

Opis habilitačného konania v odbore 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, Trnava

Orgán Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave na schvaľovanie habilitačného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania: Rada pre vnútorné hodnotenie kvality UCM v Trnave
Dátum schválenia habilitačného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo úpravy habilitačného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania RVHK UCM v Trnave: (doplniť po schválení v RVHK UCM)
Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia habilitačného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania: (doplniť po periodickom hodnotení v RVHK UCM)

1. Vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania

- Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania
Chémia
- Obsah odboru habilitačného konania a inauguračného konania
Habilitačné konanie Chémia je priradené k študijnému oboru 17. Chémia, pričom odbor je obsahovo špecifikovaný so stanovenou tematickou a odbornou náplňou. Študijný odbor „Chémia“ zahŕňa poznatky o vlastnostiach a štruktúre anorganických a organických zlúčenín, biologického a nebiologického (antropogénneho) pôvodu a ich vzájomných interakciách. Moderný výskum v chémii čoraz viac prekračuje tradičné hranice medzi základnými pododvetvami, ako sú anorganická, organická, fyzikálna, analytická, farmaceutická a environmentálnu chémiu. Preto habilitačné konanie Chémia sa navrhuje tak, aby odrážalo súčasné trendy vo vede a vzdelávaní v odbore prepájajúcom teoretické poznatky s praktickými aplikáciami a využívajúcom interdisciplinárne prístupy zahrňujúce predovšetkým anorganickú, organickú, fyzikálnu, analytickú, farmaceutickú a environmentálnu chémiu a ich významné uplatnenie vo výskume, priemysle i v ochrane životného prostredia.
- Názov a kód študijného odboru/-ov podľa sústavy študijných odborov, ku ktorému/-ým je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený¹
17. Chémia

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

- d) Charakteristika odboru habilitačného konania a inauguračného konania
- Docent v odbore Chémia sa vyznačuje nezávislým, kritickým a analytickým myslením. Aplikuje vlastné zistenia teoretickej analýzy a komplexného vedeckého výskumu pri riešení 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. Prezентuje samostatne výsledky výskumu a vývoja. Dokáže určiť zameranie výskumu a koordinovať tím v príslušnom vednom odbore, získať národné i medzinárodné projekty. Habilitačné konanie Chémia sa navrhuje tak, aby odrážalo súčasné trendy vo vede a vzdelávaní v odbore prepájajúcom teoretické poznatky s praktickými aplikáciami a využívajúcom interdisciplinárne prístupy zahrňujúce predovšetkým anorganickú, fyzikálnu, analytickú, farmaceutickú a environmentálnu chémiu a ich významné uplatnenie vo výskume, priemysle i v ochrane životného prostredia.

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 habilitačného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania

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

² V prípade odboru habilitačného a inauguračného konania, ktorého obsahové vymedzenie súvisí s prípravou odborníkov na niektoré z regulovaných povolanií 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 UCM pôsobia v odbore habilitačného a inauguračného konania alebo v súvisiacom odbore tri osoby na ustanovený týždenný pracovný čas, z ktorých aspoň jedna je vo funkcii profesora a ďalšie sú vo funkcii docenta.

Meno a priezvisko	Funkcia	Skúsenosti a prax ³ (preukazované menovacími dekrétmi)	Vedecké alebo umelecké pôsobenie	
			na UCM na ustanovený pracovný čas (uviesť odkaz na osobu v Registri zamestnancov vysokých škôl, dostupné na: https://www.portalvs.sk/regzam/)	v odbore habilitačného alebo inauguračného konania alebo v súvisiacom odbore (uviesť názov študijného odboru pôsobenia a odkaz na VUPCH osoby)
1. Ján Titiš	profesor		https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14383	17. Chémia https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html
2. Cyril Rajnák	profesor	člen habilitačnej komisie: - Ing. Jozefa Švorca, PhD. (STU, Bratislava), - RNDr. Vladimíra Frištáka, PhD. (UCM, Trnava), Ing. Jána Pavlika, PhD. (STU, Bratislava)	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/22804	17. Chémia https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html
3. Andrea Purdešová	docent		https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13588	17. Chémia https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html
4. Miroslav Horník	profesor	člen VR FPV UCM od roku 2017- súčasnoscť	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14380	17. Chémia https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html
5. Zita Tokárová	docent		https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5432	17. Chémia https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html

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

<https://www.ucm.sk/sk/univerzita/organy-skoly/vedecka-rada-ucm/>

³ Osoba a) pôsobila aspoň 5 rokov vo funkcii člena vedeckej rady vysokej školy alebo vedeckej rady fakulty alebo obdobného kolektívneho samosprávneho orgánu fakulty, alebo b) bola aspoň v troch habilitačných alebo inauguračných konaniach členom habilitačnej komisie alebo členom inauguračnej komisie alebo oponentom habilitačnej práce alebo oponentom inauguračného konania, alebo c) absolvovala inauguračné konanie a má titul profesora, ak je na funkčnom mieste profesora, alebo absolvovala habilitačné konanie a má titul docenta, ak je na funkčnom mieste docenta.

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

- doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.
- prof. RNDr. Ján Titiš, PhD.

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

<https://fpv.ucm.sk/fakulta/akademicke-samospravne-organy/vedecka-rada-fakulty/>

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

- doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.
- prof. RNDr. Ján Titiš, PhD.
- doc. Ing. Jozef Sokol, CSc.
- doc. Ing. Andrea Purdešová, PhD.
- prof. Dr. Yaroslav Bazel', DrSc.

e) Iný podporný personál habilitačného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania

Mgr. Magdaléna Mečiarová, asistentka prodekaniek (magdalena.meciarova@ucm.sk)

Prorektor pre vedu a výskum UCM, dostupné na: <https://www.ucm.sk/sk/univerzita/organy-skoly/prorektorka-vedu-vyskum/>

Oddelenie vedy a výskumu UCM, dostupné na: <https://www.ucm.sk/sk/oddelenie-vedy-a-vyskumu/>

Prodekan pre vedu fakulty, dostupné na: <https://fpv.ucm.sk/fakulta/akademicke-samospravne-organy/prodekani/>

Oddelenie/referent fakulty, dostupné na: <https://fpv.ucm.sk/veda-vyskum/habilitacne-inauguracne-konania/>

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	222	https://ucm.dawinci.sk/?fn=*searchform&pg=2&fnd=3
Publikačné výstupy skupiny osôb registrované vo WoS alebo Scopus za ostatných 6 rokov v odbore podľa kategórií výstupov (alebo ekvivalent napr. v umení)	117 (Scopus)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24554273900 https://www.webofscience.com/wos/author/record/GB0-1416-2022
	111 (WOS)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=38362318900 https://www.webofscience.com/wos/author/record/JJC-9432-2023

		https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55363602200 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8605428800 https://www.webofscience.com/wos/author/record/AHC-9111-2022 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13005612700 https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAD-6509-2019 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57199154160 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24078979000 https://www.webofscience.com/wos/author/record/EDP-3281-2022
Publikačné výstupy doktorandov registrované vo WoS alebo Scopus za ostatných 6 rokov v odbore podľa kategórií výstupov (alebo ekvivalent napr. v umení).	54 (WoS) 51 (Scopus)	https://fpv.ucm.sk/sk/veda-vyskum/doktorandske-studium/aplikovana-analyticka-bioanalyticka-chemia.html (časť obhájené dizertačné práce s doplneným odkazom na každého ukončeného doktoranda v III. stupni v ŠO Chémia)
Ohlasy na publikačné výstupy skupiny osôb za ostatných 6 rokov	3016 (Scopus) 2266 (WOS)	Bez autocitácii https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24554273900 https://www.webofscience.com/wos/author/record/GB0-1416-2022 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=38362318900 https://www.webofscience.com/wos/author/record/IJC-9432-2023 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55363602200 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8605428800 https://www.webofscience.com/wos/author/record/AHC-9111-2022 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13005612700 https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAD-6509-2019 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57199154160 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24078979000 https://www.webofscience.com/wos/author/record/EDP-3281-2022
Ohlasy na publikačné výstupy skupiny osôb registrované vo WoS a Scopus za ostatných 6 rokov	3016 (Scopus) 2266 (WOS)	Bez autocitácii https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24554273900 https://www.webofscience.com/wos/author/record/GB0-1416-2022 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=38362318900

		https://www.webofscience.com/wos/author/record/JJC-9432-2023 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55363602200 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8605428800 https://www.webofscience.com/wos/author/record/AHC-9111-2022 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13005612700 https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAD-6509-2019 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57199154160 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24078979000 https://www.webofscience.com/wos/author/record/EDP-3281-2022
Výstupy tvorivej činnosti významnej a špičkovej medzinárodnej kvality (A a A+) podľa zvyklostí v odbore	88 (Scopus)	(Documents in top 25% journals by CiteScore percentile)/Scopus
Študenti 3. stupňa štúdia na školiteľa (priemerný a maximálny)	2 (priem.) 3 (max.)	https://fpv.ucm.sk/sk/veda-vyskum/doktorandske-studium/aplikovana-analyticka-bioanalyticka-chemia.html (časť obhájené dizertačné práce)
Študenti 3. stupňa štúdia (PhD.) v prislúchajúcom OHIK	4 (1. rok) 1 (2. rok) 2 (3. rok) 2 (4. rok) 38 (skončení)	https://fpv.ucm.sk/sk/veda-vyskum/doktorandske-studium/aplikovana-analyticka-bioanalyticka-chemia.html (časť obhájené dizertačné práce)
Školitelia v OHIK (fyzické osoby aj FTE – ekvivalent plného pracovného úväzku).	11	https://fpv.ucm.sk/sk/veda-vyskum/doktorandske-studium/aplikovana-analyticka-bioanalyticka-chemia.html
Schválené návrhy na udelenie titulu docent vo VR fakulty UCM v bežnom roku	2 (2024) 2 (2023) 3 (2022) 2 (2021) 2 (2020) 2 (2019) 1 (2017)	https://fpv.ucm.sk/veda-vyskum/habilitacne-inauguracne-konania/ na FPV UCM
Zastavené habilitačné konania (začaté konania, ktoré boli vo VR neschválené, stiahnuté uchádzačom alebo ináč zastavené) v bežnom roku	2 (2024) 1 (2019)	https://fpv.ucm.sk/veda-vyskum/habilitacne-inauguracne-konania/ na FPV UCM
Hodnotenie úrovne tvorivej činnosti pracoviska UCM ktoré OHIK uskutočňuje	A+ (4,92)	https://fpv.ucm.sk/files/sk/fakulta/vnutorne-predpisy-fakulty/kriteria_2024.pdf (spracované podľa smernice o hodnotení výstupov tvorivej činnosti na FPV UCM)
Výška finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru	392 195 (2023) 446 401 (2022)	https://www.ucm.sk/sk/univerzita/politika-kvality/vyrocné-hodnotiace-spravy/spravy-vedecko-vyskumnej-tvorivej-cinnosti-ucm/
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/studuj-ucm/doktorandake-studium/studijne-programy-phd/ https://www.portalvs.sk/sk/

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

Osoba	Katégória, názov a skrátený bibliografický údaj výstupu	Dostupný na: (uviesť odkaz)	Citovaný v: (uviesť odkaz)	Charakterizovaný: (uviesť odkaz VTC)	Úroveň	
1.	Za ostatných 6 rokov	Titiš J. , Rajnák C., Boča R. Limitations on the D-Parameter in Ni(II) Complexes (2023) Journal of Physical Chemistry A (2023), 127 (31), pp. 6412 - 6424, DOI: 10.1021/acs.jpca.3c02543	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85167835044&origin=recordpage	Q1 (86 cit. (Scopus)/ 82 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85167835044&origin=recordpage	VTC4 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
		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://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.inorgchem.8b02405	Q1 (99 cit. (Scopus)/ 99 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85060298149&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC5 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
	Za celé obdobie	Magnetostructural D Correlation in Nickel(II) Complexes: Reinvestigation of the Zero-Field Splitting / Titiš Ján , Boča Roman, (2010). In: Inorganic Chemistry. - ISSN 0020-1669. - 49 (2010), s. 3971-3973.	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/ic902569z	Q1 (133 cit. (Scopus)/ 103 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-77951563298&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC1 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
		Magnetostructural D Correlations in Hexacoordinated Cobalt(II) Complexes / Titiš Ján , Boča Roman, 2011. In: Inorganic Chemistry. - ISSN 0020-1669. - 50 (2011), s. 11838-11845.	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/ic202108j	Q2 (1 cit. (Scopus)/ 1 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-81255149944&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC2 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
		Simple mononuclear cobalt(II) complex: a single-molecule magnet showing two slow relaxation processes / Boča Roman, Miklovič Jozef, Titiš Ján , 2014. In: Inorganic Chemistry. - ISSN 0020-1669. - Roč. 53 (2014), s. 2367-2369.	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/ic5000638	Q1 (16 cit. (Scopus)/ 16 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84897673959&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC3 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
2.	Za ostatných 6 rokov	Slow magnetic relaxation in two mononuclear Mn(ii) complexes not governed by the over-barrier Orbach process [electronic] / Romana Mičová, Cyril Rajnák , Ján Titiš, Erika Samošová, Michal Zalibera, Alina Bienko, Roman	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2023/cc/d2cc06510j	Q2 (6 cit. (Scopus)/ 6 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-	VTC1 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+

3.		Boča. In: Chemical Communications. - ISSN 1359-7345, Roč. 59, č. 18 (2023), s. 2612-2615. DOI 10.1039/d2cc06510j.		33744908328&origin=recordpage		
		Unusual slow magnetic relaxation in a mononuclear copper(ii) complex [electronic] / Dušan Valigura, Cyril Rajnák , Ján Titiš, Ján Moncol, Roman Boča, Atina Bienko. In: Dalton Transactions. DOI 10.1039/d2dt00023g. - ISSN 1477- 9226, Roč. 51, č. 14 (2022), s. 5612-5616.	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2022/dt/d2dt00023g	Q1 (8 cit.(Scopus)/ 9 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85127690110&origin=resultslist	VTC3 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
	Za celé obdobie	A mononuclear Co(II) complex formed from pyridinedimethanol with manifold slow relaxation channels / Valigura Dušan, Rajnák Cyril, Moncol Ján, Titiš Ján, Boča Roman. In: Dalton Transactions : an International Journal of Inorganic Chemistry. - ISSN 1477-9226. - Vol. 46, iss. 33 (2017), pp. 10950-10956	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/dt/c7dt02131c	Q1 (29 cit. (Scopus)/30 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85028084100&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC2 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
		Field effects to slow magnetic relaxation in a mononuclear Ni(II) complex / Lomjanský Dominik, Moncol Ján, Rajnák Cyril , Titiš Ján, Boča Roman. - CAMBRIDGE : ROYAL SOC CHEMISTRY. In: Chemical Communications. - ISSN 1359-7345. - Vol. 53, iss. 51 (2017), s. 6930-6932.	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/cc/c7c03275g/unauth	Q1 (22 cit. (Scopus)/ 19 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85021772203&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC4 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
		Field Supported Slow Magnetic Relaxation in a Mononuclear Cu(II) Complex / Boča Roman, Rajnák Cyril , Titiš Ján, Valigura Dušan. In: Inorganic Chemistry. - ISSN 0020-1669. - Vol. 56, Issue 3 (2017), pp. 1478-1482.	https://pubs.aip.org/doi/abs/10.1021/acs.inorgchem.6b02535	Q1 (88 cit. (Scopus) /66 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85011899914&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC5 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
	Za ostatných 6 rokov	Kramplová, Z., Ferancová, A., Maliar, T., Purdešová, A. : Tuneable properties of boron-doped diamond working electrodes and their advantages for the detection of pesticides. In: Journal of Electroanalytical Chemistry, Volume 949, 15, 2023, 117846.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1572665723007063?via%3Dihub	Q1 (5 cit. (Scopus)/ 5 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85174360286&origin=resultslist	VTC4 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
Biological properties and methods for determination of carnosine. Beňovič, Patrik; Sokol, Jozef; Purdešová, Andrea ; Maliarová, Mária. Monatshefte für Chemie, 2023, 154 (10) 1045-106		https://link.springer.com/article/10.1007/s00706-023-03060-9	Q3 (1 cit. (Scopus)/ 1cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85152135124&origin=resultslist	VTC5 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A	
	Za celé obdobie	Hercegová A. , Dömötöróvá M, Kruzlicová D, Matisová E. Comparison of sample	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16830724/	Q2 (74 cit. (Scopus)/ 71 cit. (WOS))	VTC1 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+

4.		preparation methods combined with fast gas chromatography-mass spectrometry for ultratrace analysis of pesticide residues in baby food. J Sep Sci. 2006 May;29(8):1102-9. doi: 10.1002/jssc.200500422. PMID: 16830724.		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-33745013132&origin=resultslist&sort=plf-f	chemie-environmentalnych-vied.html	
		Kirchner, M., Matisova, E., Otrekal, R., Hercegova, A. , de Zeeuw, J.: Search on ruggedness of fast gas chromatography-mass spectroscopy in pesticide residues analysis. Journal of Chromatography A, 2005 , 1084, 1-2, 63-70.	https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000230862600011	Q1 (40 cit. (Scopus)/ 42 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-22044432592&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC2 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
		Sádecká J, Cakrt M, Hercegová A. Polonsky J, Skacáni I . determination of ibuprofen and naproxen in tablets. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 2001 ; 25 (5-6), 881-891. doi: 10.1016/s0731-7085(01)00374-0	https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000169827600020	Q3 (106 cit. (Scopus)/ 85 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0038692077&origin=recordpage	VTC3 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
	Za ostatných 6 rokov	Magnetically functionalized moss biomass as biosorbent for efficient Co ²⁺ ions and thioflavin T removal / Pipiška Martin, Zardňanská Simona, Horník Miroslav , Ďuriška Libor, Holub Marián, Šafařík Ivo. DOI 10.3390/ma13163619. In: Materials. - ISSN 1996-1944, Vol. 13, Iss. 16 (2020), 3619.	https://www.mdpi.com/1996-1944/13/16/3619	Q2 (22 cit. (Scopus)/17 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/pages/publications/85090207133?origin=resultslist	VTC1 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
		Pyrogenic carbon for decontamination of low-level radioactive effluents: Simultaneous separation of 137Cs and 60Co / Simona Ballová, Martin Pipiška, Vladimír Frišták, Libor Ďuriška, Miroslav Horník , Mária Kaňuchová, Gerhard Soja, 2020. DOI 2-s2.0-85090410031. In: Progress in Nuclear Energy. - ISSN 0149-1970, č. 129 (2020), 103484.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0149197020302341	Q1 (14 cit. (Scopus)/ 12 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/pages/publications/85090410031?origin=resultslist	VTC3 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
		Sorption separation of cobalt and cadmium by straw-derived biochar: a radiometric study / Pipiška Martin, Micháleková Richveisová Barbora, Frišták Vladimír, Horník Miroslav , Remenárová Lucia, Stiller Richard, Soja Gerhard, 2017 . DOI https://doi.org/10.1007/s10967-016-5043-7 . In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - ISSN 0236-5731, Vol. 311, Iss. 1 (2017), pp. 85-97.	https://link.springer.com/article/10.1007/s10967-016-5043-7	Q3 (26 cit. (Scopus)/ 25 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/pages/publications/84988322415?origin=resultslist	VTC2 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
	Za celé obdobie	Evaluation of Co and Zn competitive sorption by zeolitic material synthesized from fly ash using Co-60 and Zn-65 as radioindicators / Martin Pipiška, Eva Florková, Peter Nemeček,	https://link.springer.com/article/10.1007/s10967-018-6390-3	Q4 (19 cit. (Scopus)/ 16 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/rec	VTC4 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html	A+

		Lucia Remenárová, Miroslav Horník , 2019. DOI 10.1007/s10967-018-6390-3. In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - ISSN 0236-5731, Roč. 319, č. 3 (2019), s. 855-867.		ord/display.uri?eid=2-s2.0-85059525313&origin=recordpage	environmentalnych-vied.html	
		Sewage sludge biochar as a sustainable and water-safe substrate additive for extensive green roofs / Lenka Vavrinčová, Martin Pipiška, Jana Urbanová, Vladimír Frišták, Miroslav Horník , Linda Machalová, Gerhard Soja, 2024. DOI 10.1016/j.scp.2024.101604. In: Sustainable Chemistry and Pharmacy. - ISSN 2352-5541 (online), Roč. 39 (2024), 101604.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S235254124001797	Q1 (5 cit. (Scopus)/ 4 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85192744540&origin=recordpage	VTC5 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
7	Za ostatných 6 rokov	Thiazolo[5,4-d]thiazoles with a spirobifluorene moiety as novel D-p-A type organic hosts: design, synthesis, structure-property relationship and applications in electroluminescent devices / Anita Eckstein-Andicsova, Zita Tokárová , Erika Kozma, Robert Balogh, Anna Vykydalová, Wojciech Mroz, Kamil Tokár, 2023. In: New Journal of Chemistry. ISSN 1144-0546, Roč. 47, č. 23 (2023), s. 11165-11175.	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2023/nj/d3nj01633a	Q2 (7 cit. (Scopus)/ 6 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/pag-es/publications/85161625365?origin=resultslist#	VTC1 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
		Thiophene-centered azomethines: Structure, photophysical and electronic properties / aut. Zita Tokárová , Petra Maxianová, Tomáš Váry, Vojtech Nádaždy, Daniel Végh, Kamil Tokár, 2020. DOI 10.1016/j.molstruc.2019.127492. In: Journal of Molecular Structure. - ISSN 0022-2860, č. 1204 (2020), s. 1-7 [print, online].	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022286019316011	Q3 (7 cit. (Scopus)/ 7 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/pag-es/publications/85076053930?origin=resultslist	VTC3 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-chemie-environmentalnych-vied.html	A
	Za celé obdobie	Optical properties of thiophene-containing liquid crystalline and hybrid liquid crystalline materials / Jerzy Romiszewski, Zita Puterová - Tokárová , Jozef Mieczkowski, Ewa Gorecka, 2014. In: New Journal of Chemistry. - ISSN 1144-0546, Vol. 38, Issue 7 (2014), pp. 2927-2934.	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2014/nj/c4nj00298a	Q2 (24 cit. (Scopus)/ 23 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/pag-es/publications/84902665726?origin=resultslist#	VTC2 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
		Synthesis and study of new rod-like mesogens containing 2-aminothiophene unit / Zita Puterová , Jerzy Romiszewski, Jozef Mieczkowski, Ewa Gorecka, 2012. DOI 10.1016/j.tet.2012.07.075. In: Tetrahedron. ISSN 0040-4020, Roč. 68, č. 39 (2012), 8172-8180.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004040201201160X	Q2 (20 cit. (Scopus)/ 24 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/pag-es/publications/84865102839?origin=resultslist#	VTC4 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-chemie-environmentalnych-vied.html	A+
		Survey of the Ketcham reaction for series of furan-substituted thiazolo[5,4-d] thiazoles / aut. Zita Tokárová , Anita Andicsová-Eckstein, Róbert Balogh, Kamil Tokár, 2021. DOI 10.1016/j.tet.2021.132155.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040402021003410	Q2 (5 cit. (Scopus)/ 5 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/pag-es/publications	VTC5 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-chemie-environmentalnych-vied.html	A+

		In: Tetrahedron - ISSN 0040-4020, Roč. 89 (2021), s. 1-9.		/85108131419?origin=resultslist																																												
<p>Celková úroveň tvorivej činnosti podľa výstupov (celkový profil kvality) (Kvartil časopisov je podľa JCR WoS z roku vydania publikácie, počet citácií bez autocitácií autora)</p> <p>Kritéria na hodnotenie výstupov tvorivej činnosti schválené VR FPV UCM: https://fpv.ucm.sk/files/sk/fakulta/vnutorne-predpisy-fakulty/kriteria_2024.pdf</p> <table><tr><td></td><td>A+</td><td>A</td><td>A-</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td>Kategória</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sumár v jednotlivých kategóriách</td><td>23</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>% podiel</td><td>92</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Váha</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>Súčin % podielu a váhy</td><td>460</td><td>32</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Výsledné skóre</td><td colspan="5">4,92</td></tr></table>							A+	A	A-	B	C	Kategória						Sumár v jednotlivých kategóriách	23	2				% podiel	92	8				Váha	5	4	3	2	1	Súčin % podielu a váhy	460	32				Výsledné skóre	4,92					A+ 4,92
	A+	A	A-	B	C																																											
Kategória																																																
Sumár v jednotlivých kategóriách	23	2																																														
% podiel	92	8																																														
Váha	5	4	3	2	1																																											
Súčin % podielu a váhy	460	32																																														
Výsledné skóre	4,92																																															

5. Úroveň kritérií UCM na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu „docent“

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

Dostupné na: <https://fpv.ucm.sk/veda-vyskum/habilitacne-inauguracne-konania/> (v prípade akreditácie nového HK alebo IK na FPV UCM), zároveň súčasť predkladaného spisu

6. Pravidlá a postupy habilitačného konania

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

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

7. Ukončené habilitačné konania a ich výsledky

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

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

a na: <https://fpv.ucm.sk/veda-vyskum/habilitacne-inauguracne-konania/>

8. Prebiehajúce habilitačné konania

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

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

a na: <https://fpv.ucm.sk/veda-vyskum/habilitacne-inauguracne-konania/>