

Opis odboru habilitačného konania a inauguračného konania

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava
Identifikačné číslo školy: 036078913
Názov fakulty: Fakulta prírodných vied
Sídlo fakulty: Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava

Orgán Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave na schvaľovanie odboru habilitačného konania a inauguračného konania: Rada pre vnútorné hodnotenie kvality UCM v Trnave
Dátum schválenia odboru habilitačného konania a inauguračného konania alebo úpravy odboru habilitačného konania a inauguračného konania orgánom Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave: 04.08.2022
Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia odboru habilitačného konania a inauguračného konania: -

1. Vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania

- a) Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania

Analytická chémia

- b) Obsah odboru habilitačného konania a inauguračného konania

Habilitačné a vymenúvacie konania sa vykonávajú v súlade so zákonom o VŠ, vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov „docent“ a „profesor“ v znení neskorších predpisov a vnútornými predpismi UCM. Tiež je v súlade s vnútorným predpisom UCM v Trnave 21/2021 o zásadách habilitačného konania o udelenie titulu „docent“ a vymenúvacieho konania za „profesora“ na UCM.

Kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogických titulov „docent“ a „profesor“ spresňujú podmienky stanovené vnútorným predpisom UCM v Trnave 22/2021, schváleného vedeckou radou UCM dňa 20.4.2021, ktoré musia spĺňať uchádzači o získanie vedeckopedagogického titulu „docent“ alebo „profesor“.

<http://fpv.ucm.sk/sk/veda-a-vyskum/habilitacie-a-inauguracie.html>

Študijný odbor Analytická chémia je súčasťou trendu orientovaného na kontrolné systémy v rôznych oblastiach ľudskej spoločnosti. Úzko súvisí s potrebou experimentálneho získavania pravdivých a relevantných informácií o chemických, biochemických a iných materiálových systémoch.

- c) Názov a kód študijného odboru/-ov podľa sústavy študijných odborov, ku ktorému/-ým je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený¹

17. Chémia

- d) Charakteristika odboru habilitačného konania a inauguračného konania

Docent v odbore Analytická chémia má pracovné povinnosti:

OBLASŤ VZDELÁVANIA

- ☐ Prispieva, v spolupráci s profesorom, k rozvoju poznania v študijnom odbore 17. Chémia.
- ☐ Garantuje, alebo sa zúčastňuje na garantovaní kvality a rozvoja bakalárskeho študijného programu v študijnom odbore 17. Chémia.
- ☐ Vede prednášky a semináre, hodnotí študentov, vrátane skúšania na štátnych skúškach, vedie a oponuje záverečné práce.
- ☐ Vede doktorandov.
- ☐ Tvorí študijné materiály.
- ☐ Propaguje a popularizuje študijný program rôznymi formami a pre rôzne skupiny záujemcov.

OBLASŤ VEDY A TECHNIKY

- ☐ Vykonáva výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť, zverejňuje jej výsledky vo vedeckých a odborných časopisoch, prezentuje ich na vedeckých alebo odborných podujatiach medzinárodného významu.
- ☐ Pripravuje koncepty a návrhy výskumných a vývojových programov a projektov.
- ☐ Vede výskumný tím.
- ☐ Organizuje vedecké podujatia.

Profesor v odbore Analytická chémia má pracovné povinnosti:

OBLASŤ VZDELÁVANIA

- ☐ Prispieva k rozvoju poznania v študijnom odbore 17. Chémia.
- ☐ Garantuje alebo sa zúčastňuje na garantovaní kvality a rozvoja študijného programu v študijnom odbore 17. Chémia.
- ☐ Vede prednášky a semináre, hodnotí študentov, vrátane skúšania na štátnych skúškach, vedie a oponuje záverečné práce.
- ☐ Vede doktorandov.
- ☐ Tvorí študijné materiály.
- ☐ Propaguje a popularizuje študijný program rôznymi formami a pre rôzne skupiny záujemcov.

OBLASŤ VEDY A TECHNIKY

- ☐ Formuluje trendy a koncepcie v analytickej chémii.
- ☐ Zakladá a vedie vlastnú vedeckú školu.
- ☐ Vykonáva výskumnú a vývojovú činnosť, zverejňuje jej výsledky vo vedeckých a odborných časopisoch, prezentuje ich na vedeckých alebo odborných podujatiach medzinárodného významu.
- ☐ Pripravuje koncepty a návrhy výskumných a vývojových programov a projektov.
- ☐ Vede výskumný tím.
- ☐ Organizuje medzinárodné vedecké podujatia.

Docent ako aj profesor v odbore Analytická chémia sa vyznačuje nezávislým, kritickým a analytickým myslením. Aplikuje vlastné zistenia teoretickej analýzy a komplexného vedeckého výskumu pri riešení

¹ Odbor habilitačného konania a inauguračného konania môže byť priradený najviac k dvom študijným odborom.

problémov vo vybranom odbore. Zohľadňuje spoločenské, vedecké a etické aspekty pri formulovaní výskumných zámerov a interpretácii výsledkov výskumu. Na základe vlastných výstupov a zistení dokáže navrhovať, overovať a implementovať nové výskumné a pracovné postupy. Prezentuje samostatne výsledky výskumu a vývoja. Dokáže určiť zameranie výskumu a koordinovať tím v príslušnom vednom odbore, získať národné i medzinárodné projekty.

2. Úroveň vzdelávania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania

a) Uskutočňované študijné programy tretieho stupňa v študijnom odbore/-och, ku ktorému/-ým je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený, sú:

107126 Aplikovaná analytická a bioanalytická chémia (denná forma)/
<https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/107126>
 107125 Aplikovaná analytická a bioanalytická chémia (externá forma)/
<https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/107125>

b) Uskutočňované študijné programy druhého stupňa v študijnom odbore/-och, ku ktorému/-ým je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený, sú:

107122 Aplikovaná chémia/ <https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/107122>

c) Uskutočňované študijné programy spájajúce prvý a druhý stupeň v študijnom odbore/-och, ku ktorému/-ým je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený, sú:

107104 Chémia/ <https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/107104>

3. Personálne zabezpečenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania

a) Skupina piatich osôb², ktoré majú zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania:

Meno a priezvisko	Titul	Funkcia	Vedecké alebo umelecké pôsobenie	
			na UCM na ustanovený pracovný čas	v odbore habilitačného konania alebo inauguračného konania alebo v súvisiacom odbore
1. Ján Titiš	profesor	profesor	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14383	Anorganická chémia https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-

² V prípade odboru habilitačného konania a inauguračného konania, ktorého obsahové vymedzenie súvisí s prípravou odborníkov na niektoré z regulovaných povolání s koordináciou vzdelania uvedených v prílohe č. 2 vyhlášky MŠVVŠ SR č. 16/2016 Z. z. a vychádza z odborov priradeným k regulovaným povolaniam podľa Nariadenia vlády č. 296/2010 Z. z., na splnenie tejto požiadavky postačuje, ak na vysokej škole pôsobia v odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo v súvisiacom odbore tri osoby na ustanovený týždenný pracovný čas, z ktorých aspoň jedna je vo funkcii profesora a má titul profesor a ďalšie sú vo funkcii docenta a majú titul docent. Každá z týchto osôb môže mať zodpovednosť za rozvoj a zabezpečovanie kvality najviac jedného odboru habilitačného konania a inauguračného konania na vysokej škole v Slovenskej republike.

					katedre/pracovnici-katedry
2.	Stanislav Miertuš	profesor	profesor	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/19551	Analytická chémia http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-bt.html
3.	Cyril Rajnák	docent	docent	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/22804	Analytická chémia https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry
4.	Jozef Sokol	docent	docent	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6045	Farmaceutická chémia https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry
5.	Miroslav Horník	docent	docent	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/10269	Analytická chémia http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-ker.html

b) Zloženie Vedeckej rady Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave:

<https://www.ucm.sk/sk/zlozenie-vedeckej-rady-ucm/>

Významný odborník/-ci s odbornou kapacitou posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený:

- ☐ doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.

c) Zloženie Vedeckej rady fakulty prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave

<http://fpv.ucm.sk/sk/vedenie/vedecka-rada.html>

Významný odborník/-ci s odbornou kapacitou posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený:

- ☐ doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.
- ☐ doc. Ing. Andrea Purdešová, PhD.
- ☐ prof. Dr. Yaroslav Bazel', DrSc.

d) Iný podporný personál odboru habilitačného a inauguračného konania

Mgr. Magdaléna Mečiarová

<http://fpv.ucm.sk/sk/vedenie/dekanat.html>

Prorektor pre kvalitu a vedu UCM, dostupné na:

prof. PhDr. Ladislav Lenovský, PhD.

<https://www.ucm.sk/sk/prorektor-pre-kvalitu-a-vedu/>

Oddelenie kvality a vedy UCM, dostupné na:

<https://www.ucm.sk/sk/personalne-obsadenie-vv/>

Prodekan pre vedu fakulty, dostupné na:

Mgr. Dominika Vešelényiová, PhD.

<http://fpv.ucm.sk/sk/vedenie/dekanat.html>

Oddelenie/referent fakulty, dostupné na:

<http://fpv.ucm.sk/sk/vedenie/dekanat.html>

4. Úroveň tvorivej činnosti v odbore habilitačného konania a inauguračného konania a úroveň kultúry kvality UCM

Ukazovateľ	Počet	Odkaz na zdroj
Publikačné výstupy skupiny osôb za ostatných 6 rokov v odbore podľa kategórií výstupov	125 (WoS)	https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search
	131 (Scopus)	https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#author
		http://fpv.ucm.sk/sk/veda-a-vyskum/habilitacie-a-inauguracie.html
Publikačné výstupy skupiny osôb registrované vo WoS alebo Scopus za ostatných 6 rokov v odbore podľa kategórií výstupov (alebo ekvivalent napr. v umení)	125 (WoS)	https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search
	131 (Scopus)	https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#author
		http://fpv.ucm.sk/sk/veda-a-vyskum/habilitacie-a-inauguracie.html
Publikačné výstupy doktorandov registrované vo WoS alebo Scopus za ostatných 6 rokov v odbore podľa kategórií výstupov (alebo ekvivalent napr. v umení).	54 (WoS)	https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search
	51 (Scopus)	https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#author
Ohlasy na publikačné výstupy skupiny osôb za ostatných 6 rokov	4660 (WoS)	https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search
	6343 (Scopus)	https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#author
Ohlasy na publikačné výstupy skupiny osôb registrované vo WoS a Scopus za ostatných 6 rokov	4660 (WoS)	https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search
	6343 (Scopus)	https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#author
Výstupy tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej kvality (A+) podľa zvyklosti v odbore	71 (Q1)	https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search
Študenti 3. stupňa štúdia na školiteľa (priemerný a maximálny)	2 (priem.)	http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/absolventi-phd.html
	3 (max.)	http://fpv.ucm.sk/sk/studium/doktorandske-studium.html
Študenti 3. stupňa štúdia (PhD.) v prislúchajúcom OHIK	1 (1. rok) 3 (2. rok) 2 (3. rok) 4 (4. rok) 35 (skončení)	http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/absolventi-phd.html

Školitelia v OHIK (fyzické osoby aj FTE – ekvivalent plného pracovného úväzku).	11	http://fpv.ucm.sk/images/studium/AABC_H_skolitelia_2022.pdf
Schválené návrhy na udelenie titulu profesor vo VR UCM v bežnom roku	1 (2019)	http://fpv.ucm.sk/sk/veda-a-vyskum/habilitacie-a-inaugaracie.html
Schválené návrhy na udelenie titulu docent vo VR fakulty UCM v bežnom roku	2 (2022) 1 (2011)	http://fpv.ucm.sk/sk/veda-a-vyskum/habilitacie-a-inaugaracie.html
Zastavené habilitačné konania a inauguračné konania (začaté konania, ktoré boli vo VR neschválené, stiahnuté uchádzačom alebo ináč zastavené) v bežnom roku	0	http://fpv.ucm.sk/sk/veda-a-vyskum/habilitacie-a-inaugaracie.html

Hodnotenie úrovne tvorivej činnosti pracoviska UCM ktoré OHIK uskutočňuje	A+ (4,32)	Vid' nižšie
Výška finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru	456 092 (2022) 147588 (2021) 127546 (2020)	https://www.ucm.sk/docs/dokumenty/2023/sprava_o_vvc_ucm_2022.pdf (za FPV, v súčasnosti sa neevidujú projekty po ŠO) http://fpv.ucm.sk/images/vedenie/Vron%20sprva%20o%20VV%202021.pdf http://fpv.ucm.sk/images/vedenie/Kompl etna%20sprava%20VVC%202020_final2.pdf
Percentuálne vyjadrenie zastúpenia študijných odborov v ktorých UCM uskutočňuje študijné programy tretieho stupňa zo všetkých študijných odborov v ktorých UCM uskutočňuje študijné programy	73 % 15 študijných odborov; 11 PhD. ŠP	https://www.ucm.sk/sk/akreditovane-studijne-programy-01/

Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti skupiny osôb zodpovednej za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania:

Osoba	Kategória, názov a skrátený bibliografický údaj výstupu		Dostupný na: (uviesť odkaz)	Citovaný* v:	Charakterizovaný:	Úroveň
1.	Za ostatných 6 rokov	ADC Titiš, J., Rajnák, C., Valigura, D., Boča, R. Field influence on the slow magnetic relaxation of nickel-based single ion magnets (2018) Dalton Transactions, 47 (24), pp. 7879-7882.	https://pub.s.rsc.org/en/content/articlelanding/2018/dt/c8dt01445k	WoS (24) Scopus (22)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q1 (A+)
		ADC Dey, B., Roy, S., Titiš, J., Boča, R., Bera, S.P., Mondal, A., Konar, S. Above Room Temperature Spin Transition in Thermally Stable Mononuclear Fe(III) Complexes (2019) Inorganic Chemistry, 58 (2), pp. 1134-1146.	https://pub.s.acs.org/doi/10.1021/acs.inorgchem.8b02405	WoS (15) Scopus (15)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q1 (A+)
	Za celé obdobie	ADC Titiš, J., Boča, R.: Magnetostructural D Correlation in Nickel(II) Complexes: Reinvestigation of the Zero-Field Splitting. Inorganic Chemistry. 49 (2010) , pp. 3971-3973.	https://pub.s.acs.org/doi/10.1021/ic902569z	WoS (78) Scopus (78)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q1 (A+)
		ADC Titiš, J., Boča, R.: Magnetostructural D Correlations in Hexacoordinated Cobalt(II) Complexes. Inorganic Chemistry. 50 (2011) , pp. 11838-11845.	https://pub.s.acs.org/doi/10.1021/ic202108j	WoS (96) Scopus (96)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q1 (A+)

2.		ADC Boča, R., Miklovič, J., Titiš, J. : Simple mononuclear cobalt(II) complex: a single-molecule magnet showing two slow relaxation processes. <i>Inorganic Chemistry</i> , 53 (2014), pp. 2367-2369.	https://pub.s.acs.org/doi/10.1021/ic5000638	WoS (100) Scopus (128)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q1 (A+)
	Za ostatných 6 rokov	V3 Legerská, B., Chmelová, D., Ondrejovič, M., Miertuš, S. : The TLC-Bioautography as a tool for rapid enzyme inhibitors detection - a review. <i>Critical Reviews in Analytical Chemistry</i> . 52, 2, (2022), 275-293	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10408347.2020.1797467	WoS (13) Scopus (16)	http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-bt.html	Q1 (A+)
		ADC Hlasová, Z., Košík, I., Ondrejovič, M., Miertuš, S. , Katrlík, J.: Methods and current trends in determination of neuraminidase activity and evaluation of neuraminidase inhibitors. <i>Critical Reviews in Analytical Chemistry</i> . 49, 4, (2019), 350-367.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30582732/	WoS (10) Scopus (10)	http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-bt.html	Q1 (A+)
		ADC Miertuš, S. , Scrocco, E., Tomasi, J.: Electrostatic interaction of a solute with a continuum. A direct utilization of AB initio molecular potentials for the prevision of solvent effects. <i>Chemical Physics</i> , (1981), 55/1, pp. 117-129.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0301010481850902	WoS (7979) Scopus (8334)	http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-bt.html	Q2 (A)
	Za celé obdobie	ADC Miertus, S. , Tomasi, J.: Approximate evaluations of the electrostatic free energy and internal energy changes in solution processes. <i>Chemical Physics</i> , (1982), vol. 65, iss. 2, pp. 239-245.	https://www.sciencedirect.com/journal/chemical-physics	WoS (2429) Scopus (2423)	http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-bt.html	Q2 (A)
		ADC Kongkamnerd, J. Milani, A., Cattoli, G., Terregino, C., Capua, I., Beneduce, L., Gallotta, A., Pengo, P., Fassina, G., Monthakantirat, O., Umehara, K., De-Eknamkul, W., Miertus, S. : The quenching effect of flavonoids on 4-methylumbelliferone, a potential pitfall in fluorimetric neuraminidase inhibition assays. <i>Journal of Bioluminescence and Bioluminescence Screening</i> , (2011), 16 (7), 755-764.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21636741/	WoS (26) Scopus (29)	http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-bt.html	Q2 (A)
3.	Za ostatných 6 rokov	V3 Mičová, R., Rajnák, C. , Titiš, J., Samoľová, E., Zalibera, M., Bienko, A., Boča, R.: Slow magnetic relaxation in two mononuclear Mn(II) complexes not governed by the over-barrier Orbach process. <i>Chemical Communications</i> . vol. 59, ciss. 18 (2023), pp. 2612-2615.	https://pub.rsc.org/en/content/articlelanding/2023/cc/d2cc06510j	WoS (2) Scopus (3)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q1 (A+)
		V3 Valigura, D., Rajnák, C. , Titiš, J., Moncol, J., Boča, R., Bienko, A.: Unusual slow magnetic relaxation in a mononuclear copper(II) complex. <i>Dalton Transactions</i> . vol. 51, iss. 14 (2022), pp. 5612-5616.	https://pub.rsc.org/en/content/articlelanding/2022/dt/d2dt00023g	WoS (6) Scopus (6)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q1 (A+)
	Za celé obdobie	ADC Lomjanský, D., Moncol, J., Rajnák, C. , Titiš, J., Boča, R.: Field effects to slow magnetic relaxation	https://pub.rsc.org/en/content/articlelanding/2022/dt/d2dt00023g	WoS (13) Scopus (16)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q1 (A+)

4.		in a mononuclear Ni(II) complex. Chemical Communications. Vol. 53, iss. 51 (2017), pp. 6930-6932.	ticlelanding/2017/cc/c7cc03275g/unauth		katedre/pracovnici-katedry	
		ADC Boča, R., Rajnák, C. , Titiš, J., Valigura, D.: Field Supported Slow Magnetic Relaxation in a Mononuclear Cu(II) Complex. Inorganic Chemistry. Vol. 56, Issue 3 (2017), pp. 1478-1482.	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.inorgchem.6b02535	WoS (53) Scopus (75)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q1 (A+)
		ADC Valigura, D., Rajnák, C. , Moncol, J., Titiš, J., Boča, R.: A mononuclear Co(II) complex formed from pyridinedimethanol with manifold slow relaxation channels. Dalton Transactions : an international journal of inorganic chemistry. Vol. 46, iss. 33 (2017), pp. 10950-10956.	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/dt/c7dt02131c	WoS (29) Scopus (28)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q1 (A+)
	Za ostatných 6 rokov	ADC Kulichová, K., Sokol, J. , Maliarová, M.: Study of Avenanthramides as Important Biologically Active Substances of Phenolic Nature. Chemické listy, 112, 12, (2018), pp. 848-854.	http://www.chemicke-listy.cz/ojs3/index.php/chemicke-listy/article/view/3241	WoS (1) Scopus (1)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q4 (A-)
		ADC Kulichová, K., Sokol, J. , Nemeček, P., Maliarová, M., Maliar, T., Havrlentová, M., Kraic, J.: Phenolic compounds and biological activities of rye (Secale cereale L.) grains. Open Chemistry. 17, 1 (2019), pp. 988-999.	https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/chem-2019-0103/html	WoS (18) Scopus (30)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q3 (A-)
	Za celé obdobie	ADC Sokol, J. , Matisova, E., Determination of tetracycline antibiotics in animal tissues of food-producing animals by high-performance liquid chromatography using solid-phase extraction. Journal of Chromatography A. (1994), 669 (1-2), pp. 75-80.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0021967394803382	WoS (48) Scopus (48)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q1 (A+)
		ADC Marcinčák, S., Sokol, J. , Bystrický, P., Popelka, P., Turek, P., Bhide, M.R., Máté, D.: Determination of lipid oxidation level in broiler meat by liquid chromatography. Journal of AOAC International, 87 (2004) 1148-1152.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15493672/	WoS (23) Scopus (30)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q3 (A-)
		ADC Maliarová, M., Mrázová, V., Havrlentová, M., Sokol, J. : Optimization of Parameters for Extraction of Avenanthramides from Oat (Avena sativa L.) Grain Using Response Surface Methodology (RSM). Journal of the Brazilian Chemical Society, Vol. 26, no. 11, (2015), pp. 2369-2378.	https://www.scielo.br/j/bchs/a/xmyV4zJBpKbGwqZLN7smGsR/?lang=en	WoS (7) Scopus (9)	https://kchem.fpv.ucm.sk/#/o-katedre/pracovnici-katedry	Q3 (A-)

5.	Za ostatných 6 rokov	ADC Pipiška, M., Ballová, S., Frišták, V., Ďuriška, L., Horník, M., Demšák, Š., Holub, M., Soja, G.: Potassium nickel(II) hexacyanoferrate(III)-functionalized biochar for selective separation of radiocesium from liquid wastes. Journal of Radiation Research and Applied Sciences. – ISSN 2314-7164. – Vol. 13 (2020), pp. 343-355.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1687850721002910	WoS (2) -	http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-ker.html	Q2 (A)
		ADC Pipiška, M., Zardňanská, S., Horník, M., Ďuriška, L., Holub, M., Šafařík, I.: Magnetically functionalized moss biomass as biosorbent for efficient Co2+ ions and thioflavin T removal. Materials. Vol. 13, Iss. 16 (2020), 3619.	https://www.mdpi.com/1996-1944/13/16/3619	WoS (11) Scopus (13)	http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-ker.html	Q1 (A+)
	Za celé obdobie	ADC Pipiška, M., Michálekóvá Richveisová, B., Frišták, B., Horník, M., Remenárová, L., Stiller, R., Soja, G.: Sorption separation of cobalt and cadmium by straw-derived biochar: a radiometric study. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. Vol. 311,, Iss. 1 (2017), pp. 85-97.	https://link.springer.com/article/10.1007/s10967-016-5043-7	WoS (20) Scopus (20)	http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-ker.html	Q3 (A-)
		ADD Partelová, D., Uhrovčík, J. Lesný, J., Horník, M., Rajec, P., Kováč, P., Hostin, S.: Application of positron emission tomography and 2-[18F]fluoro-2-deoxy-Dglucose for visualization and quantification of solute transport in plant tissues. Chemical Papers = Chemické zvesti. Vol. 68, Iss. 11 (2014), pp. 1463-1473.	https://link.springer.com/article/10.2478/s11696-014-0609-8	WoS (11) Scopus (10)	http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-ker.html	Q3 (A-)
		ADC Partelová, D., Horník, M., Lesný, J., Rajec, P., Kováč, P., Hostin, S.: Imaging and analysis of thin structures using positron emission tomography: Thin phantoms and in vivo tobacco leaves study. Applied Radiation and Isotopes. Vol. 115 (2016), pp. 87-96.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0969804316301932	WoS (7) Scopus (7)	http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-ker.html	Q2 (A)

* Bez autotitácie autora

Kvartily časopisov boli hodnotené za rok 2020 podľa Journal Citation Reports (<https://jcr.clarivate.com/jcr/browse-journals>).

Celková úroveň tvorivej činnosti podľa výstupov: A+ (4,32)

	A+	A	A-	B	C
Kategória podľa JCR Category	Q1	Q2	Q3, Q4		
Sumár v jednotlivých kategóriách	14	5	6		
% podiel	56	20	24		
Váha	5	4	3	2	1
Súčin % podielu a váhy	280	80	72		
Výsledné skóre	4,32				

5. Úroveň kritérií vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu

- a) Kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie vedecko-pedagogického alebo umelecko-pedagogického titulu „docent“ a „profesor“ na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave sú dostupné na:

Dostupné na: https://www.ucm.sk/docs/legislativa/2021/Kriteria_na_vyhodnotenie_doc_prof_01052021.pdf

- b) Kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie vedecko-pedagogického alebo umelecko-pedagogického titulu „docent“ a „profesor“ v rámci špecifik a zvyklostí jednotlivých študijných odborov, ku ktorým je odbor habilitačných a inauguračných konaní priradený, sú dostupné na:

Dostupné na: <http://fpv.ucm.sk/sk/veda-a-vyskum/habilitacie-a-inauguracie.html>

6. Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania

- a) Pravidlá habilitačného konania a inauguračného konania na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave sú dostupné na:

Dostupné na: https://www.ucm.sk/docs/legislativa/2021/Zasady_HKaVK_01052021.pdf

- b) Postupy habilitačného konania a inauguračného konania na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave sú dostupné na:

Dostupné na: https://www.ucm.sk/docs/legislativa/2022/Postup_pri_habilitacnom_konani_na_UCM.pdf

Dostupné na: https://www.ucm.sk/docs/legislativa/2022/Postup_pri_inauguracnom_konani_na_UCM.pdf

7. Ukončené habilitačné konania a inauguračné konania a ich výsledky

Ukončené habilitačné konania a inauguračné konania na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave, ich priebeh a výsledky sú dostupné na:

<https://www.ucm.sk/sk/habilitacne-a-inauguracne-konania/>

a na: <http://fpv.ucm.sk/sk/veda-a-vyskum/habilitacie-a-inauguracie.html>

8. Prebiehajúce habilitačné konania a inauguračné konania

Prebiehajúce habilitačné konania a inauguračné konania na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave sú dostupné na:

<https://www.ucm.sk/sk/habilitacne-a-inauguracne-konania/>

a na: <http://fpv.ucm.sk/sk/veda-a-vyskum/habilitacie-a-inauguracie.html>