

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti nevysokoškolskej inštitúcie podieľať sa na uskutočňovaní
doktorandského študijného programu
podľa § 82 ods. 2 písm. b)

Číslo žiadosti:	237_15/AK
Žiadajúca nevysokoškolská inštitúcia:	Ústav zoológie SAV, Bratislava
Názov vysokej školy, s ktorou sa nevysokoškolská inštitúcia podieľa na uskutočňovaní ŠP	UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta
Dohoda medzi NI a VŠ (dátum podpísania)	20. 2. 2009
Predseda pracovnej skupiny:	Prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.
Pracovná skupina (názov):	13 – Vedy o živej prírode

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Standardná dĺžka štúdia	Akademický titul
molekulárna biológia	4.2.3. molekulárna biológia	3.	denná	4	PhD.
molekulárna biológia	4.2.3. molekulárna biológia	3.	externá	5	PhD.

Posúdenie žiadosti – Pri posudzovaní sa primerane používajú kritériá používané pri akreditácii doktorandských študijných programov (súbor kritérií KSP-A).

A1	Splnené: Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť alebo primeranú umeleckú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike študijného odboru akceptovaných na medzinárodnej úrovni. Pracovisko má publikačné výstupy na medzinárodnej úrovni Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pracoviska (Prif UK) v KA: A																																								
A2	Splnené: Ústav zoológie má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program. Študenti majú možnosť prístupu k internetu.																																								
A3= KEX A3	Splnené: Počet výskumných pracovníkov (4), ktorí vedú doktorandov je primeraný vzhľadom na počet študentov (počet doktorandov školených v predchádzajúcich 2 rokoch – 5). <table><tr><td colspan="4">DrSc./ I</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Dušan ŽITŇAN</td><td>tituly</td><td>RNDr. DrSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td>1958</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)</td><td colspan="3">DrSc. – Fyziológia živočíchov</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr><tr><td colspan="4">IIa /2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Ladislav ROLLER</td><td>tituly</td><td>Ing., PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td>1969</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)</td><td colspan="3">IIa - 2003</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr></table>	DrSc./ I				meno, priezvisko	Dušan ŽITŇAN	tituly	RNDr. DrSc.	rok narodenia	1958			kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	DrSc. – Fyziológia živočíchov			prac. úväzok	100 %			IIa /2				meno, priezvisko	Ladislav ROLLER	tituly	Ing., PhD.	rok narodenia	1969			kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	IIa - 2003			prac. úväzok	100 %		
DrSc./ I																																									
meno, priezvisko	Dušan ŽITŇAN	tituly	RNDr. DrSc.																																						
rok narodenia	1958																																								
kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	DrSc. – Fyziológia živočíchov																																								
prac. úväzok	100 %																																								
IIa /2																																									
meno, priezvisko	Ladislav ROLLER	tituly	Ing., PhD.																																						
rok narodenia	1969																																								
kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	IIa - 2003																																								
prac. úväzok	100 %																																								

	II a/ 3			
	<i>meno, priezvisko</i>	Markéta Derdáková	tituly	MVDr., PhD.
	<i>rok narodenia</i>	1974		
	<i>kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)</i>	II a - 2007		
	<i>prac. úväzok</i>	100 %		
A4=KEX A3	Splnené: Počet záverečných prác v posudzovanom stupni v jednom akademickom roku : počet ich vedúcich: 3: 4			
A5	Splnené: Zloženie skúšobných komisií je v súlade s platnými predpismi.			
A6=KEX A1+A2	garant			
	<i>meno, priezvisko</i>	Dušan ŽITŇAN	tituly	RNDr. DrSc.
	<i>rok narodenia</i>	1958		
	<i>kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)</i>	DrSc. – Fyziológia živočíchov		
	<i>prac. úväzok</i>	100 %		
	Prehľad výstupov			
		Celkovo	Za posledných šesť rokov	
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	48	11	
	Počet výstupov kategórie A	48	11	
	Počet výstupov kategórie B	0	0	
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	1252	618	
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	12	4	
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	23/5	5/1	
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov:			
	Jiang, H.; Lkhagva, A.; Daubnerova, I.; Chae, H-S.; Simo, L.; Jung, S-H.; Yoon, Y-K.; Lee, N-R.; Seong, J. Y.; <u>Žitňan, D.</u> ; Park, Y.; Kim, Y-J. (2013) Natalisin, a tachykinin-like signaling system, regulates sexual activity and fecundity in insects In Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Vol. 110, no. 37 p. E3526-34. (9.737 - IF2012). - Kategória A			
	Yamanaka N., Roller L., <u>Žitňan D.</u> , Satake H., Mizoguchi A., Kataoka H., Tanaka Y. (2011) Bombyx orcokininins are brain-gut peptides involved in the neuronal regulation of ecdysteroidogenesis. In Journal of Comparative Neurology Vol. 519, no. 2, p. 238-246. (3.774 - IF2010) – Kategória A			
	Šimo L, Kočí J, <u>Žitňan D</u> , Park Y (2011) Evidence for D1 dopamine receptor activation by a paracrine signal of dopamine in tick salivary glands. PLoS ONE, PONE-D-10-03022R1. (IF 4,4) Kategória A			
	Cho K-H, Daubnerová I, Park Y, <u>Žitňan D</u> , Adams ME (2014). Secretory competence in a gateway endocrine cell conferred by the orphan nuclear receptor βFTZ-F1 enables stage-specific ecdysone responses throughout development in Drosophila. Dev. Biol. 385, 253-262. (IF 4) – Kategória A			
	Roller L, Šimo L, Mizoguchi A, Tanaka Y, Slovák M, Park Y, <u>Žitňan D</u> (2014) Orcokinin immunoreactivity in central neurons innervating the salivary glands and rectum of ixodid ticks. Cell Tiss Res. 360(2):209-22. doi: 10.1007/s00441-015-2121-z. (IF 3,3) – Kategória A			
	Spolugarant			

meno, priezvisko	Ladislav ROLLER	tituly	Ing., PhD.
rok narodenia	1969		
kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	IIa - 2003		
prac. úväzok	100 %		
Prehľad výstupov			
	Celkovo	Za posledných šesť rokov	
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	27	10	
Počet výstupov kategórie A	14	8	
Počet výstupov kategórie B	13	1	
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	405	328	
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	2	2	
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	0/0	0 /0	
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov:			
Yamanaka N., Hua Y-J., <u>Roller L.</u> , Spalovská-Valachová I., Mizoguchi A., Kataoka H., Tanaka Y. 2010. Bombyx prothoracicostatic peptides activate the sex peptide receptor to regulate ecdysteroid biosynthesis. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 107(5): 2060-2065. (IF 9,77)			
Yamanaka N., <u>Roller L.</u> , Žitňan D., Satake H., Mizoguchi A., Kataoka H., Tanaka Y. 2011. Bombyx orckinins are brain-gut peptides involved in the neuronal regulation of ecdysteroidogenesis. Journal of Comparative Neurology 519: 238-246. (IF 3,80)			
Havlíková S, Ličková M, Ayllón N, <u>Roller L.</u> , Kazimírová M, Slovák M, Moreno-Cid JA, Pérez de la Lastra JM, Klempa B, de la Fuente J. 2013. Immunization with recombinant subolesin does not reduce tick infection with tick-borne encephalitis virus nor protect mice against disease. Vaccine 31(12):1582-1589. (IF 3,49)			
<u>Roller L.</u> , Žitňanová I., Dai L., Šimo L., Park Y., Satake H., Tanaka Y., Adams M.E., Žitňan D. 2010. Ecdysis triggering hormone signalling in arthropods. Peptides 31: 429-441. (IF 2,65)			
Attardo Geoffrey M., Benoit Joshua B., Michalkova Veronika, Yang, Guangxiao, <u>Roller Ladislav</u> , Bohova Jana, Takáč Peter, Aksoy Serap. 2012. Analysis of lipolysis underlying lactation in the tsetse fly, Glossina morsitans. Insect Biochemistry and Molecular Biology 42(5): 360–370. (IF 3,23)			
Spolugarant			
meno, priezvisko	Markéta Derdáková	tituly	MVDr., PhD.
rok narodenia	1974		
kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	II a - 2007		
prac. úväzok	100 %		
Prehľad výstupov			
	Celkovo	Za posledných šesť rokov	
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	30	13	

	Počet výstupov kategórie A	25	12
	Počet výstupov kategórie B	5	1
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	313	233
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	4	2
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	2/1	2 /0
	<p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov:</p> <p>DERDÁKOVÁ, M., VÁCLAV, R., PANGRÁCOVÁ-BLAŇAROVÁ, L., SELYEMOVA, D., KOČI, J., WALDER, G., ŠPITÁLSKA E. 2014. <i>Candidatus</i> Neoehrlichia mikurensis and its co-circulation with <i>Anaplasma phagocytophilum</i> in <i>Ixodes ricinus</i> ticks across ecologically different habitats of Central Europe. In <i>Parasites and Vectors</i>, 7, 160</p> <p>Baráková I, Derdáková M, Carpi G, Rosso F, Collini M, Tagliapietra V, Ramponi C, Hauffe HC, Rizzoli A. Genetic and ecologic variability among <i>Anaplasma phagocytophilum</i> strains, northern Italy. <i>Emerg Infect Dis</i>. 2014 Jun;20(6):1082-5. doi: 10.3201/eid2006.131023.</p> <p>BLAŇAROVÁ, L., STANKO, M., CARPI, G., MIKLISOVÁ, D., VÍCHOVÁ, B., MOŠANSKÝ, L., BONA, M., DERDÁKOVÁ, M. 2014. Distinct <i>Anaplasma phagocytophilum</i> genotypes associated with <i>Ixodes trianguliceps</i> ticks and rodents in Central Europe. In <i>Ticks and Tick-Borne Diseases</i>, 5, 928-938</p> <p>MEDLOCK, JM - HANSFORD, KM - BORMANE, A - DERDÁKOVÁ, M - ESTRADA-PEÑA, A. - GEORGE, JC - GOLOVLJOVA, I - JAENSON, TGT - JENSEN, JK - JENSEN, PM - KAZIMÍROVÁ, M - OTEO, JA. - PAPA, A - PFISTER, K - PLANTARD, O - RANDOLPH, SE - RIZZOLI, A - SANTOS-SILVA, MM - SPRONG, H - VIAL, L - HENDRICKX, G - ZELLER, H- VAN BORTEL, W. Driving forces for changes in geographical distribution of <i>Ixodes ricinus</i> ticks in Europe. In <i>Parasites & vectors</i>, 2013, vol. 6, iss. 1, doi:10.1186/1756-3305-6-1 p:1-11</p> <p>MELNIČÁKOVÁ, J-DERDÁKOVÁ, M-BARÁK, I. A system to simultaneously detect tick-borne pathogens based on the variability of the 16S ribosomal genes. In <i>Parasites & vectors</i>, 2013, vol. 6:269, p:1-12, doi:10.1186/1756-3305-6-269</p>		
B1	Splnené: obsah študijného programu zodpovedá študijnému odboru		
B2	Splnené: študijný program naplňa zámer na získanie (na 3. stupni) poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého poznania a najmä na vlastnom príspevku študenta k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy alebo techniky.		
B3	Splnené: navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená.		
B4	Nejde o taký prípad.		
B5	Splnené: dizertačná práca zabezpečuje, že študent preukáže schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky založené na súčasnom stave vedeckého poznania a najmä na vlastnom príspevku študenta k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy alebo techniky.		
B6	Nejde o taký prípad.		
B7	Nejde o taký prípad.		
B8	Splnené: požiadavky na uchádzačov a spôsob ich výberu sú dostatočne selektívne, aby sa na štúdium dostali študenti s potrebnými schopnosťami a vedomosťami.		
B9	Splnené: požiadavky na úspešné absolvovanie štúdia sú dostatočne selektívne, aby neumožnili absolvovanie študentovi, ktorý nezískal v priebehu vzdelávacieho procesu vedomosti, schopnosti a zručnosti na štandardnej úrovni.		
B10	Nejde o taký prípad.		
B11	Splnené: Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality. Náročnosť úloh, ktoré dokáže preuká-		

	zateľne každý absolvent samostatne riešiť je primeraná stupňu štúdia a navrhnutému profilu absolventa. Absolventi sa po skončení zamestnávajú v odbore.
--	---

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií nevysokoškolská inštitúcia spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského ŠP do najbližšej komplexnej akreditácie činností vysokej školy.</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Nevysokoškolská inštitúcia je spôsobilá podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského študijného programu s vysokou školou pre príslušný študijný odbor</i>
Odporúčanie nevysokoškolskej inštitúcie	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:)	Elektronicky – január 2016
Počet členov PS: Zúčastnili sa:	Celkový počet členov: 19 Vilček, Škvarenina, Ježová, Sirotkin, Bernasovský, Timko, Pret'ová, Javorský, Hudec, Klembara, Vlcek, Šmarda, Čisláková, Fedoročko, Mikula, Novák, Kovačech
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 17 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jozef Vilček, v. r.