

## Stanovisko

pracovnej skupiny AK k zmenám v kritériách,  
na ktorých základe bola posúdená spôsobilosť uskutočňovať študijný program  
podľa § 83 ods. 12 zákona

Číslo žiadosti:	235/16
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied
Predseda pracovnej skupiny:	prof. PhDr. Gabriela Petrová, CSc. prof. RNDr. Peter Markoš, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	OV 1 Pedagogické vedy OV 9-1: Fyzika

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Jazyk usku- točňovania	Štandardná dĺžka štúdia	Akade- mický titul
teória vyučova- nia fyziky	4.1.13. teória vyu- čovania fyziky	3.	denná	slovenský	4	PhD.
teória vyučova- nia fyziky	4.1.13. teória vyu- čovania fyziky	3.	externá	slovenský	5	PhD.

**Zmena sa týka kritéria:** KSP-A6 zmena spolugaranta

	garant: prof. RNDr. Ľubomír Zelenický, CSc. (1955) – bez zmeny spolugarant: doc. PaedDr. Marcela Verešová, PhD. (1971) –bez zmeny			
A6	<b>Pôvodný spolugarant</b>			
	meno, priezvisko	Rudolf Durný, (1950)	tituly	prof. Ing. DrSc.
	<b>Navrhovaný spolugarant</b>			
	meno, priezvisko	Peter Čerňanský	tituly	doc. RNDr. PhD.
	rok narodenia	1951		
	funkčné miesto v odbore	docent v odbore učiteľstvo akademických predmetov		
	habilitácia v odbore	Všeobecná fyzika a matematická fyzika	rok	1986
	inaugurácia v odbore	-----	rok	-----
	prac. úväzok	37,5 h/týžd. = 100 %		
	<b>Prehľad výstupov</b>			
		Celkovo	Za posledných šesť rokov	
	Počet výstupov evidovaných vo Web ofScience alebo Scopus	2	2	
	Počet výstupov kategórie A	2	2	
	Počet výstupov kategórie B	51	19	
	Počet citácií Web ofScience alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	7	5	
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	3	0	
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	0/3	0/3	
	<b>Najvýznamnejšie verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Max. päť:</b>			
1	Schauer, F., Ožvoldová, M., Čerňanský, P., Gerhátová, Ž., Tkáč, L., Kostelníková, M.: Material science Internet Remote Experiments: Solid state photovoltaic inorganic and organic/inorganic nanoheterostructural cell characterization in teaching. In: 15th international Conference on Interactive Collaborative Learning. ICL			

	2012, ISBN 978-146732427-4.
2	Schauer, F., Gerhatová, Z., Ožvoldová, M., Čerňanský, P., Tkáč, L.: Elektrochemistry remote experiment – Galvanic cell – II. In: 9th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2012. ISBN 978-146732542-4.
3	Ožvoldová, M. – Čerňanský, P. – Lustig, F. – Schauer, F.: Experience with Remote Experiments in Student's Laboratory, 4th International Conference on Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005. June 29 – July 1, 2005, Brno. Proceedings of the 4th International Conference on Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005, June 29 – July 1, 2005, Brno. Editors: P. Dobis, P. Koktavý. CD – pdf format, pp.4 ISBN 80-903063-6-5.
4	Ožvoldová, M. - Čerňanský, P. - Schauer, F. - Lustig, F.: Internet remote physics experiments in a student laboratory. In: Conference Innovations 2006 (edited by Aung, W.), iNEER, Arlington, VA, str. 297-304, 2006.
5	Čerňanský, P. <i>Thermodynamic Limit of Josephson Junction</i> . In: <i>Reports on Math. Physics</i> . vol. 20, str. 277-83, 1984.
	<b>Najvýznamnejšie verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.</b>
1	Bystrianska, M. - Čerňanský, P.: Praktické využitie metódy sokratovského dialógu. In: Tvorivý učiteľ fyziky VII: národný festival fyziky 2014. Zborník konferenčných príspevkov Smolenice 27. - 30. apríl 2014. - Košice : SFS, 2015, str. 78-82.
2	Bystrianska, M. - Čerňanský, P.: Odstraňovanie miskoncepcií metódou sokratovského dialógu. In: QUAERE 2014: recenzovaný zborník príspevků vědecké interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů, 26. - 30. května 2014 Hradec Králové. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2014, str. 644-650.
3	Bystrianska, M. - Čerňanský, P.: Diagnosing Misconceptions Related to the Term Density at Elementary Schools. In: QUAERE 2013, vol. III : sborník z interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů, Hradec Králové 20.-24. května 2013. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2013, str. 1223-1229.
4	Schauer, F., Ožvoldová, M., Čerňanský, P., Gerhatová, Z., Tkáč, L., Kostelníková, M.: Material science Internet Remote Experiments: Solid state photovoltaic inorganic and organic/inorganic nanoheterostructural cell characterization in teaching. In: 15th international Conference on Interactive Collaborative Learning, ICL 2012, ISBN 978-146732427-4.
5	Schauer, F., Gerhatová, Z., Ožvoldová, M., Čerňanský, P., Tkáč, L.: Elektrochemistry remote experiment – Galvanic cell – II. In: 9th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2012. ISBN 978-146732542-4.

#### B1 – B11 bez zmien

#### Zasadnutie pracovnej skupiny: OV 9-1 (substanovisko)

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	Elektronické hlasovanie 22.06. 2016 – 23. 06. 2016
Počet členov PS OV 9-1 Zúčastnili sa:	9 9 P. Markoš, A. Feher, M. Urban, R. Martoňák, J.Slovák, E. Beták, P. Kollár, Š. Vilček, J. Škvarenina
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 4    Proti: 2    Zdržal sa: 3
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Peter Markoš, v. r.

#### Zasadnutie pracovnej skupiny: OV 1

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od – do)	Od 25.8. do 30.8. 2016
Počet členov PS: 14 Zúčastnili sa: 11 (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Bílek, Čarný, Hudecová, Juszczuk, Mistřík, Patraš, Pavlov, Petrová, Pupala, Seidler, Žilka

Výsledok hlasovania k návrhu vyjadrenia PS	za: 9                      proti: 0                      zdržal/a sa: 2
Podpis predsedu pracovnej skupiny	G. Petrová, v. r.

**Závery:**

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia ( <i>odôvodnenie len v prípade negatívneho stanoviska</i> )	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS <b>akceptuje</b> navrhnutú zmenu. <b><u>Odôvodnenie:</u></b> (<i>len v prípade neakceptovania</i>)</i>
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o vy- sokých školách	nie
Odporúčanie vysokej škole:	<i>Zvýšiť publikačnú činnosť spolugaranta v databázových publikáciách.</i>