

**Výpis z výberového konania na obsadenie funkčného miesta
odborný asistent na FPV UCM v Trnave
konaného dňa 15.06.2026**

V súlade s § 77 ods. 8 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade so Zásadami výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkcií profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave: V súlade s § 77 ods. 8 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov zverejňuje FPV UCM v Trnave zverejňuje FPV UCM v Trnave nasledujúce informácie na účely overenia výsledku výberového konania:

Zoznam členov výberovej komisie:

Predseda: doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.
Člen: doc. RNDr. Ľubica Uváčková, PhD.
Člen: prof. RNDr. Miroslav Ondrejovič, PhD.
Člen: RNDr. Zuzana Gerši, PhD. – funkčné miesto docent
Člen: doc. Ing. Jana Moravčíková, PhD. – funkčné miesto profesor

Funkčné miesto: Odborný asistent
Študijný odbor: Biotechnológie
Pracovisko: Ústav biológie a biotechnológie, odd. Biológie
Počet uchádzačov: 1
Údaje o vybraných uchádzačoch:
Ing. Eva Ürgeová, PhD. – Príloha

doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.
dekanica FPV UCM v Trnave

DOKUMENT

Meno a priezvisko	Ing. Eva Ürgeová, PhD.
Typ dokumentu	Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
Názov vysokej školy	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Sídlo vysokej školy	Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava
Názov fakulty	Fakulta prírodných vied
Sídlo fakulty	Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava

I. - Základné údaje

I.1 - Priezvisko

Ürgeová

I.2 - Meno

Eva

I.3 - Tituly

Ing., PhD.

I.4 - Rok narodenia

1963

I.5 - Názov pracoviska

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta prírodných vied, Ústav biológie a biotechnológie, Oddelenie biológie

I.6 - Adresa pracoviska

Nám. J. Herdu 2, Trnava

I.7 - Pracovné zaradenie

odborný asistent

I.8 - E-mailová adresa

eva.urgeova@ucm.sk

I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14364>

I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole

3. biológia

I.11 - ORCID iD

0000-0002-5939-5516

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

CHTF SVŠT v Bratislave

II.b - Rok

1985

II.c - Odbor a program

kvasná chémia a biologické inžinierstvo

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

FCHPT STU v Bratislave

II.b - Rok

2010

II.c - Odbor a program

biotechnológia

II.4 - Titul docent

II.5 - Titul profesor

II.6 - Titul DrSc.

III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania

III.a - Zamestnanie-pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
enzymológ, mikrobiológ	Slovenské škrobárne Trnava	1985 - 1993
učiteľ odborných potravinárskych predmetov	SOUPP Voderady	1994-1999
odborný asistent	FPV UCM v trnave	2000 -

IV. - Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností

IV.a - Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné	IV.b - Názov inštitúcie	IV.c - Rok
Doplňujúce pedagogické štúdium	MTF STU v Bratislave	1995-1997
International Summer Scientific School "Best Practices of V4 Countries and Ukraine in Developing Eco-Skills"	Pomerian University in Slupsk, Poland	2025
Dicsovery Day 2024	Pragolab	2024
Jesenný cyklus odborných seminárov Pragolab 2024	Pragolab	2024
Jesenný cyklus odborných seminárov Pragolab 2025	Pragolab	2025
Fenomenológia ako nástroj pri vedení ľudí	PDCS, o.z.	2025

V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

V.1 - Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov

V.1.a - Názov profilového predmetu	V.1.b - Študijný program	V.1.c - Stupeň	V.1.d - Študijný odbor
laboratórne cvičenia z mikrobiológie	aplikovaná biológia	Bc.	3. biológia
laboratórne cvičenia z aplikovanej biológie III	aplikovaná biológia	Mgr.	3. biológia
laboratórne cvičenie k semestrálnej práci III	aplikovaná biológia	Mgr.	3. biológia
laboratórne cvičenie z biológie III	aplikovaná biológia	Bc.	3. biológia

V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

1

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

2

V.4.2 - Počet obhájených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

21

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

27

V.5 - Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku

V.5.a - Názov predmetu	V.5.b - Študijný program	V.5.c - Stupeň	V.5.d - Študijný odbor
výpočtový seminár I	aplikovaná biológia	I.	biológia
farmaceutická botanika	aplikovaná biológia	II.	biológia
biológia rastlín	aplikovaná biológia	I.	biológia
výpočtový seminár II	aplikovaná biológia	I.	biológia
laboratórne cvičenia z mikrobiológie	aplikovaná biológia	I.	biológia
základy výživy a dietológie	aplikovaná biológia	I.	biológia

VI. - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti

VI.1 - Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.1 - Počet výstupov tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

115

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

21

VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus

VI.1.a - Celkovo

19

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

2

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

171

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

106

VI.1.4 - Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

82

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

67

VI.1.5 - Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni

VI.1.a - Celkovo

1

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

1

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1. Üргеová, E., Uváčková, L., Vaneková, M., Maliar, T.: Antibacterial Potential of Microwave-Assisted Extraction Prepared Hydrolates from Different Salvia Species. *Plants* Open source preview, 2023, 12(6), 1325
2. Cíсарová, M., Üргеová, E., Hleba, L., ... Klouček, P., Maliar, T.: Inhibition effects of some antimicrobial agents from *Salvia officinalis* L. on the growth of selected gram-negative and gram-positive bacterial strains. *Journal of Microbiology Biotechnology and Food Sciences* Open source preview, 2018, 8(3), pp. 960-964
3. Maliar T., Nemeček P., Üргеová E., Maliarová M., Nesvadba V., Krofta K., Vulganová K., Krošlák E., Kraic J. Secondary metabolites, antioxidant and anti-proteinase activities of methanolic extracts from cones of hop (*Humulus lupulus* L.) cultivars. In: *CHEMICAL PAPERS*. - ISSN 0366-6352, Vol. 71. Issue 1 (2017), pp. 41-48.
4. Fejér J., Gruřová D., De Feo V., Üргеová E., Obert B., Preřová A.: *Mentha x piperita* L. nodal segments cultures and their essential oil production. In: *Industrial crops and products*. - ISSN 0926-6690, Vol. 112 (2018), pp. 550-555
5. Üргеová E, Vulganová K. 2016. Comparison of enzymatic hydrolysis of polysaccharides from eggshells membranes. *Nova Biotechnologica et Chimica*. 15 (2): 133- 140

VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov

1. Ürgeová E., Uváčková Ľ., Vaneková M., Maliar T. 2023 Antibacterial Potential of Microwave-Assisted Extraction Prepared Hydrolates from Different Salvia Species [electronic] In: Plants-Basel. - ISSN 2223-7747 (online), Roč. 12, č. 6 (2023), s. [1-10] [online].
2. Maliar T., Blažková M., Polák J., Maliarová M., Ürgeová E., Viskupičová J. 2024. Antioxidant and Pro-Oxidant Properties of Selected Clinically Applied Antibiotics: Therapeutic Insights [electronic] / In: Pharmaceuticals : an international scientific journal of medicinal chemistry and related drug sciences : an international scientific journal of medicinal chemistry and related drug sciences. - ISSN 1424-8247 (online), Roč. 17, č. 10 (2024), s. 1-15 [online, print].
3. Paprčková, A., Klubicová, K., Ürgeová, E., ... Krajčovič, J., Uváčková, Ľ.: Peculiar proteome of dark-cultivated *Euglena gracilis*. Scientific Reports Open source preview, 2025, 15(1), 25721
4. Eva Ürgeová, Ľubica Uváčková, Tibor Maliar: **Essential oils containing caryophyllene and their antibacterial effects** [electronic] / 2023. In: Applied Natural Sciences 2023 : Book of Abstracts : Book of Abstracts / ed. Martin Valica. - 1. vyd. - Trnava : Fakulta prírodných vied, 2023. - ISBN 978-80-572-0357-5, s. 44-44 [online].
5. Ürgeová E., Jamrichová D., Gerši Z., Uváčková Ľ., Godány A. 2022 *Rapid detection of pathogen microorganisms from seeds of vegetables without DNA isolation* [electronic] / . In: Food/Bio/Tech : book of abstracts of the 15th international scientific conference organized by the Faculty of Biotechnology and Food Science, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic, October 5-6, 2022 : book of abstracts of the 15th international scientific conference organized by the Faculty of Biotechnology and Food Science, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic, October 5-6, 2022 / zostavovatelia Zuzana Mašková, Miriam Solgajová, Blažena Drábová, Dominik Hollý, Adriana Kolesárová ; recenzenti Dana Tančinová, Želmíra Balážová, Shubhadeep Roychoudhury. - 1. vyd. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2022. - ISBN 978-80-552-2517-3. DOI DOI 10.15414/2022.9788055225173, s. 75-75 [online].

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1.
Maliar T., Nemeček P., Ůrgeová E., Maliarová M., Nesvadba V., Krofta K., Vulganová K., Krošlák E., Kraic J. Secondary metabolites, antioxidant and anti-proteinase activities of methanolic extracts from cones of hop (*Humulus lupulus* L.) cultivars. In: CHEMICAL PAPERS. - ISSN 0366-6352, Vol. 71. Issue 1 (2017), pp. 41-48.

OHLASY: 25

- Balciunaitiene, A et. al. (2021). Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Extract of *Artemisia absinthium* L., *Humulus lupulus* L. and *Thymus vulgaris* L., Physico-Chemical Characterization, Antimicrobial and Antioxidant Activity. *Processes*, 9 (8), DOI: 10.3390/pr9081304
- Lyu, J. I. et. al. (2021) Comparative Study on Phenolic Compounds and Antioxidant Activities of Hop (*Humulus lupulus* L.) Strobile Extracts. *Plant - Basel*, 11 (1), DOI: 10.3390/plants11010135
- Afonso, S. et al. (2022) The Phenolic Composition of Hops (*Humulus lupulus* L.) Was Highly Influenced by Cultivar and Year and Little by Soil Liming or Foliar Spray Rich in Nutrients or Algae. *Horticulturae*, 8 (5), DOI: 10.3390/horticulturae8050385
- Al-Fawwaz, A. T. et. al. (2022) Antimicrobial and Antioxidant Activity and Characterization of Silver Nanoparticles Green-Synthesized Using Some Medicinal Plant Extracts. *Applied Ecology and Environmental Research*, DOI: 10.15666/aeer/2004_34293446
- Harrabi, S. et. al. (2021) Chemical Composition and *in vitro* Anti-inflammatory Activity of Wheat Germ Oil Depending on the Extraction Procedure. *JOURNAL OF OLEO SCIENCE*, 70 (8), pp. 1051-1058, DOI: 10.5650/jos.ess20317

2.
Fejér J., Grul'ová D., De Feo V., Ůrgeová E., Obert B., Preťová A.: *Mentha x piperita* L. nodal segments cultures and their essential oil production. In: Industrial crops and products. - ISSN 0926-6690, Vol. 112 (2018), pp. 550-555

OHLASY: 27

- Shelepova, O.V. et. al.(2021) Chemical Components and Biological Activities of Essential Oils of *Mentha x piperita* L. from Field-Grown and Field-Acclimated after *In Vitro* Propagation Plants. *AGRONOMY-BASEL*, 11 (11), DOI: 10.3390/agronomy11112314
- Camele, I et. al. (2021) Chemical Composition and Antimicrobial Properties of *Mentha x piperita* cv. 'Kristinka' Essential Oil. *Plants-Basel*, 10 (8) DOI 10.3390/plants10081567
- Goudarzian, A et at. (2021) Quantity and Quality Yield of Essential Oil From *Mentha x piperita* L.under Foliar-Applied Chitosan and Inoculation of Arbuscular Mycorrhizal Fungi. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 20 (2), 43 - 52, DOI 10.24326/asphc.2021.2.5
- Castro-Alayo, EM et. al. (2019)Essential oils of native plants form Peru: Effect of the place of cultivation on the physicochemical characteristics and antioxidant activity. *Scientia Agropecuaria*, 10 (4), 479 - 487, DOI 10.17268/sci.agropecu.2019.04.04
- Talankova-Sereda, TE et al. (2018) Effect of clonal reproduction on quantitative indices and component composition of essential oil of peppermint varieties. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 9(3), DOI 10.15421/021850

3.

Ůrgeová E., Uváčková L., Vaneková M., Maliar T. 2023 Antibacterial Potential of Microwave-Assisted Extraction Prepared Hydrolates from Different Salvia Species [electronic] In: Plants-Basel. - ISSN 2223-7747 (online), Roč. 12, č. 6 (2023), s. [1-10] [online].

OHLASY: 5

- Almeida, H.H.S., Fernandes, I.P., Amaral, J.S., Rodrigues, A.E., Barreiro, M.-F. 2024. Unlocking the Potential of Hydrosols: Transforming Essential Oil Byproducts into Valuable Resources. *Molecules* 29(19),4660
- Nuryandani, E., Novitasari, E., Abdurrahman, M.F., (...), Jasmadi, J., Andriana, Y. 2024 Chemometric analysis of GC-MS chemical profiles and biological activities of three citrus essential oils in Indonesia. *Journal of Applied Pharmaceutical Science* 14(12), pp. 187-195
- Zhumaliyeva, G., Zhussupova, A., Zhusupova, G.E., (...), Wrzosek, M., Ross, S.A. 2023. Natural Compounds of Salvia L. Genus and Molecular Mechanism of Their Biological Activity. *Biomedicines* 11(12),3151
- Smiljanić, K., Prodić, I., Trifunovic, S., (...), Lončar, B., Tešević, V. 2023. Multistep Approach Points to Compounds Responsible for the Biological Activity and Safety of Hydrolates from Nine Lamiaceae Medicinal Plants on Human Skin Fibroblasts. *Antioxidants* 12(11),1988
- Burtseva, Y.V., Katsev, A.M., Kuldyrkaeva, E.V., (...), Timasheva, L.A., Pekhova, O.A. 2023. Study of the Chemical Composition and Biological Effects of Aromatic Waters in a Comparative Aspect. *Drug Development and Registration* 12(4), pp. 197-208

4.

Ůrgeová E., Polívka L.: Secondary metabolites with antibacterial effects from leaves of different hop cultivars during vegetal periods. 01/2009; *Nova Biotechnologica* 9 (3), 2009, 327 - 331

OHLASY: 17

- Ahameethunisa A.R., Hopper W.: Antibacterial activity of Artemisia nilagirica leaf extracts against clinical and phytopathogenic bacteria. *BMC Complementary and Alternative Medicine* 01/2010; 10:6. doi:10.1186/1472-6882-10-6
- Mahire Bayramođlu, Suat Ekin, Hatice Kızıldaş, Gökhan Oto, Ebru Altında Susen, Fevzi Özgökçe: Antioxidant properties of Rosa pisiformis and its protective effect against isoproterenol-induced oxidative stress in rats. In: *Turkish Journal of Biochemistry – Türk Biyokimya Dergisi*; 2016; 41 (4): pp. 232-242
- Amin, A.A., Ekin, S., Bakır, A. and Yıldız, D., 2022. Antioxidant properties of Lycianthes rantonnetii and contents of vitamin and element. *International Journal of Secondary Metabolite*, 9(2), pp.194-207.
- Kızıldaş, H., Suat, E.K.İ.N., Yıldız, D. and Pinar, S.M., 2019. Evaluation of antioxidant properties, trace element and mineral composition of Dactylorhiza umbrosa (Kar. & Kir.) Nevski (Orchidaceae). *Journal of the Institute of Science and Technology*, 9(4), pp.2148-2156.
- Atmaca, S., Şimşek, Ş., Kayaaslan, Z. and Pekbey, G., 2021. Bazı Bitki Ekstraktlarının Botrytis cinerea Persoon ve Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary Üzerindeki Etkinliğinin Belirlenmesi. *Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi*, 8(1), pp.27-33.

5. Úrgeová E, Vulganová K. 2016. Comparison of enzymatic hydrolysis of polysaccharides from eggshell membranes. *Nova Biotechnologica et Chimica*. 15 (2): 133- 140.

OHLASY: 13

- Abdallah, M.M., Fernández, N., Matias, A.A. and do Rosário Bronze, M., 2020. Hyaluronic acid and Chondroitin sulfate from marine and terrestrial sources: Extraction and purification methods. *Carbohydrate Polymers*, 243, p.116441.
- Graciela, C.Q., José Juan, E.C., Gieraldin, C.L., Xóchitl Alejandra, P.M. and Gabriel, A.Á., 2023. Hyaluronic Acid—Extraction Methods, Sources and Applications. *Polymers*, 15(16), p.3473.
- Kulshreshtha, G., Diep, T., Hudson, H.A. and Hincke, M.T., 2022. High value applications and current commercial market for eggshell membranes and derived bioactives. *Food Chemistry*, 382, p.132270.
- Choi, J., Lee, J., Shin, M.E., Been, S., Lee, D.H. and Khang, G., 2020. Eggshell membrane/gellan gum composite hydrogels with increased degradability, biocompatibility, and anti-swelling properties for effective regeneration of retinal pigment epithelium. *Polymers*, 12(12), p.2941.
- Zurita-Méndez, N.N., Carbajal-De la Torre, G., Flores-Merino, M.V. and Espinosa-Medina, M.A., 2022. Development of bioactive glass-collagen-hyaluronic acid-polycaprolactone scaffolds for tissue engineering applications. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 10, p.825903.

VI.5 - Účast na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov

1. KEGA 012UCM-4/2025 Implementácia nových vedeckých prístupov a poznatkov vo výučbe praktických laboratórnych cvičení z oblasti aplikovanej biológie
2. APVV-24-0180 Deriváty aromatických alkaloidov s antibakteriálnym účinkom ako spoločný predmet elicitácie rastlín pestovaných in vitro a syntetického výskumu.
3. VEGA 1/0230/24 Využitie nanoprímingu na zmierňovanie abiotického stresu u rastlín počas ich klíčenia
4. APVV-20-0413 Fyzikálny „processing“ biomasy ako zdroj bio-aktívnych látok s antivirálnym, antibakteriálnym a protizápalovým účinkom pre ďalšie aplikácie
5. VEGA 1/0694/21 Vplyv intra- a extracelulárnych faktorov na metabolizmus a motilitu euglenoidných bičíkovcov

VII. - Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností

VII.a - Aktivita, funkcia	VII.b - Názov inštitúcie, grémia	VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia
Organizačný garant konferencie ŠVK APV	ŠVK APV	2012 - 2024
Organizačný garant sekcie ŠVK APV	ŠVK APV	2017 - 2024
koordinátor Bc. štúdia	Katedra biológie FPV	2014 -
koordinátor Mgr. štúdia	Katedra biológie FPV	2014 -
zástupkyňa vedúceho katedry	Katedra biológie FPV	2014 - 2022
predsedníčka AS FPV UCM	FPV UCM	2021 -

VIII. - Prehľad zahraničných mobilít a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore

VIII.a - Názov inštitúcie	VIII.b - Sídlo inštitúcie	VIII.c - Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt)	VIII.d - Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať)
Faculty of Chemistry, Brno University of Technology, Department of Food chemistry and Biotechnology	Brno	12. 4 - 16. 4. 2010	Erasmus
Faculty of Arts and Science, Department of Biology	Nigde University	10.9. - 14. 9. 2012	Erasmus
Faculty of Natural Sciences	Vytautas Magnus University, Kaunas; Lithuania	12.5 - 16. 5. 2015	Erasmus
School of Agricultural Engineering and Environment, Department of Biotechnology	Universitat Politècnica de València	15. 7 - 19. 7. 2019	Erasmus+
Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů	Česká zemědělská univerzita v Prahe	13.3 - 15.3 2019	Erasmus+
Faculty of AgriSciences	Mendel University in Brno	17.6.2024 - 21.6.2024	Erasmus+
Samarkand State University	Samarkand Uzbekistan	4.9.2025 - 10.9.2025	Erasmus

IX. - Iné relevantné skutočnosti

Dátum poslednej aktualizácie

05.02.2026