

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

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Posúdenie žiadosti:

A1	Splnené. Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru akceptovanú 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. 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. Prednášajú: 11 profesori, 15 docenti Pomer učiteľov: študentov - 41:12 Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia: <table><tr><td colspan="4">prof.</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Vladimír Kováč</td><td>tituly</td><td>prof. RNDr. CSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1958</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Biológia (profesor)</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácii</td><td>rok</td><td>2011</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr><tr><td colspan="4">doc. 2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Anton Horváth</td><td>tituly</td><td>Doc.RNDr..CSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1960</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Chémia (docent)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Biochémia</td><td>rok</td><td>2005</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr></table>	prof.				meno, priezvisko	Vladimír Kováč	tituly	prof. RNDr. CSc.	rok narodenia	1958			funkčné miesto v odbore	Biológia (profesor)			inaugurácia v odbore	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácii	rok	2011	prac. úväzok	100 %			doc. 2				meno, priezvisko	Anton Horváth	tituly	Doc.RNDr..CSc.	rok narodenia	1960			funkčné miesto v odbore	Chémia (docent)			habilitácia v odbore	Biochémia	rok	2005	prac. úväzok	100 %		
prof.																																																	
meno, priezvisko	Vladimír Kováč	tituly	prof. RNDr. CSc.																																														
rok narodenia	1958																																																
funkčné miesto v odbore	Biológia (profesor)																																																
inaugurácia v odbore	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácii	rok	2011																																														
prac. úväzok	100 %																																																
doc. 2																																																	
meno, priezvisko	Anton Horváth	tituly	Doc.RNDr..CSc.																																														
rok narodenia	1960																																																
funkčné miesto v odbore	Chémia (docent)																																																
habilitácia v odbore	Biochémia	rok	2005																																														
prac. úväzok	100 %																																																

	doc. 3			
	meno, priezvisko	Martin Putala	tituly	Doc.RNDr.CSc.
	rok narodenia	1965		
	funkčné miesto v odbore	Chémia (docent)		
	habilitácia v odbore	Organická chémia	rok	2002
	prac. úväzok	100 %		
	doc.			
	meno, priezvisko	Stanislav Stuchlík	tituly	doc. RNDr. CSc.
	rok narodenia	1964		
	funkčné miesto v odbore	Biológia (docent)		
	habilitácia v odbore	Molekulárna biológia	rok	2007
	prac. úväzok	100 %		
	doc.			
	meno, priezvisko	Andrea Ševčovičová	tituly	Doc.RNDr.PhD.
	rok narodenia	1972		
	funkčné miesto v odbore	Biológia (docent)		
	habilitácia v odbore	Genetika	rok	2013
	prac. úväzok	100 %		
	doc.			
	meno, priezvisko	Radovan Šebesta	tituly	Prof..Mgr.DrSc.
	rok narodenia	1975		
	funkčné miesto v odbore	Organická chémia (profesor)		
	habilitácia v odbore	Organická chémia	rok	2015
	prac. úväzok	100 %		
A4	Splnené. Pre vedenie záverečných prác je tu dostatok kvalifikovaných pedagógov a odborníkov. Počet záverečných prác v posudzovanom stupni v jednom akademickom roku : počet ich vedúcich 12:10			
	A5 Splnené: Počet a zloženie štátnych komisií zodpovedá predpisom			
A6	garant			
	meno, priezvisko	Vladimír Kováč	tituly	prof. RNDr. CSc.
	rok narodenia	1958		
	funkčné miesto v odbore	Biológia (profesor)		
	inaugurácia v odbore	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácii	rok	2011
	prac. úväzok	100 %		
	Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného garanta:			
		Celkovo	Za posledných šesť rokov	
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	58	14	
	Počet výstupov kategórie A	46	14	
	Počet výstupov kategórie B	12	0	
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus	724	424	
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	9	3	
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce garanta za posledných šesť rokov:			
	Kováč V. 2015. Current Status of Fish Communities in the Danube. In: Liška I. (ed.), The Danube River Basin, The Handbook of Environmental Chemistry, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, pp 359-388. DOI			

10.1007/698_2015_377.

Števoe, B., Kováč. 2016. Ontogenetic variations in the diet of two invasive gobies, *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) and *Ponticola kessleri* (Günther, 1861), from the middle Danube (Slovakia) with notice on their potential impact on benthic invertebrate communities. *Science of the Total Environment* 557–558 (2016) 510–519.

Hôrková K., Kováč V. 2015. Ontogenetic phenomena, temporal aspect, and ecological factors in the successful invasion of round goby *Neogobius melanostomus* in the River Danube. *Aquatic Invasions* 10, (2): 227–235. doi: <http://dx.doi.org/10.3391/ai.2015.10.2.11>

Vilizzi L., Kováč V. 2014: Alternative ontogenies and developmental plasticity: implications for ecological and evolutionary studies on species complexes. *Fish and Fisheries*, 15, 523–531. DOI: 10.1111/faf.12048

Záhorská, Eva - Švolíková, Kristína - Kováč, Vladimír: Do invasive populations of topmouth gudgeon (*Pseudorasbora parva*, Temminck and Schlegel) from disturbed and undisturbed habitats follow different life-histories? In: *International Review of Hydrobiology*. - Vol. 98, No. 2 (2013), s. 61-70

meno, priezvisko	Anton Horváth	tituly	Doc.RNDr..CSc.
rok narodenia	1960		
funkčné miesto v odbore	Chémia (docent)		
habilitácia v odbore	Biochémia	rok	2005
prac. úväzok	100 %		

Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného garanta:

	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	33	13
Počet výstupov kategórie A	30	13
Počet výstupov kategórie B	3	-
Počet citácií Web of Science alebo Scopus	652	126
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	6	4

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce garanta za posledných šesť rokov:

ADC Kořený, Luděk Sobotka, Roman Kovářová, Julie, Gnipová, Anna, Flegontov, Pavel, Horváth, Anton, Oborník, Miroslav, Ayala, Francisco J., Lukeš, Julius: Aerobic kinetoplastid flagellate *Phytomonas* does not require heme for viability; In: *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. - Vol. 109, Iss. 10 (2012), s. 3808-3813

ADC Verner, Zdeněk, Škodová, Ingrid, Poláková, Simona, Benkovičová, Vladislava, Horváth, Anton, Lukeš, Julius: Alternative NADH dehydrogenase (NDH2): intermembrane-space-facing counterpart of mitochondrial complex I in the procyclic *Trypanosoma brucei*; In: *Parasitology*. - Vol. 140, Iss. 3 (2013), s. 328-337

ADC Škodová, Ingrid, Verner, Zdeněk, Bringaud, Frédéric, Fabian, Peter, Lukeš, Julius, Horváth, Anton: Characterization of Two Mitochondrial Flavin Adenine Dinucleotide-Dependent Glycerol-3-Phosphate Dehydrogenases in *Trypanosoma brucei*; In: *Eukaryotic Cell*. - Vol. 12, Iss. 12 (2013), s. 1664-1673

ADC Krnáčová, Katarína, Rýdlová, Ivana, Vinarčíková, Michaela, Krajčovič, Juraj, Vesteg, Matej Horváth, Anton: Characterization of oxidative phosphorylation enzymes in *Euglena gracilis* and its white mutant strain W(gm)ZOflL; In: *FEBS Letters*. - Vol. 589, No. 6 (2015), s. 687-694

ADC Škodová-Sveráková, Ingrid Verner, Zdeněk Skalický, Tomáš, Votýpka, Jan, Horváth, Anton, Lukeš,

	<i>Julius,; Lineage-specific activities of a multipotent mitochondrion of trypanosomatid flagellates In: Molecular Microbiology. - Vol. 96, No. 1 (2015), s. 55-67</i>
	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	Splnené. Absolvent sa môže po ukončení štúdia uplatniť rovnako vo verejnom ako aj v súkromnom sektore s výskumnou orientáciou. Dobré základy vedomosti z biológie aj chémie vytvárajú široké možnosti ďalšej orientácie. V ponuke sú pracoviská so zameraním na zdravotníctvo, veterinárstvo, poľnohospodárstvo a lesníctvo, životné prostredie, potravinárstvo, farmaceutický a chemický priemysel. Predpokladom však je, že významná časť absolventov bude pokračovať v štúdiu na magisterskom stupni na Univerzite Komenského a na iných vysokých školách s prírodovedným zameraním na Slovensku alebo v zahraničí. Ich medziodborový základ dáva možnosti špecializácie na vybrané odbory biológie alebo chémie, ako aj pokračovania v medziodborových štúdiách. Medzinárodný charakter programu v kombinácii s angličtinou ako hlavným vyučovacím jazykom kvalifikuje absolventa pre profesie v nadnárodnom prostredí (napr. inštitúcií EÚ).

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola splňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti do najbližšej komplexnej akreditácie.</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Bc.</i>

Zasadnutie pracovnej skupiny OV 12 a 13:

Dňa:	Elektronicky júl 2018		
Počet členov PS OV 13:	18		
Zúčastnili sa:	Vilček, Ježová, Škvarenina, Mikula, Timko, Javorský, Bernasovský, Kovačech, Kontseková, Novák, Klembara, Šmarda, Čisláková, Vlček		
Počet členov PS OV12:	13		
Zúčastnili sa:	Urban, Florian , Toma, Tunega, Noga, Chrenek, Kralik, Gonda		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS OV 13	Za: 14	Proti: 0	Zdržal sa: 0
PS OV 12	Za: 7	Proti: 0	Zdržal sa: 1
Podpis predsedu PS:	prof. Ing. Jozef Vilček, PhD., M. Urban, v.r.		