

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: <i>(doplniť po schválení v RVHK UCM)</i>
Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia habilitačného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania: <i>(doplniť po periodickom hodnotení v RVHK UCM)</i>

1. Vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania

- a) Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania
 Molekulárna biológia
- 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“.
https://www-old.ucm.sk/docs/legislativa/2021/Kriteria_na_vyhodnotenie_doc_prof_01052021.pdf
- Študijný odbor molekulárna biológia zahŕňa poznanie, pochopenie a aplikovanie znalostí týkajúcich sa živých organizmov rôznej štrukturálnej a funkčnej zložitosti (od vírusov po človeka) a na rôznych úrovniach ich organizácie (molekula, bunka, jedinec, populácia, spoločenstvo, ekosystém). Štruktúry, funkcie, procesy a interakcie v bunkách a medzi bunkami živých organizmov študuje na úrovni molekúl a makromolekúl (najmä DNA, RNA, bielkovín), ktoré sú zahrnuté v realizovaní genetickej informácie a sú esenciálne pre život organizmu. Využíva najmä

progresívne postupy a nástroje genomickej a post-genomickej éry. Absorbuje vedomosti a znalosti z ďalších biologických vied a prírodovedných disciplín, relevantných ku skúmaniu živých organizmov a prírody ako integrovaného celku. Molekulárna biológia prispieva k rozvoju vedy a vedeckého poznania a nachádza uplatnenie v odvetviach biotechnológií, vo farmakológii a medicíne, poľnohospodárstve a lesníctve, odvetviach priemyslu a v ochrane životného prostredia.

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

d) Charakteristika odboru habilitačného konania a inauguračného konania

Docent v odbore Molekulárna biológia má pracovné povinnosti:

OBLASŤ VZDELÁVANIA

- Prispieva, v spolupráci s profesorom, k rozvoju poznania v študijnom odbore 3. Biológia.
- Garantuje, alebo sa zúčastňuje na garantovaní kvality a rozvoja bakalárskeho študijného programu v študijnom odbore 3. Biológia.
- 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 alebo 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 vedecké podujatia.

Docent v odbore Molekulárna biológia 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. 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:

- 100717 Molekulárna biológia (denná forma)/
<https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/100717>

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

- 100718 Molekulárna biológia (externá forma)/
<https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/100718>

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

- 100677 Aplikovaná biológia/ <https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/100677>

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:

- 107124 Aplikovaná biológia/ <https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/107124>

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:

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.	Juraj Krajčovič	Profesor		https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4310	3. Biológia https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html
2.	Štefan Janeček	Profesor		https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14371	3. Biológia https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html
3.	Ildikó Matušiková	Profesor		https://www.portalvs.sk/regzam/detail/24651	3. Biológia https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html
4.	Daniel Mihálik	Profesor		https://www.portalvs.sk/regzam/detail/10269	3. Biológia

² V prípade odboru habilitačného a inauguračného konania, ktorého obsahové vymedzenie súvisí s prípravou odborníkov na niektoré z regulovaných povolani 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.

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.

				https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html
5.	Miroslav Glasa	Docent	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32350	3. Biológia https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html

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

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

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

- prof. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD.
- prof. Mgr. Daniel Mihálik, PhD.
- prof. RNDr. Ján Turňa, CSc.

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:

- prof. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD.
- prof. Mgr. Daniel Mihálik, PhD.
- prof. Mgr. Juraj Krajčovič, CSc.
- prof. Ing. Štefan Janeček, DrSc.
- doc. Ing. Miroslav Glasa, DrSc.
- prof. RNDr. Radoslav Omelka, PhD.

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	250	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)	120 (Scopus) 111 (WOS)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003294558 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003469363 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507137537 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506091052 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55984496100 https://www.webofscience.com/wos/author/record/48118433 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1105772 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1995221 https://www.webofscience.com/wos/author/record/2080568 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1013865
Publikačné výstupy doktorandov registrované vo WoS alebo Scopus za ostatných 6 rokov v odbore podľa kategórií výstupov (alebo ekvivalent napr. v umení).	54 (WoS) 57 (Scopus)	https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#author
Ohlasy na publikačné výstupy skupiny osôb za ostatných 6 rokov	4074 (Scopus) 2752 (WOS)	Bez autocitácii https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003294558 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003469363 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507137537 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506091052 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55984496100 https://www.webofscience.com/wos/author/record/48118433 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1105772 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1995221 https://www.webofscience.com/wos/author/record/2080568 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1013865
Ohlasy na publikačné výstupy skupiny osôb registrované vo WoS a Scopus za ostatných 6 rokov	4074 (Scopus)	Bez autocitácii

	2752 (WOS)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003294558 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003469363 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507137537 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506091052 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55984496100 https://www.webofscience.com/wos/author/record/48118433 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1105772 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1995221 https://www.webofscience.com/wos/author/record/2080568 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1013865
Výstupy tvorivej činnosti významnej a špičkovej medzinárodnej kvality (A a A+) podľa zvyklostí v odbore	82 (Scopus)	(Documents in top 25% journals by CiteScore percentile)/Scopus
Študenti 3. stupňa štúdia na školiteľa (priemerný a maximálny)	2 (priem.) 3 (max.)	https://ais2.ucm.sk/ais/start.do
Študenti 3. stupňa štúdia (PhD.) v prislúchajúcom OHIK	1 (1. rok) 3 (2. rok) 1 (3. rok) 3 (4. rok) 1 (5. rok) 17 (skončení)	https://ais2.ucm.sk/ais/start.do
Školitelia v OHIK (fyzické osoby aj FTE – ekvivalent plného pracovného úväzku.	9	https://fpv.ucm.sk/sk/veda-vyskum/doktorandske-studium/332-odborova-komisia-mb.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+ (5,00)	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	285807 (2023) 182415 (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/studij-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	Kategória, názov a skrátený bibliografický údaj výstupu	Dostupný na: (uviesť odkaz)	Citovaný v: (uviesť odkaz)	Charakterizovaný: (uviesť odkaz VTC)	Úroveň	
1.	Za ostatných 6 rokov	Comparative molecular cell biology of phototrophic euglenids and parasitic trypanosomatids sheds light on the ancestor of Euglenozoa. Vesteg, Matej, Hadariová, Lucia, Horváth, Anton, Estraño, Carlos, E.Schwartzbach, Steven D., Krajčovič, Juraj . Biological reviews, 2019 , 94, 5, 1701-1721.	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/brv.12523	Q1 (15 cit. (Scopus)/ 13 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85066015029&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC1 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		<i>Euglena gracilis</i> can grow in the mixed culture containing Cladosporium westerdijkiae, <i>Lysinibacillus boronitolerans</i> and <i>Pseudobacillus badius</i> without the addition of vitamins B1 and B12. Alexandra Lukáčová, Terézia Beck, Lenka Koptášiková, Aleš Benda, Lucia Tomečková, Miriam Trníková, Diana Lihanová, Jurgen Michael Steiner, Juraj Krajčovič , Matej Vesteg, 2022 . Journal of Biotechnology : Reviews in molecular biotechnology, 351 (2022), 50-59.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165622000955	Q2 (5 cit. (Scopus)/ 6 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85129522047&origin=resultslist	VTC4 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
	Za celé obdobie	Peculiar features of the plastids of the colourless alga <i>Euglena longa</i> and photosynthetic euglenophytes unveiled by transcriptome analyses. Záhonová, Kristína, Füßy, Zoltán, Birčák, Erik, Novák Vanclová, Anna M. G., Klimeš, Vladimír, Vesteg, Matej, Krajčovič, Juraj , Oborník, Miroslav, Eliáš, Marek. Scientific Reports, 2018 , 8, no. 17012, 1-15.	https://www.nature.com/articles/s41598-018-35389-1	Q1 (33 cit. (Scopus)/ 24 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85056710704&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC2 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		Reductive evolution of chloroplasts in non-photosynthetic plants, algae and protists. Hadariová, Lucia; Vesteg, Matej; Hampl, Vladimír; Krajčovič, Juraj . Current Genetics, 2018 , 64, 2, 365-387.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29026976/	Q2 (51 cit. (Scopus)/ 43 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85031421162&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC3 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		Euglenoid flagellates: A multifaceted biotechnology platform. Krajčovič Juraj , Vesteg Matej, Schwartzbach Steven D., 2015. Journal of Biotechnology, 202, 2015 , 135-145.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165614010347	Q2 (52 cit. (Scopus)/ 47 cit. WOS) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84927559046&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC5 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
	2.	Za ostatných 6 rokov	Starch-binding domains as CBM families–history, occurrence, structure, function and evolution.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165614010347	Q1 (79 cit. (Scopus)/ 73 cit. (WOS))	VTC1 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html

3.	Za celé obdobie	Janeček, Štefan, Mareček, Filip, MacGregor, E. AnnSvensson, Birte. Biotechnology Advances, 2019 , 37, 8, no. 107451.	https://doi.org/10.1016/j.biot.2019.107451	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85073506444&origin=resultslist&sort=plf-f	pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	
		Fungal alpha-amylases from three GH13 subfamilies: their sequence-structural features and evolutionary relationships. Zuzana Janíčková, Štefan Janeček, 2020 . DOI: 10.1016/j.jbiomac.2020.05.069. International Journal of Biological Macromolecules : Structure, Function and Interactions : Structure, Function and Interactions. 159, 2020, 763-772.		Q1 (14 cit. (Scopus)/ 11 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85085327373&origin=resultslist	VTC3 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		Remarkable evolutionary relatedness among the enzymes and proteins from the alpha-amylase family / Janeček Štefan, Gabriško Marek, 2016 . Cellular and Molecular Life sciences. 73, 14, 2016, 2707-2725.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27154042/	Q1 (75 cit. (Scopus)/ 66 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84966425270&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC2 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		Relationship of sequence and structure to specificity in the alpha-amylase family of enzymes. MacGregor EA, Janecek S, Svensson B. Biochim Biophys Acta. 2001 , 1546, 1, 1-20. doi: 10.1016/s0167-4838(00)00302-2.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11257505/	Q2 (551 cit. (Scopus)/ 514 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0035831255&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC4 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
	Za ostatných 6 rokov	Janecek S, Svensson B, Henrissat B. Domain evolution in the alpha-amylase family. J Mol Evol. 1997 , 45, 3, 322-31. doi: 10.1007/pl00006236.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9302327/	Q1 (148 cit. (Scopus)/ 136 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0030805437&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC5 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		Recent ecophysiological, biochemical and evolutionary insights into plant carnivory. Adamec, Lubomír; Matušiková, Ildikó; Pavlovič, Andrej - DOI 10.1093/aob/mcab071. Annals of Botany, 128, 3, 2021 , 241-259. https://doi.org/10.1093/aob/mcab071	https://academic.oup.com/aob/article/128/3/241/6296013?login=false	Q1 (22 cit. (Scopus)/22 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85114699814&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC1 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		Effects of Nutrition on Wheat Photosynthetic Pigment Responses to Arsenic Stress / Maglovski, Marína, Gerši, Zuzana; Rybanský, Lubomír; Bardáčová, Monika; Moravčíková, Jana, Bujdoš, Marek; Dobrikova, Anelia; Apostolova, Emilia; Kraic, Ján;	http://www.pjoes.com/Effects-of-Nutrition-on-Wheat-Photosynthetic-Pigment-Responses-to-Arsenic-	Q4 (18 cit. (Scopus)/17 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-	VTC2 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+

4.		Blehová, Alžbeta; Matušiková, Ildikó . DOI 10.15244/pjoes/89584. Polish Journal of Environmental Studies. 28, 3, 2019 , 1821-1829.	Stress.89584.0.2.html	85063445051&origin=resultslist&sort=plf-f		
	Za celé obdobie	Effects of cadmium on two wheat cultivars depending on different nitrogen supply. Yotsova E, Dobrikova A, Stefanov M, Misheva S, Bardáčová M, Matušiková I , Žideková L, Blehová A, Apostolova E, 2020 . Plant Physiology and Biochemistry 155:789-799. doi:10.1016/j.plaphy.2020.06.042	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0981942820303235	Q1 (39 cit. (Scopus)/ 39 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089942343&origin=recordpage	VTC3 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		Drought-induced responses of physiology, metabolites, and PR proteins in <i>Triticum aestivum</i> / Gregorová Zuzana, Kováčik Jozef, Klejdus Bořivoj, Maglovski Marina, Kuna Roman, Hauptvogel Pavol, Matušiková Ildikó , 2015 . Journal of agricultural and food chemistry: a publication of the American Chemical Society. 63, 37, 2015, 8125-8133.	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jafc.5b02951	Q1 (48 cit. (Scopus)/46 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84942163739&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC4 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		<i>Erwinia amylovora</i> -induced defense mechanisms of two apple species that differ in susceptibility to fire blight / Renata Milčevićová ...[et al.], Ildiko Matusikova , Silvia Fluch, Eva Wilhelm, 2010. Plant Science : an International Journal of Experimental Plant Biology. 179, 1-2, 2010, 60-67.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0168945210001238?via%3Dihub	Q1 (33 cit. (Scopus)/32 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-77954863047&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC5 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
	Za ostatných 6 rokov	Plant Viruses Infecting Solanaceae Family Members in the Cultivated and Wild Environments: A Review. Hančinský, R., Mihálik, D. , Mrkvová, M., Candresse, T., Glasa, M.: Plants, 2020 , 9(5), 667.	https://www.mdpi.com/2223-7747/9/5/667/html	Q1 (55 cit. (Scopus)/ 38 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85086392427&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC1 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		Evaluation of New Polyclonal Antibody Developed for Serological Diagnostics of Tomato Mosaic Virus. Michaela Mrkvová, Richard Hančinský, Šimona Grešiková, Šarlota Kaňuková, Ján Barilla, Miroslav Glasa, Pavol Hauptvogel, Ján Kraic, Daniel Mihálik , 2022 . DOI 10.3390/v14061331. Viruses. 14, 6, 2022, 1-15.	https://www.mdpi.com/1999-4915/14/6/1331	Q2 (14 cit. (Scopus)/12 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85132723007&origin=recordpage	VTC3 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		Biglycan, a nitric oxide-regulated gene, affects adhesion, growth, and survival of mesangial cells / Liliana Schaefer ... Daniel Mihálik [et al.], 2003 . In: THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. - 278, 28, 2003 , 26227-26237.	https://www.jbc.org/article/S0021-9258(19)71515-2/fulltext	Q1 (61 cit. (Scopus)/61 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0037492137&origin=recordpage	VTC2 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
	Za celé obdobie	The matrix component biglycan is proinflammatory and signals through Toll-like receptors 4 and	https://www.jci.org/articles/view/23755/pdf	Q1 (693 cit. (Scopus)/659 cit. (WOS))	VTC4 https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+

5.		2 in macrophages. Schaefer, L., Babelova, A. et al., Mihalik, D. , Goote, M., Malle, E., Schaefer, M.R., Gröne, H.-J. J Clin Invest. 2005 , 115, 8, 2223-2233.		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-23644456849&origin=recordpage	pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	
		Regulation of fibrillin-1 by biglycan and decorin is important for tissue preservation in the kidney during pressure-induced injury / Liliana Schaefer, Daniel Mihalik , Andrea Babelova ... [et al.], 2004 . The American journal of pathology. 165, 2, 2004, 383-396.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC1618577/	Q1 (53 cit. (Scopus)/52 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-3242815997&origin=recordpage	VTC5 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
	Za ostatných 6 rokov	Comparative Transcriptome Analysis of Two Cucumber Cultivars with Different Sensitivity to Cucumber Mosaic Virus Infection. Šubr, Zdeno, Predajňa, Lukáš, Šoltys, Katarína, Bokor, Boris, Budiš, Jaroslav, Glasa, Miroslav . Pathogens, 2020 , 9, 2, 1-18.	https://www.mdpi.com/2076-0817/9/2/145	Q2 (10 cit. (Scopus)/ 11 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85079843504&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC4 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		High-throughput sequencing reveals bell pepper endornavirus infection in pepper (<i>Capsicum annuum</i>) in Slovakia and enables its further molecular characterization. Tomašechová, Jana, Hančinský, Richard, Predajňa, Lukáš, Kraic, Ján, Mihalik, Daniel , Šoltys, Katarína, Vávrová, Silvia, Böhmer, Miroslav, Sabanadzovic, Sead, Glasa, Miroslav . Plants-Basel, 2020 , 9, 1, 1-9.	https://www.mdpi.com/2223-7747/9/1/41	Q1 (11 cit. (Scopus)/ 11 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85077455924&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC5 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
	Za celé obdobie	Analysis of Grapevine rupestris stem pitting-associated virus in Slovakia Reveals Differences in Intra-Host Population Diversity and Naturally Occurring Recombination Events. Glasa, Miroslav , Predajňa, Lukáš, Šoltys, Katarína, Sihelská, Nina, Nagyová, Alžbeta, Wetzler, Thierry, Sabanadzovic, Sead. The Plant Pathology Journal, 2017 , 33, 5, 508-513.	https://www.pjonline.org/journal/view.php?id=10.5423/PPJ.OA.07.2016.0158	Q2 (16 cit. (Scopus)/ 16 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85011592559&origin=resultslist&sort=plf-f	VTC1 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		The gloval phylogeny of Plum pox virus is emerging. Hajizadeh, M., Gibbs, A.J., Fahimeh, A., Glasa, M. Journal of General Virology, 2019 , 100, 10, 1457-1468.	https://www.microbiologyresearch.org/content/journal/jgv/10.1099/jgv.0.001308	Q2 (33 cit. (Scopus)/ 31 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85072942562&origin=recordpage	VTC2 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+
		A novel specific duplex real-time RT-PCR method for absolute quantitation of Grapevine Pinot gris virus in plant material and single mites. Morán, F., Olmos, A., Lotos, L., Predajňa, L., Katis, N., Glasa, M. , Maliogka, V., Ruiz-	https://journal.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0197237	Q1 (21 cit. (Scopus)/ 19 cit. (WOS)) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-	VTC3 https://www.fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html	A+

		García, A.B.: Plos One, 2018, 13, 5, e0197237.D19:D21		85047148743&origin=recordpage																																													
<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>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>% podiel</td><td>100</td><td></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>500</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Výsledné skóre</td><td colspan="5">5,00</td></tr></table>								A+	A	A-	B	C	Kategória						Sumár v jednotlivých kategóriách	25					% podiel	100					Váha	5	4	3	2	1	Súčin % podielu a váhy	500					Výsledné skóre	5,00					A+ 5,00
	A+	A	A-	B	C																																												
Kategória																																																	
Sumár v jednotlivých kategóriách	25																																																
% podiel	100																																																
Váha	5	4	3	2	1																																												
Súčin % podielu a váhy	500																																																
Výsledné skóre	5,00																																																

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://intranet.ucm.sk/docs2/predpisy/ostatne/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/>