

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:	210_15/AK
Žiadajúca nevysokoškolská inštitúcia:	Botanický ústav SAV, Bratislava
Názov vysokej školy, s ktorou sa nevysokoškolská inštitúcia podieľa na uskutočňovaní ŠP	UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta
Dohoda medzi NI a VŠ (<i>dátum podpísania</i>)	10.12.2004
Predseda pracovnej skupiny:	Prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.
Pracovná skupina (<i>názov</i>):	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	Štandardná dĺžka štúdia	Akademický titul
botanika	4.2.6. botanika	3.	denná	4	PhD.
botanika	4.2.6. botanika	3.	externá	5	PhD.

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

A1	<p>Splnené: Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť alebo primeranú umeleckú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike študijného odboru akceptovanú na medzinárodnej úrovni. Pracovisko má publikačné výstupy na medzinárodnej úrovni</p> <p>Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pracoviska (Prif UK) v KA: A</p>																																												
A2	<p>Splnené: NI má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program. Študenti majú možnosť prístupu k internetu.</p>																																												
A3= KEX A3	<p>Splnené: Počet výskumných pracovníkov (10), ktorí vedú doktorandov je primeraný vzhľadom na počet študentov (počet doktorandov školených v predchádzajúcom roku – 13).</p> <table><tr><td colspan="4">Prof./ I</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Karol MARHOLD</td><td>tituly</td><td>prof. RNDr. CSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td>1959</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)</td><td colspan="3">prof. - Botanika</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>botanika</td><td>rok</td><td>2001</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>botanika</td><td>rok</td><td>2009</td></tr><tr><td>prac. uväzok</td><td>100 %</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="4">I /2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Ivan JAROLÍMEK</td><td>tituly</td><td>RNDr., CSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td>1954</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>kvalifikačný stupeň</td><td>I - 1998</td><td colspan="2"></td></tr></table>	Prof./ I				meno, priezvisko	Karol MARHOLD	tituly	prof. RNDr. CSc.	rok narodenia	1959			kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	prof. - Botanika			habilitácia v odbore	botanika	rok	2001	inaugurácia v odbore	botanika	rok	2009	prac. uväzok	100 %			I /2				meno, priezvisko	Ivan JAROLÍMEK	tituly	RNDr., CSc.	rok narodenia	1954			kvalifikačný stupeň	I - 1998		
Prof./ I																																													
meno, priezvisko	Karol MARHOLD	tituly	prof. RNDr. CSc.																																										
rok narodenia	1959																																												
kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	prof. - Botanika																																												
habilitácia v odbore	botanika	rok	2001																																										
inaugurácia v odbore	botanika	rok	2009																																										
prac. uväzok	100 %																																												
I /2																																													
meno, priezvisko	Ivan JAROLÍMEK	tituly	RNDr., CSc.																																										
rok narodenia	1954																																												
kvalifikačný stupeň	I - 1998																																												

	<i>v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)</i>			
	<i>habilitácia v odbore</i>		rok	
	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	100 %		
	II a/ 3			
	<i>meno, priezvisko</i>	Judita ZOZOMOVÁ	tituly	Mgr., PhD.
	<i>rok narodenia</i>	1976		
	<i>kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)</i>	II a - 2006		
	<i>habilitácia v odbore</i>		rok	
	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	100 %		
A4=KEX A3	Splnené: Počet záverečných prác v posudzovanom stupni v jednom akademickom roku : počet ich vedúcich: 13: 21			
A5	Splnené: Zloženie skúšobných komisií je v súlade s platnými predpismi.			
A6=KEX A1+A2	garant			
	<i>meno, priezvisko</i>	Karol MARHOLD	tituly	prof. RNDr. CSc.
	<i>rok narodenia</i>	1959		
	<i>kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)</i>	prof. - Botanika		
	<i>habilitácia v odbore</i>	botanika	rok	2001
	<i>inaugurácia v odbore</i>	botanika	rok	2009
	<i>prac. úväzok</i>	100 %		
	Prehľad výstupov			
			Celkovo	Za posledných šesť rokov
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus		110	34
	Počet výstupov kategórie A		110	34
	Počet výstupov kategórie B			
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A		1015 (+1200 citácií Medzinárodných kódov nomenklatúry)	228
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby		19 (+ účasť v 9 projektoch RP EÚ v pozícii partnera)	5 (+ účasť v 2 projektoch RP EÚ v pozícii partnera)
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni		110	34
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov:			
	Mandáková, T., Kovařík, A., Zozomová-Lihová, J., Shimizu-Inatsugi, R., Shimizu, K. K., Mummenhoff, K., Marhold, K. & Lysak, M. A., 2013: The more the merrier: Recent hybridization and polyploidy in Cardamine. – Plant Cell 25: 3280-3295.			

Záveská, E., Fér, T., Šída, O., Leong-Škorníčková, J., Sabu, M. & **Marhold, K.**, 2011: Genetic diversity patterns in *Curcuma* reflect differences in genome size. – Bot. J. Linn. Soc. 165: 388-401.

Leong-Škorníčková, J., Šída, O. & **Marhold, K.**, 2010: Back to types! Towards stability of names in Indian *Curcuma* L. (Zingiberaceae). – Taxon 59: 269-282.

Lihová, J., Kudoh, H. & **Marhold, K.**, 2010: Genetic structure and phylogeography of a temperate-boreal herb, *Cardamine scutata* (Brassicaceae), in northeast Asia inferred from AFLPs and cpDNA haplotypes. – Amer. J. Bot. 97: 1058-1070.

McNeill, J., Barrie, F. R., Buck, W. R., Demoulin, V., Greuter, W., Hawksworth, D. L., Herendeen, P. S., Knapp, S., **Marhold, K.**, Prado, J., Prud'homme van Reine, W. F., Smith, G. F., Wiersema, J. H. & Turland, N. J., 2012: International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Melbourne Code) : adopted by the Eighteenth International Botanical Congress Melbourne, Australia, July 2011. – Königstein, Koeltz Scientific Books [Regnum Vegetabile 154: 1-208.

Spolugarant			
<i>meno, priezvisko</i>	Ivan JAROLÍMEK	tituly	RNDr., CSc.
<i>rok narodenia</i>	1954		
<i>kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)</i>	I - 1998		
<i>prac. úväzok</i>	100 %		

Prehľad výstupov

	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	45WOS/12	9-WOS/6-SCOPUS
Počet výstupov kategórie A	(SAV nemá rozdelenie na A a B)	
Počet výstupov kategórie B		
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	219WOS	74WOS/18SCOPUS
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	6	1
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:

Kliment, J., Šibík, J., Šibíková, I., **Jarolímek, I.**, Dúbravcová, Z., Uhlířová, J., 2010: High-altitude vegetation of the Western Carpathians – a syntaxonomical review. *Biologia*, 65/6: 965-989.

Medvecká, J., Kliment, J., Májeková, J., Halada, Ľ., Zaliberová, M., Gojdičová, E., Feráková, V., **Jarolímek, I.**, 2012: Inventory of the alien flora of Slovakia. *Preslia*, 84/2: 257-309.

Petrášová, M., **Jarolímek, I.**, Medvecká, J., 2013: Neophytes in Pannonian hardwood floodplain forests – history, present situation and trends. *Forest Ecology and Management*, 308: 31-39.

Kolbek, J., **Jarolímek, I.**, 2013: Vegetation of the northern Korean Peninsula: classification, ecology and distribution. *Phytocoenologia*, 43/3-4: 245-327.

Podroužková Medvecká, J., **Jarolímek, I.**, Senko, D., Svitok, M., 2014: Fifty years of plant invasions dynamics in Slovakia along a 2,500 m altitudinal gradient. *Biological Invasions*, 16/8: 1627-1638.

	Spolugarant		
	meno, priezvisko	Judita ZOZOMOVÁ	tituly Mgr., PhD.
	rok narodenia	1976	
	kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	II a - 2006	
	prac. úväzok	100 %	
Prehľad výstupov			
		Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	50	27	
Počet výstupov kategórie A	50 (BÚ SAV kategorizáciu A a B nemá)	27 (BÚ SAV kategorizáciu A a B nemá)	
Počet výstupov kategórie B	--	--	
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	491	361	
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	4 VEGA, 1 APVV	1 VEGA, 1 APVV	
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	--	--	
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov:			
Zozomová-Lihová, J., Malánová-Krásná, I., Vít, P., Urfus, T., Senko D., Svitok, M., Kempa, M., Marhold, K. 2015. Cytotype distribution patterns, ecological differentiation and genetic structure in a diploid-tetraploid contact zone of <i>Cardamine amara</i> . <i>American Journal of Botany</i> 102:1380-1395			
Zozomová-Lihová, J., Mandáková, T., Kovaříková, A., Mühlhausen A., Mummenhoff, K., Lysak, M.A., Kovařík, A. 2014. When fathers are instant losers: homogenization of rDNA loci in recently formed <i>Cardamine</i> × <i>schulzii</i> trigenomic allopolyploid. <i>New Phytologist</i> 203:1096-1108			
Zozomová-Lihová, J., Marhold, K., Španiel, S. 2014. Taxonomy and evolutionary history of <i>Alyssum montanum</i> (Brassicaceae) and related taxa in southwestern Europe and Morocco: diversification driven by polyploidy, geographic and ecological isolation. <i>Taxon</i> 63: 562-591			
Zozomová-Lihová, J., Krak, K., Mandáková T., Shimizu, K. K., Španiel, S., Vít, P., Lysak, M.A. 2014. Multiple hybridization events in <i>Cardamine</i> (Brassicaceae) during the last 150 years: revisiting a textbook example of neoallopolyploidy. <i>Annals of Botany</i> 113: 817-830			
Kučera, J., Marhold, K. & Lihová, J. 2010: <i>Cardamine maritima</i> group (Brassicaceae) in the amphi-Adriatic area: a hotspot of species diversity revealed by DNA sequences and morphological variation. <i>Taxon</i> 59: 148-164.			
B1	Splnené: obsah študijného programu zodpovedá študijnému odboru		
B2	Splnené: študijný program napĺňa 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 preukázať 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, Preťová, 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.