

DOKUMENT

Meno a priezvisko	doc. Mgr. Renáta Gašparová, 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, 91701 Trnava
Názov fakulty	Fakulta prírodných vied
Sídlo fakulty	Nám. J. Herdu 2, 91701 Trnava

I. - Základné údaje

I.1 - Priezvisko

Gašparová

I.2 - Meno

Renata

I.3 - Tituly

doc., Mgr., PhD

I.5 - Názov pracoviska

UCM Trnava

I.8 - E-mailová adresa

renata.gasparova@ucm.sk

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

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14377>

I.11 - ORCID iD

0000-0002-2035-6632

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

Univerzita Komenského, Fakulta Prírodných vied, Bratislava

II.b - Rok

1997

II.c - Odbor a program

organická chémia

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Univerzita Komenského, Fakulta Prírodných vied, Bratislava

II.b - Rok

1997

II.c - Odbor a program

organická chémia

II.4 - Titul docent

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Univerzita Komenského, Fakulta Prírodných vied, Bratislava

II.b - Rok

2011

II.c - Odbor a program

organická chémia

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
vedecko-pedagogická pracovníčka	Katedra chémie Fakulta Prírodných Vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava	2003- súčasnosť a 1999-2000
expertná pracovníčka	Odbor vynálezov a úžitkových vzorov Úradu Priemyselného Vlastníctva Slovenskej Republiky, Banská Bystrica	1996-1998

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
Francúzsky jazyk pre pokročilých	Humboldt IDŠ	2002
Osvedčenie práce s OPL	Slovenská Zdravotnícka Univerzita	2018

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.a - Bakalárske (prvý stupeň)

1

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

1

V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)

0

V.4.2 - Počet obhájených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

9

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

10

V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)

1

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
organická chémia	biotechnológie	1	
organická chémia II	chémia	1	
stereochemia	chémia	2	
organická chémia	biológia	1	
makromolekulová chémia	chémia	1	

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

41

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

6

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

VI.1.a - Celkovo

18

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

4

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

171

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

32

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

VI.1.a - Celkovo

171

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

32

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

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1. Lácová M., Gašparová R., Koiš P., Boháč A., El-Shaaer H.M.: A Facile Route to Phenyl, Phenylsulfanyl and Phenylselanyl Substituted Pyrano[3,2-c]chromenes. *Tetrahedron*, 2010, 66, 1410-1419.
2. Lácová M., Gašparová R., Loos D., Liptay T., Pronayová N.: Effect of Microwave Irradiation on the Condensation of 6-Substituted 3-Formylchromones with Some Five-membered Heterocyclic Compounds. *Molecules* 2000, 5, 167-178.
3. Heuze B., Gašparová R., Heras M., Masson S.: Phosphonodithioformates as Heterodienophiles: Synthesis of (3,6-dihydro-2H-thiopyran-2yl)phosphonates. *Tetrahedron Lett.* 2000, 41, 7327-7331.
4. Gašparová R., Koiš P., Lácová M., Kováčová S., Boháč A.: Synthesis, reactions and antineoplastic activity of 3-(2-oxo-2H-chromen-3-yl)-2-oxo-2H,5H-pyrano[3,2-c]chromene derivatives. *Central European Journal of Chemistry* 2013, 11, 502-513.
5. Gašparová R., Lácová M.: Reactions of 3-Formylchromone with Active Methylene and Methyl Compounds and Some Subsequent Reactions of the Resulting Condensation Products. *Molecules* 2005,10, 928-951.

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

1. Zemanová I., Gašparová R., Boháč A., Maliar T., Kraic F., Addová G.: Synthesis and antibacterial activity of furo[3,2-b]pyrrole derivatives. *ARKIVOC* 2017, part v, 204-215.
2. Zemanová I., Gašparová R., Kraic F., Kružlicová D., Maliar T., Boháč A., Addová G.: Synthesis of furo[2',3':4,5]pyrrolo[1,2-d][1,2,4]triazine derivatives and their antibacterial activity. *ARKIVOC* 2017, part vi, 184-193.
3. Gašparová R.: Biomolekuly. In: *Organická chémia II.* / Gašparová R., Krutošíková A., Milata V. - 1. vyd. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2016. - ISBN 978-80-8105-762-5, s. 254-315.
4. Gašparová R.: Karbonylové zlúčeniny. In: *Organická chémia II.* / Gašparová R., Krutošíková A., Milata V. - 1. vyd. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2016. - ISBN 978-80-8105-762-5, s. 25-96.
5. Gašparová R.: Natural compounds with oxepinochromene scaffold. Structure, source, biological activity and synthesis. *Chemistry and Biodiversity*, 2022, 19, e202200507.

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1. výstup: Heuzé B; Gasparova , R.; Heras M; Masson, S. *Tetrahedron Lett.*, 2000, 41, 7327 -7331.
ohlas: Willcock, H; O'Reilly, RK. End group removal and modification of RAFT polymers. *Polymer Chem.* 2010,149-157 ,1
2. výstup: Heuzé B; Gasparova , R.; Heras M; Masson, S. *Tetrahedron Lett.*, 2000, 41, 7327 -7331.
ohlas: Boyer, C; Stenzel, MH.; Davis, TP. Building Nanostructures Using RAFT Polymerization. *J. Popymer Sci. A - Polym. Chem.* 2011,551-595 ,49
3. výstup: Heuzé B; Gasparova , R.; Heras M; Masson, S. *Tetrahedron Lett.*, 2000, 41, 7327 -7331.
ohlas: Moad, G Rizzardo, E; Thang, SH. End-functional polymers, thiocarbonylthio group removal/transformation and reversible addition-fragmentation-chain transfer (RAFT) polymerization. *Polymer Int.* 2011,9-25 ,60

4. výstup: Gasparova, R] Lacova, M; El-Shaaer, H M; Odlerova Z. Synthesis and antimycobacterial activity of some new 3-heterocyclic substituted chromones. Farmaco 1997, 52, 251-253. ohlas: Ballell, L; Field, RA; Duncan, K; Young, RJ. New small-molecule synthetic antimycobacterials. Antimicrob. Agents Chemtot. 2005, 49, 2153-2163

5. výstup: Stankovičová H, Gašparová R, Lácová M, Chovancová J. Reaction of 4-Oxochromene-3-carboxaldehydes with Primary Amides and Benzotriazole or 1H-1,2,4-Triazole. Collect. Czech. Chem. Commun. 1997, 62, 781-790. ohlas: Lidstrom, P; Tierney, J; Wathey, B; Westman, J. Microwave assisted organic synthesis - a review. Tetrahedron 2001, 57, 9225-9283.

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

1. APVV-16-0173 Terapeutické alternatívy k liečbe rezistentných bakteriálnych infekcií. – riešiteľ 2017-2020
2. APVV-18-0016 Molekulové nanomagnety zložené z komplexov prechodných kovov – riešiteľ 2019-2023
3. VEGA 1/0534/16 Nové zlúčeniny s aplikačným potenciálom – riešiteľ 2016-2019
4. VEGA 1/0233/12 Reaktivita a vlastnosti aromatických zlúčenín, vzťahy štruktúra - vlastnosti - aktivita v komplexných systémoch – riešiteľ 2012-2015

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

VII.a - Aktivita, funkcia	VII.b - Názov inštitúcie, grémia	VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia
členka vedeckej rady FPV UCM	Fakulta Prírodných Vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava	6.11.2018-30.6.2022
organizačná garantka celoslovenskej študentskej vedeckej konferencie „Aplikované prírodné vedy“	Fakulta Prírodných Vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava	2011-2014

VIII. - Prehľad zahraničných mobilit 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)
Istitut des Sciences de la Matière et du Rayonnement (ISMRA), Laboratoire de Chimie Moléculaire et Thioorganique	Caen, France	1.3.1998 – 28.2.1999	postdoktorský pobyt
Istitut des Sciences de la Matière et du Rayonnement (ISMRA) Laboratoire de Chimie Moléculaire et Thioorganique	Caen, France	1. 5. 2000- 31.7. 2000	stáž
Institut de la Chimie des Substances Naturelles, ICSN – CNRS	Gif-sur-Yvette, France	1.11.2000 –31.8.2001	postdoktorský pobyt

IX. - Iné relevantné skutočnosti