

DOKUMENT

Meno a priezvisko	RNDr. Monika Šutáková, 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

Šutáková

I.2 - Meno

Monika

I.3 - Tituly

RNDr., PhD.

I.4 - Rok narodenia

1992

I.5 - Názov pracoviska

Ústav chémie a environmentálnych vied, Fakulta prírodných vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

I.6 - Adresa pracoviska

Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava

I.7 - Pracovné zaradenie

odborný asistent

I.8 - E-mailová adresa

monika.bardacova@ucm.sk

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

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/31032>

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

ekologické a environmentálne vedy

I.11 - ORCID iD

0000-0002-6663-3463

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

II.b - Rok

2014

II.c - Odbor a program

Chémia, environmentálna chémia a remediačné technológie

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

II.b - Rok

2016

II.c - Odbor a program

Chémia, aplikovaná chémia a biochémia

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa**II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie**

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

II.b - Rok

2020

II.c - Odbor a program

Chémia, aplikovaná analytická a bioanalytická chémia

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
Odborný asistent	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	2020-

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
European Training Course in Radiation Research: InterRAD (Interdisciplinary Radiation Research)	Bundesamt für Strahlenschutz – Munich, Germany	2018
Institute of Biophysics and Biomedical Engineering	Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria	2017
Ústav chémie a technológie ochrany životného prostredia	Vysoké učení technické v Brne	2020
Doplňujúce pedagogické štúdium, základný modul - ŠS	Filozofická fakulta UCM v Trnave	2025
Doplňujúce pedagogické štúdium, rozširujúci modul - ŠS	Filozofická fakulta UCM v Trnave	2025

V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole**V.4 - Prehľad vedených záverečných prác****V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác**

V.4.2 - Počet obhájených prací

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

1

V.5 - Přehled zabezpečených ostatných studijných 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
Laboratorne cvičenie z environmentálnej chémie a mikrobiológie	Aplikovaná chémie	II.	chémie
Analytická chémie ŽP	Ochrana a obnova životného prostredia	I.	ekologické a environmentálne vedy
Laboratorne cvičenia z analytickej chémie ŽP	Ochrana a obnova životného prostredia	I.	ekologické a environmentálne vedy
Environmentálna chémie a mikrobiológia	Aplikovaná chémie, modul - chémie životného prostredia	II.	chémie
		Magisterský	Chémie
		Bakalársky	Environmentálne a ekologické vedy

VI. - Přehled výsledkov tvorivej činnosti

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

VI.1.1 - Počet výstupov tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

38

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

10

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

6

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

108

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

71

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

VI.1.a - Celkovo

108

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

71

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

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1.
Effects of cadmium on two wheat cultivars depending on different nitrogen supply. Yotsova, E., Dobrikova, A., Stefanov, M., ...Blehová, A., Apostolova, E. In:Plant Physiology and Biochemistry, 2020, 155, pp. 789-799.
2.
Effects of nutrition on wheat photosynthetic pigment responses to arsenic stress. Maglovski, M., Gerši, Z., Rybanský, L., ...Blehová, A., Matušíková, I. In: Polish Journal of Environmental Studies, 2019, 28(3), pp. 1821-1829.
3.
Plasticity of soybean stomatal responses to arsenic and cadmium at the whole plant level. Gálusová, T., Piršelová, B., Rybanský, L., ... Moravčíková, J., Matušíková, I. In:Polish Journal of Environmental Studies, 2020, 29(5), pp. 3569-3580.
4.
Variable dynamics of cadmium uptake and allocation in four soybean cultivars. Bardáčová, M., Konotop, Y., Gregorová, Z., ...Kraic, J., Matušíková, I. In: Nova Biotechnologica et Chimica, 2017, 16(2), pp. 99-104.
5.
The Activity of Cell-Wall Modifying β -1,3-Glucanases in Soybean Grown in Presence of Heavy Metals. Bardáčová, M., Maglovski, M., Gregorová, Z., ...Mihálik, D., Matušíková, I. In: Nova Biotechnologica et Chimica, 2016, 15(2), pp. 114-121.

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

1.
Effects of cadmium on two wheat cultivars depending on different nitrogen supply. Yotsova, E., Dobrikova, A., Stefanov, M., ...Blehová, A., Apostolova, E. In:Plant Physiology and Biochemistry, 2020, 155, pp. 789-799.
2.
Plasticity of soybean stomatal responses to arsenic and cadmium at the whole plant level. Gálusová, T., Piršelová, B., Rybanský, L., ... Moravčíková, J., Matušíková, I. In:Polish Journal of Environmental Studies, 2020, 29(5), pp. 3569-3580.
3.
Subcellular localisation of cadmium correlates with tolerance rate of different wheat varieties. Žideková, L., Bardáčová, M., Gregorová, M., ... Horník, M., Matušíková, I. In: Journal of Microbiology Biotechnology and Food Sciences, 2025, 15(1), e11576.
4.
Arabidopsis AtLTI30 and AtHIRD11 dehydrin genes and their contribution to cadmium tolerance in transgenic tobacco plants. Švecová, M., Boszorádová, E., Matušíková, I., ... Karas, M., Moravčíková, J. In: Acta Physiologiae Plantarum, 2023, 45(2), pp. 21.

5. Nitrogenous nutrition affects uptake of arsenic and defense enzyme responses in wheat. Maglovski, M., Rybanský, L., Bujdoš, M., ...Blehová, A., Matušíková, I. In: Polish Journal of Environmental Studies, 2021, 30(3), pp. 2213–2231.

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1. Effects of cadmium on two wheat cultivars depending on different nitrogen supply. Yotsova, E., Dobrikova, A., Stefanov, M., ...Blehová, A., Apostolova, E. In: Plant Physiology and Biochemistry, 2020, 155, pp. 789–799.
2. Effects of nutrition on wheat photosynthetic pigment responses to arsenic stress. Maglovski, M., Gerši, Z., Rybanský, L., ...Blehová, A., Matušíková, I. In: Polish Journal of Environmental Studies, 2019, 28(3), pp. 1821–1829.
3. Plasticity of soybean stomatal responses to arsenic and cadmium at the whole plant level. Gálusová, T., Piršelová, B., Rybanský, L., ... Moravčíková, J., Matušíková, I. In: Polish Journal of Environmental Studies, 2020, 29(5), pp. 3569–3580.
4. Variable dynamics of cadmium uptake and allocation in four soybean cultivars. Bardáčová, M., Konotop, Y., Gregorová, Z., ...Kraic, J., Matušíková, I. In: Nova Biotechnologica et Chimica, 2017, 16(2), pp. 99–104.
5. The Activity of Cell-Wall Modifying β -1,3-Glucanases in Soybean Grown in Presence of Heavy Metals. Bardáčová, M., Maglovski, M., Gregorová, Z., ...Mihálik, D., Matušíková, I. In: Nova Biotechnologica et Chimica, 2016, 15(2), pp. 114–121.

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

1. VEGA 1/0785/26, *Chemický senzor na báze špeciálneho optického vlákna pre efektívne monitorovanie kvality vody*, realizácia 2026 - 2028
2. VEGA 1/0399/24, *Biouhlie ako inovatívna zložka strešných substrátov zvyšujúca kvalitu odtekajúcej dažďovej vody a vodozadržnú kapacitu*, realizácia 2024 - 2027
3. Interreg VI-A SK-CZ, č. 403201DQV6, *Adaptačné opatrenia na zadržiavanie vody v poľnohospodárskej krajine*, realizácia 2024 - 2026
4. Granty EHP a Nórska, č. ACC04P03, *Save wetland together/Zachráňme spolu mokrade*, realizácia 2022 - 2024
5. Interreg V-A SK-CZ, č. 304011Y185, *Využitie superabsorbčných polymérov (SAP) ako inovačného nástroja na zmiernenie dopadov klímatickej zmeny v poľnohospodárstve*, realizácia 2021 - 2023

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

VII.a - Aktivita, funkcia	VII.b - Názov inštitúcie, grémia	VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia
Tajomník štátnych skúšok pre bakalársky stupeň OOŽP	Oddelenie environmentálnych vied ÚCHEV	2020-2022
Tajomník katedry	Oddelenie environmentálnych vied ÚCHEV	2020
Zástupca vedúceho ústavu	Oddelenie environmentálnych vied ÚCHEV	2022
Zodpovedná osoba za Laboratórium spektrálnych analýz	Oddelenie environmentálnych vied ÚCHEV	2021-2022
Koordinátor ŠP - OOŽP	Oddelenie environmentálnych vied ÚCHEV	do dec 2022
Rozvrhový koordinátor	Oddelenie environmentálnych vied ÚCHEV	do dec 2022

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)
Bundesamt fur Strahlenschutz	Munich, Germany	apríl 2018	European Training Course in Radiation Research: InterRAD (Interdisciplinary Radiation Research)
Institute of Biophysics and Biomedical Engineering, Bulgarian Academy of Sciences	Sofia, Bulgaria	júl, 2017	pracovný pobyt v rámci bilaterálneho projektu SK-BG-2013-0007
Ústav chémie a technológie ochrany životného prostredia, Vysoké učení technické v Brne	Brno, Česká republika	február - apríl, 2020	pracovný pobyt

IX. - Iné relevantné skutočnosti

Dátum poslednej aktualizácie

27.05.2026