

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK
vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program
podľa § 82 ods. 2 písm. a)

Číslo žiadosti:	124/2015 AK (nový študijný program)
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	UK v Bratislave, Prírodovedecká fakulta
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	Štandardná dĺžka štúdia	Akademický titul
medicínska biológia	4.2.1. biológia	1	denná	3	Bc.

Posúdenie žiadosti:

A1	Splnené. Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru akceptovaných na národnej i medzinárodnej úrovni. Pracovisko má publikačné výstupy na medzinárodnej úrovni.			
A2	Splnené. Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program. Vybavenosť a prístrojová technika pracoviska je pre daný stupeň štúdia dostačujúca. Študenti majú možnosť prístupu k internetu.			
A3	Splnené (s pripomienkou). Študijný program má primeranú štruktúru vysokoškolských učiteľov v pracovnom pomere na ustanovený týždenný pracovný čas (“plný úväzok”), čo je predpokladom udržania jeho kvality a rozvoja. Zabezpečujú: 15 profesori, 34 docenti Pomer počtu študentov študijného programu a prepočítaného počtu zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa: 0,35 Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia:			
	prof.			
	meno, priezvisko	Eudevít Kádaši	tituly	prof. RNDr. DrSc.
	rok narodenia	1952		
	funkčné miesto v odbore	profesor v odbore Biológia		
	habilitácia v odbore	Molekulárna biológia	rok	2007
	inaugurácia v odbore	Molekulárna biológia	rok	2013
	prac. úväzok	100 %		
	doc.			
	meno, priezvisko	Yveta Gbelská	tituly	prof., RNDr., CSc.
	funkčné miesto v odbore	profesor v odbore Biológia		
	inaugurácia v odbore	Mikrobiológia	rok	2006
	prac. úväzok	100		
	doc.			
	meno, priezvisko	Andrea Ševčovičová	tituly	doc., RNDr., PhD.
funkčné miesto v odbore	docent v odbore Biológia			

	<table><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Genetika</td><td>rok</td><td>2013</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td>100</td><td></td><td></td></tr></table>	habilitácia v odbore	Genetika	rok	2013	prac. úväzok	100																														
habilitácia v odbore	Genetika	rok	2013																																		
prac. úväzok	100																																				
A4	Splnené. Pre vedenie záverečných prác je tu dostatok kvalifikovaných pedagógov a odborníkov.																																				
A5	Splnené. Počet a zloženie štátnych komisií zodpovedá predpisom																																				
A6	<table><tr><td colspan="4">garant</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Ľudevít KÁDAŠI</td><td>tituly</td><td>prof. RNDr. DrSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td>1952</td><td></td><td></td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td>profesor v odbore Biológia</td><td></td><td></td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Molekulárna biológia</td><td>rok</td><td>2007</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Molekulárna biológia</td><td>rok</td><td>2013</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td>100 %</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Garantuje študijný program na inej vysokej škole</td><td>nie</td></tr><tr><td colspan="3">Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca (§ 14 a 32 zákona) alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí</td><td>nie</td></tr></table>	garant				meno, priezvisko	Ľudevít KÁDAŠI	tituly	prof. RNDr. DrSc.	rok narodenia	1952			funkčné miesto v odbore	profesor v odbore Biológia			habilitácia v odbore	Molekulárna biológia	rok	2007	inaugurácia v odbore	Molekulárna biológia	rok	2013	prac. úväzok	100 %			Garantuje študijný program na inej vysokej škole			nie	Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca (§ 14 a 32 zákona) alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie
	garant																																				
	meno, priezvisko	Ľudevít KÁDAŠI	tituly	prof. RNDr. DrSc.																																	
	rok narodenia	1952																																			
	funkčné miesto v odbore	profesor v odbore Biológia																																			
	habilitácia v odbore	Molekulárna biológia	rok	2007																																	
	inaugurácia v odbore	Molekulárna biológia	rok	2013																																	
	prac. úväzok	100 %																																			
	Garantuje študijný program na inej vysokej škole			nie																																	
	Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca (§ 14 a 32 zákona) alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie																																	
	<table><tr><td colspan="3">Prehľad výstupov</td></tr><tr><td></td><td>Celkovo</td><td>Za posledných šesť rokov</td></tr><tr><td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td><td>64</td><td>26</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie A</td><td>48</td><td>20</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie B</td><td>16</td><td>6</td></tr><tr><td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A</td><td>1041</td><td>402</td></tr><tr><td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td><td>7</td><td>6</td></tr><tr><td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td><td>3 / 3</td><td>3 / 1</td></tr></table>	Prehľad výstupov				Celkovo	Za posledných šesť rokov	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	64	26	Počet výstupov kategórie A	48	20	Počet výstupov kategórie B	16	6	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	1041	402	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	7	6	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	3 / 3	3 / 1												
	Prehľad výstupov																																				
		Celkovo	Za posledných šesť rokov																																		
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	64	26																																		
Počet výstupov kategórie A	48	20																																			
Počet výstupov kategórie B	16	6																																			
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	1041	402																																			
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	7	6																																			
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	3 / 3	3 / 1																																			
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov(päť výstupov):																																					
Palffy R, Gardlik R, Behuliak M, Kadasi L , Turna J, Celec P: On the Physiology and Pathophysiology of Antimicrobial Peptides. Molecular Medicine, 15: 51-59, 2009, IF2009-5,020																																					
Radvansky J, Resko P, Surovy M, Minarik G, Ficek A, Kadasi L : High-resolution melting analysis for genotyping of the myotonic dystrophy type 1 associated Alu insertion/deletion polymorphism. Analytical Biochemistry, 398: 126-128, 2010, IF2010 – 3,236																																					
Zatkova A., Sedlackova T., Radvansky J., Polakova H., Nemethova M., Aquaron R., Dursun I., Usher JL., Kadasi L. : Identification of 11 novel homogentisate 1,2 dioxygenase variants in alkaptonuria patients and establishment of a novel LOVD-based HGD mutation database. J. Inherit. Metab. Dis., 4:55-65, 2012, IF2011 - 3,808																																					
Soltysova A., Minarik G., Dzurenkova A., Sufliarska S., Kadasi L. , Turna J., Mladosevicova B.: APEX microarray panel for genotyping polymorphisms in cancer chemotherapy and estimation frequencies in a Slovak population. Pharmacogenomics, 12(4):577-592, 2011, IF2010 - 3,893																																					
Polak E, Ficek A, Radvansky J, Soltysova A, Urge O, Cmelova E, Kantarska D, Kadasi L : Phenylalanine hydroxylase deficiency in the Slovak population: Genotype-phenotype correlations and genotype-based predictions of BH4-responsiveness. Gene, 526: 347-355, 2013, IF2013 – 2, 196																																					
Splnené.																																					
B1	Splnené. Študijnému odboru je venovaný potrebný obsah.																																				
B2	Splnené. Študijný program napĺňa zámer na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy a na zvládnutie ich použitia pri výkone povolania alebo pri pokračovaní v nadväzujúcom vysokoškolskom štúdiu.																																				
B3	Splnené. Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi.																																				

B4	Nejde o taký prípad.
B5	Splnené. Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky a používať ich.
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. Absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni. Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality.
B10	Nejde o taký prípad.
B11	Jedná sa o nový študijný program. <i>Absolventi môžu hľadať uplatnenie v širokom rozpätí pracovísk s biologickým a chemickým zameraním vo výskumných kolektívoch, i v samostatnej práci s výskumno-technickým zameraním (SAV, vysoké školy, rezorty zdravotníctva, poľnohospodárstva a lesníctva, potravinárskeho priemyslu a pod.) ., špeciálne však v oblasti zdravotníctva, kde sa očakáva, že v blízkej budúcnosti ešte vo väčšej miere, nastane posun do oblasti analýz a štúdií na úroveň genómov, a získané poznatky sa budú využívať tak v oblasti diagnostiky, liečby ako aj prevencie. Zriadenie nového študijného programu Medicínska biológia je reakciou na túto tendenciu a potrebu praxe.</i>

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola splňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia . Zdôvodnenie: NŠP
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Bc.
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:	Elektronicky august 2015		
Počet členov PS: Zúčastnili sa:	19 Vilček, Ježová, Škvarenina, Preťová, Timko, Vlcek, Klembara, Hudc, Sirotkin, Fedoročko, Čisláková, Kováčech, Šmarda		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 12	Proti: 0	Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	J. Vilček, v. r.		