

Stanovisko

pracovnej skupiny AK k zmenám v kritériách,
na ktorých základe bola posúdená spôsobilosť uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na
vymenúvanie za profesora podľa § 83 ods. 12 zákona

Číslo žiadosti:	2018/281-68AA
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Univerzita Komenského v Bratislave Lekárska fakulta
Študijný odbor (číslo a názov podľa sústavy ŠO)	(5102) 7.1.3. normálna a patologická fyziológia
Predseda pracovnej skupiny:	Andrej Dukát
Pracovná skupina (názov):	OV18. lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

Zmena sa týka kritéria: KHKV-A5.

KHKV A5	Pôvodný garant <i>nezmenený</i>		
Pôvodný spolugarant <i>nezmenený</i>			
Pôvodný spolugarant			
<i>meno, priezvisko, tituly</i>	Daniela Ostatníková	<i>tituly</i>	prof. MUDr. PhD.
Navrhovaný spolugarant			
<i>meno, priezvisko, tituly</i>	Jana Radošinská	<i>tituly</i>	doc. MUDr. PhD.
<i>rok narodenia</i>	1972 (pred 31. 8.)		
<i>funkčné miesto v odbore</i>	docent / normálna a patologická fyziológia		
<i>habilitácia v odbore</i>	normálna a patologická fyziológia	<i>rok</i>	2017
<i>inaugurácia v odbore</i>		<i>rok</i>	
<i>pracovný úväzok</i>	100%		

Najvýznamnejšie výsledky spolugaranta doc. MUDr. Jany Radošinskej, PhD.

IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	31	24
Počet výstupov kategórie A	22	18
Počet výstupov kategórie B	9	6
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v	105	91
Počet projektov získaných na financovanie výskumu,	1	1
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej	1/0	1/0

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce:

- **Radosinska J**, Bacova B, Bernatova I, Navarova J, Zhukovska A, Shysh A, Okruhlicova L, Tribulova N.: Myocardial NOS activity and connexin-43 expression in untreated and omega-3 fatty acids-treated spontaneously hypertensive and hereditary hypertriglyceridemic rats. Mol Cell Biochem. 2011 Jan;347(1-2):163-73. doi: 10.1007/s11010-010-0625-0.

- **Radosinska J**, Vrbjar N.: The role of red blood cell deformability and Na,K-ATPase function in selected risk factors of cardiovascular diseases in humans: focus on hypertension, diabetes mellitus

and hypercholesterolemia. *Physiol Res.* 2016 Sep 19;65 Suppl 1:S43-54.

- **Radosinska J**, Bartekova M.: Therapeutic Potential of Hematopoietic Stem Cell-Derived Exosomes in Cardiovascular Disease. *Adv Exp Med Biol.* 2017;998:221-235.

- **Radosinska J**, Horvathova M, Frimmel K, Muchova J, Vidosovicova M, Vazan R, Bernatova I.: Acute dark chocolate ingestion is beneficial for hemodynamics via enhancement of erythrocyte deformability in healthy humans. *Nutr Res.* 2017 Mar;39:69-75.

- **Radosinska J**, Bacova B, Knezl V, Benova T, Zurmanova J, Soukup T, Arnostova P, Slezak J, Gonçalvesova E, Tribulova N. Dietary omega-3 fatty acids attenuate myocardial arrhythmogenic factors and propensity of the heart to lethal arrhythmias in a rodent model of human essential hypertension. *J Hypertens.* 2013 Sep;31(9):1876-85.

Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov:

VEGA 1/0032/14 Matrix metaloproteinázy, microRNAs a deformabilita erytrocytov - nové diagnostické a prognostické biomarkery srdcového zlyhávania. **Zodpovedný riešiteľ**

APVV-16-0263 Výskum magnetických foriem železa v rozvoji kardiovaskulárnych chorôb a porúch správania. **Spoluriešiteľ**

APVV-15-0085 Autizmus vo svetle emočných, kognitívnych a biologických kontextov

VEGA 1/0286/18 Črevná mikrobiota detí s autizmom na Slovensku, jej korelácia s neurologickými markermi a špecifickými behaviorálnymi prejavmi. **Spoluriešiteľ**

VEGA 2/0061/16 Úloha extracelulárnych vezikúl v medziorgánovej komunikácii zahrnutej v kardioprotekcii na diaľku (remote conditioning). **Spoluriešiteľ**

Doplňujúce informácie:

Charakteristika aktivít súvisiacich s príslušným študijným programom

Výskum v oblasti (pato)fyziológie kardiovaskulárneho systému, (pato)fyziológie erytrocytov, a v problematike enzýmov zodpovedných za štiepenie medzibunkovej hmoty v organizme (MMP).

Vedenie diplomových prác (obhájenej 6 diplomantov, aktuálne školiteľ 8 diplomantov)

Vedenie doktoranda

Oponentúra grantových projektov (VEGA, Granty UK)

Oponentúra bakalárskych, diplomových, rigorózných a dizertačných prác.

Ďalšie aktivity

Vyžiadané recenzie príspevkov do vedeckých časopisov (GPB, Cardiology Karger)

Členka „editorial board“ časopisu Non-coding RNA Investigation.

Záver:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia (odôvodnenie len v prípade negatívneho stanoviska)	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS akceptuje navrhnutú zmenu.</i>
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o vysokých školách	nie
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	10.5.-18.5.2018
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	25 Babela, Bašková, Boknik, Csémy, Dukát, Foltán, Jagla, Jarošová, Javorka, Ježová, Knošková, Rovenský, Šimko, Šulla, Valentová, Vörösová, Žiaková, Žubor.
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 18 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	A. Dukát, v. r.