

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: | 2/2017-AK |
| Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať): | Univerzita Komenského v Bratislave/ Prírodovedecká fakulta |
| Študijný odbor (číslo a názov podľa sústavy ŠO) | 4.1.16. organická chémia (1402) |
| Predseda pracovnej skupiny: | prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc. |
| Pracovná skupina (názov): | 12: Chémia, chemická technológia a biotechnológie |

Zmena sa týka kritéria: (Vyberie sa príslušné kritérium a zhodnotí sa jeho zmena, ako napr. kritérium KHKV-A5. Nezmenené kritériá sa neuvádzajú.)

| | | | | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|-------------------|
| KHKV A5 | Pôvodný garant | | | |
| | meno, priezvisko, tituly | Anton Gáplovský | tituly | Prof. RNDr. DrSc. |
| | | | | |
| | Navrhovaný garant | | | |
| | meno, priezvisko, tituly | Radovan Šebesta | tituly | Prof. RNDr. DrSc. |
| | rok narodenia | 1975 | | |
| | funkčné miesto v odbore | organická chémia (profesor) | | |
| | habilitácia v odbore | organická chémia | rok | 2008 |
| | inaugurácia v odbore | organická chémia | rok | 2015 |

Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus celkove/6 rokov 70/42

Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A 791/497

Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby 5/4

Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni 12/3 za posledných 6 rokov 9/2

Organocatalytic approaches towards easily synthesized, economical and high yielding oseltamivir derivatives; 2007-2011; FP-HEALTH-2007-A

Dobudovanie centra excelentnosti metód a procesov zelenej chémie; OPVaV-2009/4.1/02 (ASFEU MŠ SR); NFP 26240120025

Chirálné medziprodukty pre liečivá; 2012-2015; APVV-0067-11

Príprava chirálnych vysoko funkcionalizovaných zlúčenín pomocou ferocénových a binaftylových katalyzátorov; 2012-2015; VEGA 1/0623/12

Hydrometalácia ako zdroj nukleofilných činidiel pre stereoselektívne domino reakcie; 2013-2017; APVV-0321-12

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

ABC Toma, Štefan - Šebesta, Radovan Ionic Liquids as (Co-)Solvents and Co-Catalysts for Organocatalytic Reactions

In: Ionic Liquids in Biotransformations and Organocatalysis: Solvents and Beyond. - New Jersey : John Wiley & Sons, 2012. - S. 333-359. - ISBN 978-0-470-56904-7

ADC Seebach, Dieter - Kimmerlin, Thierry - Šebesta, Radovan - Campo, Marino A. - Beck, Albert K. : How we drifted into peptide chemistry and where we have arrived at

In: Tetrahedron. - Vol. 60, No. 35 (2004), s. 7455-7506.

IF (JCR) 2004=2,64; Ohlasy (75)

ADC Šebesta, Radovan - Pizzuti, Maria Gabriella - Boersma, Arnold J. - Minnaard, Adriaan J. - Feringa, Ben L. : Catalytic enantioselective conjugate addition of dialkylzinc reagents to N-substituted-2,3-dehydro-4-piperidones

In: Chemical Communications. - Iss. 13 (2005), s. 1711-1713.

IF (JCR) 2005=4,43; Ohlasy (29)

ADC Šebesta, Radovan - Kmentová, Iveta - Toma, Štefan: Catalysts with ionic tag and their use in ionic liquids

In: Green Chemistry. - Vol. 10, No. 5 (2008), s. 484-496.

ADC Bilčík, Filip - Drusan, Michal - Marák, Jozef - Šebesta, Radovan: *Enantioselective One-Pot Conjugate Addition of Grignard Reagents to Cyclic Enones Followed by Amidomethylation*
In: *Journal of Organic Chemistry*. - Vol. 77, Iss. 1 (2012), s. 760-765.
IF (JCR) 2012=4,56; Ohlasy (9)

*ADC Gaščíková, Zuzana - Šebesta, Radovan Diastereoselective Mannich Reaction of Chiral Enolates Formed by Enantioselective Conjugate Addition of Grignard Reagents
In: European Journal of Organic Chemistry. - Iss. 35 (2011), s. 7092-7096.*

ADC Veverková, Eva - Poláčková, Viera - Liptáková, Lucia - Kázmerová, Eva - Mečiarová, Mária - Toma, Štefan - Šebesta, Radovan: *Organocatalyst Efficiency in the Michael Additions of Aldehydes to Nitroalkenes in Water and in a Ball-Mill*
In: *Chemcatchem.* - Vol. 4, Iss. 7 (2012), s. 1013-1018.

ADC Rehák, Juraj - Hutka, Martin - Latika, Attila - Brath, Henrich - Almássy, Ambróz - Hajzer, Viktória - Durmis, Július - Toma, Štefan - Šebesta, Radovan: Thiol-Free Synthesis of Osetamivir and Its Analogues via Organocatalytic Michael Additions of Oxyacetaldehydes to 2-Acylaminonitroalkenes
In: Synthesis - Stuttgart. - Vol. 44, No. 15 (2012), s. 2424-2430.

ADC Hesticová, Martina - Šebesta, Radovan: Higher enantioselectivities in thiourea-catalyzed Michael additions under solvent-free conditions
In: Tetrahedron. - Vol. 70, No. 4 (2014), s. 901-905.

ADC Drusan, Michal - Rakovský, Erik - Marek, Jaromír - Šebesta, Radovan: Asymmetric One-Pot Conjugate Addition of Grignard Reagents to alpha, beta-Unsaturated Compounds Followed by Reaction with Carbenium Ions
In: *Advanced Synthesis & Catalysis*. - Vol. 357, No. 7 (2015), s. 1493-1498.

| | |
|--|--|
| | |
| | |

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

| | |
|--|--|
| Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do) | Elektronické hlasovanie od 2.3. – 10. 3. 2017 |
| Počet členov PS: 14 Zúčastnili sa: 13 <i>(prezenčná listina)</i> Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených | Prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc.; Prof. Ing. Lubor Fišera, DrSc.; Prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.; Prof. Ing. Karol Flórián, DrSc.; Prof. Ing. Jozef Gonda, DrSc.; Prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.; Doc. Ing. Pavel Kovařík, PhD.; Doc. Ing. Milan Králik, CSc.; Prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.; Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.; Prof. Ing. Peter Šimko, DrSc. ; Doc. Ing. Daniel Tunega, PhD. Prof. Dr. Lubomír Benco, PhD. |
| Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS | Za: 13 Proti: 0 Zdržal sa: 0 |
| Podpis predsedu pracovnej skupiny: | Miroslav Urban, v. r. |