2., WOS

ADCA60

HRČKOVÁ, Gabriela - MITERPÁKOVÁ, Martina - O'CONNOR, Anne - ŠNÁBEL, Viliam - OLSON, Peter D. Molecular and morphological circumscription of Mesocestoides tapeworms from red foxes (*Vulpes vulpes*) in central Europe. In *Parasitology*, 2011, vol. 138, no. 5, p. 638-647. (2.522 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0031-1820.

Citácie:

1. [1.] JABBAR, Abdul - PAPINI, Roberto - FERRINI, Nadia - GASSER, Robin B. *Use of a molecular approach for the definitive diagnosis of proliferative larval mesocestoidiasis in a cat.* In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION.* ISSN 1567-1348, OCT 2012, vol. 12, no. 7, p. 1377-1380., WOS
2. [1.] JIA, Wanzhong - YAN, Hongbin - LOU, Zhongzi - NI, Xingwei - DYACHENKO, Viktor - LI, Hongmin - LITTLEWOOD, D. Timothy J. *Mitochondrial genes and genomes support a cryptic species of tapeworm within Taenia taeniaeformis.* In *ACTA TROPICA.* ISSN 0001-706X, SEP 2012, vol. 123, no. 3, p. 154-163., WOS
3. [1.] ZALESNY, Grzegorz - HILDEBRAND, Joanna. *Molecular identification of Mesocestoides spp. from intermediate hosts (rodents) in central Europe (Poland).* In *PARASITOLOGY RESEARCH.* ISSN 0932-0113, FEB 2012, vol. 110, no. 2, p. 1055-1061., WOS
4. [3] ZAHNER, H. – ECKERT, J. – DEPLAZES, P. – STUTTGART, P. *Stuttgart Lehrbuch der Parasitologie für die Tiermedizin.* G. von Samson-Himmelstjerna,: Georg Thieme Verlag, 2012, ISBN 978-3-8304-1135-2, 656p.

ADCA61

HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - HALTON, D.W. - DAY, T.A. - MAULE, A.G. Pharmacological characterisation of neuropeptide F (NPF)-induced effects on the motility of Mesocestoides corti (syn. Mesocestoides vogae) larvae. In *International Journal for Parasitology*, 2004, vol. 34, no. 1, p. 83-93. (2.881 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0020-7519.

Citácie:

1. [1.] LEKSOMBOON, Ratana - CHAIJAROONKHANARAK, Wunnee - ARUNYANART, Channarong - UMKA, Jariya - JONES, Malcolm K. - SRIPA, Banchoob. *Organization of the nervous system in *Opisthorchis viverrini* investigated by histochemical and immunohistochemical study.* In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL.* ISSN 1383-5769, MAR 2012, vol. 61, no. 1, SI, p. 107-111., WOS

ADCA62

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] OTHMAN, Ahmad A. Therapeutic battle against larval toxocariasis: Are we still far behind?. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, DEC 2012, vol. 124, no. 3, p. 171-178., WOS
ADCA63 KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠTEFKA, Ján - ŠPAKULOVÁ, Marta - VAVROVÁ, Silvia - SZEMES, Tomáš - TKACH, Vasyl - TRUDGETT, Allan - PYBUS, Margo. Multiple origins of European populations of the giant liver fluke *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae), a liver parasite of ruminants. In *International Journal for Parasitology*, 2011, vol. 41, no. 3-4, p. 373-383. (3.822 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0020-7519.

Citácie:

1. [1.1] KASNY, M. - BERAN, L. - SIEGELOVA, V. - SIEGEL, T. - LEONTOVY, R. - BERANKOVA, K. - PANKRAC, J. - KOSTAKOVA, M. - HORAK, P. Geographical distribution of the giant liver fluke (*Fascioloides magna*) in the Czech Republic and potential risk of its further spread. In *VETERINARNI MEDICINA*. ISSN 0375-8427, 2012, vol. 57, no. 2, p. 101-109., WOS
2. [1.1] KUTZ, Susan J. - DUCROCQ, Julie - VEROCAI, Guilherme G. - HOAR, Bryanne M. - COLWELL, Doug D. - BECKMEN, Kimberlee B. - POLLEY, Lydden - ELKIN, Brett T. - HOBERG, Eric P. Parasites in Ungulates of Arctic North America and Greenland: A View of Contemporary Diversity, Ecology, and Impact in a World Under Change. In *ADVANCES IN PARASITOLOGY*, VOL 79. ISSN 0065-308X, 2012, vol. 79, p. 99-252., WOS
3. [1.1] SEVERIN, K. - MASEK, T. - JANICKI, Z. - KONJEVIC, D. - SLAVICA, A. - MARINCULIC, A. - MARTINKOVIC, F. - VENGUST, G. - DZAJA, P. Liver enzymes and blood metabolites in a population of free-ranging red deer (*Cervus elaphus*) naturally infected with *Fascioloides magna*. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, JUN 2012, vol. 86, no. 2, p. 190-196., WOS
4. [1.2] KUTZ, S.J. Family *Fasciolidae*. In Rollinson, D., Hay, S.I. (Eds) *Advances in Parasitology*. ISBN 978-0-12-398457-9, Elsevier Ltd., 2012, p. 174-175, SCOPUS

- ADCA64 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - SCHOLZ, Tomáš - SHINN, A.P. - CUNNINGHAM, C.O. - WOOTEN, R. - HANZELOVÁ, Vladimíra - SOMMERVILLE, C. A molecular study of *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) (Cestoda : Pseudophyllidea) using ITS rDNA sequences, with notes on the distribution and intraspecific sequence variation of *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779). In *Parasitology Research*, 2003, vol. 89, no. 6, p. 473-479. (1.045 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] DAI, R. S. - LIU, G. H. - SONG, H. Q. - LIN, R. Q. - YUAN, Z. G. - LI, M. W. - HUANG, S. Y. - LIU, W. - ZHU, X. Q. Sequence variability in two mitochondrial DNA regions and internal transcribed spacer among three cestodes infecting animals and humans from China. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, JUN 2012, vol. 86, no. 2, p. 245-251., WOS
2. [1.1] LIU, Guo-Hua - WANG, Yan - XU, Min-Jun - ZHOU, Dong-Hui - YE, Yong-Gang - LI, Jia-Yuan - SONG, Hui-Qun - LIN, Rui-Qing - ZHU, Xing-Quan. Characterization of the complete mitochondrial genomes of two whipworms *Trichuris ovis* and *Trichuris discolor* (Nematoda: Trichuridae). In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, DEC 2012, vol. 12, no. 8, p. 1635-1641., WOS
3. [9] VALAPPIL, A.K. - PILLAI, M.M. - MUNDAGANUR, Y.D. - MUNDAGANUR, D.S. - ANGADI, S.M. Study of phylogenetic relationships between twelve species of cestoda parasites by using Internal transcribed spacer 2 (ITS2) and 5.8S ribosomal genes. In *THE INTERNET JOURNAL OF PARASITIC DISEASES*. ISSN 1559-4629, 2012, vol. 4, no. 1

- ADCA65 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - TIETZ, D.F. - SHINN, A.P. - ŠPAKULOVÁ, Marta. ITS rDNA sequences of *Pomphorhynchus laevis* (Zoega in Muller, 1776) and *P-lucyi* Williams & Rogers, 1984 (Acanthocephala : Palaeacanthocephala). In *Systematic Parasitology*, 2003, vol. 56, no. 2, p. 141-145. ISSN 0165-5752.

Citácie:

1. [1.1] GARCIA-VARELA, Martin - JAVIER AZNAR, Francisco - PEREZ RODRIGUEZ, Rodolf - PEREZ-PONCE DE LEON, Gerardo. Genetic and Morphological Characterization of *Southwellina hispida* Van Cleave, 1925 (Acanthocephala: Polymorphidae), a Parasite of Fish-Eating Birds. In *COMPARATIVE PARASITOLOGY*. ISSN 1525-2647, JUL 2012, vol. 79, no. 2, p. 192-201., WOS
2. [1.1] SMRZLIC, I. Vardic - VALIC, D. - KAPETANOVIC, D. - KURTOVIC, B. - TESKEREDZIC, E. Molecular characterisation of *Anisakidae* larvae from fish in Adriatic Sea. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2012, vol. 111, no. 6, p. 2385-2391., WOS

- ADCA66 KRÁLOVÁ, Ivica - ŠPAKULOVÁ, Marta. Intraspecific variability of *Proteocephalus exiguus* La Rue, 1911 (Cestoda: Proteocephalidae) as studied by the random amplified polymorphic DNA method. In *Parasitology Research*, 1996, vol. 82, no. 6, p. 542-546. (1996 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

- Citácie:
1. [1.1] AHMED, Sabry E. Molecular characterization of *Cotugnia polycantha* (Cestoda, Cyclophyllidea, Davaineidae) infecting doves (*Streptopelia senegalensis*) and pigeons (*Columba livia Domestica*) from Egypt. In *LIFE SCIENCE JOURNAL-ACTA ZHENGZHOU UNIVERSITY OVERSEAS EDITION. ISSN 1097-8135*, 2012, vol. 9, no. 1, p. 295-301., WOS
- ADCA67 KRÁĽOVÁ-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 (online).
- Citácie:
1. [1.1] KASNY, M. - BERAN, L. - SIEGELOVA, V. - SIEGEL, T. - LEONTOVYČ, R. - BERANKOVA, K. - PANKRAC, J. - KOSTAKOVA, M. - HORAK, P. Geographical distribution of the giant liver fluke (*Fascioloides magna*) in the Czech Republic and potential risk of its further spread. In *VETERINARNI MEDICINA. ISSN 0375-8427*, 2012, vol. 57, no. 2, p. 101-109., WOS
2. [1.1] NAEM, Soraya - BUDKE, Christine M. - CRAIG, Thomas M. Morphological characterization of adult *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae): first SEM report. In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113*, FEB 2012, vol. 110, no. 2, p. 971-978., WOS
3. [1.1] PEOPLES, R. C. - RANDHAWA, H. S. - POULIN, R. Parasites of polychaetes and their impact on host survival in Otago Harbour, New Zealand. In *JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM. ISSN 0025-3154*, MAY 2012, vol. 92, no. 3, p. 449-455., WOS
- ADCA68 KRÁĽOVÁ, Ivica. A total DNA characterization in *Proteocephalus exiguum* and *P-percae* (Cestoda: Proteocephalidae): Random amplified polymorphic DNA and hybridization techniques. In *Parasitology Research*, 1996, vol. 82, no. 8, p. 668-671. (1996 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] ZHAO, Ya-E - WU, Li-Ping. RAPD-SCAR marker and genetic relationship analysis of three *Demodex* species (Acari: Demodicidae). In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113*, JUN 2012, vol. 110, no. 6, p. 2395-2402., WOS
- ADCA69 KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKOVÁ, Ján - ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Martina - BOMBAROVÁ, Marta - HANZLOVÁ, Vladimíra - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - SCHOLZ, Tomáš. Intra-individual internal transcribed spacer 1 (ITS1) and ITS2 ribosomal sequence variation linked with multiple rDNA loci: A case of triploid *Atractolytocestus huronensis*, the monozoic cestode of common carp. In *International Journal for Parasitology*, 2010, vol. 40, no. 2, p. 175-181. (3.819 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
- Citácie:
1. [1.1] TATONOVA, Yulia V. - CHELOMINA, Galina N. - BESPROSVANNYKH, Vladimir V. Genetic diversity of nuclear ITS1-5.8S-ITS2 rDNA sequence in *Clonorchis sinensis* Cobbold, 1875 (Trematoda: Opisthorchidae) from the Russian Far East. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769*, DEC 2012, vol. 61, no. 4, p. 664-674., WOS
- ADCA70 KRÁĽOVÁ, Ivica - HANZLOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš - GERDEAUX, D. - ŠPAKULOVÁ, Marta. A comparison of the internal transcribed spacer of the ribosomal DNA for *Eubothrium crassum* and *Eubothrium salvelini* (Cestoda : Pseudophyllidea), parasites of salmonid fish. In *International Journal for Parasitology*, 2001, vol. 31, no. 1, p. 93-96. (2.516 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
- Citácie:
1. [1.1] DAI, R. S. - LIU, G. H. - SONG, H. Q. - LIN, R. Q. - YUAN, Z. G. - LI, M. W. - HUANG, S. Y. - LIU, W. - ZHU, X. Q. Sequence variability in two mitochondrial DNA regions and internal transcribed spacer among three cestodes infecting animals and humans from China. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X*, JUN 2012, vol. 86, no. 2, p. 245-251., WOS
2. [1.1] LIU, Guo-Hua - WANG, Yan - XU, Min-Jun - ZHOU, Dong-Hui - YE, Yong-Gang - LI, Jia-Yuan - SONG, Hui-Qun - LIN, Rui-Qing - ZHU, Xing-Quan. Characterization of the complete mitochondrial genomes of two whipworms *Trichuris ovis* and *Trichuris discolor* (Nematoda: Trichuridae). In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348*, DEC 2012, vol. 12, no. 8, p. 1635-1641., WOS
3. [9] VALAPPIL, A.K. - PILLAI, M.M. - MUNDAGANUR, Y.D. - MUNDAGANUR, D.S. - ANGADI, S.M. Study of phylogenetic relationships between twelve species of cestoda parasites by using Internal transcribed spacer 2 (ITS2) and 5.8S ribosomal genes. In *THE INTERNET JOURNAL OF PARASITIC DISEASES. ISSN: 1559-4629*, vol. 4, no. 1. [online]. Dostupné na Internete <http://ispub.com/IJPD>
- ADCA71 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] BOADELLA, M. - BARASONA, J. A. - POZIO, E. - MONTORO, V. - VICENTE, J. - GORTAZAR, C. - ACEVEDO, P. *Spatio-temporal trends and risk factors for *Trichinella* species infection in wild boar (*Sus scrofa*) populations of central Spain: A long-term study.* In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY.* ISSN 0020-7519, JUL 2012, vol. 42, no. 8, p. 739-745., WOS
2. [1.1] BORZA, Claudia - NEGHINA, Adriana M. - DUMITRASCU, Victor - TIRNEA, Liviu - CALMA, Crenguta L. - NEGHINA, Raul. *Epizootiology of Trichinellosis in Pigs and Wild Boars in Western Romania, 1998-2011.* In *VECTOR-BORNE AND ZONOTIC DISEASES.* ISSN 1530-3667, AUG 2012, vol. 12, no. 8, p. 712-713., WOS
3. [1.1] MOSKWA, Bozena - GOZDZIK, Katarzyna - BIEN, Justyna - BOGDASZEWSKI, Marek - CABAJ, Wladyslaw. *Molecular identification of *Trichinella britovi* in martens (*Martes martes*) and badgers (*Meles meles*); new host records in Poland.* In *ACTA PARASITOLOGICA.* ISSN 1230-2821, DEC 2012, vol. 57, no. 4, p. 402-405., WOS
4. [1.1] SZELL, Z. - MARUCCI, G. - LUDOVISI, A. - GOMEZ-MORALES, M. A. - SRETER, T. - POZIO, E. *Spatial distribution of *Trichinella britovi*, *T. spiralis* and *T. pseudospiralis* of domestic pigs and wild boars (*Sus scrofa*) in Hungary.* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, FEB 10 2012, vol. 183, no. 3-4, p. 393-396., WOS

ADCA72

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, Bozena - GOZDZIK, Katarzyna - BIEN, Justyna - BOGDASZEWSKI, Marek - CABAJ, Wladyslaw. *Molecular identification of *Trichinella britovi* in martens (*Martes martes*) and badgers (*Meles meles*); new host records in Poland.* In *ACTA PARASITOLOGICA.* ISSN 1230-2821, DEC 2012, vol. 57, no. 4, p. 402-405., WOS

ADCA73

JACKSON, F. - VÁRADY, Marián - BARTLEY, D.J. Managing anthelmintic resistance in goats - Can we learn lessons from sheep? In *Small Ruminant Research : the official journal of the International Goat Association*, 2012, vol.103, no.1, p.3-9. (1.295 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0921-4488.

Citácie:

1. [1.1] HOSTE, H. - EHRHARDT, N. - PARAUD, C. - RIEUX, A. - MERCIER, P. - VALAS, S. - ANDREOLETTI, O. - CORBIERE, F. - SCHELCHER, F. - LACROUX, C. - DE CREMOUX, R. - ALVINERIE, M. - CHARTIER, C. *Research in goat pathology: applications and perspectives.* In *INRA PRODUCTIONS ANIMALES.* ISSN 0990-0632, 2012, vol. 25, no. 3, p. 245-257., WOS
2. [1.1] PELLERIN, Ashley N. - BROWNING, Richard, Jr. *Comparison of Boer, Kiko, and Spanish meat goat does for stayability and cumulative reproductive output in the humid subtropical southeastern United States.* In *BMC VETERINARY RESEARCH.* ISSN 1746-6148, AUG 17 2012, vol. 8., WOS

ADCA74

KARBOWIAK, G. - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - 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] PAULASKAS, Algimantas - RADZIJEVSKAJA, Jana - ROSEF, Olav. *Molecular detection and characterization of *Anaplasma phagocytophilum* strains.* In *COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES.* ISSN 0147-9571, MAR 2012, vol. 35, no. 2, p. 187-195., WOS

ADCA75

KENYON, Fiona - GREER, A.W. - COLES, Gerald - CRINGOLI, Giuseppe - PAPADOPOULOS, Elias - CABARET, Jacques - BERRAG, Boumadiane - VÁRADY, Marián - VAN WYK, Jan - THOMAS, Eurion - VERCRUYSSSE, Jozef - JACKSON, Frank. The role of targeted selective treatments in the development of refugia-based approaches to the control of gastrointestinal nematodes of small ruminants. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 164, no. 1, p. 3-11. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] BARTRAM, David J. - LEATHWICK, Dave M. - TAYLOR, Mike A. - GEURDEN, Thomas - MAEDER, Steven J. *The role of combination anthelmintic formulations in the sustainable control of sheep nematodes.* In *VETERINARY PARASITOLOGY.* ISSN 0304-4017, MAY 25 2012, vol. 186, no. 3-4, p. 151-158., WOS
2. [1.1] BESIER, Brown - LOVE, Stephen. *Advising on helminth control in sheep: It's the way we tell them.* In *VETERINARY JOURNAL.* ISSN 1090-0233, JUL 2012, vol. 193, no. 1, p. 2-3., WOS

3. [1.1] BESIER, R. B. *Refugia-based strategies for sustainable worm control: Factors affecting the acceptability to sheep and goat owners.* In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAY 4 2012, vol. 186, no. 1-2, SI, p. 2-9., WOS
4. [1.1] CANUL-KU, H. L. - RODRIGUEZ-VIVAS, R. I. - TORRES-ACOSTA, J. F. J. - AGUILAR-CABALLERO, A. J. - PEREZ-COGOLLO, L. C. - OJEDA-CHI, M. M. *Prevalence of cattle herds with ivermectin resistant nematodes in the hot sub-humid tropics of Mexico.* In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 10 2012, vol. 183, no. 3-4, p. 292-298., WOS
5. [1.1] HAMMERSCHMIDT, J. - BIER, D. - FORTES, F. S. - WARZENSAKY, P. - BAINY, A. M. - MACEDO, A. A. S. - MOLENTO, M. B. *Evaluation of the integrated parasite control in a semi-intensive goat farming in the region of Santa Catarina.* In ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA. ISSN 0102-0935, AUG 2012, vol. 64, no. 4, p. 927-934., WOS
6. [1.1] HOSTE, H. - EHRHARDT, N. - PARAUD, C. - RIEUX, A. - MERCIER, P. - VALAS, S. - ANDREOLETTI, O. - CORBIERE, F. - SCHELCHER, F. - LACROUX, C. - DE CREMOUX, R. - ALVINERIE, M. - CHARTIER, C. *Research in goat pathology: applications and perspectives.* In INRA PRODUCTIONS ANIMALES. ISSN 0990-0632, 2012, vol. 25, no. 3, p. 245-257., WOS
7. [1.1] HOSTE, H. - MANOLARAKI, F. - ARROYO-LOPEZ, C. - TORRES ACOSTA, J. F. J. - SOTIRAKI, S. *Specific parasitic diseases in grazing goats: consequences on animal management.* In FOURRAGES. ISSN 0429-2766, DEC 2012, no. 212, p. 319-328., WOS
8. [1.1] HOUDIJK, Jos G. M. - KYRIAZAKIS, Ilias - KIDANE, Alemayehu - ATHANASIADOU, Spiridoula. *Manipulating small ruminant parasite epidemiology through the combination of nutritional strategies.* In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAY 4 2012, vol. 186, no. 1-2, SI, p. 38-50., WOS
9. [1.1] LAURENSEN, Yan Christian Stephen Mountfort - KYRIAZAKIS, Ilias - FORBES, Andrew Barnet - BISHOP, Stephen Christopher. *Exploration of the epidemiological consequences of resistance to gastro-intestinal parasitism and grazing management of sheep through a mathematical model.* In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, OCT 26 2012, vol. 189, no. 2-4, p. 238-249., WOS
10. [1.1] LEARMOUNT, J. - TAYLOR, M. A. - BARTRAM, D. J. *A computer simulation study to evaluate resistance development with a derquantel-abamectin combination on UK sheep farms.* In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JUN 8 2012, vol. 187, no. 1-2, p. 244-253., WOS
11. [1.1] MEO NICIURA, Simone Cristina - VERRISSIMO, Cecilia Jose - GONZAGA GROMBONI, Juliana Gracielle - PEREIRA ROCHA, Marina Ibelli - DE MELLO, Suelen Scarpa - PACHECO BARBOSA, Cristina Maria - CHIEBAO, Daniela Pontes - CARDOSO, Daniel - SILVA, Giane Serafim - OTSUK, Ivani Pozar - PEREIRA, Jose Roberto - AMBROSIO, Luis Alberto - NARDON, Romeu Fernandes - HAYAMA UENO, Tatiana Evelyn - MOLENTO, Marcelo Beltrao. *F200Y polymorphism in the beta-tubulin gene in field isolates of Haemonchus contortus and risk factors of sheep flock management practices related to anthelmintic resistance.* In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, DEC 21 2012, vol. 190, no. 3-4, p. 608-612., WOS
12. [1.1] RANA, N. - RAUT, A. A. - KHURANA, S. K. - MANUJA, A. - SAINI, A. *Isolation and biotyping of Salmonella and Escherichia coli associated with neonatal buffalo calves.* In INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES. ISSN 0367-8318, JUL 2012, vol. 82, no. 7, p. 676-686., WOS
13. [1.1] RINALDI, M. - GELDHOF, P. *Immunologically based control strategies for ostertagiosis in cattle: where do we stand?.* In PARASITE IMMUNOLOGY. ISSN 0141-9838, MAY 2012, vol. 34, no. 5, SI, p. 254-264., WOS
14. [1.1] TORRES-ACOSTA, J. F. J. - SANDOVAL-CASTRO, C. A. - HOSTE, H. - AGUILAR-CABALLERO, A. J. - CAMARA-SARMIENTO, R. - ALONSO-DIAZ, M. A. *Nutritional manipulation of sheep and goats for the control of gastrointestinal nematodes under hot humid and subhumid tropical conditions.* In SMALL RUMINANT RESEARCH. ISSN 0921-4488, MAR 2012, vol. 103, no. 1, SI, p. 28-40., WOS
15. [1.1] VOIGT, K. - SCHEUERLE, M. - HAMEL, D. - PFISTER, K. *High perinatal mortality associated with triple anthelmintic resistance in a German sheep flock.* In TIERAERZTLICHE PRAXIS AUSGABE GROSSTIERE NUTZTIERE. ISSN 1434-1220, 2012, vol. 40, no. 2, p. 107-111., WOS
16. [1.1] WOLSTENHOLME, Adrian J. - KAPLAN, Ray M. *Resistance to Macrocytic Lactones.* In CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY. ISSN 1389-2010, MAY 2012, vol. 13, no. 6, p. 873-887., WOS
17. [1.1] WOODGATE, R. G. - LOVE, S. *WormKill to WormBoss-Can we sell sustainable sheep worm control?.* In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAY 4 2012, vol. 186, no. 1-2, SI, p. 51-57., WOS
18. [1.2] MILLER, J.E. - KAPLAN, R.M. - PUGH,D.H. *Internal parasites.* In D.H.Pugh and A.N.

- Baird (Eds.) *Sheep and goat medicine*. Elsevier, 2012. ISBN 978-1-4377-2353-3, 640pp., p. 105-126., SCOPUS
19. [9] BOLAJOKO, M.B. - MORGAN, E.R. *Relevance of improved epidemiological knowledge to sustainable control of Haemonchus contortus in Nigeria*. In *ANIMAL HEALTH RESEARCH REVIEWS*, ISSN: 1466-2523. 2012, Vol. 13, no. 2, p. 196-208. [online]. Dostupné na Internete <http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8789237>
20. [9] SHULAW, W.P. - LEWANOWSKI, R. - McCTUCHEON, M. - FOSTER, J.G. *Strategies for Coping with Parasite Larvae on Pastures in the Springtime in Ohio*. In *Veterinary Preventive Medicine, FACT SHEET*, 2012, VME-28-12. OHIO State University. Dostupné na Internete / <http://ohioline.osu.edu/vme-fact/pdf/0028.pdf>
- ADCA76 KOČI, Juraj - MOVILA, A. - TARAGEĽOVÁ, Veronika - TODERAS, I. - USPENSKAIA, I. - DERDÁKOVÁ, Markéta - LABUDA, Milan. First report of Anaplasma phagocytophilum and its co-infections with Borrelia burgdorferi sensu lato in Ixodes ricinus ticks (Acari: Ixodidae) from Republic of Moldova. In *Experimental and Applied Acarology*, 2007, vol. 41, no. 1-2, p. 147-152. (0.716 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0168-8162.
- Citácie:
1. [1.1] M'GHIRBI, Youmna - YAICH, Hela - GHORBEL, Abderazek - BOUATTOUR, Ali. *Anaplasma phagocytophilum in horses and ticks in Tunisia*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, AUG 30 2012, vol. 5., WOS
2. [1.1] SYTYKIEWICZ, Hubert - KARBOWIAK, Grzegorz - HAPUNIK, Joanna - SZPECHCINSKI, Adam - SUPERGAN-MARWICZ, Marta - GOLAWSKA, Sylwia - SPRAWKA, Iwona - CZERNIEWICZ, Paweł. *Molecular evidence of Anaplasma phagocytophilum and Babesia microti co-infections in Ixodes ricinus ticks in central-eastern region of Poland*. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2012, vol. 19, no. 1, p. 45-49., WOS
3. [1.2] PATIU, A.I., MATEI, I.A., MIHALCA, A.D., D'AMICO, G., DUMITRACHE, M.O., KALMÁR, Z., SÁNDOR, A.D., LEFKADITIS, M., GHERMAN, C.M., COZMA, V. (2012) *Zoonotic pathogens associated with Hyalomma aegyptium in endangered tortoises: evidence for host-switching behaviour in ticks?* *PARASITES & VECTORS Volume 5*, 2012, Article number 301 DOI: 10.1186/1756-3305-5-301, SCOPUS
- ADCA77 KOŁODZIEJ - SOBOCIŃSKA, Marta - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - DZIEMAN, Eva. *Trichinella spiralis: Macrophage activity and antibody response in chronic murine infection*. In *Experimental Parasitology*, 2006, vol. 112, no. 1, p. 52-62. (1.306 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0014-4894.
- Citácie:
1. [1.1] RUANO, A. L. - LOPEZ-ABAN, J. - GAJATE, C. - MOLLINEDO, F. - DE MELO, A. L. - MURO, A. *Apoptotic mechanisms are involved in the death of Strongyloides venezuelensis after triggering of nitric oxide*. In *PARASITE IMMUNOLOGY*. ISSN 0141-9838, DEC 2012, vol. 34, no. 12, p. 570-580., WOS
2. [2.1] TANG, F. - XU, L. - YAN, R. - SONG, X. - LI, X. *Evaluation of the immune response induced by DNA vaccines expressing MIF and MCD-1 genes of Trichinella spiralis in BALB/c mice*. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, DEC 2012, vol. 86, no. 4, p. 430-439., WOS
3. [9] YU Jian-li – BAI Xue – LIU Guo-xing – WU Xiu-ping – WANG Xue-lin – LIU Ming-yuan. *Toxicity of Serine Protease of Adult Trichinella spiralis on S774A.1 Macrophages*. In *Progress in Veterinary Medicine*, 2011, 32(10): S852.33, DOI 10.3969/j.issn.1007-5038.2011.10.002, Google Scholar
4. [9] ZHOU Yang-fang – JIA Fei-fei – ZHAN Jian-hua – HU Xu-chu – ZHOU Xing-wang. *Cloning, expression and preliminary immunological features of a CathepsinX protease from Trichinella spiralis*. In *Journal of Tropical Medicine*, 2012, 12(6), p. R383.15, Google Scholar
- ADCA78 KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - DVOROŽNÁKOVÁ, 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. [9] HE, Y.- LIU P. - WU, X. - WANG, X. - LIU, M. *Progress on Mechanisms of Non-specific Effector Cells Against Trichinella spiralis Infection*. In *PROGRESS IN VETERINARY MEDICINE*. 2012, vol. 33.no.3, S852.72, DOI 10.3969/j.issn.1007-5038.2012.03.017. [online]. Dostupné na Internete http://en.cnki.com.cn/Article_en/CJFDTOTAL-DYJZ201203016.htm, Google Scholar
- ADCA79 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 (Print).

- Citácie:
1. [1.1] DEMELER, Janina - KLEINSCHMIDT, Nina - KUETTLER, Ursula - KOOPMANN, Regine - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. *Evaluation of the Egg Hatch Assay and the Larval Migration Inhibition Assay to detect anthelmintic resistance in cattle parasitic nematodes on farms.* In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, DEC 2012, vol. 61, no. 4, p. 614-618., WOS
 2. [1.1] MATTHEWS, Jacqueline B. - MCARTHUR, Claire - ROBINSON, Ailie - JACKSON, Frank. *The in vitro diagnosis of anthelmintic resistance in cyathostomins.* In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, APR 19 2012, vol. 185, no. 1, SI, p. 25-31., WOS
 3. [1.1] VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. *Anthelmintic resistance in equine parasites - detection, potential clinical relevance and implications for control.* In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, APR 19 2012, vol. 185, no. 1, SI, p. 2-8., WOS
- ADCA80 KONIK, P. - SLAVÍKOVÁ, V. - ŠALÁT, J. - ŘEZNÍČKOVÁ, J. - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - KOPECKÝ, J. Anti-tumour necrosis factor-alpha activity in Ixodes ricinus saliva. In Parasite immunology, 2006, vol. 28, no. 12, p. 649-656. (2006 - Current Contents). ISSN 0141-9838.
- Citácie:
1. [3] SÁ-NUNES,A. - de OLIVEIRA, C.J.F. *Sialogenins and Immunomodulators Derived from Blood Feeding Parasites.* Chapter 9. p. 131-152. In R.M. Kini et al. (Eds.) *Toxins and Hemostasis: From Bench to Bedside*, 2011. SpringerScience+ Business Media BV, Print ISBN 978-90-481-9294-6, Online ISBN 978-90-481-9295-3. pp.822
- ADCA81 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, I.S. - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, S. - SHENBROT, G.I. - POULIN, R. Relationships between local and regional species richness in flea communities of small mammalian hosts: saturation and spatial scale. In *Parasitology Research*, 2006, vol. 98, no. 5, p. 403-413. (1.226 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] GRONROOS, Mira - HEINO, Jani. *Species richness at the guild level: effects of species pool and local environmental conditions on stream macroinvertebrate communities.* In *JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY*. ISSN 0021-8790, MAY 2012, vol. 81, no. 3, p. 679-691., WOS
- ADCA82 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, S. Host specificity, parasite community size and the relation between abundance and its variance. In *Evolutionary Ecology*, 2006, vol. 20, no. 1, p. 75-91. ISSN 0269-7653.
- Citácie:
1. [1.1] SAMANIEGO Horacio, SÉRANDOUR Guillaume, MILNE Bruce T. *Analyzing Taylor's Scaling Law: qualitative differences of social and territorial behavior on colonization/extinction dynamics* *POPULATION ECOLOGY* Vol. 54, No. 1 (2012) p. 213-223, DOI: 10.1007/s10144-011-0287-0, WOS
- ADCA83 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, S. Habitat variation in species composition of flea assemblages on small mammals in central Europe. In *Ecological Research*, 2006, vol. 21, p. 460-469 (0,993 - IF 2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0912-3814.
- Citácie:
1. [1.1] FERNANDES Fernanda Rodrigues, CRUZ Leonardo Dominici, LINHARES Arício Xavier. *Effects of sex and locality on the abundance of lice on the wild rodent Oligoryzomys nigripes* *PARASITOLOGY RESEARCH* Vol. 111, Nu. 4 (2012) p. 1701-1706, DOI: 10.1007/s00436-012-3009-4, WOS
- ADCA84 KRASNOV, Boris L. - STANKO, Michal - MATTHEE, Sonja - LAUDISOIT, Anne - LEIRS, Herwig - KHOKHLOVA, Irina S. - KORRALO-VINARSKAYA, Natalia - VINARSKI, Maxim V. - MORAND, Serge. Male hosts drive infracommunity structure of ectoparasites. In *Oecologia*, 2011, vol. 166, no. 4, p. 1099 -1110. (3.517 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0029-8549.
- Citácie:
1. [1.1] FERNANDES Fernanda Rodrigues, CRUZ Leonardo Dominici, LINHARES Arício Xavier. *Effects of sex and locality on the abundance of lice on the wild rodent Oligoryzomys nigripes* *PARASITOLOGY RESEARCH* Vol. 111, Nu. 4 (2012) p. 1701-1706, DOI: 10.1007/s00436-012-3009-4, WOS
 2. [1.1] JENNIONS Michael D., KAHN Andrew T., KELLY Clint D., KOKKO Hanna *Meta-analysis and sexual selection: past studies and future possibilities.* *EVOLUTIONARY ECOLOGY* Vol. 26, Nu. 5 (2012) p. 1119-1151, DOI: 10.1007/s10682-012-9567-1, WOS
- ADCA85 KRASNOV, Boris R. - STANKO, Michal - MORAND, S. Competition, facilitation or mediation via host? Patterns of infestation of small European mammals by two taxa of haematophagous arthropods. In *Ecological Entomology*, 2010, vol. 35, p. 37-44. (1.697 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0307-6946.
- Citácie:
1. [1.1] DEVEVEY, G. - BRISSON, D. *The effect of spatial heterogeneity on the aggregation of*

- ticks on white-footed mice. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, JUN 2012, vol. 139, no. 7, p. 915-925. DOI: 10.1017/S003118201200008X, WOS
2. [1.1] POLLOCK, Nicholas B. - VREDEVOE, Larisa K. - TAYLOR, Emily N. The Effect of Exogenous Testosterone on Ectoparasite Loads in Free-Ranging Western Fence Lizards. In *JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY PART A-ECOLOGICAL GENETICS AND PHYSIOLOGY*. ISSN 1932-5223, AUG 2012, vol. 317A, no. 7, p. 447-454. DOI: 10.1002/jez.1737, WOS
- ADCA86 LAUKOVÁ, Andrea - SIMONOVÁ, Monika - STROMPOVÁ, Viola - ŠTYRIAK, Igor - OUWEHAND, A.C. - VÁRADY, Marián. Potential of enterococci isolated from horses. In Anaerobe, 2008, vol. 14, no. 4, p. 234-236. (1.352 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 1075-9964.
- Citácie:
1. [1.1] SILVA, Nuno - IGREJAS, Gilberto - GONCALVES, Alexandre - POETA, Patricia. Commensal gut bacteria: distribution of *Enterococcus* species and prevalence of *Escherichia coli* phylogenetic groups in animals and humans in Portugal. *ANNALS OF MICROBIOLOGY*. ISSN 1590-4261, JUN 2012, vol. 62, no. 2, p. 449-459., WOS
2. [4] HUSTÁKOVÁ, M. Enterokoky z fermentovaných mäsových výrobkov a ich bakteriocinová aktivita. In *DIPLOMOVÁ PRÁCA E* (1764/12), Košice – UVLF 2012, p. 1-46
3. [4] KANDRIČÁKOVÁ, A. - IMRICHOVÁ, J. Selekcia gram-pozitívnych baktérií z trusu pštrosov. In *VEDECKÉ PRÁCE DOKTORANDOV 2012*. Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VII ročník. Košice, ÚFHZ-SAV 2012, ed. D. Fabian, rec. I. Zelenák, s. 50-53, ISBN 978-80-968618-9-7
4. [4] KANDRIČÁKOVÁ, A. Aditívne baktérie a ich využitie pre zdravie. In: *DOKTORANDSKÁ DIZERTAČNÁ PRÁCA*, Košice – UVLF 2012, p. 1-54
- ADCA87 LAUKOVÁ, Andrea - CZIKKOVÁ, Soňa - VASILKOVÁ, Zuzana - JURIŠ, P. - 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] BAL, Emel Banu Buyukunal - ISEVI, Taner - BAL, Mehmet Ali. Characterization of an anti-listerial enterocin from wheat silage based *Enterococcus faecium*. *JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY*. ISSN 0233-111X, OCT 2012, vol. 52, no. 5, p. 496-503., WOS
- ADCA88 LAUKOVÁ, Andrea - GUBA, Peter - NEMCOVÁ, Radomíra - VASILKOVÁ, Zuzana. Reduction of *Salmonella* in gnotobiotic Japanese quails caused by the enterocin A-producing EK13 strain of *Enterococcus faecium*. In Veterinary Research Communications, 2003, vol. 27, no. 4, p. 275-280. (0.667 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0165-7380.
- Citácie:
1. [1.1] SEKEYOVA, Z. - MEDIANNIKOV, O. - ROUX, V. - SUBRAMANIAN, G. - SPITALSKA, E. - KRISTOFIK, J. - DAROLOVA, A. - RAOULT, D. Identification of *Rickettsia africae* and *Wolbachia* sp in *Ceratophyllus garei* Fleas from Passerine Birds Migrated from Africa. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, JUL 2012, vol. 12, no. 7, p. 539-543., WOS
- ADCA89 LEVRON, Celine - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - KUCHTA, Roman - FREEMAN, Mark - SCHOLZ, Tomáš. Spermatozoon ultrastructure of the pseudophyllidean cestode *Paraechinophallus japonicus*, a parasite of deep-sea fish *Psenopsis anomala* (Perciformes, Centrolophidae). In Parasitology Research, 2006, vol. 100, no. 1, p. 115-121. (1.226 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] BA, Aissatou - QUILICHINI, Yann - NDIAYE, Papa Ibnou - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. ULTRASTRUCTURE OF THE SPERMATOZOON OF BOTHRIOCOTYLE SP (CESTODA: BOTHRIOCEPHALIDEA), A PARASITE OF SCHEDOPHILUS VELAINI (SAUVAGE, 1879) (PERCIFORMES: CENTROLOPHIDAE) IN SENEGAL. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, JUN 2012, vol. 98, no. 3, p. 502-508., WOS
2. [1.1] MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothrioccephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius merluccius* (Gadiformes: Merlucciidae). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS
3. [1.1] NDIAYE, P. I. - QUILICHINI, Y. - BA, A. - BA, C. T. - MARCHAND, B. Ultrastructural study of the male gamete of *Glossobothrium* sp (Cestoda: Bothrioccephalidae: Triaenophoridae) a parasite of *Schedophilus velaini* (Perciformes: Centrolophidae) in Senegal. In *TISSUE & CELL*. ISSN 0040-8166, OCT 2012, vol. 44, no. 5, p. 296-300., WOS
4. [1.1] WU, C. -C. - SU, W. -C. - LIU, K. -M. - WENG, J. -S. - WU, L. -J. Reproductive biology of the Japanese butterfish, *Psenopsis anomala*, in the waters off southwestern Taiwan. In *JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY*. ISSN 0175-8659, APR 2012, vol. 28, no. 2, p. 209-216., WOS

- ADCA90 LEVRON, Celine - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - PODDUBNAYA, Larisa G. Spermatological characters in *Diphyllobothrium latum* (Cestoda, Pseudophyllidea). In *Journal of Morphology*, 2006, vol. 267, no. 9, p. 1110-1119. (1.421 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0352-2525.
Citácie:
1. [1.] *MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothrioccephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius merluccius* (Gadiformes: Merlucciidae).* In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS
- ADCA91 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.] *MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode *Barsonella lafoni* de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae).* In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS
- ADCA92 LEVRON, Celine - SUCHANOVA, Eva - PODDUBNAYA, Larisa - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. Spermatological characters of the aspidogastrean *Aspidogaster limacoides* Diesing, 1835. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 1, p. 77-85. (1.473 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.] *BAKHOUUM, Abdoulaye J. S. - FELIU, Carlos - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Spermiogenesis and spermatozoon of the liver fluke *Mediogonimus jourdanei* (Microphalloidea: Prosthogonimidae), a parasite of *Myodes glareolus* (Rodentia: Cricetidae).* In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, FEB 2012, vol. 59, no. 1, p. 32-42., WOS
- ADCA93 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.] *BA, Aissatou - QUILICHINI, Yann - NDIAYE, Papa Ibou - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. ULTRASTRUCTURE OF THE SPERMATOZOON OF BOTHRIOCOTYLE SP (CESTODA: BOTHRIOCEPHALIDEA), A PARASITE OF SCEDOPHILUS VELAINI (SAUVAGE, 1879) (PERCIFORMES: CENTROLOPHIDAE) IN SENEGAL.* In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, JUN 2012, vol. 98, no. 3, p. 502-508., WOS
2. [1.] *MAMA MARIGO, Adji - LEVRON, Celine - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Ultrastructural study of spermiogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode *Barsonella lafoni* de Chambrier et al., 2009, a parasite of the catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae).* In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER*. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159., WOS
3. [1.] *NDIAYE, P. I. - QUILICHINI, Y. - BA, A. - BA, C. T. - MARCHAND, B. Ultrastructural study of the male gamete of *Glossobothrium* sp (Cestoda: Bothrioccephalidae: Triaenophoridae) a parasite of *Schedophilus velaini* (Perciformes: Centrolophidae) in Senegal.* In *TISSUE & CELL*. ISSN 0040-8166, OCT 2012, vol. 44, no. 5, p. 296-300., 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.] *GREANI, Samuel - QUILICHINI, Yann - FOATA, Josephine - MARCHAND, Bernard. ULTRASTRUCTURAL STUDY OF VITELLOGENESIS OF APHALLUS TUBARIUM (RUDOLPHI, 1819) POCHE, 1926 (DIGENEA: CRYPTOGONIMIDAE), AN INTESTINAL PARASITE OF DENTEX DENTEX (PISCES: TELEOSTEI).* In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, OCT 2012, vol. 98, no. 5, p. 938-943., WOS
2. [1.] *GREANI, Samuel - QUILICHINI, Yann - FOATA, Josephine - SWIDERSKI, Zdzislaw - MARCHAND, Bernard. Ultrastructural study of vitellogenesis and oogenesis of *Metadena depressa* (Stossich, 1883) Linton, 1910 (Digenea, Cryptogonimidae), intestinal parasite of Dentex dentex (Pisces, Teleostei).* In *COMPTES RENDUS BIOLOGIES*. ISSN 1631-0691, OCT-NOV 2012, vol. 335, no. 10-11, p. 657-667., WOS
- ADCA95 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.] BA, Aissatou - QUILICHINI, Yann - NDIAYE, Papa Ibou - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. *ULTRASTRUCTURE OF THE SPERMATOZOOON OF BOTHRIOCOTYLE SP (CESTODA: BOTHRIOCEPHALIDEA), A PARASITE OF SCHEDOPHILUS VELAINI (SAUVAGE, 1879) (PERCIFORMES: CENTROLOPHIDAE) IN SENEGAL*. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, JUN 2012, vol. 98, no. 3, p. 502-508., WOS
2. [1.] BRUNANSKA, Magdalena - MATEY, Victoria - NEBESAROVA, Jana. *Ultrastructure of the spermatozoon of the diphyllobothriidean cestode Cephalochlamys namaquensis (Cohn, 1906)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, SEP 2012, vol. 111, no. 3, p. 1037-1043., WOS
3. [1.] BRUNANSKA, Magdalena - PODDUBNAYA, Larisa G. - XYLANDER, Willi E. R. *Spermatozoon cytoarchitecture of Amphilina foliacea (Platyhelminthes, Amphilinidea)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, NOV 2012, vol. 111, no. 5, p. 2063-2069., WOS
4. [1.] NDIAYE, P. I. - QUILICHINI, Y. - BA, A. - BA, C. T. - MARCHAND, B. *Ultrastructural study of the male gamete of Glossobothrium sp (Cestoda: Bothricephalidae: Triaenophoridae) a parasite of Schedophilus velaini (Perciformes: Centrolophidae) in Senegal*. In *TISSUE & CELL*. ISSN 0040-8166, OCT 2012, vol. 44, no. 5, p. 296-300., WOS
5. [1.] NDIAYE, Papa Ibou - DIAGNE, Papa Mbagnick - SENE, Aminata - BAKHOUM, Abdoulaye J. S. - MIQUEL, Jordi. *Ultrastructure of the spermatozoon of the digenean Lecithocladium excisum (Rudolphi, 1819) (Hemiuroidae: Hemiuridae), a parasite of marine teleosts in Senegal*. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, SEP 2012, vol. 59, no. 3, p. 173-178., WOS
6. [1.] NDIAYE, Papa Ibou - QUILICHINI, Yann - SENE, Aminata - TKACH, Vasyl V. - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. *Ultrastructural study of the male gamete of Pleurogonius truncatus Prudhoe, 1944 (Platyhelminthes, Digenea, Pronocephalidae) parasite of Eretmochelys imbricata (Linnaeus, 1766)*. In *COMPTES RENDUS BIOLOGIES*. ISSN 1631-0691, APR 2012, vol. 335, no. 4, p. 239-246., WOS
7. [1.] NDIAYE, Papa Ibou - QUILICHINI, Yann - SENE, Aminata - TKACH, Vasyl V. - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. *Ultrastructural study of the spermatozoon of the digenean Enodiotrema reductum Looss, 1901 (Platyhelminthes, Plagiorchioidea, Plagiorchiidae), parasite of the green turtle Chelonia mydas (Linnaeus, 1758) in Senegal*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, AUG 2012, vol. 111, no. 2, p. 859-864., WOS
8. [1.] WAESCHENBACH, Andrea - WEBSTER, B. L. - LITTLEWOOD, D. T. J. *Adding resolution to ordinal level relationships of tapeworms (Platyhelminthes: Cestoda) with large fragments of mtDNA*. In *MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1055-7903, JUN 2012, vol. 63, no. 3, p. 834-847., WOS

ADCA96

LITERÁK, I. - OLSON, P.D. - GEORGIEV, B.B. - ŠPAKULOVÁ, Marta. First record of metacestodes of *Mesocestoides* sp in the common starling (*Sturnus vulgaris*) in Europe, with an 18S rDNA characterisation of the isolate. In *Folia Parasitologica*, 2004, vol. 51, no. 1, p. 45-49. (0.469 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0015-5683.

Citácie:

1. [1.] ZALESNY, Grzegorz - HILDEBRAND, Joanna. *Molecular identification of Mesocestoides spp. from intermediate hosts (rodents) in central Europe (Poland)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, FEB 2012, vol. 110, no. 2, p. 1055-1061., WOS

ADCA97

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

Citácie:

1. [1.] GULL, Jessica M. - LANGE, Christian E. - FAVROT, Claude - DORRESTEIN, Gerry M. - HATT, Jean-Michel. *MULTIPLE PAPILLOMAS IN A DIAMOND PYTHON, MORELIA SPILOTA*. In *JOURNAL OF ZOO AND WILDLIFE MEDICINE*. ISSN 1042-7260, DEC 2012, vol. 43, no. 4, p. 946-949., WOS
2. [1.] HELLEBUYCK, Tom - PASMANS, Frank - HAESBROUCK, Freddy - MARTEL, An. *Dermatological diseases in lizards*. In *VETERINARY JOURNAL*. ISSN 1090-0233, JUL 2012, vol. 193, no. 1, p. 38-45., WOS

ADCA98

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.] CHOI, J. - EL-SAYED, N. M. *Functional genomics of trypanosomatids*. In *PARASITE IMMUNOLOGY*. ISSN 0141-9838, FEB-MAR 2012, vol. 34, no. 2-3, SI, p. 72-79., WOS
 2. [1.] TEIXEIRA, Santuza M. - CARDOSO DE PAIVA, Rita Marcia - KANGUSSU-MARCOLINO, Monica M. - DAROCHA, Wanderson D. *Trypanosomatid comparative genomics: Contributions to the study of parasite biology and different parasitic diseases*. In *GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY*. ISSN 1415-4757, 2012, vol. 35, no. 1, p. 1-17., WOS
- ADCA99 MACKO, Jozef Kazimír - HANZELOVÁ, Vladimíra - MACKOVÁ, Anna. Platyhelminthes of three species of shorebirds (Charadriiformes) in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2004, vol. 41, no. 3, p. 151-159. (0.474 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.] HUFFMAN, Jane E. - FRIED, Bernard. *The biology of Echinoparyphium (Trematoda, Echinostomatidae)*. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, SEP 2012, vol. 57, no. 3, p. 199-210., WOS
- ADCA100 MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - MAJLÁTH, Igor - HRROMADA, Martin - TRYJANOWSKI, Piotr - BONA, Martin - ANTCZAK, Marcin - VÍCHOVÁ, Bronislava - DZIMKO, Štefan - MIHALCA, Andrej - PEŤKO, Branislav. The role of the sand lizard (*Lacerta agilis*) in the transmission cycle of *Borrelia burgdorferi* sensu lato. In *International Journal of Medical Microbiology*, 2008, vol. 298 S1, suppl. 44, p.161-167. ISSN 1438-4221.
- Citácie:
1. [1.] VOEGERL, Maria - ZUBRIKOVA, Dana - PFISTER, Kurt. *Prevalence of *Borrelia burgdorferi* s. l. in *Ixodes ricinus* ticks from four localities in Bavaria, Germany*. In *BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0005-9366, SEP-OCT 2012, vol. 125, no. 9-10, p. 401-406., WOS
- ADCA101 MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - 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.] DE SOUSA, R. - LOPES DE CARVALHO, I. - SANTOS, A. S. - BERNARDES, C. - MILHANO, N. - JESUS, J. - MENEZES, D. - NUNCIO, M. S. *Role of the Lizard *Teira dugesii* as a Potential Host for *Ixodes ricinus* Tick-Borne Pathogens*. In *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. ISSN 0099-2240, MAY 2012, vol. 78, no. 10, p. 3767-3769., WOS
 2. [1.] SCHWARZ, Alexandra - HOENIG, Vaclav - VAVRUSKOVA, Zuzana - GRUBHOFFER, Libor - BALCZUN, Carsten - ALBRING, Antje - SCHAUB, Guenter A. *Abundance of *Ixodes ricinus* and prevalence of *Borrelia burgdorferi* s.l. in the nature reserve Siebengebirge, Germany, in comparison to three former studies from 1978 onwards*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, NOV 21 2012, vol. 5., WOS
 3. [1.] VOEGERL, Maria - ZUBRIKOVA, Dana - PFISTER, Kurt. *Prevalence of *Borrelia burgdorferi* s. l. in *Ixodes ricinus* ticks from four localities in Bavaria, Germany*. In *BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0005-9366, SEP-OCT 2012, vol. 125, no. 9-10, p. 401-406., WOS
- ADCA102 MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - 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.] GIANNITTI, Federico - DIAB, Santiago S. - UZAL, Francisco A. - FRESNEDA, Karina - ROSSI, Daniel - TALMI-FRANK, Dalit - BANETH, Gad. *Infection with a Hepatozoon sp closely related to *Hepatozoon felis* in a wild Pampas gray fox (*Lycalopex - Pseudalopex - gymnocercus*) co-infected with canine distemper virus*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, MAY 25 2012, vol. 186, no. 3-4, p. 497-502., WOS
 2. [1.] HAMEL, Dietmar - SILAGHI, Cornelia - LESCAI, Daniel - PFISTER, Kurt. *Epidemiological aspects on vector-borne infections in stray and pet dogs from Romania and Hungary with focus on Babesia spp.* In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, APR 2012, vol. 110, no. 4, p. 1537-1545., WOS
 3. [1.] ILIC, Tamara - SAVIC, Sara - DIMITRIJEVIC, Sanda. *EPIZOOTIOLOGICAL-EPIDEMIOLOGICAL IMPORTANCE OF PARASITIC INFECTIONS IN WILD CANIDS*. In *Veterinarski Glasnik*. ISSN 0350-2457, 2012, vol. 66, no. 3-4, p. 299-309., WOS
- ADCA103 MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol - PAVLÁČKA, 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] XIA, Z. - YU, D. - MAO, J. - ZHANG, Z. - YU, J. *The occurrence of *Dirofilaria immitis*, *Borrelia burgdorferi*, *Ehrlichia canis* and *Anaplasma phagocytophium* in dogs in China.* In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, JUN 2012, vol. 86, no. 2, p. 185-189., WOS
2. [1.2] MORCHÓN,R. - CARRETÓN,E. - GONZÁLES-MIGUEL,J. - MELLADO-HERNÁNDEZ,I. *Heartworm disease (*Dirofilaria immitis*) and their vectors in Europe - new distribution trends.* In *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY*, 2012, art. no. Article 196., SCOPUS
- ADCA104 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] DAVIDSON, Rebecca K. - ROMIG, Thomas - JENKINS, Emily - TRYLAND, Morten - ROBERTSON, Lucy J. *The impact of globalisation on the distribution of *Echinococcus multilocularis*.* In *TRENDS IN PARASITOLOGY*. ISSN 1471-4922, JUN 2012, vol. 28, no. 6, p. 239-247., WOS
2. [1.1] HÖJGÅRD, Sören., SUNDSTRÖM, Kristian, CHRISTENSSON, Dan, HALLGREN, Gunilla, HJERTQVIST, Marika, WALLENSTEN, Anders, VÄGSHOLM, Ivar, WAHLSTRÖM, Helene. *Willingness to pay for compulsory deworming of pets entering Sweden to prevent introduction of *Echinococcus multilocularis** PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE Vol. 106, no. 1 (2012) p. 9-23 DOI:10.1016/j.prevetmed.2012.02.015, WOS
3. [2.1] DRAZILOVA, S. - KINCEKOVA, J. - BENA, L. - ZACHAR, M. - SVAJDLER, M. - KOENIGOVA, A. - JANICKO, M. - JARCUSKA, P. *Regression of alveolar echinococcosis after chronic viral hepatitis C treatment with pegylated interferon alpha 2a.* In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2012, vol. 49, no. 3, p. 134-138., WOS
4. [3] ARMON,R. - CHERUTI,U. *Environmental Aspects of Zoonotic Diseases.* IWA Publishing, London, UK, 2012. ISBN 9781843390855, 492p. www.iwapublishing.com.
5. [3] PAPAJOVÁ Ingrid, JURIŠ Peter. (2012) *The Sanitation of Animal Waste Using Anaerobic Stabilization,* Chapter 3, p. 49-68 In: KUMAR Sunil, BHARTI Ajay (eds) MANAGEMENT OF ORGANIC WASTE 198 pp. ISBN:978-953-307-925-7 DOI: 10.5772/32120. [online]. Dostupné na Internete [http://www.intechopen.com/books/management-of-organic-waste/the-sanitation-of-animal-waste-u singanaerobic-stabilization](http://www.intechopen.com/books/management-of-organic-waste/the-sanitation-of-animal-waste-usinganaerobic-stabilization)
- ADCA105 MORAVEC, F. - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš - GERDEAUX, D. *Comephoronema oschmarini* (Nematoda : Cystidicolidae), a specific parasite of *Lota lota* (Pisces), occurs in western Europe. In Folia Parasitologica, 1999, vol. 46, no. 2, p.159-160. (0.706 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
- Citácie:
1. [1.1] ZHOKHOV, A. E. - PUGACHEVA, M. N. *A Checklist of protozoan and metazoan parasites of the Burbot (*Lota lota*).* In *PARAZITOLOGIYA* (St. Petersburg). ISSN 0031-1847, JAN-FEB 2012, vol. 46, no. 1, p. 34-61., WOS
- ADCA106 MORAVEC, František - HANZELOVÁ, Vladimíra - GERDEAUX, Daniel. New data on the morphology of *Comephoronema oschmarini* (Nematoda, Cystidicolidae), a little known gastrointestinal parasite of *Lota lota* (Teleostei) in Palaearctic Eurasia. In Acta Parasitologica, 2007, vol. 52, no. 2, p.135-141. (0.772 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
- Citácie:
1. [1.1] ZHOKHOV, A. E. - PUGACHEVA, M. N. *A Checklist of protozoan and metazoan parasites of the Burbot (*Lota lota*).* In *Parazitologiya* (St. Petersburg). ISSN 0031-1847, JAN-FEB 2012, vol. 46, no. 1, p. 34-61., WOS
- ADCA107 NOVÁKOVÁ, Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - LESŇÁKOVÁ, A. - POCHYBOVÁ, M. - PEŤKO, Branislav. First case of human granulocytic anaplasmosis (HGA) from Slovakia. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2010, vol.17, no. 1, p. 173-175. (1.538 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] MCQUISTON, Jennifer H. - PADDOCK, Christopher D. PUBLIC HEALTH: RICKETTSIAL INFECTIONS AND EPIDEMIOLOGY. In *INTERCELLULAR PATHOGENS II: RICKETTSIALES*. 2012, p. 40-83., WOS
2. [1.1] SUBRAMANIAN, Geetha - SEKEYOVA, Zuzana - RAOULT, Didier - MEDIANNIKOV, Oleg. *Multiple tick-associated bacteria in *Ixodes ricinus* from Slovakia.* In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, 2012, vol. 3, no. 5-6, p. 405-409., WOS
- ADCA108 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] CIELECKA, Danuta - ZARNOWSKA-PRYMEK, Hanna - MASNY, Aleksander - SALAMATIN, Ruslan - WESOLOWSKA, Maria - GOLAB, Elzbieta. *Human dirofilariosis in Poland: the first cases of autochthonous infections with *Dirofilaria repens**. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2012, vol. 19, no. 3, p. 445-450., WOS
2. [1.1] STRELKOVA, Lucia - HALGOS, Jozef. *Mosquitoes (Diptera, Culicidae) of the Morava River floodplain, Slovakia*. In CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY. ISSN 1895-104X, OCT 2012, vol. 7, no. 5, p. 917-926., WOS
3. [1.1] TO, Kelvin K. W. - WONG, Samson S. Y. - POON, Rosana W. S. - TRENDELL-SMITH, Nigel J. - NGAN, Antonio H. Y. - LAM, Jacky W. K. - TANG, Tommy H. C. - AHCHONG, Ah-Kian - KAN, Joshua Chi-Hang - CHAN, Kwok-Hung - YUEN, Kwok-Yung. *A Novel *Dirofilaria* Species Causing Human and Canine Infections in Hong Kong*. In JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. ISSN 0095-1137, NOV 2012, vol. 50, no. 11, p. 3534-3541., WOS
4. [1.1] WOJTYLA, Andrzej. *On the verge of the 21st century there tends to be a panic in the struggle against communicable diseases*. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2012, vol. 19, no. 2, p. 163-164., WOS
5. [9] POPESCU, I. - TUĐOSE, I. - RACZ, P. - MUNTAU, B. - GIURCANEAU, C. - POPPERT, S. *Human *Dirofilaria repens* Infection in Romania: A Case Report*. In Hindawi Publishing Corporation, Case Reports in Infectious Diseases, 2012. doi: 10.1155/2012/472976, Google Scholar

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] MADANIRE-MOYO, Grace N. - LUUS-POWELL, Wilmien J. - OLIVIER, Pieter A. *Diversity of metazoan parasites of the Mozambique tilapia, *Oreochromis mossambicus* (Peters, 1852), as indicators of pollution in the Limpopo and Olifants River systems*. In ONDERSTEPOORT JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH. ISSN 0030-2465, FEB 16 2012, vol. 79, no. 1., WOS
2. [1.1] POPIOLEK, Marcin. *The structure and distribution of parasite assemblages of roach (*Rutilus rutilus* L.) along the Odra River against the background of environmental factors*. In STRUCTURE AND DISTRIBUTION OF PARASITE ASSEMBLAGES OF ROACH (*RUTILUS RUTILUS* L.) ALONG THE Odra RIVER AGAINST THE BACKGROUND OF ENVIRONMENTAL FACTORS. ISSN 0303-4909, 2012, vol. 5, p. 3-290., WOS

ADCA110

OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. The cestode *Atractolytocestus huronensis* (Caryophyllidea) continues to spread in Europe: new data on the helminth parasite of the common carp. In Diseases of Aquatic Organisms, 2004, vol. 62, no. 1-2, p. 115-119. (1.263 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0177-5103.

Citácie:

1. [1.1] BRUNANSKA, M. - MACKIEWICZ, J.S. - MLOCICKI, D. - SWIDERSKI, Z. - NEBESAROVA, J. *Early intrauterine embryonic development in *Khawia sinensis* Hsu, 1935 (Cestoda, Caryophyllidea, Lytocestidae), an invasive tapeworm of carp (*Cyprinus carpio*): an ultrastructural study*. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2012, vol. 110, no. 2, p. 1009-1017., WOS
2. [1.1] GJURCEVIC, Emil - BECK, Ana - DRASNER, Kresimir - STANIN, Damir - KUZIR, Snjezana. *Pathogenicity of *Atractolytocestus huronensis* (Cestoda) for cultured common carp (*Cyprinus carpio* L.)*. In VETERINARSKI ARHIV. ISSN 0372-5480, MAY-JUN 2012, vol. 82, no. 3, p. 273-282., WOS

ADCA111

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, M. - MACKIEWICZ, J.S. - MLOCICKI, D. - SWIDERSKI, Z. - NEBESAROVA, J. *Early intrauterine embryonic development in *Khawia sinensis* Hsu, 1935 (Cestoda, Caryophyllidea, Lytocestidae), an invasive tapeworm of carp (*Cyprinus carpio*): an ultrastructural study*. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2012, vol. 110, no. 2, p. 1009-1017., WOS

ADCA112

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.] DE CHAMBRIER, Alain - GIL DE PERTIERRA, Alicia. *Ophioctaenia oumanskyi sp n. (Eucestoda: Proteocephalidae), a parasite of Lepidobatrachus laevis Budgett, 1899 (Anura: Leptodactylidae) from Paraguay.* In REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE. ISSN 0035-418X, DEC 2012, vol. 119, no. 4, p. 561-570., WOS
2. [1.] RAMBELOSON, Voahirana R. - RANAIVOSON, Hafaliana C. - DE CHAMBRIER, Alain. *Ophioctaenia lapata sp n. (Eucestoda: Proteocephalidae) from Madagascar: a parasite of the endemic snake Madagascaphis colubrinus (Colubridae).* In REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE. ISSN 0035-418X, DEC 2012, vol. 119, no. 4, p. 547-559., WOS
3. [1.] RUEDI, Virginie - DE CHAMBRIER, Alain. *Pseudocrepidobothrium ludovici sp n. (Eucestoda: Proteocephalidae), a parasite of Phractocephalus hemiolopterus (Pisces: Pimelodidae) from Brazilian Amazon.* In REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE. ISSN 0035-418X, MAR 2012, vol. 119, no. 1, p. 137-147., WOS

ADCA113

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

Citácie:

1. [1.] ALBERTO CANON-FRANCO, William - ANDRES HENAO-AGUDELO, Ricardo - LEANDRO PEREZ-BEDOYA, Jose. Recovery of gastrointestinal swine parasites in anaerobic biodigester systems. In REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA. ISSN 1984-2961, JUL-SEP 2012, vol. 21, no. 3, p. 249-253., WOS

ADCA114

PETERSEN, M.B. - VÁRADY, Marián - BJORN, H. - NANSEN, P. Efficacies of different doses of ivermectin against male, female and L4 *Oesophagostomum dentatum* in pigs. In Veterinary Parasitology, 1996, vol. 65, no. 1-2, p. 55-63. (1996 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.] TANG, Shusheng - CHEN, Linlin - GUO, Zhaoxu - HU, Xiuzhi - HE, Jiakang - WANG, Gang - ZHAO, Tingting - XIAO, Xilong. Pharmacokinetics of a new ivermectin/praziquantel oil suspension after intramuscular administration in pigs. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, APR 30 2012, vol. 185, no. 2-4, p. 229-235., WOS

ADCA115

PISKOROVÁ, Ľ. - VASILKOVÁ, Zuzana - KRUPICER, Ivan. Heavy metal residues in tissues of wild boar (*Sus scrofa*) and red fox (*Vulpes vulpes*) in the Central Zemplín region of the Slovak Republic. In Czech Journal of Animal Science, 2003, vol. 48, no. 3, p. 134-138. ISSN 1212-1819.

Citácie:

1. [1.] DANIELI, P. P. - SERRANI, F. - PRIMI, R. - PONZETTA, M. P. - RONCHI, B. - AMICI, A. Cadmium, Lead, and Chromium in Large Game: A Local-Scale Exposure Assessment for Hunters Consuming Meat and Liver of Wild Boar. In ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY. ISSN 0090-4341, NOV 2012, vol. 63, no. 4, p. 612-627., WOS
2. [1.] DE ALMEIDA CURI, N.H.- HOFF BRAIT, C.H.- ANTONIOSI FILHO, N.R.- TALAMONI, S.A. Heavy Metals in Hair of Wild Canids from the Brazilian Cerrado. In BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH. ISSN 0163-4984, JUN 2012, vol. 147, no. 1-3, p. 97-102., WOS
3. [1.] KALISINSKA, E.- LISOWSKI, P.- KOSIK-BOGACKA, D.I. Red Fox *Vulpes vulpes* (L., 1758) as a Bioindicator of Mercury Contamination in Terrestrial Ecosystems of North-Western Poland. In BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH. ISSN 0163-4984, FEB 2012, vol. 145, no. 2, p. 172-180., WOS
4. [1.] LANOCHA, N. - KALISINSKA, E.- KOSIK-BOGACKA, D.I. - BUDIS, H.- NOGA-DEREN, K. Trace metals and micronutrients in bone tissues of the red fox *Vulpes vulpes* (L., 1758). In ACTA THERIOLOGICA. ISSN 0001-7051, JUL 2012, vol. 57, no. 3, p. 233-244., 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. [1.] KORNEVA, Janetta V. - KORNIENKO, Svetlana A. - JONES, Malcolm K. Fine structure of the uteri in two hymenolepidid tapeworm *Skrjabinacanthus diplocoronatus* and *Urocystis prolifer* (Cestoda: Cyclophyllidea) parasitic in shrews that display different fecundity of the strobilae. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, OCT 2012, vol. 111, no. 4, p. 1523-1530., WOS

ADCA117

POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea -

- STROMPFOVÁ, Viola - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana - ONDRUŠKA, L. - JURČÍK, Rastislav - RAFAY, J. Enterococcus faecium CCM 7420, bacteriocin PPB CCM 7420 and their effect in the digestive tract of rabbits. In Czech Journal of Animal Science, 2009, vol. 54, no. 8, p. 376-386. (0.735 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1212-1819.
- Citácie:
1. [1.1] *GIANNENAS, I. - PAPADOPoulos, E. - TSALIE, E. - TRIANTAFILLOU, El. - HENIKL, S. - TEICHMANN, K. - TONTIS, D. Assessment of dietary supplementation with probiotics on performance, intestinal morphology and microflora of chickens infected with *Eimeria tenella*. VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 13 2012, vol. 188, no. 1-2, p. 31-40., WOS*
 2. [1.2] *AMALARADJOU, M.A.R. - BHUNIA, A.K. Modern Approaches in Probiotics Research to Control Foodborne Pathogens. In ADVANCES IN FOOD AND NUTRITION RESEARCH. ISSN 1043-4526, 2012, vol. 67, p. 185-239, Scopus*
- ADCA118 PORUBCOVÁ, Jarmila - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana. Immunomodulative effect of glucan and/or glucan supplement with zinc in albendazole therapy for murine alveolar echinococcosis. In Parasitology Research, 2007, vol. 101, no. 3, p. 751-760. (1.140 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [2.1] *DRAZILOVA, S. - KINCEKOVA, J. - BENA, L. - ZACHAR, M. - SVAJDLER, M. - KOENIGOVA, A. - JANICKO, M. - JARCUSKA, P. Regression of alveolar echinococcosis after chronic viral hepatitis C treatment with pegylated interferon alpha 2a. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2012, vol. 49, no. 3, p. 134-138., WOS*
- ADCA119 RADVÁNSKÝ, Ján - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, G. - KÁDAŠI, Ľudevít. Development of high-resolution melting (HRM) analysis for population studies of *Fascioloides magna* (Trematoda: *Fasciolidae*), the giant liver fluke of ruminants. In Parasitology Research, 2011, vol. 108, no. 1, p. 201-209. (1.812 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] *HUNT, P. W. - LELLO, J. How to make DNA count: DNA-based diagnostic tools in veterinary parasitology. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, 2012, vol. 186, no. 1-2, pp. 101., WOS*
 2. [1.1] *NAEM, Soraya - BUDKE, Christine M. - CRAIG, Thomas M. Morphological characterization of adult *Fascioloides magna* (Trematoda: *Fasciolidae*): first SEM report. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2012, vol. 110, no. 2, pp. 971., WOS*
 3. [1.1] *NGUI, Romano - LIM, Yvonne A. L. - CHUA, Kek Heng. Rapid Detection and Identification of Human Hookworm Infections through High Resolution Melting (HRM) Analysis. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2012, vol. 7, no. 7, pp., WOS*
 4. [1.2] *KUSTER, C.J. - VON ELERT, E. High-resolution melting analysis: A genotyping tool for population studies on *Daphnia*. In Molecular Ecology Resources, 2012, 12, 6, pp. 1048-1057., SCOPUS*
- 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] *EL-RAHIMY, Hoda H. - MAHGOUB, Abeer M. A. - EL-GEBALY, Naglaa Saad M. - MOUSA, Wahid M. A. - ANTABLY, Abeer S. A. E. Molecular, biochemical, and morphometric characterization of *Fasciola* species potentially causing zoonotic disease in Egypt. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2012, vol. 111, no. 3, p. 1103-1111., WOS*
- ADCA121 REHBEIN, S. - ČORBA, Július - PITT, S.R. - VÁRADY, Marián - LANGHOLFF, W.K. Evaluation of the anthelmintic efficacy of an ivermectin controlled-release capsule in lambs under field conditions in Europe. In Small Ruminant Research : The journal of the International Goat Association, 1999, vol. 33, no. 2, p. 123-129. ISSN 0921-4488.
- Citácie:
1. [1.1] *WALL, R. Ovine cutaneous myiasis: Effects on production and control. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 30 2012, vol. 189, no. 1, SI, p. 44-51., WOS*
- ADCA122 HAVASIOVÁ-REITEROVÁ, Katarína - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga - DUBINSKÝ, Pavol. Effect of various doses of infective *Toxocara canis* and *Toxocara cati* eggs on the humoral response and distribution of larvae in mice. In Parasitology Research, 1995, vol. 81, no. 1, p. 13-17. (0.898 - IF1994). (1995 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.1] *LESCANO, S.A.Z. - NAKHLE, M.C. - RIBEIRO, M.C.S.A. - CHIEFFI, P.P. IgG antibody*

- reponses in mice coinfected with Toxocara canis and other helminths or protozoan parasites. In REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO. ISSN 0036-4665, MAY-JUN 2012, vol. 54, no. 3, p. 145-152., WOS*
- ADCA123 REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol - KLIMENKO, W. - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília. Comparison of *Trichinella spiralis* larva antigens for the detection of specific antibodies in pigs. In Veterinárni Medicína, 1999, vol. 44, no. 1, p. 1-5. ISSN 0375-8427.
- Citácie:
1. [2.1] *KOLODZIEJ-SOBOCINSKA, M.* - *MACHNICKA-ROWINSKA, B.* *In vivo inhibition of inducible nitric oxide synthase by aminoguanidine influences free radicals production and macrophage activity in Trichinella spiralis infected low responders (C57BL/6) and high responders (BALB/c) mice. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 2012, vol. 49, no. 4, p. 189-200, WOS*
- ADCA124 REITEROVÁ, Katarína - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga - DUBINSKÝ, Pavol. Influence of maternal infection on offspring immune response in murine larval toxocariasis. In Parasite Immunology, 2003, vol. 25, no. 7, p. 361-368. (2.182 - IF2002). ISSN 0141-9838.
- Citácie:
1. [9] *MOURA, J.V.L.M. – SANTOS, S.V. – CASTRO, J.M. – CHIEFFI, P.P. Experimental study on vertical transmission of *Toxocara cati* larvae in *Mus musculus* (Estudo experimental acerca da transmissão vertical de *Toxocara cati* em *Mus musculus*.) In ARQUIVOS MÉDICOS DOS HOSPITAS E DA FACULDADE DE CIENCIAS MÉDICAS DA SANTA CASA DE SÃO PAULO. 2011, vol. 56, no.3, p. 138-140, Google Scholar*
2. [9] *SMEŞNOI, V. Particularitățile reactivității imune în asocierea patologiei aparatului respirator și toxocaroză. In BULETINUL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI. ȘTIINȚE MEDICALE. ISSN 18570011. 2012, vol. 4, no. 36, p. 96-99, Google Scholar*
- ADCA125 REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - TURČEKOVÁ, Ludmila - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Field evaluation of an intravital diagnostic test of *Echinococcus multilocularis* infection in red foxes. In Veterinary Parasitology, 2005, vol. 128, no. 1-2, p. 65-71. (1.445 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [9] *BORJI, H. - NGHIBI, A. - JAHANGIRI, F. Copro-DNA test for diagnosis of canine echinococcosis. In: COMPARATIVE CLINICAL PATHOLOGY. 2012, DOI: 10.1007/s00580-012-1498-2., Google Scholar*
- ADCA126 REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Humoral immune response of mice infected with low doses of *Trichinella spiralis* muscle larvae. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 159, no. 3-4, p. 232-235. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.1] *TANG, F. - XU, L. - YAN, R. - SONG, X. - LI, X. Evaluation of the immune response induced by DNA vaccines expressing MIF and MCD-1 genes of *Trichinella spiralis* in BALB/c mice. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, DEC 2012, vol. 86, no. 4, p. 430-439., WOS*
2. [1.1] *ZUMAQUERO-RIOS, Jose-Lino - GARCIA-JUAREZ, Jazmin - DE-LA-ROSA-ARANA, Jorge-Luis - MARCET, Ricardo - SARRACENT-PEREZ, Jorge. Trichinella spiralis: Monoclonal antibody against the muscular larvae for the detection of circulating and fecal antigens in experimentally infected rats. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, DEC 2012, vol. 132, no. 4, p. 444-449., 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] *IMRE, K.; MORARIU, S.; ILIE, M.S.; IMRE, M.; FERRARI, N.; GENCHI, C.; DARABUS, G. Serological Survey of *Neospora caninum* Infection in Cattle Herds From Western Romania. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395. 2012, vol. 98, no. 3, p. 683-685, WOS*
2. [1.1] *XU, M. J.- LIU, Q. Y.- FU, J. H.- NISBET, A. J.- SHI, D. S. - HE, X. H. - PAN, Y.- ZHOU, D. H.- SONG, H. Q.- ZHU, X. Q. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* infection in dairy cows in subtropical southern China. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, SEP 2012, vol. 139, no. 11, p. 1425-1428, WOS*
- ADCA128 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. [9] RÄBER, A. - HAUPT, T. - BUHOLZER, P. Method for the determination of *Trichinella* infections. Prionics AG, European Patent EP2288920, Kind Code: B1, 2012, <http://www.freepatentsonline.com/EP2288920B1.html>, Google Scholar
- ADCA129 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.] ATUNGWU, Jonathan - LAWAL, Olajire - AFOLAMI, Steve - ADEJUYIGBE, Christopher. Appraisal of composts for suppression of *Meloidogyne* species and enrichment of micro-arthropods in soybean fields. In BIOLOGICAL AGRICULTURE & HORTICULTURE. ISSN 0144-8765, 2012, vol. 28, no. 2, p. 101-110., WOS
2. [1.] DOUDA, Ondrej - ZOUHAR, Miloslav - NOVAKOVA, Eva - MAZAKOVA, Jana. Alternative methods of carrot (*Daucus carota*) protection against the northern root knot nematode (*Meloidogyne hapla*). In ACTA AGRICULTURA SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE. ISSN 0906-4710, 2012, vol. 62, no. 1, p. 91-93., WOS
- ADCA130 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.] ARDAKANI, A. S. EFFECTS OF MELIA AZEDARACH ON MELOIDOGYNE INCognITA IN VITRO AND IN VIVO CONDITIONS. In Nematologia Mediterranea. ISSN 0391-9749, JUN 2012, vol. 40, no. 1, p. 55-60., WOS
2. [1.] STEEL, H. - VANDECASSELE, B. - WILLEKENS, K. - SABBE, K. - MOENS, T. - BERT, W. Nematode communities and macronutrients in composts and compost-amended soils as affected by feedstock composition. In APPLIED SOIL ECOLOGY. ISSN 0929-1393, OCT 2012, vol. 61, SI, p. 100-112., WOS
- ADCA131 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.] ARREDONDO, N.J. - DE PERTIERRA, A.A.G. Margaritaella gracilis gen. n. et sp n. (Eucestoda: Proteocephalidae), a parasite of *Callichthys callichthys* (Pisces: Siluriformes) from the Parana River basin, Argentina. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, JUN 2012, vol. 59, no. 2, p. 99-106., WOS
- ADCA132 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.] BA, Aissatou - QUILICHINI, Yann - NDIAYE, Papa Ibnou - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. ULTRASTRUCTURE OF THE SPERMATOZOOON OF BOTHRIOCOTYLE SP (CESTODA: BOTHRIOCEPHALIDEA), A PARASITE OF SCHEDOPHILUS VELAINI (SAUVAGE, 1879) (PERCIFORMES: CENTROLOPHIDAE) IN SENEGAL. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, JUN 2012, vol. 98, no. 3, p. 502-508., WOS
2. [1.] BRUNANSKA, Magdalena - MATEY, Victoria - NEBESAROVA, Jana. Ultrastructure of the spermatozoon of the diphyllobothriidean cestode *Cephalochlamys namaquensis* (Cohn, 1906). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2012, vol. 111, no. 3, p. 1037-1043., WOS
3. [1.] BRUNANSKA, Magdalena - PODDUBNAYA, Larisa G. - XYLANDER, Willi E. R. Spermatozoon cytoarchitecture of *Amphilina foliacea* (Platyhelminthes, Amphilinidea). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, NOV 2012, vol. 111, no. 5, p. 2063-2069., WOS
4. [1.] MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothriocephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius merluccius* (Gadiformes: Merlucciidae). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS
5. [1.] MARIGO, A.M. - DELGADO, E. - TORRES, J. - BA, C.T. - MIQUEL, J. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothriocephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius merluccius* (Gadiformes: Merlucciidae).

- In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS
6. [1.1] NDIAYE, P. I. - QUILICHINI, Y. - BA, A. - BA, C. T. - MARCHAND, B. Ultrastructural study of the male gamete of *Glossobothrium* sp (Cestoda: Bothrioccephalidae: Triadenophoridae) a parasite of *Schedophilus velaini* (Perciformes: Centrolophidae) in Senegal. In TISSUE & CELL. ISSN 0040-8166, OCT 2012, vol. 44, no. 5, p. 296-300., WOS
- ADCA133 ŠNÁBEL, Viliam - D'AMELIO, S. - MATHIOPoulos, K. - TURČEKOVÁ, Ludmila - 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] GROSSO, Giuseppe - GRUTTADAURIA, Salvatore - BIONDI, Antonio - MARVENTANO, Stefano - MISTRETTA, Antonio. Worldwide epidemiology of liver hydatidosis including the Mediterranean area. In WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY. ISSN 1007-9327, APR 7 2012, vol. 18, no. 13, p. 1425-1437., WOS
 2. [9] TAPPEH, K.H. - HANIFIAN, H. - DIBA, K. Comparison of Four Methods for DNA Extraction From *Echinococcus granulosus* Protoscoleces. *Turkiye Parazitol Derg*, vol.36, 2012, p.100-104, Google Scholar
- ADCA134 ŠNÁBEL, Viliam - MALAKAUSKAS, A. - DUBINSKÝ, Pavol - KAPEL, C.M.O. Estimating the genetic divergence and identification of three *Trichinella* species by isoenzyme analysis. In Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie, 2001, vol. 8, no. 2, p. S30-S33. (0.738 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 1252-607X.
- Citácie:
1. [3] DVOROŽŇÁKOVÁ, E. - HURNÍKOVÁ, Z. Variation in immunogenicity and infectivity of encapsulating and non-encapsulating *Trichinella* species. In Kia Pourali and Vafa Niroomand Raad (Eds): *Larvae: Morphology, Biology and Life Cycle. Series: Animal Science, Issues and Professions Microbiology Research Advances*, Nova Science Publishers Inc., New York, 2012. ISBN 978-1-61942-662-7.p. 83-104
- ADCA135 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] CASULLI, Adriano - INTERISANO, Maria - SRETER, Tamas - CHITIMIA, Lidia - KIRKOVA, Zvezdelina - LA ROSA, Giuseppe - POZIO, Edoardo. Genetic variability of *Echinococcus granulosus sensu stricto* in Europe inferred by mitochondrial DNA sequences. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, MAR 2012, vol. 12, no. 2, p. 377-383., WOS
 2. [1.1] DEMELER, J. - SCHEIN, E. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, G. Advances in laboratory diagnosis of parasitic infections of sheep. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 30 2012, vol. 189, no. 1, SI, p. 52-64., WOS
 3. [1.1] ERYILDIZ, Canan - SAKRU, Nermin. Molecular Characterization of Human and Animal Isolates of *Echinococcus granulosus* in the Thrace Region, Turkey. In BALKAN MEDICAL JOURNAL. ISSN 2146-3123, 2012, vol. 29, no. 3, p. 261-267., WOS
 4. [1.1] HOSSEINI, Seyed Hossein - POUR, Arash Amin - SHAYAN, Parviz. Morphological characteristics of *Echinococcus granulosus* derived from buffalo in Iran. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, JAN 2012, vol. 139, no. 1, p. 103-109., WOS
 5. [1.1] NEJAD, M. Rostami - TAGHIPOUR, N. - NOCHI, Z. - MOJARAD, E. Nazemalhosseini - MOHEBBI, S. R. - HARANDI, M. Fasihi - ZALI, M. R. Molecular identification of animal isolates of *Echinococcus granulosus* from Iran using four mitochondrial genes. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, DEC 2012, vol. 86, no. 4, p. 485-492., WOS
 6. [1.1] TAHA, Hoda A. Genetic variations among *Echinococcus granulosus* isolates in Egypt using RAPD-PCR. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, NOV 2012, vol. 111, no. 5, p. 1993-2000., WOS
 7. [1.1] UTUK, Armagan Erdem - PISKIN, Fatma Cigdem - DALKILIC, Bestami. Molecular Characterization of Sheep Isolates of *Echinococcus granulosus* in Kilis Province. In KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI. ISSN 1300-6045, MAY-JUN 2012, vol. 18, p. A35-A38., WOS
 8. [3] MACPHERSON, C.N.L - TORGESSON, P. Dogs and Cestode Zoonoses, p. 127-152. In Dogs, Zoonoses and Public Health. 2nd edition. Edited by C.N.L MacPherson, F.X. Meslin, A.I. Wandeler. CABI, Wallingford, UK, 2013. ISBN 978-1-84593-835-2. 304pp.
 9. [9] MAGAJI, A.A. - ONWUEGBUNAM, C.U. - SONFADA, M.L. - SALIHU, M.D. Prevalence of hydatidosis in camels slaughtered in Sokoto Central Abbatoir, Sokoto, Nigeria. In BULLETIN DE

LA SANTÉ ET DE LA PRODUCTION ANIMALES EN AFRIQUE, 2012, vol. 60, no.2, p.219-224

- ADCA136 ŠNÁBEL, Viliam - HANZLOVÁ, Vladimíra - MATTIUCI, S. - D'AMELIO, S. - PAGGI, L. Genetic polymorphism in *Proteocephalus exiguis* shown by enzyme electrophoresis. In *Journal of Helminthology*, 1996, vol. 70, no. 4, p. 345-349. (1996 - Current Contents).
Citácie:
1. [1.] GORTON, Mary J. - KASL, Emily L. - DETWILER, Jillian T. - CRISCIONE, Charles D. Testing local-scale panmixia provides insights into the cryptic ecology, evolution, and epidemiology of metazoan animal parasites. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, JUL 2012, vol. 139, no. 8, p. 981-997., WOS
- ADCA137 SOLÁR, Peter - FERENC, Peter - KOVAL, Jan - MIKES, Jaromír - SOLÁROVÁ, Zuzana - HRČKOVÁ, Gabriela - FULTON, Benjamin L. - FEDOROČKO, Peter. Photoactivated Hypericin Induces Downregulation of HER2 Gene Expression. In *Radiation Research : official journal of the Radiation Research Society*, 2012, vol.175, no.1, p.51-56. (2.684 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0033-7587.
Citácie:
1. [1.] JIANG, Yuan - XIA, Xinshu - LEUNG, Albert Wingnang - XIANG, Junyan - XU, Chuanshan. Apoptosis of breast cancer cells induced by hypocrellin B under light-emitting diode irradiation. In *PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY*. ISSN 1572-1000, DEC 2012, vol. 9, no. 4, p. 337-343., WOS
- ADCA138 ŠOLTÝS, Jindřich - QUINN, M.T. Selective recruitment of T-cell subsets to the udder during staphylococcal and streptococcal mastitis: Analysis of lymphocyte subsets and adhesion molecule expression. In *Infection and Immunity*, vol. 67, no. 12, 1999, p. 6293-6302. ISSN 0019-9567.
Citácie:
1. [1.] BAI, J.i.e. - LIN, J.i.a.p.e.n.g. - LI, W.e.n.r.o.n.g. - LIU, M.i.n.g.j.u.n. Association of toll-like receptor 2 polymorphisms with somatic cell score in Xinjiang Brown cattle. In *ANIMAL SCIENCE JOURNAL*. ISSN 1344-3941, 2012 2012, vol. 83, no. 1, p. 23-30., WOS
- ADCA139 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 *Veterinární medicína*, 1997, vol. 42, no. 5, p. 139-148. ISSN 0375-8427.
Citácie:
1. [9] RISTIC, Z. - MATRAGURIC, D. - DROBNJAK, D. - BOZIC, D. - UROSEVIC, M. Fasciolosis of deer in hunting groundof special nature reserve Gornje Podunavlje. In Book of Abstracts. International Symposium and XVII. Scientific conference of agronomists of Republic of Serbia, Trebonje, Bosna and Hercegovina, March 19-22, 2012, srt.61, pg.75. [online.] Dostupné na Internete
http://www.cebib.org.rs/wp-en/wp-content/uploads/2012/05/metiljavost_eng.pdf
- ADCA140 ŠPAKULOVÁ, Marta - CASANOVA, J.C. Current knowledge on B chromosomes in natural populations of helminth parasites: a review. In *Cytogenetic and Genome Research*, 2004, vol. 106, no. 2-4, p. 222-229. ISSN 1424-8581.
Citácie:
1. [1.] OROSOVA, Martina - OROS, Mikulas. Classical and molecular cytogenetics of *Khawia sinensis* (Cestoda: Caryophyllidea), invasive parasite of carp, *Cyprinus carpio*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2012, vol. 110, no. 5, p. 1937-1944., WOS
2. [1.] PETKEVICIUTE, R. - STUNZENAS, V. - STANEVICIUTE, G. Clarification of the systematic position of *Cercariaeum crassum* Wesenberg-Lund, 1934 (Digenea), based on karyological analysis and DNA sequences. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, SEP 2012, vol. 86, no. 3, p. 293-301., WOS
3. [1.] TANG LIN - WANG WEN-BIN - ZENG BO-PING - XI ZAI-XING - WANG QIN. Analysis of Karyotype and G-Banding Pattern of the Parasitic Nematode *Eustrongylides ignotus* in the Ricefield Eel *Monopterus albus*. In *Chinese Journal of Zoology*. ISSN 0250-3263, AUG 20 2012, vol. 47, no. 4, p. 68-73., WOS
- ADCA141 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 (online).
Citácie:
1. [1.] COLAK, S. Ozesen - SOYLU, E. - ERDOGAN, F. - ERDOGAN, M. Metazoan parasites of European eel (*Anguilla anguilla*) from the Koycegiz-Dalyan estuarine channel system, Turkey. In *BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS*. ISSN 0108-0288, 2012, vol. 32, no. 5, p. 159-163., WOS
- ADCA142 ŠPAKULOVÁ, Marta - SCHOLZ, Tomáš. A chromosome study of the tapeworm *Bathybothrium rectangulum* (Bloch, 1782) (Cestoda : Pseudophyllidea). In *Parasitology Research*, 1999, vol. 85, no.

- 4, p. 270-273. (1.156 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
- Citácie:
1. [1.] OROSOVA, Martina - OROS, Mikulas. Classical and molecular cytogenetics of *Khawia sinensis* (*Cestoda: Caryophyllidea*, invasive parasite of carp, *Cyprinus carpio*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2012, vol. 110, no. 5, p. 1937-1944., WOS
- ADCA143 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.] LIU, Guo-Hua - GASSER, Robin B. - SU, Ang - NEJSUM, Peter - PENG, Lifei - LIN, Rui-Qing - LI, Ming-Wei - XU, Min-Jun - ZHU, Xing-Quan. Clear Genetic Distinctiveness between Human- and Pig-Derived *Trichuris* Based on Analyses of Mitochondrial Datasets. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2727, FEB 2012, vol. 6, no. 2., WOS
2. [1.] NEJSUM, P. - BETSON, M. - BENDALL, R. P. - THAMSBORG, S. M. - STOTHARD, J. R. Assessing the zoonotic potential of *Ascaris suum* and *Trichuris suis*: looking to the future from an analysis of the past. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, JUN 2012, vol. 86, no. 2, p. 148-155., WOS
3. [1.] NISSEN, Sofie - AL-JUBURY, Azmi - HANSEN, Tina V. A. - OLSEN, Annette - CHRISTENSEN, Henrik - THAMSBORG, Stig M. - NEJSUM, Peter. Genetic analysis of *Trichuris suis* and *Trichuris trichiura* recovered from humans and pigs in a sympatric setting in Uganda. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, AUG 13 2012, vol. 188, no. 1-2, p. 68-77., WOS
- ADCA144 ŠPAKULOVÁ, Marta - KRÁĽOVÁ, Ivica - CUTILLAS, C. Studies on the karyotype and gametogenesis in *Trichuris muris*. In *Journal of Helminthology*, 1994, vol. 68, no. 1, p. 67-72.
- Citácie:
1. [1.] MELTERS, Daniel P. - PALIULIS, Leocadia V. - KORF, Ian F. - CHAN, Simon W. L. Holocentric chromosomes: convergent evolution, meiotic adaptations, and genomic analysis. In *CHROMOSOME RESEARCH*. ISSN 0967-3849, JUL 2012, vol. 20, no. 5, SI, p. 579-593., WOS
2. [1.] TANG LIN - WANG WEN-BIN - ZENG BO-PING - XI ZAI-XING - WANG QIN. Analysis of Karyotype and G-Banding Pattern of the Parasitic Nematode *Eustrongylides ignotus* in the Ricefield Eel *Monopterus albus*. In *Chinese Journal of Zoology*. ISSN 0250-3263, AUG 20 2012, vol. 47, no. 4, p. 68-73., WOS
- ADCA145 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.] DE BRITO MORAES, Larissa Martins - RAIMUNDO, Juliana Macedo - GUIMARAES, Andresa - SANTOS, Huarrisson Azevedo - MACEDO JUNIOR, Gilberto de Lima - MASSARD, Carlos Luiz - MACHADO, Rosangela Zacarias - BALDANI, Cristiane Divan. Occurrence of anti-*Neospora caninum* and anti-*Toxoplasma gondii* IgG antibodies in goats and sheep in western Maranhao, Brazil. In *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA*. ISSN 0103-846X, OCT-DEC 2011, vol. 20, no. 4, p. 312-317., WOS
2. [1.] MORENO, B. - COLLANTES-FERNANDEZ, E. - VILLA, A. . NAVARRO, A. - REGIDOR-CERRILLO, J.- ORTEGA-MORA, L. M. Occurrence of *Neospora caninum* and *Toxoplasma gondii* infections in ovine and caprine abortions. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN: 0304-4017, JUN 8 2012, vol. 187, no. 1-2, p. 312-318., WOS
3. [1.] PINTO, A.P. - BACHA, F.B. - SANTOS, B.S. - DRIEMEIER, D. - ANTONIASSI, N.A.B. - DE SA RIBAS, N.L.K.D. - LEMOS, R.A.A. Sheep abortion associated with *Neospora caninum* in Mato Grosso do Sul, Brazil. In *PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA*. ISSN 0100-736X. AUG 2012, vol. 32, no. 8, p. 739-742., WOS
4. [1.] EDMONDSON, M.A.- ROBERTS, J.F.- BAIRD, A.N.- BYCHAWSKI, S.- PUGH, D.G Theriogenology of Sheep and Goats (Chapter). In *SHEEP AND GOAT MEDICINE*, 2012, p. 150-230. ISBN 978-143772353-3, SCOPUS
- ADCA146 STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - BELLOCQ, Joëlle Goüy - MORAND, Serge. Mammal density and patterns of ectoparasite species richness and abundance. In *Oecologia*, 2002, vol. 131, č. 2, p. 289-295. (2002 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.] COOPER Natalie, KAMILAR Jason M., NUNN Charles L. Host Longevity and Parasite Species Richness in Mammals *PloS ONE* Vol. 7, Iss.8 / (2012) Art. No. e42190 DOI: 10.1371/journal.pone.0042190, WOS
2. [1.] KHOKHLOVA, I S., FIELDEN, L., DEGEN, A. A., KRASNOV, BR. 2012. Feeding performance of fleas on different host species: is phylogenetic distance between hosts important?

- Parasitology 139 (1): 60-68. DOI: 10.1017/S0031182011001703., WOS*
3. [1.1] LINARDI P. M., KRASNOV B. R. Patterns of diversity and abundance of fleas and mites in the Neotropics: host-related, parasite-related and environment-related factors MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY (2012) DOI: 10.1111/j.1365-2915.2012.01025.x, WOS
4. [1.1] MINO, M. H., ROJAS HERRERA, E. J., NOTARNICOLA, J., ROBLES, M. DEL R., NAVONE, G. T. 2012. Diversity of the helminth community of the Pampean grassland mouse (*Akodon azarae*) on poultry farms in central Argentina. *Journal of Helmintology* 86 (1): 46-53. DOI: 10.1017/S0022149X10000945., WOS
5. [1.1] POISOT, T., CANARD, E., MOUILLOT, D., MOUQUET, N., GRAVEL, D. 2012. The dissimilarity of species interaction networks ECOLOGY LETTERS 15 (12): 1353-1362. DOI: 10.1111/ele.12002., WOS
- ADCA147 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] EBANI, Valentina V. - BERTELLONI, Fabrizio - PINZAUTI, Paolo - CERRI, Domenico. Seroprevalence of *Leptospira* spp. and *Borrelia burgdorferi* sensu lato in Italian horses. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, 2012, vol. 19, no. 2, p. 237-240., WOS
- ADCA148 ŚWIDERSKI, Zdisław - MŁOCICKI, Daniel - MACKIEWICZ, John S. - MIQUEL, Jordi - IBRAHEEM, Mohamed H. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Ultrastructure and cytochemistry of vitellogenesis in *Wenyonia virilis* Woodland, 1923 (Cestoda, Caryophyllidae). In Acta Parasitologica, 2009, vol. 54, no. 2, p.131-142. (0.748 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
Citácie:
1. [1.1] ARAFA, Salwa Z. A. Ultrastructure of Vitellocytes in *Electrotaenia malopteruri* (Fritsch, 1886) (Cestoda: Proteocephalidae) A Parasite of *Malapterurus electricus* (Siluriformes: Malapteruridae) from Egypt. In LIFE SCIENCE JOURNAL-ACTA ZHENGZHOU UNIVERSITY OVERSEAS EDITION. ISSN 1097-8135, 2012, vol. 9, no. 2, p. 1207-1211., WOS
2. [9] ARAFA, S.Z. Light and electron microscopic study on vitellogenesis of the caryophyllidean cestode *Monobothrioides chalmersius* (Woodland, 1924) Hunter, 1930 (Lytocestidae) from the catfish *Clarias gariepinus*. In THE JOURNAL OF BASIC & APPLIED ZOOLOGY. Vol. 65 (2012), p. 125-132, Google Scholar
- ADCA149 ŚWIDERSKI, Zdisław - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - PODDUBNAYA, Larisa G. - MACKIEWICZ, John S. Cytochemical and ultrastructural study on vitellogenesis in caryophyllidean cestode *Khawia armeniaca* (Cholodkovski, 1915). In Acta Parasitologica, 2004, vol. 49, no. 1, p. 16-24. (0.495 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
Citácie:
1. [1.1] ARAFA, Salwa Z. A. Ultrastructure of Vitellocytes in *Electrotaenia malopteruri* (Fritsch, 1886) (Cestoda: Proteocephalidae) A Parasite of *Malapterurus electricus* (Siluriformes: Malapteruridae) from Egypt. In LIFE SCIENCE JOURNAL-ACTA ZHENGZHOU UNIVERSITY OVERSEAS EDITION. ISSN 1097-8135, 2012, vol. 9, no. 2, p. 1207-1211., WOS
2. [9] ARAFA, S.Z. Light and electron microscopic study on vitellogenesis of the caryophyllidean cestode *Monobothrioides chalmersius* (Woodland, 1924) Hunter, 1930 (Lytocestidae) from the catfish *Clarias gariepinus*. In THE JOURNAL OF BASIC & APPLIED ZOOLOGY. Vol. 65 (2012), p. 125-132., Google Scholar
- ADCA150 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - SIMONOVÁ, Monika - STROMPOVÁ, Viola - HAVIarová, Michaela - PLACHÁ, Iveta - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana - CHRENKOVÁ, M. - RAFAY, J. Experimental Application of Sage in Rabbit Husbandry. In Acta Veterinaria Brno, 2008, vol. 77, no. 4, p. 581-588. (0.747 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0001-7213.
Citácie:
1. [1.1] ARCZEWSKA-WLOSEK, A. - SWIATKIEWICZ, S. The effect of a dietary herbal extract blend on the performance of broilers challenged with *Eimeria* oocysts. JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES. ISSN 1230-1388, 2012, vol. 21, no. 1, p. 133-142., WOS
- ADCA151 SZABOVÁ, Eva - JURIŠ, Peter - PAPAJOVÁ, Ingrid. Sanitation composting process in different seasons. *Ascaris suum* as model. In Waste Management, 2010, vol. 30, no. 3, p. 426-432. (2.433 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0956-053X.
Citácie:
1. [1.1] YU, Yong-Man - CHO, You-Hang - YOUN, Young-Nam - QUAN, Juan Hua - CHOI, In-Wook - LEE, Young-Ha. Quantitative Evaluation of Viability- and Apoptosis-Related Genes in *Ascaris suum* Eggs under Different Culture-Temperature Conditions. In KOREAN JOURNAL OF

- PARASITOLOGY. ISSN 0023-4001, SEP 2012, vol. 50, no. 3, p. 243-247., WOS*
2. [1.1] ZHAO, Ling - GU, Weimei - SHAO, Liming - HE, Pinjing. *Sludge Bio-drying Process at Low Ambient Temperature: Effect of Bulking Agent Particle Size and Controlled Temperature.* In *DRYING TECHNOLOGY. ISSN 0737-3937, 2012, vol. 30, no. 10, SI, p. 1037-1044., WOS*
- ADCA152 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] MARGOS Gabriele, CASTILLO-RAMIREZ Santiago, HOEN Anne Gatewood (2012) *Phylogeography of Lyme borreliosis-group spirochetes and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus** PARASITOLOGY Volume: 139 Issue: 14 Pages: 1952-1965 DOI: 10.1017/S0031182012000741, WOS
2. [1.1] MARSOT M., HENRY P. -Y., VOURC'H G., GASQUI P., FERQUEL E., LAIGNEL J., GRYSAN M., CHAPUIS J. -L. (2012) *Which forest bird species are the main hosts of the tick, *Ixodes ricinus*, the vector of *Borrelia burgdorferi* sensu lato, during the breeding season?* INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY Volume: 42 Issue: 8 Pages: 781-788 DOI: 10.1016/j.ijpara.2012.05.010, WOS
3. [1.1] MOVILA Alexandru, TODERAS Ion, DUBININA Helen V., USPENSKAIA Inga, ALEKSEEV Andrey N. *Zoonotic Peculiarities of *Borrelia burgdorferi* s.l.: Vectors Competence and Vertebrate Host Specificity* p. 27-54, Chapter 2 In: KARAMI Ali (ed) LYME DISEASE Publisher InTech (2012) 160 pp. ISBN 978-953-51-0057-7, WOS
4. [1.1] NORTE A. C., de CARVALHO Lopes, RAMOS J. A., GONCALVES Gern. L., NUNCIO M. S. (2012) *Diversity and seasonal patterns of ticks parasitizing wild birds in western Portugal* EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY Volume: 58 Issue: 3 Pages: 327-339 DOI: 10.1007/s10493-012-9583-4 Published: NOV 2012, WOS
5. [1.1] RUIZ-FONS Francisco, FERNANDEZ-de-MERA Isabel G., ACEVEDO Pelayo, GORTAZAR Christian, de la FUENTE Jose (2012) *Factors Driving the Abundance of *Ixodes ricinus* Ticks and the Prevalence of Zoonotic *I. ricinus*-Borne Pathogens in Natural Foci* APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 78 Issue: 8 Pages: 2669-2676 DOI: 10.1128/AEM.06564-11, WOS
6. [1.1] ZANGENEH Mehrangiz, HAGHIGHI Anoshe, ASGARI Nader. *Frequency of Lyme arthritis in patients with unknown subacute arthritis.* MEDICAL SCIENCES JOURNAL OF ISLAMIC AZAD UNIVERSITY, Tehran Medical Branch Vol. 21, no. 4 (2012) p. 305-310 ISSN: 1023-5922., WOS
7. [1.1] de CARVALHO Isabel Lopes, ZE-ZE LIBIA, ALVES Ana Sofia, PARDAL Sara, LOPES Ricardo Jorge, MENDES Luisa, NUNCIO Maria Sofia (2012) *Borrelia garinii and Francisella tularensis subsp. holarctica detected in migratory shorebirds in Portugal* EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH Volume: 58 Issue: 5 Pages: 857-861 DOI: 10.1007/s10344-012-0617-3 Published: OCT 2012, WOS
8. [1.2] LORENZO, O.H., FERRER, J.I., REYES, C.R., HERNÁNDEZ, H.L. (2012) *Enfermedad de lyme: Historia, microbiología, epizootiología y epidemiología / [Lyme disease: History, microbiology, epizootiology and epidemiology]* Revista Cubana de Higiene y Epidemiología 50 (2), pp. 231-244, SCOPUS
9. [3] ZANGENEH Mehrangiz, HAGHIGHI Anoshe, ASGARI Nader. *Frequency of Lyme arthritis in patients with unknown subacute arthritis.* MEDICAL SCIENCES JOURNAL OF ISLAMIC AZAD UNIVERSITY, Tehran Medical Branch Vol. 21, no. 4 (2012) p. 305-310 ISSN: 1023-5922. http://www.iau-tmuj.ir/browse.php?a_id=531&sid=1&slc_lang=en, Google Scholar
- ADCA153 TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga - HAVASIOVÁ-REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol - HOVORKA, Ivan. Intrauterine and lactogenic transfer of *Toxocara canis* larvae in paratenic hosts. In *Helminthologia*, 1993, vol.30, no.3-4, p.111-113. ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [9] MOURA, J.V.L.M. – SANTOS, S.V. – CASTRO, J.M. – CHIEFFI, P.P. *Experimental study on vertical transmission of *Toxocara cati* larvae in *Mus musculus* (Estudo experimental acerca da transmissão vertical de *Toxocara cati* em *Mus musculus*.)* In ARQUIVOS MÉDICOS DOS HOSPITAS E DA FACULDADE DE CIENCIAS MÉDICAS DA SANTA CASA DE SÃO PAULO. 2011, vol. 56, no.3, p. 138-140, Google Scholar
- ADCA154 TRÁVNÍČEK, M. - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - NADZAMOVÁ, Diana - STANKO, Michal - ČISLÁKOVÁ, L. - PEŤKO, Branislav - MARDZINOVÁ, S. - BHIDE, Mangesh. Immunoglobulin G antibodies to *Borrelia burgdorferi* in game animals and small mammals in eastern Slovakia. In *Revue Scientifique et Technique - Office International des Epizooties*, 2003, vol. 22, no. 3, p. 1035-1041. ISSN 0253-1933.

- Citácie:
1. [1.] ALONSO, Silvia - MARQUEZ, Francisco J. - SOLANO-GALLEG, Laia. *Borrelia burgdorferi Serosurvey in Wild Deer in England and Wales. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, JUN 2012, vol. 12, no. 6, p. 448-455., 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.] RAJABLOO, Mohammad - HOSSEINI, Seyed Hossein - JALOUSIAN, Fatemeh. *Morphological and molecular characterisation of Echinococcus granulosus from goat isolates in Iran. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, AUG 2012, vol. 123, no. 2, p. 67-71., WOS*
2. [1.] SANCHEZ, Elizabeth - CACERES, Omar - NAQUIRA, Cesar - MIRANDA, Eduardo - SAMUDIO, Franklyn - FERNANDES, Octavio. *Echinococcus granulosus genotypes circulating in alpacas (Lama pacos) and pigs (Sus scrofa) from an endemic region in Peru. In MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ. ISSN 0074-0276, MAR 2012, vol. 107, no. 2, p. 275-278., WOS*
3. [1.] TAHA, Hoda A. *Genetic variations among Echinococcus granulosus isolates in Egypt using RAPD-PCR. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, NOV 2012, vol. 111, no. 5, p. 1993-2000., WOS*
4. [9] FASIHI HARANDI, M. - HAJIALILO, E. - SHOKOUEH, M. *Larval Hook Length Measurement for Differentiating G1 and G6 Genotypes of Echinococcus granulosus Sensu Lato. In TURKIYE PARAZITOLOJI DERGİSİ, APR 2012, ISSN 1300-6320, vol. 36, no. 4, p. 215-218, Google Scholar*
- ADCA156 VALENČÁKOVÁ, A - HALÁNOVÁ, M. - BÁLENT, P. - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - JAMBOROVÁ, E. - LEŠNIK, F. - NEUSCHL, J. - PÁLENÍK, L. - ČISLÁKOVÁ, L. Immune response in mice infected by Encephalitozoon cuniculi and suppressed by dexamethasone. In *Acta Veterinaria Hungarica*, 2004, vol. 52, no. 1, p. 61-69. ISSN 0236-6290.
- Citácie:
1. [9] MEDEIROS, V.B. *Endo and ectoparasites in conventionally maintained rodents laboratory animals. In JOURNAL OF SURGICAL AND CLINICAL, 2012, vol.3, no.1, p.27-40. [online]. Dostupné na Internete <http://ufrn.emnuvens.com.br/jscr/article/view/3144/2544>, Google Scholar*
- ADCA157 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.] VIDYASHANKAR, A. N. - HANLON, B. M. - KAPLAN, R. M. *Statistical and biological considerations in evaluating drug efficacy in equine strongyle parasites using fecal egg count data. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, APR 19 2012, vol. 185, no. 1, SI, p. 45-56., WOS*
2. [3] VADLEJCH, J. - SLAVÍK, P. *Účinnost fenbendazolu a moxidektinu proti malým strongylidům v podmírkách malochovu koní v České republice. In Proceedings of the „Workshop on biodiversity”, Jevany, 3.-4.th July, 2012, p. 177-185. [online]. Dostupné na Internete: http://home.cznu.cz/storage/Jevany_2012.pdf#page=129*
- ADCA158 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.] AL-ROFAAI, A. - RAHMAN, W. A. - SULAIMAN, S. F. - YAHAYA, Z. S. *In vitro activity of neem (*Azadirachta indica*) and cassava (*Manihot esculenta*) on three pre-parasitic stages of susceptible and resistant strains of Teladorsagia (*Ostertagia*) circumcincta. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 13 2012, vol. 188, no. 1-2, p. 85-92., WOS*
2. [9] A., KABORE, A., TRAORE, M., NIGNAN, ., NANDA B. I., V., Bamogo, H., H., TAMBOURA, BELE M A. M. Gaston. *In vitro anthelmintic activity of *Leuceana leucocephala* (Lam.) De Wit. (Mimosaceae) and *Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth ex Steud (Fabaceae) leave extracts on *Haemonchus contortus* ova and larvae. In JOURNAL OF CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL RESEARCH, ISSN : 0975-7384. 2012, vol. 4, no.1, p.303-309. [online]. Dostupné na Internete <http://jocpr.com/vol4-iss1-2012/JCPR-2012-4-1-303-309.pdf>*
- ADCA159 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 quadrospinulatum*. In *International Journal for Parasitology*, 1996, vol. 26, no. 4, p. 369-374. (1996 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
- Citácie:
1. [1.2] BARTOSIK,J. - REKIEL, A. - KLOCKIEWICZ,M. - GÓRSKI,P. - BATORSKA, M. *The*

- effect of housing system on the incidence of intestinal parasite infestation in pigs [Wpływ systemu utrzymania na występowanie pasożytów jelitowych u świń] In JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, ISSN 1332-9049. 2012, vol. 13, no.4, p.760-768., SCOPUS*
- ADCA160 **VÁRADY, Marián - ČORBA, Július - LETKOVÁ, Valéria - KOVÁČ, Gabriel.** Comparison of two versions of larval development test to detect anthelmintic resistance in *Haemonchus contortus*. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 160, no. 3-4, p. 267-271. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [1.1] AL-ROFAAI, A. - RAHMAN, W. A. - SULAIMAN, S. F. - YAHAYA, Z. S. *In vitro activity of neem (Azadirachta indica) and cassava (Manihot esculenta) on three pre-parasitic stages of susceptible and resistant strains of Teladorsagia (Ostertagia) circumcincta*. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 13 2012, vol. 188, no. 1-2, p. 85-92., WOS
 2. [1.1] CALA, A. C. - CHAGAS, A. C. S. - OLIVEIRA, M. C. S. - MATOS, A. P. - BORGES, L. M. F. - SOUSA, L. A. D. - SOUZA, F. A. - OLIVEIRA, G. P. *In vitro Anthelmintic effect of Melia azedarach L. and Triclinia claussenii C. against sheep gastrointestinal nematodes*. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, FEB 2012, vol. 130, no. 2, p. 98-102., WOS
 3. [1.1] FONDERIE, P. - BERT, W. - HENDRICKX, F. - HOUTHOOFD, W. - MOENS, T. *Anthelmintic tolerance in free-living and facultative parasitic isolates of Halicephalobus (Panagrolaimidae)*. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, SEP 2012, vol. 139, no. 10, p. 1301-1308., WOS
 4. [1.2] ROHWER, A. - LUTZ, J. - CHASSAING, C. - UPHOFF, M. - HECKEROTH, A. R. and SELZER, P. M. (2012) *Identification and Profiling of Nematicidal Compounds in Veterinary Parasitology, in Parasitic Helminths: Targets, Screens, Drugs and Vaccines* (ed C. R. Caffrey), Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, Germany. ISBN 9783527652969.doi: 10.1002/9783527652969.ch9, SCOPUS
- ADCA161 **VÁRADY, Marián - PRASLÍČKA, 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] SARRE, C. - CLAEREBOUT, E. - VERCROYSSE, J. - LEVECKE, B. - GELDHOF, P. - PARDON, B. - ALVINERIE, M. - SUTRA, J. F. - GEURDEN, T. *Doramectin resistance in Haemonchus contortus on an alpaca farm in Belgium*. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, APR 30 2012, vol. 185, no. 2-4, p. 346-351., WOS
- ADCA162 **VÁRADY, Marián - ČERŇANSKÁ, 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] DEMELER, J. - SCHEIN, E. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, G. *Advances in laboratory diagnosis of parasitic infections of sheep*. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 30 2012, vol. 189, no. 1, SI, p. 52-64., WOS
 2. [1.1] DEMELER, Janina - KLEINSCHMIDT, Nina - KUETTLER, Ursula - KOOPMANN, Regine - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg. *Evaluation of the Egg Hatch Assay and the Larval Migration Inhibition Assay to detect anthelmintic resistance in cattle parasitic nematodes on farms*. In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, DEC 2012, vol. 61, no. 4, p. 614-618., WOS
 3. [1.1] KAPLAN, Ray M. - VIDYASHANKAR, Anand N. *An inconvenient truth: Global worming and anthelmintic resistance*. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAY 4 2012, vol. 186, no. 1-2, SI, p. 70-78., WOS
- ADCA163 **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] BELEW, Sileshi - HUSSIEN, Jemal - REGASSA, Feyesa - BELAY, Kumilachew - TOLOSA, Tadele. *Susceptibility assay of Haemonchus contortus to commonly used anthelmintics in Jimma, southwest Ethiopia*. In TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. ISSN 0049-4747, OCT 2012, vol. 44, no. 7, p. 1599-1603., WOS
 2. [1.1] CALVETE, C. - CALAVIA, R. - FERRER, L. M. - RAMOS, J. J. - LACASTA, D. - URIARTE, J. *Management and environmental factors related to benzimidazole resistance in sheep nematodes in Northeast Spain*. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAR 23 2012, vol. 184, no. 2-4, p. 193-203., WOS
 3. [1.1] DEMELER, J. - SCHEIN, E. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, G. *Advances in*

- laboratory diagnosis of parasitic infections of sheep. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, SEP 30 2012, vol. 189, no. 1, SI, p. 52-64., WOS*
4. [1.1] FAIRWEATHER, I. - MCSHANE, D. D. - SHAW, L. - ELLISON, S. E. - O'HAGAN, N. T. - YORK, E. A. - TRUDGETT, A. - BRENNAN, G. P. *Development of an egg hatch assay for the diagnosis of triclabendazole resistance in *Fasciola hepatica*: Proof of concept. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 10 2012, vol. 183, no. 3-4, p. 249-259., WOS*
5. [1.2] ROHWER, A. - LUTZ, J. - CHASSAING, C. - UPHOFF, M. - HECKEROTH, A. R. and SELZER, P. M. (2012) *Identification and Profiling of Nematicidal Compounds in Veterinary Parasitology, in Parasitic Helminths: Targets, Screens, Drugs and Vaccines* (ed C. R. Caffrey), Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, Germany. ISBN 9783527652969.doi: 10.1002/9783527652969.ch9, SCOPUS
6. [3] CORLEY, M.M. - JARMON, A.A. *A Common Beta Tubulin Isotype-1 Gene Single Nucleotide Polymorphism as a Tool for Detection and Quantitation of Anthelmintic Resistant *Haemonchus contortus* in Grazing Goats. In JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, ISSN 1916-9752, 2012, vol. 4, no. 6. doi:10.5539/jas.v4n6p1.[online]. Dostupné na Internete: http://dx.doi.org/10.5539/jas.v4n6p1*
- ADCA164 VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - ČORBA, Július. A field study to evaluate the efficacy of fenbendazole on 9 stud farms. In Veterinárna medicína, 2004, vol. 49, no. 2, p. 42-46. (0.608 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0375-8427.
- Citácie:
1. [9] HAMEED, A. - KHAN, M.S. - REHMAN, A. - KHALID, S. - UMAIR, M. *Therapeutic study on experimentally induced coccidiosis and its effects on different parameters in quails: a randomized controlled trial. In SCIENCE INTERNATIONAL (Lahore), ISSN 1013-5316, 2012, vol. 24 no. 4, p. 461-463*
- ADCA165 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 *Mesocestoides 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] EL-LAKKANY, Naglaa M. - HAMMAM, Olfat A. - EL-MAADAWY, Walaa H. - BADAWY, Afkar A. - AIN-SHOKA, Afaf A. - EBEID, Fatma A. *Anti-inflammatory/anti-fibrotic effects of the hepatoprotective silymarin and the schistosomicide praziquantel against *Schistosoma mansoni*-induced liver fibrosis. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 11 2012, vol. 5., WOS*
2. [1.1] El-Lakkany, NM (El-Lakkany, Naglaa M.); Hammam, OA (Hammam, Olfat A.); El-Maadawy, WH (El-Maadawy, Walaa H.); Badawy, AA (Badawy, Afkar A.); Ain-Shoka, AA (Ain-Shoka, Afaf A.); Ebeid, FA (Ebeid, Fatma A.) In: PARASITES & VECTORS Volume: 5 Article Number: 9, WOS
- ADCA166 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktoria - NOVÁKOVÁ, Mária - STRAKA, Martin - PETKO, Branislav. First molecular detection of *Anaplasma phagocytophilum* in European brown bear (*Ursus arctos*). In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2010, vol. 10, no. 5, p. 543-545. (2.607 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1530-3667.
- Citácie:
1. [1.2] AELE, D., AVBERAEK, J., GRUNTAR, I., OCEPEK, M., VENGUAT, G. *Evidence of *Anaplasma phagocytophilum* in game animals from Slovenia. ACTA VETERINARIA HUNGARICA, 2012, vol. 60, no. 4, p. 441-448, SCOPUS*
- ADCA167 VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - COLES, Gerald - JACKSON, Frank - BAUER, Christian - BORGSTEDE, Fred - CIRAK, Veli Y. - DEMELER, Janina - DONNAN, Alison - DORNY, Peirre - EPE, Christian - HARDER, Achim - HOGLUND, Johan - KAMINSKY, Ronald - KERBOEUF, Dominique - KUETLER, Ulla - PAPADOPOULOS, Elias - POSEDI, Janez - SMALL, John - VÁRADY, Marián - VERCROYSSSE, 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] FAIRWEATHER, I. - MCSHANE, D. D. - SHAW, L. - ELLISON, S. E. - O'HAGAN, N. T. - YORK, E. A. - TRUDGETT, A. - BRENNAN, G. P. *Development of an egg hatch assay for the diagnosis of triclabendazole resistance in *Fasciola hepatica*: Proof of concept. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 10 2012, vol. 183, no. 3-4, p. 249-259., WOS*
2. [1.2] ROHWER, A., LUTZ, J., CHASSAING, C., UPHOFF, M., HECKEROTH, A.R., SELZER, P.M. *Identification and Profiling of Nematicidal Compounds in Veterinary Parasitology. In Connor F. Caffrey (Ed.) Parasitic Helminths: Targets, Screens, Drugs and Vaccines, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA:2012. ISBN: 978-352733059-1, p. 135-157., SCOPUS*

3. [3] CORLEY,M.M. - JARMON,A.A. A Common Beta Tubulin Isotype-1 Gene Single Nucleotide Polymorphism as a Tool for Detection and Quantitation of Anthelmintic Resistant *Haemonchus contortus* in Grazing Goats. In *JOURNAL OF ARGICULTURAL SCIENCE*, ISSN 1916-9752, 2012, vol.4, no.6. doi:10.5539/jas.v4n6p1.[online]. Dostupné na Internete: <http://dx.doi.org/10.5539/jas.v4n6p1>

- ADCA168 YONEVA, Anetta - LEVRON, Celine - OROS, Mikuláš - OROSOVÁ, Martina - SCHOLZ, Tomáš. Ultrastructure of spermiogenesis and mature spermatozoon of *Breviscolex orientalis* (Cestoda: Caryophyllidea). In *Parasitology Research*, 2011, vol.108, no. 4, p. 997-1005. (1.812 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.] BRUNANSKA, M. - KOSTIC, B. Revisiting caryophyllidean type of spermiogenesis in the Eucestoda based on spermatozoon differentiation and ultrastructure of *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 141-149., WOS
2. [1.] BRUNANSKA, Magdalena - KOSTIC, Borislav. Revisiting caryophyllidean type of spermiogenesis in the Eucestoda based on spermatozoon differentiation and ultrastructure of *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 141-149., WOS
3. [1.] KORNEVA, Janetta V. - KORNIENKO, Svetlana A. - JONES, Malcolm K. Fine structure of the uteri in two hymenolepidid tapeworm *Skrjabinacanthus diplocoronatus* and *Urocystis prolifer* (Cestoda: Cyclophyllidea) parasitic in shrews that display different fecundity of the strobilae. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, OCT 2012, vol. 111, no. 4, p. 1523-1530., WOS
4. [1.] MARIGO, A.M. - DELGADO, E. - TORRES, J. - BA, C.T. - MIQUEL, J. Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothrioccephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius merluccius* (Gadiformes: Merlucciidae). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS

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 ascaridal intestinal obstruction. In *World Journal of Emergency Surgery*, 2010, vol. 5, no. 1, p. 1-6. ISSN 1749-7922.

Citácie:

1. [1.] RAMAREDDY, R.S. - ALLADI, A. - SIDDAPA, O.S. - DEEPTI, V. - AKTHAR, T. - MAMATA, B. Surgical complications of *Ascaris lumbricoides* in children. In *JOURNAL OF INDIAN ASSOCIATION OF PEDIATRIC SURGEONS*, JUL-SEP 2012, ISSN 0971-9261, vol. 17, no. 3, p. 116-119, SCOPUS

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 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.] BRUZINSKAITE-SCHMIDHALTER, Rasa - SARKUNAS, Mindaugas - MALAKAUSKAS, Alvydas - MATHIS, Alexander - TORGERSON, Paul R. - DEPLAZES, Peter. Helminths of red foxes (*Vulpes vulpes*) and raccoon dogs (*Nyctereutes procyonoides*) in Lithuania. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, JAN 2012, vol. 139, no. 1, p. 120-127., WOS
2. [1.] HOJGARD, Soren - SUNDSTROM, Kristian - CHRISTENSSON, Dan - HALLGREN, Gunilla - HJERTQVIST, Marika - WALLENSTEN, Anders - VAGSHOLM, Ivar - WAHLSTROM, Helene. Willingness to pay for compulsory deworming of pets entering Sweden to prevent introduction of *Echinococcus multilocularis*. In *PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE*. ISSN 0167-5877, SEP 1 2012, vol. 106, no. 1, p. 9-23., WOS

- ADDA02 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] KASNY, M. - BERAN, L. - SIEGELOVA, V. - SIEGEL, T. - LEONTOVYC, R. - BERANKOVA, K. - PANKRAC, J. - KOSTAKOVA, M. - HORAK, P. *Geographical distribution of the giant liver fluke (*Fascioloides magna*) in the Czech Republic and potential risk of its further spread.* In *VETERINARNI MEDICINA. ISSN 0375-8427, 2012, vol. 57, no. 2, p. 101-109., WOS*
2. [1.1] NAEM, Soraya - BUDKE, Christine M. - CRAIG, Thomas M. *Morphological characterization of adult *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae): first SEM report.* In *PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2012, vol. 110, no. 2, p. 971-978., WOS*
- ADDA03 BONDARENKO, I. - KINČEKOVÁ, Jana - VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - KUCHTA, M. - KOŇÁKOVÁ, G. Use of modified McMaster method for the diagnosis of intestinal helminth infection and estimating parasitic egg load in human faecal samples in non-endemic areas. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no.1, p. 62-64. (0.443 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] FLORES-CASCANTE, L. - GENDRON, D. *Application of McMaster's technique in live blue whales.* In *VETERINARY RECORD. ISSN 0042-4900, SEP 1 2012, vol. 171, no. 9., WOS*
- ADDA04 BOROŠKOVÁ, Zora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - TOMAŠOVIČOVÁ, Ol'ga - DUBINSKÝ, Pavol. The effect of cyclophosphamide on the cellular and humoral immune responses in experimental *Toxocara canis* infestation. In *Helminthologia*, 2001, vol. 38, no. 4, p. 193-199. (0.526 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] KAR, S. - ROY, K. *Risk assessment for ecotoxicity of pharmaceuticals - an emerging issue. In EXPERT OPINION ON DRUG SAFETY. ISSN 1474-0338; 1744-764X, MAR 2012, vol. 11, no. 2, p. 235-274., WOS*
- ADDA05 BOROŠKOVÁ, Zora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - ŠEVČÍKOVÁ, Z. Cellular immune reactions of mice with alveolar echinococcosis after albendazole therapy. In *Helminthologia*, 2003, vol. 40, no. 4, p. 187-194. (0.646 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [2.1] DRAZILOVA, S. - KINCEKOVA, J. - BENA, L. - ZACHAR, M. - SVAJDLER, M. - KOENIGOVA, A. - JANICKO, M. - JARCUSKA, P. *Regression of alveolar echinococcosis after chronic viral hepatitis C treatment with pegylated interferon alpha 2a.* In *HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, SEP 2012, vol. 49, no. 3, p. 134-138., WOS*
- ADDA06 BRUŇANSKÁ, Magdaléna. *Proteocephalus exiguis* 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. [1.1] ARAFA, Salwa Z. A. *Ultrastructure of Vitellocytes in *Electrotaenia malopteruri* (Fritsch, 1886) (Cestoda: Proteocephalidae) A Parasite of *Malapterurus electricus* (Siluriformes: Malapteruridae) from Egypt.* In *LIFE SCIENCE JOURNAL-ACTA ZHENGZHOU UNIVERSITY OVERSEAS EDITION. ISSN 1097-8135, 2012, vol. 9, no. 2, p. 1207-1211., WOS*
2. [1.1] GREANI, Samuel - QUILICHINI, Yann - FOATA, Josephine - SWIDERSKI, Zdzislaw - MARCHAND, Bernard. *Ultrastructural study of vitellogenesis and oogenesis of *Metadema depressa* (Stossich, 1883)* Linton, 1910 (Digenea, Cryptogonimidae), intestinal parasite of *Dentex dentex* (Pisces, Teleostei). In *COMPTES RENDUS BIOLOGIES. ISSN 1631-0691, OCT-NOV 2012, vol. 335, no. 10-11, p. 657-667., WOS*
3. [9] ARAFA, S.Z. *Light and electron microscopic study on vitellogenesis of the caryophyllidean cestode *Monobothrioides chalmersius* (Woodland, 1924) Hunter, 1930 (Lytocestidae) from the catfish *Clarias gariepinus*.* In *THE JOURNAL OF BASIC & APPLIED ZOOLOGY. Vol. 65 (2012), p. 125-132, Google Scholar*
- ADDA07 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: Bothriocephalidae). In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 4, p. 257-263. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] BA, Aissatou - QUILICHINI, Yann - NDIAYE, Papa Ibnou - BA, Cheikh Tidiane - MARCHAND, Bernard. *ULTRASTRUCTURE OF THE SPERMATOZOON OF BOTHRIOCOTYLE SP (CESTODA: BOTHRCOCEPHALIDEA), A PARASITE OF SCHEDOPHILUS VELAINI (SAUVAGE, 1879) (PERCIFORMES: CENTROLOPHIDAE) IN SENEGAL.* In *JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, JUN 2012, vol. 98, no. 3, p. 502-508., WOS*
2. [1.1] MAMA MARIGO, A. - LEVRON, C.- BA, Ch.T.- MIQUEL, J. *Ultrastructural study of spermogenesis and the spermatozoon of the proteocephalidean cestode *Barsonella lafoni de Chambrier et al., 2009*, a parasite of the catfish *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) (Siluriformes, Clariidae).* In *ZOOLOGISCHER ANZEIGER. ISSN 0044-5231, 2012, vol. 251, no. 2, p. 147-159.,*

- WOS
3. [1.1] MAMA MARIGO, Adji - DELGADO, Eulalia - TORRES, Jordi - BA, Cheikh Tidiane - MIQUEL, Jordi. *Spermiogenesis and spermatozoon ultrastructure of the bothrioccephalidean cestode Clestobothrium crassiceps (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish Merluccius merluccius (Gadiformes: Merlucciidae)*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2012, vol. 110, no. 1, p. 19-30., WOS
4. [1.1] NDIAYE, P. I. - QUILICHINI, Y. - BA, A. - BA, C. T. - MARCHAND, B. *Ultrastructural study of the male gamete of Glossobothrium sp (Cestoda: Bothrioccephalidae: Triaenophoridae) a parasite of Schedophilus velaini (Perciformes: Centrolophidae) in Senegal*. In *TISSUE & CELL*. ISSN 0040-8166, OCT 2012, vol. 44, no. 5, p. 296-300., WOS
5. [1.1] YONEVA, Aneta - LEVRON, Celine - ASH, Anirban - SCHOLZ, Tomas. *SPERMATOLOGICAL CHARACTERS OF MONOZOIC TAPEWORMS (CESTODA: CARYOPHYLLIDEA), INCLUDING FIRST DATA ON A SPECIES FROM THE INDOMALAYAN CATFISH*. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 0022-3395, APR 2012, vol. 98, no. 2, p. 423-430., WOS
- ADDA08 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, Lubomir. *Changes within collembolan communities in windthrown European montane spruce forests 2 years after disturbance by fire*. In *ANNALS OF FOREST SCIENCE*. ISSN 1286-4560, JAN 2012, vol. 69, no. 1, p. 81-92., WOS
2. [1.1] CUCHTA, Peter - MIKLISOVA, Dana - KOVAC, Lubomir. *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*. ISSN 1164-5563, MAY-JUN 2012, vol. 50, p. 151-158., WOS
- ADDA09 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. [3] RENČO, M. *The soil Nematodes in Natural and Semi-natural Grasslands and their use as bioindicators*. In *Grasslands: Types, Biodiversity and Impacts*. Wen-Jun Zhang (Ed.). Nova Science Publishers:2012. ISBN 978-1-61470-55-0, p.119-145
- ADDA10 ČERŇANSKÁ, Dana - VÁRADY, Marián - ČORBA, Július. The occurrence of sheep gastrointestinal parasites in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2005, vol. 42, no. 4, p. 205-209. (0.365 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] NGUYEN, T. D. - LE, Q. D. - HUYNH, V. V. - NGUYEN, S. T. - NGUYEN, T. V. - VU-KHAC, H. *The development of PCR methodology for the identification of species of the tapeworm Moniezia from cattle, goats and sheep in central Vietnam*. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, DEC 2012, vol. 86, no. 4, p. 426-429., WOS
2. [1.2] KUNDRNACOVA, M. - LANGROVA, I. *Occurrence and seasonality of domestic sheep gastro-intestinal parasites*. In *Scientica Agriculturae Bohemica*. ISSN 1211-3174, vol. 2012, no.3 (2012), p.104-108, SCOPUS
3. [3] KUDRNAČOVÁ, M. - LANGROVÁ, I. - BARTOŠOVÁ, A. - JANKOVSKÁ, I. *Dynamics of gastro-intestinal parasites in sheep*. In *Proceedings of the „Workshop on biodiversity”*, Jevany, 3.-4.th July, 2012, p. 126-132. [online]. Dostupné na Internete: http://home.cznu.cz/storage/Jevany_2012.pdf#page=129
- ADDA11 DUBINSKÝ, Pavol - SVOBODOVÁ, V. - TURČEKOVÁ, Ludmila - LITERÁK, I. - MARTÍNEK, K. - REITEROVÁ, Katarína - KOLÁROVÁ, L. - KLIMEŠ, J. - MRLÍK, V. *Echinococcus multilocularis in Slovak Republic: The first record in red foxes (Vulpes vulpes)*. In *Helminthologia*, 1999, vol. 36, no. 2, p. 105-110. (0.397 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [2.1] DRAZILOVA, S. - KINČEKOVA, J. - BENA, L. - ZACHAR, M. - SVAJDLER, M. - KONIGOVA, A. - JANICKO, M. - JARČUŠKA, P. *Regression of alveolar echinococcosis after chronic viral hepatitis C treatment with pegylated interferon alpha 2a*. In *HELMINTHOLOGY*. ISSN 0440-6605, SEP 2012, vol. 49, no. 3, p. 134-138, WOS
- ADDA12 DUBINSKÝ, Pavol - VASILKOVÁ, Zuzana - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - SLAMEČKA, Jaroslav - JURČÍK, Rastislav. Parasitic infections of the European brown hare (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) in south-western Slovakia. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 4, p. 219-225. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

- Citácie:
1. [1.1] CHROUST, K. - VODNANSKY, M. - PIKULA, J. Parasite load of European brown hares in Austria and the Czech Republic. In *VETERINARNI MEDICINA*. ISSN 0375-8427, OCT 2012, vol. 57, no. 10, p. 551-558., WOS
 2. [1.1] CLARKE, Elsburgh O., III - STOSKOPF, Michael K. - MINTER, Larry J. - STRINGER, Elizabeth M. Anaerobic oral flora in the North American Black bear (*Ursus americanus*) in eastern North Carolina. In *ANAEROBE*. ISSN 1075-9964, JUN 2012, vol. 18, no. 3, p. 289-293., WOS
 3. [2.1] LUKESOVA, D. - LANGROVA, I. - VADLEJCH, J. - JANKOVSKA, I. - HLAVA, J. - VALEK, P. - CADKOVA, Z. Endoparasites in European hares (*Lepus europaeus*) under gamekeeping conditions in the Czech Republic. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2012, vol. 49, no. 3, p. 159-163., WOS
 4. [2.1] USAI, F. - RINNOVATI, R. - TROCCHI, V. - STANCAMPANO, L. *Lepus corsicanus* gastro-intestinal helminths: first report. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, JUN 2012, vol. 49, no. 2, p. 71-77., WOS
- ADDA13 DVOROŽNAKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, M. Kinetics of specific humoral immune response of mice infection with low doses of *Trichinella spiralis*, T. britovi and T. pseudospiralis larvae. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 3, p. 152-157. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [2.1] OLTEAN, M. - GAVREA, R. - DUMITRACHE, M. - BAGUT, T. - GHERMAN, C. M. - COZMA, V. - GYOERKE, A. Characterization of host-parasite interactions during the experimental *Trichinella spiralis* infection in pigs. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2012, vol. 49, no. 3, p. 139-146., WOS
- ADDA14 D'ADDABO, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid - SASANELLI, N. - RADICCI, V. - RENČO, Marek. Suppression of root-knot nematodes in potting mixes amended with different composted biowastes. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p. 278-287. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] ARDAKANI, A. S. Effect of *Melia Azedarach* on *Meloidogyne incognita* in vitro and in vivo conditions. In *Nematologia Mediterranea*. ISSN 0391-9749, JUN 2012, vol. 40, no. 1, p. 55-60., WOS
- ADDA15 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. [3] RENČO, M. *The soil Nematodes in Natural and Semi-natural Grasslands and their use as bioindicators*. In *Grasslands: Types, Biodiversity and Impacts*. Wen-Jun Zhang (Ed.). Nova Science Publishers:2012. ISBN 978-1-61470-55-0, p.119-145
 2. [4] RENČO, M.-MURÍN, J. Nové druhy voľne žijúcich pôdnych a parazitických nematód rastlín (Nematoda) pre faunu Slovenska z CHKO Horná Orava. *Folia faunistica Slovaca*. ISSN 1336-4529 (online) ISSN 1335-7522 (print) June 2012, vol. 17, no. 2, p. 187–190
- ADDA16 HÁNĚL, Ladislav - ČEREVKOVÁ, Andrea. Species and genera of soil nematodes in forest ecosystems of the Vihorlat Protected Landscape Area, Slovakia. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 123-125. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.2] ZHANG, M., ZHANG, X.-K., LIANG, W.-J. Soil nematode abundance and diversity in different forest types at Changbai Mountain, China. In *ZOOLOGICAL STUDIES* ISSN 1021-5506, September 2012, vol. 51, p. 619-626, SCOPUS
 2. [4] RENČO, M.-MURÍN, J. Nové druhy voľne žijúcich pôdnych a parazitických nematód rastlín (Nematoda) pre faunu Slovenska z CHKO Horná Orava. *Folia faunistica Slovaca*. ISSN 1336-4529 (online) ISSN 1335-7522 (print) June 2012, vol. 17, no. 2, p. 187–190
- ADDA17 HANZELOVÁ, Vladimíra - ŽITŇAN, Rudolf. Epizootiologic importance of concurrent monogenean invasions in the carp. In *Helminthologia*, 1985, vol. 22, no. 4, p. 277-283. ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] KOYUN, Mustafa. The Occurrence of Parasitic Helminths of *Capoeta umbra* in Relation to Seasons, Host Size, Age and Gender of the Host in Murat River, Turkey. In *JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES*. ISSN 1680-5593, 2012, vol. 11, no. 5, p. 41-46., WOS
 2. [1.1] NEARY, Emine Turgut - DEVELİ, Nermin - OZGUL, Gulistan. Occurrence of *Dactylogyrus* species (Platyhelminths, Monogenean) on Cyprinids in Almus Dam Lake, Turkey. In *TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES*. ISSN 1303-2712, MAR 2012, vol. 12, no. 1, p. 15-20., WOS

- ADDA18 HANZLOVÁ, 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.] ILES, Alison C. - ARCHDEACON, Thomas P. - BONAR, Scott A. Novel Praziquantel Treatment Regime for Controlling Asian Tapeworm Infections in Pond-Reared Fish. In *NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE*. ISSN 1522-2055, 2012, vol. 74, no. 1, p. 113-117., WOS
- ADDA19 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:
1. [1.] KUZMINA, T. A. Analysis of regional peculiarities of Strongylid (Nematoda, Strongylidae) biodiversity in domestic horses in Ukraine. In *VESTNIK ZOOLOGII*. ISSN 0084-5604; 2073-2333, JAN-FEB 2012, vol. 46, no. 1, p. 9-17., WOS
2. [1.] KUZMINA, T. A. Strongylids (Nematoda: Strongylidae) of domestic horses in Ukraine: modern state of fauna and structure of the parasite community. In *PARAZITOLOGIYA* (St. Petersburg). ISSN 0031-1847, MAR-APR 2012, vol. 46, no. 2, p. 127-138., WOS
3. [1.] KUZMINA, Tetiana A. Contamination of the environment by strongylid (Nematoda: Strongylidae) infective larvae at horse farms of various types in Ukraine. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2012, vol. 110, no. 5, p. 1665-1674., WOS
4. [1.] STUDZINSKA, M. B. - TOMCZUK, K. - DEMKOWSKA-KUTRZEPA, M. - SZCZEPANIAK, K. The Strongylidae belonging to *Strongylus* genus in horses from southeastern Poland. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, OCT 2012, vol. 111, no. 4, p. 1417-1421., WOS
- ADDA20 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - KINČEKOVÁ, Jana - HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - VÁRADY, Marián - PAVLINOVÁ, Jana - KUCHTA, Milan - JARČUŠKA, P. Nematode infections in Slovak children hospitalised during 2008-2009. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 4, p. 204-211. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [2.] OLTEAN, M. - GAVREA, R. - DUMITRACHE, M. - BAGUT, T. - GHERMAN, C. M. - COZMA, V. - GYOERKE, A. Characterization of host-parasite interactions during the experimental *Trichinella spiralis* infection in pigs. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, SEP 2012, vol. 49, no. 3, p. 139-146., WOS
2. [2.] RUDOHRADSKA, P. - HALANOVA, M. - RAVASZOVA, P. - GOLDOVA, M. - VALENCAKOVA, A. - HALAN, M. - PAPAJOVA, I. - POHORENCOVÁ, A. - VALKO, J. - CISLAKOVA, L. - JURIS, P. Prevalence of intestinal parasites in children from minority group with low hygienic standards in Slovakia. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, JUN 2012, vol. 49, no. 2, p. 63-66., WOS
- ADDA21 LEVKUT, M. - REVAJOVÁ, V. - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol - KRUPICER, Ivan - MONCOL, D.J. Effect of *Ascaris suum* reinfection on immunoreactivity in lambs. In *Helminthologia*, 1999, vol. 36, no. 2, p. 69-74. (0.397 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [2.] ONDREJKOVA, A. - CERNEK, L. - PROKES, M. - ONDREJKA, R. - HURNIKOVA, Z. - TAKACOVA, D. Monitoring of *Ascaris suum* in slaughter pigs during 2000-2009 in Slovakia. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605. DEC 2012 , vol. 49, no. 4, p. 221-224., WOS
2. [3] ŠNÁBEL, V. Point mutations, their transition rates and involvements in human and animal disorders. In *Point Mutation*. - Rijeka : Intech, 2012, chapter 1, p.3-14. ISBN 978-953-51-0331-8. [online]. Dostupné na Internete <http://www.intechopen.com/books/point-mutation>
- ADDA22 LIŠKOVÁ, Marta - ČEREVKOVÁ, Andrea. Nematode communities of river banks and adjacent meadows in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2005, vol. 42, no. 4, p. 223-232. (0.365 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [3] RENČO, M. The soil Nematodes in Natural and Semi-natural Grasslands and their use as bioindicators. In *Grasslands: Types, Biodiversity and Impacts*. Wen-Jun Zhang (Ed.) Nova Science Publishers:2012. ISBN 978-1-61470-55-0, p.119-145
2. [4] RENČO, M. - MURÍN, J. Nové druhy volne žijúcich pôdnych a parazitických nematód rastlín (Nematoda) pre faunu Slovenska z CHKO Horná Orava. *Folia faunistica Slovaca*. ISSN 1336-4529 (online) ISSN 1335-7522 (print) June 2012, vol. 17, no. 2, p. 187–190
- ADDA23 LIŠKOVÁ, Marta - RENČO, Marek. Communities of free living and plant parasitic nematodes in hop gardens in Slovakia. In *Helminthologia*, 2007, vol. 44, no. 2, p. 80-86. (0.500 - IF2006). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.

- Citácie:
1. [1.2] ZHANG, W., LV, Y., XIAO, Y., WANG, X., SHANG, Y. *Responses of soil nematode communities to soluble salt contamination around Gangue hill in Fushun.* In *Shengtai Xuebao/Acta Ecologica Sinica*. ISSN 1000-0933, 2012, vol. 32, no.8, p. 2439-2446, SCOPUS
 2. [2.1] KUMARI, S. *Aphelenchus avenae (Nematoda: Aphelenchidae) under the rhizosphere of Brassica napus.* In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, MAR 2012, vol. 49, no. 1, p. 57-59., WOS
- ADDA24 MACKO, Jozef Kazimír - ŠPAKULOVÁ, Marta - MACKOVÁ, Anna. *Echinoparyphium limosorum* n. sp. (Trematoda: Echinostomatidae) from Black-tailed Godwit, Limosa limosa (Aves, Charadriiformes) in Slovakia. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 4, p. 220-224. (0.443 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] HUFFMAN, Jane E. - FRIED, Bernard. *The biology of Echinoparyphium (Trematoda, Echinostomatidae).* In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, SEP 2012, vol. 57, no. 3, p. 199-210., WOS
- ADDA25 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] CIROVIC, D. - PAVLOVIC, I. - KULISIC, Z. - IVETIC, V. - PENEZIC, A. - COSIC, N. *Echinococcus multilocularis in the European beaver (Castor fibre L.) from Serbia: first report.* In *VETERINARY RECORD*. ISSN 0042-4900, JUL 28 2012, vol. 171, no. 4., WOS
 2. [1.1] NIEHAUS, Carmen - VALERIO, Idalia - BLANCO, Kinndle - CHINCHILLA, Misael. *Parasitic infections of coyote, Canis latrans (Carnivora: Canidae) in a Costa Rican National Park and a surrounding agricultural area..* In *REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL*. ISSN 0034-7744, JUN 2012, vol. 60, no. 2, p. 799-808., WOS
 3. [2.1] OKULEWICZ, A. - PEREC-MATYSIAK, A. - BUNKOWSKA, K. - HILDEBRAND, J. *Toxocara canis, Toxocara cati and Toxascaris leonina in wild and domestic carnivores.* In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, MAR 2012, vol. 49, no. 1, p. 3-10., WOS
- ADDA26 MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana - STANKO, Michal - DINKEL, A. - GAŠPAR, V. - DUBINSKÝ, Pavol. *Echinococcus multilocularis* in musk rat (*Ondatra zibethicus*): the first finding of the parasite in naturally infected rodent in the Slovak Republic.
- Citácie:
1. [9] MASUR, O.E. - FOMINA, A.S. *Revelation of Echinococcus multilocularis (Leuckart 1856) in the muskrat (ondatra zibethicus) of the delta of the Selenga river (Russia).* In *RUSSIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 2075-1117, 2012, vol. 3, no. 4., p. 251-254. DOI: 576.895.121.56. [online]. Dostupné na Internete http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2012_3/Masur_12_3.pdf, Google Scholar
- 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] STRELKOVA, Lucia - HALGOS, Jozef. *Mosquitoes (Diptera, Culicidae) of the Morava River floodplain, Slovakia.* In *CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY*. ISSN 1895-104X, OCT 2012, vol. 7, no. 5, p. 917-926., WOS
- ADDA28 NOVÁKOVÁ, Eva - KINČEKOVÁ, Jana - ADAMICOVÁ, K. - KOMPANÍKOVÁ, J. - SVIHOVÁ, V. - ŠIMEKOVÁ, K. - KRAUSE, J. - PAVLINOVÁ, Jana - DVOROŽNÁKOVÁ, 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] CIELECKA, Danuta - ZARNOWSKA-PRYMEK, Hanna - MASNY, Aleksander - SALAMATIN, Ruslan - WESOLOWSKA, Maria - GOLAB, Elzbieta. *Human dirofilariosis in Poland: the first cases of autochthonous infections with *Dirofilaria repens*.* In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2012, vol. 19, no. 3, p. 445-450., WOS
 2. [2.1] MITERPAKOVA, M. - IGLODYOVA, A. - HURNIKOVA, Z. *Canine subcutaneous dirofilariosis - noteless and neglected (Difficulties in disease monitoring).* In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2012, vol. 49, no. 4, p. 225-228., WOS
- ADDA29 OBERTHAUSEROVÁ, Katarína - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MAJOR, Peter - REBLÁNOVÁ, Marianna. Molecular discrimination of eggs of cervid trematodes using the Teflon (PTFE) technique for eggshell disruption. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 3, p.

- 147-151. (0.951 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] KASNY, M. - BERAN, L. - SIEGELOVA, V. - SIEGEL, T. - LEONTOVYC, R. - BERANKOVA, K. - PANKRAC, J. - KOSTAKOVA, M. - HORAK, P. *Geographical distribution of the giant liver fluke (*Fascioloides magna*) in the Czech Republic and potential risk of its further spread*. In *VETERINARNI MEDICINA*. ISSN 0375-8427, 2012, vol. 57, no. 2, p. 101-109., WOS
- ADDA30 RAJSKÝ, Dušan - ČORBA, Július - VÁRADY, Marián - ŠPAKULOVÁ, Marta - CABADAJ, R. Control of fascioloidosis (*Fascioloides magna* Bassi, 1875) in red deer and roe deer. In *Helminthologia*, 2002, vol. 39, no. 2, p. 67-70. (0.793 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] JANICKI, Zdravko - SLAVICA, Alen - SEVERIN, Kresimir - KONJEVIC, Dean. *The preservation of triclabendazole in baits for free-living red deer (*Cervus elaphus L.*) during the pre-consumaiton period*. In *SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH*. ISSN 1580-4003, 2012, vol. 49, no. 2, p. 73-77., WOS
2. [1.1] KASNY, M. - BERAN, L. - SIEGELOVA, V. - SIEGEL, T. - LEONTOVYC, R. - BERANKOVA, K. - PANKRAC, J. - KOSTAKOVA, M. - HORAK, P. *Geographical distribution of the giant liver fluke (*Fascioloides magna*) in the Czech Republic and potential risk of its further spread*. In *VETERINARNI MEDICINA*. ISSN 0375-8427, 2012, vol. 57, no. 2, p. 101-109., WOS
- ADDA31 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] NAEM, Soraya - BUDKE, Christine M. - CRAIG, Thomas M. *Morphological characterization of adult *Fascioloides magna* (Trematoda: *Fasciolidae*): first SEM report*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, FEB 2012, vol. 110, no. 2, p. 971-978., WOS
- ADDA32 RENČO, Marek - SASANELLI, N. - KOVÁČIK, P. The effect of soil compost treatments on potato cysts nematodes *Globodera rostochiensis* and *Globodera pallida*. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p. 184-194. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] BRISKI, Felicita - KOPCIC, Nina - COSIC, Ivana - KUCIC, Dajana - VUKOVIC, Marija. *Biodegradation of tobacco waste by composting: Genetic identification of nicotine-degrading bacteria and kinetic analysis of transformations in leachate*. In *CHEMICAL PAPERS*. ISSN 0366-6352, DEC 2012, vol. 66, no. 12, p. 1103-1110., WOS
- ADDA33 RENČO, Marek. The communities of nematodes in agroecosystems of sugar beet, cereals and lucerne in Eastern Slovakia. In *Helminthologia*, 2003, vol. 40, no. 1, p. 55-58. (0.646 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.2] ZHANG, W., LV, Y., XIAO, Y., WANG, X., SHANG, Y. *Responses of soil nematode communities to soluble salt contamination around Gangue hill in Fushun*. In *Shengtai Xuebao/ Acta Ecologica Sinica*. ISSN 1000-0933, 2012, vol. 32, no. 8, p. 2439-2446, SCOPUS
- ADDA34 RENČO, Marek. Communities of nematodes in cereal fields following sugar beet. In *Helminthologia*, 2004, vol. 41, no. 2, p. 109-112. (0.474 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.2] ZHANG, W., LV, Y., XIAO, Y., WANG, X., SHANG, Y. *Responses of soil nematode communities to soluble salt contamination around Gangue hill in Fushun*. In *Shengtai Xuebao/ Acta Ecologica Sinica*. ISSN 1000-0933, 2012, vol. 32, no. 8, p. 2439-2446, SCOPUS
- ADDA35 RENČO, Marek - SASANELLI, N. - ŠALAMÚN, Peter. The effect of two compost soil amendments, based on municipal green and penicillin production wastes, on plant parasitic nematodes. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 3, p. 190-197. (0.443 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.1] ARDAKANI, A. S. *EFFECTS OF MELIA AZEDARACH ON MELOIDOGYNE INCognITA IN VITRO AND IN VIVO CONDITIONS*. In *Nematologia Mediterranea*. ISSN 0391-9749, JUN 2012, vol. 40, no. 1, p. 55-60., WOS
2. [2.1] ABDEL-DAYEM, E. A. - ERRIQUENS, F. - VERRASTRO, V. - SASANELLI, N. - MONDELLI, D. - COCOZZA, C. *Nematicidal and fertilizing effects of chicken manure, fresh and composted olive mill wastes on organic melon*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 2012, vol. 49, no. 4, p. 259-269., WOS
3. [9] 1. ARDAKANI, A.S. *Effects of melia azedarach on meloidogyne incognita in vitro and in vivo conditions*. In *Nematologia Mediterranea*. ISSN 0391-9749, 2012, vol. 40, no. 1, p. 55-60
- ADDA36 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - PAPAJOVÁ, Ingrid - MAISTRELLO, L. Nematicidal

- effect of chestnut tannin solutions on the potato cyst nematode *Globodera rostochiensis* (Woll.) Barbens. In *Helminthologia*, 2012, vol.49, no.2, p.108-114. (0.773 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.] Bhattacharya, C.- DASGUPTA, M. - MUHERJEE, B. *Management of the root-knot nematode Meloidogyne incognita in tea by two plant extracts, in Tripura, India. Nematologia Mediterranea. ISSN 0391-9749, 2012, vol.40, no.2, p.195-201, WOS*
- ADDA37 **RUDOHRADSKÁ, Petra** - HALÁNOVÁ, Monika - RAVASZOVÁ, P. - GOLDOVÁ, M. - VALENČÁKOVÁ, A. - HALÁN, M. - **PAPAJOVÁ, Ingrid** - POHORENCOVÁ, A. - VALKO, J. - ČISLÁKOVÁ, Lídia - **JURIŠ, Peter**. Prevalence of intestinal parasites in children from minority group with low hygienic standards in Slovakia. In *Helminthologia*, 2012, vol.49, no.2, p.63-66. (0.773 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [2.] ZDOLEC, N. - VUJEVIC, I. - DOBRANIC, V. - JURAS, M. - GRGUREVIC, N. - ARDALIC, D. - NJARI, B. *Prevalence of *Cysticercus bovis* in slaughtered cattle determined by traditional meat inspection in Croatian abattoir from 2005 to 2010. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, DEC 2012, vol. 49, no. 4, p. 229-232., WOS*
- ADDA38 SASANELLI, Nicola - CICCARESE, Franco - **PAPAJOVÁ, Ingrid**. Aphanocladium album by via sub-irrigation in the control of Pyrenophaeta 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. [1.] ARDAKANI, A. S. *EFFECTS OF MELIA AZEDARACH ON MELOIDOGYNE INCOCNITA IN VITRO AND IN VIVO CONDITIONS. In Nematologia Mediterranea. ISSN 0391-9749, JUN 2012, vol. 40, no. 1, p. 55-60., WOS*
 2. [1.] RENCO, M. - KOVACIK, P. *Response of Plant Parasitic and Free Living Soil Nematodes to Composted Animal Manure Soil Amendments. In JOURNAL OF NEMATOLOGY. ISSN 0022-300X, DEC 2012, vol. 44, no. 4, p. 329-336., WOS*
- ADDA39 **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.] DIANNE, Lucile - BOLLACHE, Loic - LAGRUE, Clement - FRANCESCHI, Nathalie - RIGAUD, Thierry. *Larval size in acanthocephalan parasites: Influence of intraspecific competition and effects on intermediate host behavioural changes. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, AUG 9 2012, vol. 5., WOS*
 2. [1.] EMDE, Sebastian - RUECKERT, Sonja - PALM, Harry W. - KLIMPEL, Sven. *Invasive Ponto-Caspian Amphipods and Fish Increase the Distribution Range of the Acanthocephalan *Pomphorhynchus tereticollis* in the River Rhine. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, DEC 31 2012, vol. 7, no. 12., WOS*
 3. [1.] SMALES, Lesley R. - AYDOGDU, Ali - EMRE, Yilmaz. *Pomphorhynchidae and Quadrigyridae (Acanthocephala), including a new genus and species (Pallisentinae), from freshwater fishes, Cobitidae and Cyprinodontidae, in Turkey. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, SEP 2012, vol. 59, no. 3, p. 162-166., WOS*
- ADDA40 **SPIŠÁK, František** - **TURČEKOVÁ, Ľudmila** - **REITEROVÁ, Katarína** - **ŠPILOVSKÁ, Silvia** - **DUBINSKÝ, Pavol**. Prevalence estimation and genotyping of *Toxoplasma gondii* in goats. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2010, vol. 65, no. 4, p. 670-674. (0.617 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [9] LUPTAKOVA, Lenka - PETROVOVA, Eva - MAZENSKY, David – VALENCAKOVA, Alexandra – BALENT, Pavol. *Toxoplasmosis in Livestock and Pet Animals in Slovakia. InTech open access, Chapter 4, 2012, p. 75-100. http://dx.doi.org/10.5772/47810, Google Scholar*
- ADDA41 **ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria** - **DERDÁKOVÁ, Markéta** - ŠKARDOVÁ, Ildiko - SZESTÁKOVÁ, Edina - ČISLÁKOVÁ, Lídia - KOVÁČOVÁ, Daniela - STANKO, Michal - **PEŤKO, Branislav**. Some epidemiological and epizootiological aspects of Lyme borreliosis in Slovakia with the emphasis on the problems of serological diagnostics. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2008, vol. 63, no. 6, p. 1135-1142. (0.207 - IF2007). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.] MIRCEAN, Viorica - DUMITRACHE, Mirabela Oana - GYOERKE, Adriana - PANTCHEV, Nikola - JODIES, Robert - MIHALCA, Andrei Daniel - COZMA, Vasile. *Seroprevalence and Geographic Distribution of *Dirofilaria immitis* and Tick-Borne Infections*

- (*Anaplasma phagocytophilum, Borrelia burgdorferi sensu lato, and Ehrlichia canis*) in Dogs from Romania. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, JUL 2012, vol. 12, no. 7, p. 595-604., WOS
- ADDA42 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - CHOVANCOVÁ, Barbara - HÁJEK, Bedřich - DUDIŇÁK, Vladimír - ŠNÁBEL, Viliam. Revision of chamois infection by lung nematodes under ecological conditions of national parks of Slovakia with respect to ongoing global climate changes. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p. 145 -154. (0.847 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.] CORLATTI, Luca - BETHAZ, Stephanie - VON HARDENBERG, Achaz - BASSANO, Bruno - PALME, Rupert - LOVARI, Sandro. Hormones, parasites and male mating tactics in Alpine chamois: identifying the mechanisms of life history trade-offs. In *ANIMAL BEHAVIOUR*. ISSN 0003-3472, OCT 2012, vol. 84, no. 4, p. 1061-1070., WOS
- ADDA43 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.] BECKER, A-C - ROHEN, M. - EPE, C. - SCHNIEDER, T. Prevalence of endoparasites in stray and fostered dogs and cats in Northern Germany. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, AUG 2012, vol. 111, no. 2, p. 849-857., WOS
 2. [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
 3. [2.] OKULEWICZ, A. - PEREC-MATYSIAK, A. - BUNKOWSKA, K. - HILDEBRAND, J. *Toxocara canis, Toxocara cati and Toxascaris leonina in wild and domestic carnivores*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, MAR 2012, vol. 49, no. 1, p. 3-10., WOS
- ADDA44 TURČEKOVÁ, Ľudmila - ŠNÁBEL, Viliam - DUDIŇÁK, Vladimír - GAŠPAR, V. - DUBINSKÝ, Pavol. Prevalence of cystic echinococcosis in pigs from Slovakia, with evaluation of size, fertility and number of hydatid cysts. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 3, p. 151-158. (0.443 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [2.] KOLESAROVA, M. - HERICH, R. - LEVKUT, M., Jr. - CURLIK, J. - LEVKUT, M. Suitability of different tissue fixatives for subsequent PCR analysis of *Cysticercus ovis*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, JUN 2012, vol. 49, no. 2, p. 67-70., WOS
- ADDA45 TURČEKOVÁ, Ľudmila - HANZLOVÁ, Vladimíra - ŠPAKULOVÁ, Marta. Concentration of heavy metals in perch and its endoparasites in the polluted water reservoir in Eastern Slovakia. In *Helminthologia*, 2002, vol. 39, no. 1, p. 23-28. (0.793 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.] JANKOVSKA, I. - KOLIHOVA, D. - MIHOLOVA, D. - LUKESOVA, D. - ROMOCUSKY, S. - VALEK, P. - VADLEJCH, J. - KALOUS, L. - LANGROVA, I. - PETRTYL, M. - CADKOVA, Z. Effect of *Acanthocephalus lucii* Infection on Total Mercury Concentrations in Muscle and Gonads of Fish Host (*Perca fluviatilis*). In *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*. ISSN 0007-4861, JUN 2012, vol. 88, no. 6, p. 967-970., WOS
 2. [1.] JANKOVSKA, I. - MIHOLOVA, D. - LUKESOVA, D. - KALOUS, L. - VALEK, P. - ROMOCUSKY, S. - VADLEJCH, J. - PETRTYL, M. - LANGROVA, I. - CADKOVA, Z. Concentrations of Zn, Mn, Cu and Cd in different tissues of perch (*Perca fluviatilis*) and in perch intestinal parasite (*Acanthocephalus lucii*) from the stream near Prague (Czech Republic). In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 0013-9351, JAN 2012, vol. 112, p. 83-85., WOS
- ADDA46 VALOCKÁ, Božena - SABOVÁ, Marta - RENČO, Marek. Soil and plant nematode communities of two types of ecosystems. In *Helminthologia*, 2001, vol. 38, no. 2, p. 105-109. (0.526 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
1. [1.] SANTIAGO, Debora Cristina - ARIEIRA, Giovani de Oliveira - DE ALMEIDA, Edinei - GUIMARAES, Maria de Fatima. Responses of soil nematode communities to agroecological crop management systems. In *NEMATOLOGY*. ISSN 1388-5545, 2012, vol. 14, Part 2, p. 209-221., WOS

ADEA Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch impaktovaných

ADEA01 BAZOVSKÁ, S. - DUROVSKÁ, J. - DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGEĽOVÁ, 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] GERRITZEN, Andreas - BRANDT, Sabine. Serodiagnosis of Lyme borreliosis with bead based immunoassays using multiplex technology. In *METHODS. ISSN 1046-2023, APR 2012, vol. 56, no. 4, p. 477-483. DOI: 10.1016/j.ymeth.2012.02.007, WOS*

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] CALDERINI, Pietro - GABRIELLI, Simona - CANCRINI, Gabriella. Is the Goat a New Host for the G3 Indian Buffalo Strain of *Echinococcus granulosus*? In *SCIENTIFIC WORLD JOURNAL. ISSN 1537-744X, 2012.*, WOS

ADEB02 HURNÍKOVÁ, Zuzana - ŠEVCOVÁ, Danica - DUBINSKÝ, Pavol. Analysis of the epidemiological factors influencing vulpine trichinellosis in ecologically different regions of Slovakia. In *Wiadomosci Parazyologiczne*, 2006, vol. 52, no. 3, p. 213-218. ISSN 0043-5163.

Citácie:

1. [1.1] SZELL, Z. - MARUCCI, G. - LUDOVISI, A. - GOMEZ-MORALES, M. A. - SRETER, T. - POZIO, E. Spatial distribution of *Trichinella britovi*, *T. spiralis* and *T. pseudospiralis* of domestic pigs and wild boars (*Sus scrofa*) in Hungary. In *VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 10 2012, vol. 183, no. 3-4, p. 393-396, WOS*

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

Citácie:

1. [1.1] BRUZINSKAITE-SCHMIDHALTER, Rasa - SARKUNAS, Mindaugas - MALAKAUSKAS, Alvydas - MATHIS, Alexander - TORGERSON, Paul R. - DEPLAZES, Peter. Helminths of red foxes (*Vulpes vulpes*) and raccoon dogs (*Nyctereutes procyonoides*) in Lithuania. In *PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, JAN 2012, vol. 139, no. 1, p. 120-127, WOS*
2. [1.1] MOSKWA, Bozena - GOZDZIK, Katarzyna - BIEN, Justyna - BOGDASZEWSKI, Marek - CABAJ, Wladyslaw. Molecular identification of *Trichinella britovi* in martens (*Martes martes*) and badgers (*Meles meles*); new host records in Poland. In *ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2012, vol. 57, no. 4, p. 402-405, WOS*
3. [3] ARMON, R. - CHERUTI, U. *Environmental Aspects of Zoonotic Diseases*. IWA Publishing, London, UK, 2012. ISBN 9781843390855, 492s. www.iwapublishing.com

ADEB04 JUHÁSOVÁ, Gabriela - IVANOVÁ, Helena - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Scab disease of firethorn at selected localities in Slovakia. In *Plant Protection Science*, 2004, vol. 40, no. 2, p. 42-48. ISSN 1212-2580.

Citácie:

1. [1.2] MILETICH, N. - TAMAS, N. - VUKSA, P. - PFAF-DOLOVAC, E. - DOLOVAC, N. The influence of shading on the development of *podosphaera leucotricha* under field conditions. In *Bulgarian Journal of Agricultural Science, 2012, 18, 2, pp. 178-184, SCOPUS*

ADEB05 KARBOWIAK, G. - FRIČOVÁ, Jana - STANKO, Michal - HAPUNIK, Joanna - VÁRFALVYOVÁ, Denisa. Blood parasites of mound-building mouse, *Mus spicilegus* Petényi, 1882 (Mammalia, Rodentia). In *Wiadomosci Parazylogiczne*, 2010, vol. 56, no. 1, p. 63-65. ISSN 0043-5163.

Citácie:

1. [1.1] CROSS, Hannah B. - CAMPBELL-PALMER, Roisin - GIRLING, Simon - ROSELL, Frank. The Eurasian beaver (*Castor fiber*) is apparently not a host to blood parasites in Norway. In *VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, NOV 23 2012, vol. 190, no. 1-2, p. 246-248, WOS*
2. [1.1] SEKEYOVA, Zuzana - SUBRAMANIAN, Geetha - MEDIANNIKOV, Oleg - DIAZ, Marco Quevedo - NYITRAY, Alexander - BLASKOVICOVA, Hana - RAOULT, Didier. Evaluation of clinical specimens for *Rickettsia*, *Bartonella*, *Borrelia*, *Coxiella*, *Anaplasma*, *Francisicella* and *Diplorickettsia* positivity using serological and molecular biology methods. In *FEMS IMMUNOLOGY AND MEDICAL MICROBIOLOGY. ISSN 0928-8244, FEB 2012, vol. 64, no. 1, SI, p. 82-91. DOI: 10.1111/j.1574-695X.2011.00907.x, WOS*

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 Comeniane*, 2001, vol. 44, p. 41-50.
Citácie:
1. [9] ĐIKANOVIĆ, V. - NIKOLIĆ, V. - SIMIĆ, V. - JAKOVČEV-TODOROVIĆ, D. - CAKIĆ, P. *The Intestinal Parasite Pomphorhynchus Laevis Müller, 1776 (Acanthocephala) from Barbel Barbus Barbus L. from the Danube River in the Area of Belgrade. In The Fourth International Scientific Conference BALWOIS 2010, Ohrid, Republic of Macedonia, May 25-29, 2010, Google Scholar*
- ADFB02 HÁNĚL, Ladislav - ČEREVKOVÁ, Andrea. Prvé nálezy pôdnych nematódov (Nematoda) pre faunu Slovenska z CHKO Vihorlat. In *Folia faunistica Slovaca*, 2010, vol. 15, no. 10, p. 95-98.
Citácie:
1. [4] RENČO, M.-MURÍN, J. Nové druhy voľne žijúcich pôdnych a parazitických nematód rastlín (Nematoda) pre faunu Slovenska z CHKO Horná Orava. *Folia faunistica Slovaca. ISSN 1336-4529 (online) ISSN 1335-7522 (print) June 2012, vol. 17, no. 2, p. 187–190*
- ADFB03 HANZLOVÁ, Vladimíra - ŽITŇAN, Rudolf. Embryogenesis and development of *Bothriocephalus acheilognathi* Yamaguti, 1934 (Cestoda) in the intermediate host under experimental conditions. In *Helminthologia*, 1986, vol.23, no.2, p.145-155. ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [3] SCHOLZ, T. – KUCHTA R. – WILLIAMS, Ch. " *Bothriocephalus acheilognathi*". In Patrick T. K. Woo & Kurt Buchmann (Eds.) *Fish Parasites: Pathobiology and Protection*. CABI: 2012. p 282–297. ISBN 978-1-84593-806-2
- ADFB04 ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína. Seroprevalence of *Neospora caninum* in aborting sheep and goats in the Eastern Slovakia. In *Folia Veterinaria*, 2008, vol. 52, no. 1, p. 33-35.
Citácie:
1. [9] LUPTAKOVA, Lenka - PETROVOVA, Eva - MAZENSKY, David – VALENCAKOVA, Alexandra – BALENT, Pavol. *Toxoplasmosis in Livestock and Pet Animals in Slovakia*. InTech open access, Chapter 4, 2012, p. 75-100. <http://dx.doi.org/10.5772/47810>, Google Scholar

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

- AEC01 SIMONOVÁ, Monika - SZABÓOVÁ, Renáta - CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea - HAVIAROVÁ, M. - STROMPFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana - MOJTO, J. - RAFAY, J. The use of a ginseng extract in rabbits. In Proceedings of the 9th World Rabbit Congress, Verona (Italy) - June 10-13, 2008. Editor G. Xiccato, A. Trocino, S.D. Lukefahr. - Brescia : Fondazione iniziative zooprofilattiche e zootechniche, p. 809-813. ISBN 978-88-902814-6-4.
Citácie:
1. [1.1] GUGOLEK, A. - KOWALSKA, D. - KONSTANTYNOWICZ, M. - STRYCHALSKI, J. - BUKOWSKA, B. *PERFORMANCE INDICATORS, HEALTH STATUS AND COCCIDIAL INFECTION RATES IN RABBITS FED DIETS SUPPLEMENTED WITH WHITE MUSTARD MEAL*. ANNALS OF ANIMAL SCIENCE. ISSN 1642-3402, 2011, vol. 11, no. 3, p. 425-432., WOS
2. [1.1] MATUSEVICIUS, P. - BARTKEVICIUTE, Z. - CERNAUSKENIE, J. - KOZLOWSKI, K. - JEROCH, H. *Effect of probiotic preparation "ToyoCerin (R)" and phytobiotic preparation "Cuxarom Spicemaster" on growing rabbits*. ARCHIV FÜR GEFLÜGELKUNDE. ISSN 0003-9098, JAN 2011, vol. 75, no. 1, p. 67-71., WOS
- AEC02 SZABÓOVÁ, Renáta - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola - SIMONOVÁ, Monika - VASILKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - CHRENKOVÁ, M. - MOJTO, J. - JURČÍK, Rastislav. Combined effect of bacteriocin-producing Enterococcus faecium CCM 4231 strain and sage in rabbits. In Proceedings of the 9th World Rabbit Congress, Verona (Italy) - June 10-13, 2008. Nutrition and digestive physiology. Editor G. Xiccato, A. Trocino, S.D. Lukefahr. - Brescia : Fondazione iniziative zooprofilattiche e zootechniche, p. 821-825. ISBN 978-88-902814-6-4.
Citácie:
1. [1.1] BOMBA, A. - NEMCOVÁ, R. - STROJNÝ, L. - MUDROŇOVÁ, D. *Probiotics for farm animals. Chapter 29. In Lactic Acid Bacteria-Microbiological and functional aspects, fourth edition*, S. Lahtinen, A.C. Ouwehand, S. Salminen, A. von Wright, edited by CRC Press, Taylor and Francis Group 2012, ISBN 978-1-4398-3677-4, p. 633-669, WOS

AFBA Publikované pozvané príspevky na medzinárodných vedeckých konferenciach poriadaných v SR

AFBA01 **TURČEKOVÁ, Ludmila - HANZLOVÁ, Vladimíra.** Monitoring obsahu ortuti v ekosystémoch významných z hľadiska ochrany prírody a krajiny. In O ekológii vo vybraných aglomeráciách Jelšavy – Lubeníka a stredného Spiša : zborník z 13. vedeckého sympózia s medzinárodnou účasťou, 4–5 november 2004, Hrádok. S. Hredzák, L. Bindas (Eds.). - Košice : Ústav geotechniky SAV, 2004, s.86-90. ISBN 80-8077-010-7.

Citácie:

1. [1.] **JANKOVSKA, Ivana - KOLIHOVA, Dana - MIHOLOVA, Daniela - LUKESOVA, Daniela - ROMOCUSKY, Stepan - VALEK, Petr - VADLEJCH, Jaroslav - KALOUS, Lukas - LANGROVA, Iva - PETRTYL, M. - CADKOVA, Z.** Effect of *Acanthocephalus lucii* Infection on Total Mercury Concentrations in Muscle and Gonads of Fish Host (*Perca fluviatilis*). In *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*. ISSN 0007-4861, JUN 2012, vol. 88, no. 6, p. 967-970., WOS

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 **KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián - ČORBA, Július.** Prieskum výskytu rezistencie v chovoch oviec na celom území Slovenska. In Sborník abstraktů : VIII. české a slovenské parazitologické dny, 19.-23. května 2008. - České Budějovice : Česká parazitologická společnost, 2008, s.46. ISBN 80-86778-07-X.

Citácie:

1. [3] **JANKOVSKÁ, I. - LANGROVÁ, I. - VADLEJCH, J. - SCHÁŇKOVÁ, Š. - KNÍŽKOVÁ, I. - KUNC, P.** Linear distribution of the genus *Trichostrongylus* in the gastrointestinal tract of sheep in the Czech Republic. In Proceedings of the „Workshop on biodiversity”, Jevany, 3.-4.th July, 2012, p. 70-73. [online]. Dostupné na Internete: http://home.czu.cz/storage/Jevany_2012.pdf#page=129

AFG02 **MOŠANSKÝ, Ladislav - KOZÁKOVÁ, Ivana - ČANÁDY, Alexander - MIKLISOVÁ, Dana - STANKO, Michal.** Kraniometrická variabilita ryšavky žltohrdlej (*Apodemus flavicollis*) Slovenska. In Zoologické dny Praha 2010 : sborník abstraktů z konference 11.-12. února 2010. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2010, s.155. ISBN 978-80-87189-07-8.

Citácie:

1. [3] **BALÁŽ, I. - AMBROS, M - TULIS, P.** 2012. Biology and distribution of the species of the family Muridae (Rodentia) in Slovakia. 2nd part: *Apodemus flavicollis*, *Apodemus sylvaticus*, *Apodemus uralensis*, *Apodemus agrarius*. FPV UKF, Nitra: 174 pp. ISBN 978-80-558-0157-5).

AFG03 **MOŠANSKÝ, Ladislav - ULIČNÁ, L. - MIKLISOVÁ, Dana.** Kraniometrická analýza slovenskej populácie ryšavky tmavopásej (*Apodemus agrarius*). In Zoologické dny Brno 2011 : sborník abstraktů z konference 17-18. února 2011. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2011, s.152-153. ISBN 978-80-87189-09-2.

Citácie:

1. [3] **BALÁŽ, I. - AMBROS, M - TULIS, P.** 2012. Biology and distribution of the species of the family Muridae (Rodentia) in Slovakia. 2nd part: *Apodemus flavicollis*, *Apodemus sylvaticus*, *Apodemus uralensis*, *Apodemus agrarius*. FPV UKF, Nitra: 174 pp. ISBN 978-80-558-0157-5.

AFG04 **TURČEKOVÁ, Ludmila - HANZLOVÁ, Vladimíra.** Concentration of heavy metals in cestode *Proteocephalus percae*, parasite of perch. In Helminthologia. - Warsaw : Versita ; Košice : Parasitological Institute of SAS ; Berlin Heidelberg : Springer, 1996, vol. 33, no. 2, p. 162. ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.] **JANKOVSKA, Ivana - KOLIHOVA, Dana - MIHOLOVA, Daniela - LUKESOVA, Daniela - ROMOCUSKY, Stepan - VALEK, Petr - VADLEJCH, Jaroslav - KALOUS, Lukas - LANGROVA, Iva - PETRTYL, M. - CADKOVA, Z.** Effect of *Acanthocephalus lucii* Infection on Total Mercury Concentrations in Muscle and Gonads of Fish Host (*Perca fluviatilis*). In *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*. ISSN 0007-4861, JUN 2012, vol. 88, no. 6, p. 967-970., WOS

2. [1.] **JANKOVSKA, Ivana - MIHOLOVA, Daniela - LUKESOVA, Daniela - KALOUS, Lukas - VALEK, Petr - ROMOCUSKY, Stepan - VADLEJCH, Jaroslav - PETRTYL, Miloslav - LANGROVA, Iva - CADKOVA, Zuzana.** Concentrations of Zn, Mn, Cu and Cd in different tissues of perch (*Perca fluviatilis*) and in perch intestinal parasite (*Acanthocephalus lucii*) from the stream near Prague (Czech Republic). In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 0013-9351, JAN 2012, vol. 112, p. 83-85., WOS

3. [9] **DE BURON, I. - JAMES, E. - RIGGS-GELASCO, P. - RINGWOOD, A.H. - ROLANDO, E. - RICHARDSON, D.** Overview of the status of heavy metal accumulation by helminths with a note on the use of in vitro culture of adult acanthocephalans to study the mechanisms of

bioaccumulation. In Neotropical Helminthology. ISSN 1995-1043, 2009, vol. 3, no. 2. [online]
[cit.26.12.2011] Dostupné na Internete
http://revistas.concytec.gob.pe/scielo.php?pid=S1995-10432009000200006&script=sci_arttext,
Google scholar

AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFHA01 SPIŠÁK, František - TURČEKOVÁ, Ľudmila - REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - DUBINSKÝ, Pavol. Výskyt Toxoplasma gondii u hovädzieho dobytka. In IX. Slovenské a české parazitologické dni, 24.-28. máj 2010. Program & zborník abstraktov. - Liptovský Ján : Parazitologický ústav SAV, 2010, s.72-73. ISBN 978-80-968473-6-5.

Citácie:

1. [9] LUPTAKOVA, Lenka - PETROVOVA, Eva - MAZENSKY, David – VALENCAKOVA, Alexandra – BALENT, Pavol. *Toxoplasmosis in Livestock and Pet Animals in Slovakia*. InTech open access, Chapter 4, 2012, p. 75-100. <http://dx.doi.org/10.5772/47810>, Google Scholar

BDEB Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDEB01 ŽITŇAN, Rudolf - HANZELOVÁ, Vladimíra - PŘÍHODA, J. - KOŠŤAN, B. Overenie účinnosti Taenifugin carp pri liečení botriocefalózy kaprov pri nízkej teplote vody. In Biologizace a chemizace živočišné výroby, 1981, roč.23, p. 471-477. ISSN 0139-8571.
- Citácie:
1. [3] SCHOLZ, T. – KUCHTA R. – WILLIAMS, Ch. *Bothriocephalus acheilognathi*. In Patrick T. K. Woo & Kurt Buchmann (Eds.) *Fish Parasites: Pathobiology and Protection*. CABI: 2012. p 282–297. ISBN 978-1-84593-806-2.

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDFB01 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Spoločenstvá nematód ako odraz ekologického stavu pôdneho prostredia. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 2008, roč. 42, č. 3, s.145-148. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [4] FAZEKAŠOVÁ, D., BUBULSKÁ, L. *Soil organisms as an indicator of quality and environmental stress in the soil ecosystems*. Životné prostredie. ISSN 0044-4863, 2012, roč.46, č. 2, p. 103-106
- BDFB02 SPIŠÁK, František - TURČEKOVÁ, Ľudmila - REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - KELEMENOVÁ, A. - DUBINSKÝ, Pavol. Epizootologický prieskum toxoplazmózy u hospodárskych zvierat na Slovensku. In Slovenský veterinársky časopis, 2009, roč. 34, č. 6, s. 384-386. ISSN 1335 - 0099.
- Citácie:
1. [9] LUPTAKOVA, Lenka - PETROVOVA, Eva - MAZENSKY, David – VALENCAKOVA, Alexandra – BALENT, Pavol. *Toxoplasmosis in Livestock and Pet Animals in Slovakia*. InTech open access, Chapter 4, 2012, p. 75-100. <http://dx.doi.org/10.5772/47810>, Google Scholar
- BDFB03 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana. Spoločenstvá drobných cicavcov (Eulipotyphla, Rodentia) alúvií stredného Pojolia (Lučenská a Ipeľská kotlina). In Ochrana prírody Slovenska : magazín štátnej ochrany prírody. - Banská Bystrica : ŠOP, 2010, vol. 26, p.43-52. ISSN 1335-7921.
- Citácie:
1. [3] BALÁŽ, I.- AMBROS, M – TULIS, P. 2012. *Biology and distribution of the species of the family Muridae (Rodentia) in Slovakia. 2nd part: Apodemus flavicollis, Apodemus sylvaticus, Apodemus uralensis, Apodemus agrarius*. FPV UKF, Nitra: 174 pp. ISBN 978-80-558-0157-5

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

RNDr. Ivica Hromadová, CSc.

Názov semestr. predmetu: Molekulárna ekológia

Počet hodín za semester: 35

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

RNDr. Ivica Hromadová, CSc.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia

Počet hodín za semester: 35

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

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby hydiny ŠP HP

Počet hodín za semester: 4

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

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby hydiny ŠP VVL

Počet hodín za semester: 8

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 I

Počet hodín za semester: 26

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

doc. MVDr. Marián Váradý, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia

Počet hodín za semester: 14

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

Semestrálne cvičenia:

MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia

Počet hodín za semester: 100

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

MVDr. Adriana Iglódyová

Názov semestr. predmetu: Choroby voľne žijúcich zvierat

Počet hodín za semester: 3

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Ústav pre chov a choroby zveri a rýb

MVDr. Adriana Iglódyová

Názov semestr. predmetu: Kynológia

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Ústav pre chov a choroby zveri a rýb

MVDr. Adriana Iglódyová

Názov semestr. predmetu: Psie športy

Počet hodín za semester: 8

Názov katedry a vyskej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Ústav pre chov a choroby zveri a rýb

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby hydiny ŠP HP

Počet hodín za semester: 4

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

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby hydiny ŠP VVL

Počet hodín za semester: 8

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

RNDr. Viktória Majláthová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Parazitológia I

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vyskej školy: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Ústav biologických a ekologickej vied

Semináre:

RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Názov semestr. predmetu: garant povinného predmetu Choroby rýb

Počet hodín za semester: 6

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

RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Názov semestr. predmetu: garant povinného predmetu Choroby rýb

Počet hodín za semester: 6

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

Terénnne 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					Dana Miklisová	4
Bulharsko			Vladimíra Hanzelová	10	Lucia Blaňarová	10
			Marta Špakulová	10	Ivan Hovorka	10
					Jasna Kraljik	10
					Ladislav Mošanský	10
					Mária Nováková	10
					Ingrid Papajová	10
					Michal Stanko	10
Česko	Marta Bombarová	30	Vladimíra Hanzelová	6	Tímea Brázová	4
	Magdaléna Bruňanská	12	Mikuláš Oros	26	Emília Dvorožnáková	4
	Božena Haklová	8	Marek Renčo	17	Ivica Hromadová	1
	Lýdia Hermanovská	12	Marta Špakulová	10	Marta Jalčová	4
	Jana Pipíková	7	Marián Váradý	3	Dana Miklisová	4
	Ondrej Ragač	8			Marta Špakulová	2
Čína			Eva Bazsalovicsová	16		
			Mikuláš Oros	16		
			Marta Špakulová	16		
Grécko					Božena Haklová	10
					Igor Majláth	10
					Branislav Peťko	10
					Jana Pipíková	10
					Bronislava Víchová	10
Japonsko					Viliam Šnábel	82
Kanada					Mikuláš Oros	27
Maďarsko					Branislav Peťko	2
Nemecko			Andrea Čerevková	4	Emília Vendelová	80
Poľsko	Katarína Reiterová	4	Zuzana Hurníková	6	Igor Majláth	12
	Michal Stanko	4	Martina Miterpáková	6	Viktória Majláthová	12
Taliansko					Bronislava Víchová	30
USA					Mikuláš Oros	102
					Martina Orosová	30
Počet vyslaní spolu	8	85	13	146	28	520

(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	Počet dní	Meno	Počet dní	Meno	Počet dní

	pracovníka		pracovníka		pracovníka	
Bulharsko			Kirin D	10		
			Shukerova S	10		
Česko	Nebesářová J	10	Douda O	10	Scholz T	31
Litva					Kupčinskas T	184
					Paulaskas A	3
					Radzijevskaja J	3
Poľsko	Karbowiak G	8	Zalešny G	7	Moskwa B	12
	Karbowiak G	7	Zalešny G	7		
Rusko					Poddubnaya L	25
Taliansko					Cavallero S	45
					D'Amelio S	12
Ukrajina	Didyk D	6			Slivinska K	123
Počet prijatí spolu	4	31	5	44	9	438

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

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Austrália	24th WAAVP Perth	Michaela Dolinská	7
		Emília Dvorožňáková	7
		Alžbeta Königová	7
		Martina Miterpáková	7
		Ingrid Papajová	7
		Michal Stanko	7
		Marián Várady	7
		Bronislava Víchová	7
Česko	12th CEWSZ České Budějovice	Marek Renčo	5
	Zoologické dny Brno	Michal Stanko	4
Dánsko	8th ECTMIH 2013	Martina Miterpáková	7
Francúzsko	15th RAMIRAN 2013	Ingrid Papajová	6
	CNACHPL Toulouse	Marián Várady	6
Nemecko	CAPARA Berlin	Marián Várady	5
	IXth IJSTG Weimar	Lucia Blaňarová	5
		Mária Nováková	5
		Bronislava Víchová	5
Poľsko	15th SPAA - MSS Kazimierz Dolny	Michal Stanko	4
Rakúsko	IMEDS Vienna	Daniela Antolová	4
		Zuzana Hurníková	4
		Martina Miterpáková	4
Španielsko	IIth IRS Bellver de Cerdan	Bronislava Víchová	2
USA	DDT World Congres, Boston	Gabriela Hrčková	10
Spolu	12	23	132

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

Skratky použité v tabuľke C:

12th CEWSZ České Budějovice - 12th Central European Workshop on Soil Zoology 8-11.4

15th RAMIRAN 2013 - 15th Internatioanl Conference RAMIRAN, Versailles 3-5.6

15th SPAA - MSS Kazimierz Dolny - 15th Symposium of Parasitic and Allergic Arthropods - Medical and Sanitary Significance, 3-5.6

24th WAAVP Perth - 24th World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology 25-29.8.

8th ECTMIH 2013 - 8th European Congres on Tropical and International Health

CAPARA Berlin - CAPARA Conference, Berlin 2-5.12

CNACHPL Toulouse - Novel Approaches to the Control of Helminth Parasites of Livestock Conference, 25-28.9

DDT World Congres, Boston - Drug Discovery and Therapy World Congres, 2-6.6

IIth IRS Bellver de Cerdan - IIth International Rupicapra Symposium, 24-25.10

IMEDS Vienna - International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance, 15-18.2

IXth IJSTG Weimar - IXth International Jena Symposium on Tick-borne Diseases, 21-23.3

Zoologické dny Brno - Zoologické dny Brno, 6-9.2