

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:	2018/424-68AA
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Univerzita Komenského v Bratislave Farmaceutická fakulta
Študijný odbor (číslo a názov podľa sústavy ŠO)	7.3.3. farmaceutická chémia
Predseda pracovnej skupiny:	Andrej Dukát
Pracovná skupina (názov):	OV18-lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

Zmena sa týka kritéria: KHKV - A5 (zmena garanta)

KHKV A5	Pôvodný garant			
	meno, priezvisko, tituly	Ján Klimas	tituly	prof. PharmDr., PhD. MPH
	Navrhovaný garant			
	meno, priezvisko, tituly	Peter Mikuš	tituly	prof. RNDr.PhD.
	rok narodenia	1972 (pred 31.8.)		
	funkčné miesto v odbore	profesor / farmaceutická chémia		
	habilitácia v odbore	farmaceutická chémia	rok	2007
	inaugurácia v odbore	farmaceutická chémia	rok	2017
	pracovný úväzok	100%		

Najvýznamnejšie výsledky garanta: prof. RNDr. Petra Mikuša, PhD.

Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	110 (WOS) 121 (SCOPUS)	69 (WOS), (69 (SCOPUS)
Počet výstupov kategórie A	16	12
Počet výstupov kategórie B	103	66
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	444	66
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	7	4
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	7	6

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony.

- **Peter Mikus**, Marian Koval, Katarina Marakova, Juraj Piestansky, Emil Havranek: Separation possibilities of three-dimensional capillary electrophoresis, Talanta, 103 (2013) 294-300. (ADC)
- **P. Mikuš**, K. Maráková, Advanced capillary electrophoresis for chiral analysis of drugs, metabolites and biomarkers in biological samples, Electrophoresis, 30 (16) (2009) 2773-2802. (ADC)
- **Peter Mikuš**, Katarína Maráková, Jozef Marák, Dušan Kaniánsky, Iva Valášková, Emil Havránek: Possibilities of column coupling electrophoresis provided with a fiber-based diode array detection in enantioselective analysis of drugs in pharmaceutical and clinical samples, J. Chromatogr. A, 1179 (1) (2008) 9-16. (ADC)
- Piestansky, J, Marakova, K, Koval, M, Havranek, E, Mikus, P: Enantioselective column coupled electrophoresis employing large bore capillaries hyphenated with tandem mass spectrometry for ultra-

trace determination of chiral compounds in complex real samples, ELECTROPHORESIS 36 (24) (2015) 3069-3079. (ADC)

- Piestansky, J, Marakova, K, Veizerova, L, Galba, J, **Mikus, P**: On-line column coupled isotachophoresis-capillary zone electrophoresis hyphenated with tandem mass spectrometry in drug analysis: Varenicline and its metabolite in human urine, ANALYTICA CHIMICA ACTA 826 (2014) 84-93. (ADC)

- Pecher, D, Dokupilova, S, Zelinkova, Z, Peppelenbosch, M, Mikusova, V, **Mikus, P**: Determination of thiopurine S-methyltransferase activity by hydrophilic interaction liquid chromatography hyphenated with mass spectrometry, JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS 142 (2017) 244-251. (ADC)

Najvýznamnejšie vedecké projekty:

- VEGA 1/0664/12, Vedúci projektu (Vývoj a validácia metód kvapalinovej chromatografie v spojení s hmotnostnou spektrometriou pre farmaceutickú a klinickú analýzu biologicky aktívnych látok s dôrazom na vybrané cytostatiká, ich (bio)degradačné produkty a onkomarkery)

- KEGA 031UK-4/2012, Vedúci projektu (Príprava učebnice, monografie a metodických listov pre špecializovaný edukačný program magisterského a doktorandského štúdia v module "Pokročilé metódy kapilárnej elektroforézy vo farmácii a biomedicíne")

- APVV-0550-11, Spoluriešiteľ projektu (Genotypizácia s využitím SSR markerov a príprava farmaceuticky aktívnych profilov viničových odrôd)

- VEGA 1/0873/15, Vedúci projektu (Vývoj nových separačných metód s MS/MS detekciou na optimalizáciu liečby nešpecifických zápalových ochorení čreva tiopurinmi)

- KEGA 022UK-4/2015, Vedúci projektu (Špecializovaný edukačný program "Pokročilé metódy kvapalinovej chromatografie s hmotnostnou spektrometriou vo farmácii a biomedicíne" pre magisterské a doktorandské štúdium: príprava učebnice, prednášok a metodických listov)

Funkcie a členstvo vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach:

Členstvo vo vedeckých výboroch a radách

- člen Vedeckej rady FaF UK
- člen odbornej komisie (7.3.3) Farmaceutická chémia (do 2013)
- člen odbornej komisie Analytická chémia

Členstvo v edičných radách

- člen knižničnej a edičnej rady FaF UK
- pozvaný recenzent vo vedeckých časopisoch registrovaných v databáze Current Contents
- pozvaný recenzent pre grantové agentúry a grantové komisie (IGA, KEGA, GA UK, VEGA, APVV, Czech Health Research Council)

3) Členstvo v odborných organizáciách a spoločnostiach

- člen Slovenskej farmaceutickej spoločnosti a Slovenskej lekárskej spoločnosti
- člen Americkej chemickej spoločnosti

Členstvo v komisiách a porotách

člen komisie pre štátnu záverečnú skúšku Zdravotnícke pomôcky, Diagnostické pomôcky, FaF UK

člen komisie pre štátnu záverečnú skúšku Farmaceutická technológia, Sociálna farmácia a lekárenstvo (anglický + slovenský program), FaF UK

člen komisie pre štátnu záverečnú skúšku Farmakológia, Farmakognózia a Farmaceutická chémia, (anglický + slovenský program), FaF UK

predseda rigorózneho komisie Analytická chémia FaF UK

predseda komisie pre predmet štátnej skúšky Obhajoba diplomovej práce (anglický + slovenský program), FaF UK

školiť študentov doktorandského štúdia na FaF UK v akreditovanom študijnom odbore 7.3.3. farmaceutická chémia

člen skúšobnej komisie uchádzačov o doktorandské štúdium FaF UK študijného odboru 7.3.3. farmaceutická chémia

člen habilitačnej komisie FaF Karlovej Univerzity (pre: PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D., 2015, RNDr. Lenka Kujovská Krčmová, Ph.D., 2016)

člen grantovej komisie FaF UK

člen pracovnej skupiny pre tvorbu kvalifikácie "Manažment kvality a bezpečnosti zdravotníckych pomôcok"

člen komisie pre projekt Potencovanie kvality výskumno-vývojovej práce mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov na Farmaceutickej fakulte Univerzity Komenského v rámci Európskeho sociálneho fondu (2006)

Zahraničná vedecká spolupráca

1997 Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Istituto di Cromatografia, Roma – spolupráca v oblasti elektromigračných separačných techník a ich pokročilých aplikácií (Dr. Salvatore Fanali)

2010 Farmaceutická fakulta Kuwait – spolupráca vo výskume onkologických ochorení, analýza antineoplastík (Prof. Ladislav Novotný)

2013 Department of Gastroenterology & Hepatology, Erasmus Medical Center, Rotterdam, Holandsko - spolupráca na programoch riešiacich rôzne aspekty diagnostiky a terapie IBD (Profesor Janneke C van der Woude)

2014 Mass Spectrometry Facility, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Switzerland – spolupráca v analýze látok na báze peptidov a proteínogénnych vzoriek (Dr. Bertrand Rochat)

2014 LEPABE, Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto, Rua Dr. Roberto Frias, 4200-465 Porto, Portugal – spolupráca v štatistickom spracovaní a hodnotení MS dát (Dr. Guillaume L. Erny)

2016 Institute of Organic Chemistry and Biochemistry v.v.i., Academy of Sciences of the Czech Republic Flemingovo nám. 2, 166 10 Prague 6, Czech Republic – spolupráca v oblasti syntézy peptidov a ich derivátov (Dr. Václav Cеровský)

2017 Neurofarba Department, Section of Pharmaceutical and Nutriceutical Sciences, University of Florence, Italy – spolupráca v oblasti hodnotenia biologickej aktivity nových inhibítorov karboanhydráz (prof. Claudiu T. Supuran)

Závery:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS akceptuje - navrhnutú zmenu bez časového obmedzenia.</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)	24.8.2018 - 30.8.2018
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	25 16 Babela, Bašková, Csémy, Dukát, Foltán, Jakuš, Javorka, Knošková, Rovenský, Staško, Šimko, Šulla, Valentová, Vörösová, Žiaková, Žultáková
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 16 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	A. Dukát, v. r.