

## Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k správe vysokej školy predloženej podľa § 83 ods. 8  
- právo priznané s časovým obmedzením

Číslo žiadosti:	2018/169-68AA zmena garanta a spolugarantov
Vysoká škola /fakulta:	Univerzita Komenského Bratislava, Prírodovedecká fakulta
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	3.7.2018
V študijnom odbore (názov):	mikrobiológia
V študijnom odbore (číslo):	4.2.7
Konanie:	habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
Predseda pracovnej skupiny:	Prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.
Pracovná skupina (názov):	OV 13. vedy o živej prírode

**Dôvod ČO:** vek garanta - kritérium KHKV-A5

**Vyhodnotenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu**

<b>KHKV - A5</b>	<b>Pôvodný garant</b>		
	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>
	Yveta	Gbelská	prof. RNDr., CSc.
	<b>Navrhovaný garant</b>		
	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>
	Helena	BUJDAKOVÁ	prof. RNDr., CSc.
	<b>Ďalšie údaje:</b>		
	<i>Profesor v odbore:</i>		Mikrobiológia od 19. 9. 2018
	<i>vo funkcii profesora v študijnom odbore:</i>		Mikrobiológia od 26. 6. 2018
	<i>Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:</i>		áno
	<i>Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?</i>		
	<i>Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:</i>		nie
	<i>Spĺňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:</i>		nie
	<b>Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného garanta:</b>		
		<b>Celkovo</b>	<b>Za posledných šesť rokov</b>
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	55	12
	Počet výstupov kategórie A	55	12
	Počet výstupov kategórie B	20	3
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	393	207
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	14	5
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	12 / 3.	5 / 0.

**Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:**

Černáková L, Chupáčová J, Židliková K, **Bujdák H**: Effectiveness of the Photoactive Dye Methylene Blue versus Caspofungin on the Candida parapsilosis Biofilm in vitro and ex vivo. *Photochem Photobiol.* 91:1181-90, 2015, doi: 10.1111/php.12480. IF 2.121

Donauerová A, Bujdák J, Smolinská M, **Bujdák H**: Photophysical and antibacterial properties of complex systems based on smectite, a cationic surfactant and methylene blue. *J Photochem Photobiol B.* 151:135-41, 2015, doi: 10.1016/j.jphotobiol. 2015.06.007. IF 2.673

**Bujdák H**: Management of Candida biofilms: state of knowledge and new options for prevention and eradication. *Future Microbiol.* 11: 235-51, 2016; doi: 10.2217/fmb.15.139. Review, IF 3,374.

Cernáková L, Dižová S, **Bujdák H**: Employment of methylene blue irradiated with laser light source in photodynamic inactivation of biofilm formed by Candida albicans strain resistant to fluconazole. *Med Mycol.* 55: 748-753, 2017, doi: 10.1093/mmy/myw137. IF 2.377

Chupáčová J, Borghi E, Morace G, Los A, **Bujdák H**: Anti-biofilm activity of antibody directed against surface antigen complement receptor 3-related protein-comparison of Candida albicans and Candida dubliniensis. *Pathog Dis.* 76: 2018, doi: 10.1093/femspd/ftx127. IF 2.335

**Spolugarant**

meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Miroslava	ŠUPOLÍKOVÁ	doc. RNDr., PhD.	1974

**Ďalšie údaje:**

docent v odbore:	Virologia (2016)
vo funkcii <b>docenta</b> v študijnom odbore:	Virologia
Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:	áno
Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?	
Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:	nie
Spĺňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:	áno

**Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného spolugaranta:**

	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	21	9
Počet výstupov kategórie A	8	6
Počet výstupov kategórie B	13	3
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	106	25
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	7	5
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	0/1	0/1

**Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:**

**Šupolíková M**, Vojs Staňová A, Kúdelová M, Marák J, Zelník V, Golais F: Cells transformed by murine herpesvirus 68(MHV-68) release compounds with transforming and transformed phenotype suppressing activity resembling growth factors. *Acta Virologica* 59 (5): 418-422, 2015. IF 1.222

Mrázová V, Betáková T, Kúdelová M, **Šupolíková M**, Lachová V, Lapuníková B, Golais F: Murine Gammaherpesvirus (MHV-68) Transforms Cultured Cells in vitro. *Intervirology* 58 (2): 69-72, 2015.

IF 1.822

Kúdelová M, Belvončíková P, Vrbová M, Kovaľová A, Štibrániová I, Kocáková P, Slovák M, Špitalská E, Lapuníková B, Matúšková R, **Šupolíková M**: Detection of Murine Herpesvirus 68 (MHV-68) in *Dermacentor reticulatus* Ticks. *Microbial Ecology* 70(3): 785-794, 2015. IF 3.232

Mrázová V, Kúdelová M, Smolinská M, Nováková E, **Šupolíková M**, Vrbová M, Golais F: Transformation of Cells by Photoinactivated Murine Gamma-Herpesvirus 68 during Nonproductive and Quiescent Infection. *Intervirology* 60 (1-2): 61-68, 2017. IF 1.292

Michútová M, Mrázová V, Kúdelová M, Smolinská M, **Šupolíková M**, Vrbová M, Golais F: Herpes simplex viruses type 1 and 2 photoinactivated in the presence of methylene blue transform human and mouse cells in vitro. *Acta Virologica*. 61(3): 308-315, 2017.

#### Spolugarant

meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Vladimíra	DŽUGASOVÁ	doc. RNDr., PhD.	1971

#### Ďalšie údaje:

docent v odbore:	Genetika (2016)
vo funkcii <b>docenta</b> v študijnom odbore:	Genetika
Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:	áno
Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?	
Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:	nie
Splňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:	áno

#### Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného spolugaranta:

	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	15	6
Počet výstupov kategórie A	15	6
Počet výstupov kategórie B	0	0
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	82	43
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	11	3
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	0/0	0/0

#### Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:

Jakubkova M, **Dzugasova V**, Truban D, Abelovska L, Bhatia-Kissova I, Valachovic M, Klobucnikova V, Zeiselova L, Griac P, Nosek J, Tomaska L. (2016). Identification of Yeast Mutants Exhibiting Altered Sensitivity to Valinomycin and Nigericin Demonstrate Pleiotropic Effects of Ionophores on Cellular Processes. *PLoS One*. 11(10): e0164175. IF 3,54

Culakova H, **Dzugasova V**, Valencikova R, Gbelska Y, Subik J (2015). Stress response and expression of fluconazole resistance associated genes in the pathogenic yeast *Candida glabrata* deleted in the *CgPDR16* gene. *Microbiol. Res.* 174: 17-23. IF 2,561

Culakova H, **Dzugasova V**, Gbelska Y, Subik J (2013). Antibacterial activity of CTBT (7-chlorotetrazolo[5,1-c]benzo[1,2,4]triazine) generating reactive oxygen species. *Microbiol. Res.* 168(3): 147-152. IF 1,939

