

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Personálne oddelenie

Radlinského 9

812 37 Bratislava

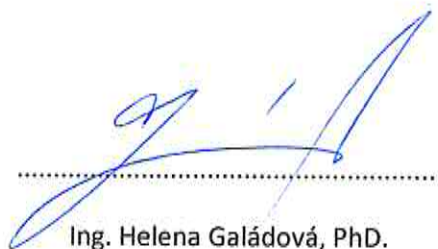
Vec: Žiadosť o účasť vo výberovom konaní na pracovné miesto Vedecký pracovník KS II.b

Na základe výberového konania vyhláseného Fakultou chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave v zmysle vnútorného predpisu STU Zásady výberového konania na STU vydaného v súlade s § 15 ods.1. písm. d Zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách , sa týmto prihlasujem do výberového konania na obsadenie pracovného miesta Vedecký pracovník KS II.b na Ústave biochémie mikrobiológie FCHPT STU v Bratislave, s nástupom od 22.06.2024.

K žiadosti prikladám:

- životopis vo forme Europass
- prehľad vedeckej a publikačnej činnosti
- výpis z registra trestov
- overené doklady o vzdelaní

v Bratislave dňa 03.06.2024



Ing. Helena Galádová, PhD.

Súčasne týmto v súlade so Zákonom č. 18/2018 o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov ,dávam súhlas so spracovaním a uchovaním mojich osobných údajov na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, na účely vedenia v databáze uchádzačov o zamestnanie.

SÚHLAS S UVEREJNENÍM ÚDAJOV

v rozsahu podľa § 76 ods. 10 písm. a) zákona o vysokých školách

Dolu podpísaná Helena Galádová v súlade s čl. 6 ods. 1 písm. a) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov (GDPR) a s § 13 ods. (1) písm. a) zákona č.18/2018 o ochrane osobných údajov

udeľujem/ ~~neudeľujem~~

Fakulte chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave súhlas s uverejnením údajov pre účely zverejnenia a overenia výsledku výberového konania na webovom sídle

www.fchpt.stuba.sk, na ktorom sa zverejňuje výsledok výberového konania v rozsahu:

1. meno, priezvisko, rodné priezvisko,
2. akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti,
3. rok narodenia,
4. údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,
5. údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,
6. údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní,
7. údaje o publikačnej činnosti,
8. ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,
9. počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili.

Beriem na vedomie, že tento súhlas je možné kedykoľvek odvolať zaslaním písomnej žiadosti na adresu:

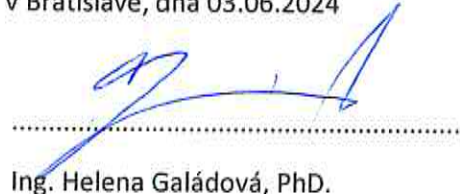
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU,
Personálne oddelenie
Radlinského 9
812 37 Bratislava

Odvolanie súhlasu nemá vplyv na zákonnosť zverejnenia osobných údajov založeného na súhlase pred jeho odvolaním.

Podmienky ochrany súkromia na STU sú zverejnené na webovom sídle STU na linke:

https://www.stuba.sk/sk/pracoviska/centrum-vypoctovej-techniky/podmienky-ochrany-sukromia-nastu.html?page_id=12121

v Bratislave, dňa 03.06.2024



.....

Ing. Helena Galádová, PhD.

Europass - životopis



Osobné údaje

Priezvisko / Meno

Galádová Helena

Adresa

Rajecká, 6, 82106, Bratislava, Slovenská republika

Telefón

Mobil: +421 902 076 778

E-mail

galadova.helena@gmail.com; helena.galadova@stuba.sk

Štátna príslušnosť

SR

Dátum narodenia

18.11.1990

Pohlavie

žena

Oblasť činnosti, o ktoré sa zaujímate / Zamestnanie

Prax

Od - do

01/09/2021 – súčasné zamestnanie

Zamestnanie alebo pracovné zaradenie

Vedecký pracovník KS II.b

Hlavné činnosti a zodpovednosť

výučba laboratórnych cvičení z biochémie, vedenie záverečných prác a semestrálnych projektov, vedecko-výskumné aktivity, člen riešiteľských kolektívov

Názov a adresa zamestnávateľa

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita, Radlinského 9, 81237, Bratislava

Od - do

01/09/2023 – súčasné zamestnanie

Zamestnanie alebo pracovné zaradenie

Chemický laborant

Hlavné činnosti a zodpovednosť

príprava laboratórnych cvičení, sterilizácia mikrobiologického odpadu

Názov a adresa zamestnávateľa

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita, Radlinského 9, 81237, Bratislava

Od - do

01/10/2018 – 31/08/2021

Zamestnanie alebo pracovné zaradenie

Chemický laborant

Hlavné činnosti a zodpovednosť

príprava laboratórnych cvičení, sterilizácia mikrobiologického odpadu

Názov a adresa zamestnávateľa

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita, Radlinského 9, 81237, Bratislava

Vzdelávanie a príprava

Od - do

01/09/2017 – 22/04/2022

Názov získanej kvalifikácie

doktorandské štúdium v odbore biochémia

Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita

Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii

PhD. (3.stupeň)

Od - do	07/08/2015 – 07/06/2017
Názov získanej kvalifikácie	inžinierske štúdium v odbore biochémie a biomedicínske technológie
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii	Ing. (2.stupeň)
Od - do	01/09/2011 – 15/07/2015
Názov získanej kvalifikácie	bakalárske štúdium v odbore biotechnológie
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii	Bc. (1.stupeň)
Osobná spôsobilosť	
Materinský jazyk	Slovenčina
Ďalšie jazyky	
Sebahodnotenie Európska úroveň (*)	
Anglický jazyk	
Nemecký jazyk	
Sociálne zručnosti a kompetencie	Dobré komunikačné schopnosti získané na domácich alebo zahraničných konferenciách získaných počas PhD. štúdia alebo zamestnania. Pozitívny vzťah ku pedagogickej činnosti pri vedení laboratórnych cvičení, záverečných prác alebo projektov. Kritické a kreatívne myslenie.
Organizačné zručnosti a kompetencie	Dobré organizačné schopnosti získané počas PhD. štúdia na laboratórnych cvičeniach a práce v laboratóriu.
Technické zručnosti a kompetencie	Samostatná práca v laboratóriu. Dobrá znalosť štandardných a špecializovaných techník získaná počas práce v laboratóriu (spektrofotometrické metódy, elektroforetické metódy, 2D-elektroforéza, izolácia, charakterizácia a identifikácia bielkovín, hmotnostná spektrometria, práca z mikrobiologickým materiálom a pod.
Počítačové zručnosti a kompetencie	- Microsoft Office na pokročilej úrovni (Word, Excel, PowerPoint) - Rozšírené znalosti v grafických editoroch (OriginPro, ChemDraw, Photoshop) - Magion, MIS
Ďalšie zručnosti a kompetencie	Od 09/2007 – Basketbalový rozhodca (kandidátka do najvyšších súťaží riadených Slovenskou basketbalovou asociáciou) Od 07/2019 – FIBA Table Official (pomocný rozhodca pre medzinárodné basketbalové stretnutia usporadúvané FIBA na najvyššej úrovni)
Vodičský preukaz	Nie
Prílohy	Prehľad publikačnej a vedeckej činnosti

Zoznam publikačnej činnosti

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2_01 DZIDOVÁ, Michaela - KALIŇÁK, Michal - GALÁDOVÁ, Helena - VAREČKA, Ľudovít - ŠIMKOVIČ, Martin. Niektoré dôsledky adaptácie *Trichoderma atroviride* na obmedzenie živín. In *Moderný výskum civilizačných ochorení, 17.12.2018, Bratislava : zborník z konferencie*. 1. vyd. Bratislava : Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky, Centrum biovied SAV v Bratislave, 2018, S. 109-118. ISBN 978-80-972752-2-8.
Kategória publikácie do 2021: AFH
- V2_02 GALÁDOVÁ, Helena - MAŤAŤA, Matej - VAREČKA, Ľudovít - ŠIMKOVIČ, Martin. Syntéza proteolytických enzýmov ako odpoveď huby *Trichoderma atroviride* na svetlo. In *Chémia a technológie pre život. 18. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 9.11.2016 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2016, CD-ROM, s. 301-303. ISBN 978-80-227-4628-1.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_03 GALÁDOVÁ, Helena - ŠIMKOVIČ, Martin. Detekcia tioglykozidáz vo vláknitých hubách z rodu *Trichoderma*. In *Preveda 2018 [elektronický zdroj] : X. ročník Interaktívnej konferencie mladých vedcov 2018*. 1. vyd. Banská Bystrica : OZ Preveda, 2018, online, S. [1], Abstract No. 1775. ISBN 978-80-972360-2-1.
Kategória publikácie do 2021: AFH
- V2_04 GALÁDOVÁ, Helena - ŠIMKOVIČ, Martin. Izolácia a charakterizácia katalytických vlastností tioglukozidázy z vláknitých húb z rodu *Trichoderma*. In *XXVII. konference mladých mikrobiológů Tomáškovy dny 2018, Brno, ČR, 7.-8.6.2018*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita, 2018, S. 80. ISBN 978-80-210-8963-1.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- V2_05 GALÁDOVÁ, Helena - LEFKOVITŠOVÁ, Veronika - VAREČKA, Ľudovít - ŠIMKOVIČ, Martin. Sledovanie zmien v tvorbe proteolytických enzýmov u *Trichoderma atroviride* počas konfrontačných kultivácií s fytopatogénmi. In *XXVII. konference mladých mikrobiológů Tomáškovy dny 2018, Brno, ČR, 7.-8.6.2018*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita, 2018, S. 32. ISBN 978-80-210-8963-1.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- V2_06 GALÁDOVÁ, Helena - MAŤAŤA, Matej - ŠIMKOVIČ, Martin. Tvorba svetlom indukovaných proteolytických enzýmov vláknitej huby *Trichoderma atroviride*. In *Studentská odborná konference Chemie je život 2017 : sborník abstraktů, Vysoké učení technické v Brně, 23. března 2017*. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2017, S. 28. ISBN 978-80-214-5488-0.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- V2_07 GALÁDOVÁ, Helena - ŠIMKOVIČ, Martin. Izolácia a identifikácia β -tioglukozid glukohydrolázy z *Lepidium sativum*. In *Moderný výskum civilizačných ochorení, 17.12.2018, Bratislava : zborník z konferencie*. 1. vyd. Bratislava : Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky, Centrum biovied SAV v Bratislave, 2018, S. 120-128. ISBN 978-80-972752-2-8.
Kategória publikácie do 2021: AFH
- V2_08 GALÁDOVÁ, Helena - POLOZSÁNYI, Zoltán - ŠIMKOVIČ, Martin. Štúdium rastlinných myrozináz prostredníctvom prírodných a syntetických glukozinolátov. In *Drobnicov memoriál, 10. ročník, 11.-13.9.2019, Stará Lesná*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská akadémia

vied, 2019, S. 42-42. ISBN 978-80-972752-6-6.

Kategória publikácie do 2021: AFH

- V2_09 LEFKOVITŠOVÁ, Veronika - GALÁDOVÁ, Helena - ŠIMKOVIČ, Martin. Sledovanie vplyvu fytopatogénnych húb na tvorbu proteáz v *T. atroviride*. In *Chémia a technológie pre život [elektronický zdroj] : 21. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 6. 11. 2019*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica, 2019, S. 325-326. ISBN 978-80-8208-015-8.
Kategória publikácie do 2021: AFD

- V2_10 POLOZSÁNYI, Zoltán - GALÁDOVÁ, Helena - ŠIMKOVIČ, Martin. Izolácia glukozinolátov z menej známych rastlinných druhov čeľade kapustovité. In *Drobnicov memoriál, 10. ročník, 11.-13.9.2019, Stará Lesná*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2019, S. 41-41. ISBN 978-80-972752-6-6.
Kategória publikácie do 2021: AFH

- V2_11 POLOZSÁNYI, Zoltán - GALÁDOVÁ, Helena - JOPČÍK, Martin - SALAJ, Ján - ŠIMKOVIČ, Martin. Evaluation of glucoraphanin content in a weed plant, *Cardaria draba*, by liquid chromatography. In *Food/bio/tech, 14th international scientific conference Slovak Republic, 16.-18.9.2019 : Book of Abstracts*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2019, S. 62-62. ISBN 978-80-552-2038-3.
Kategória publikácie do 2021: AFH

- V2_12 POLOZSÁNYI, Zoltán - GALÁDOVÁ, Helena - KALIŇÁK, Michal - ŠIMKOVIČ, Martin. Izolácia a identifikácia glukozinolátov pochádzajúcich z rastlín čeľade kapustovité. In *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2020 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2020, S. [1-1], art. no. 1970. ISBN 978-80-972360-6-9.
Kategória publikácie do 2021: AFH

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V3_01 GALÁDOVÁ, Helena - POLOZSÁNYI, Zoltán - BREIER, Albert - ŠIMKOVIČ, Martin. Sulphoraphane Affinity-Based Chromatography for the Purification of Myrosinase from *Lepidium sativum* Seeds. In *Biomolecules*. Vol. 12, iss. 3 (2022), s. [1-17], art. no. 406. ISSN 2218-273X (2022: 5.500 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.074 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/biom12030406 ; SCOPUS: 2-s2.0-85126061852 ; WOS: 000776970800001.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADM
- V3_02 MAŤAŤA, Matej - GALÁDOVÁ, Helena - ŠIMKOVIČ, Martin - VAREČKA, Ľudovít. The study of intracellular and secreted high-molecular-mass protease(s) of *Trichoderma* spp., and their responses to conidiation stimuli. In *Canadian Journal of Microbiology*. Vol. 65, iss. 9 (2019), s. 653-667. ISSN 0008-4166 (2019: 1.793 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.579 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1139/cjm-2018-0670 ; CC: 000482615500003.
Kategória publikácie do 2021: ADC
- V3_03 POLOZSÁNYI, Zoltán - GALÁDOVÁ, Helena - KALIŇÁK, Michal - JOPČÍK, Martin - KALIŇÁKOVÁ, Barbora - BREIER, Albert - ŠIMKOVIČ, Martin. The Antimicrobial Effects of Myrosinase Hydrolysis Products Derived from Glucosinolates Isolated from *Lepidium draba*. In *Plants-Basel*. Vol. 13, iss. 7 (2024), s. [1-22], art. no. 995. ISSN 2223-7747 (2022: 4.500 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.790 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/plants13070995 ; SCOPUS: 2-s2.0-85190104000 ; CC: 001201577400001.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADC

D1 Dokument práv duševného vlastníctva

- D1_01 ŠIMKOVIČ, Martin - POLOZSÁNYI, Zoltán - GALÁDOVÁ, Helena - BREIER, Albert. *Spôsob získavania glukorafanínu z Vesnovky obyčajnej, č. 50101-2021, prihláška zverejnená 27. 4. 2022*. Banská Bystrica, Slovensko : Úrad priemyselného vlastníctva, 2022. 6 s. Dostupné na internete: <https://webmail.stuba.sk/Session/5871082-ZyM5yvWCZDdkpM36Pxi/MIME/INBOX/23250-03-B/%C5%A0imkov%C4%8D_%C3%9A%C5%BEitkov%C3%BD%20vzor%202022.pdf>. Typ výstupu: prihláška úžitkového vzoru; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AGJ

XXX Nezaradené

- _01 GALÁDOVÁ, Helena - POLOZSÁNYI, Zoltán - ŠIMKOVIČ, Martin. Molekulové a katalytické vlastnosti myrozinázy izolovanej z *Lepidium sativum* prostredníctvom celulóзовého sorbentu s imobilizovaným sulforafanom. In *Drobnicov memoriál 11. ročník : zborník príspevkov a program*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2021, S. 41-41. ISBN 978-80-972752-8-0. Kategória publikácie do 2021: AFH
- _02 GALÁDOVÁ, Helena - POLOZSÁNYI, Zoltán - ŠIMKOVIČ, Martin. Purification of myrosinase from *Lepidium sativum* seeds employing a novel affinity chromatography resin with the 4 (methylsulfinyl)butyl ligand attached via thiourea group. In *26. Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section : supported by the FEBS3+ Meeting programme "Life is Biochemistry, Biochemistry is Life"*. 1. vyd. Praha, Česko : Venice, 2021, S. 115-115. ISBN 978-80-907779-1-0. Kategória publikácie do 2021: AFG
- _03 POLOZSÁNYI, Zoltán - GALÁDOVÁ, Helena - KALIŇÁK, Michal - ŠIMKOVIČ, Martin. Antimicrobial effect of isothiocyanates formed by enzymatic hydrolysis of glucosinolates as their precursors. In *Tomáškovy dny 2021, 30. konferencie mladých mikrobiológů [elektronický dokument]*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita, 2021, S. 51-51. ISBN 978-80-210-9882-4. Kategória publikácie do 2021: AFG
- _04 POLOZSÁNYI, Zoltán - KALIŇÁK, Michal - GALÁDOVÁ, Helena - ŠIMKOVIČ, Martin. Vesnovka obyčajná ako potenciálny zdroj prekurzorov izotiokyanátov. In *Drobnicov memoriál 11. ročník : zborník príspevkov a program*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2021, S. 36-36. ISBN 978-80-972752-8-0. Kategória publikácie do 2021: AFH
- _05 POLOZSÁNYI, Zoltán - KALIŇÁK, Michal - GALÁDOVÁ, Helena - BERTOVIÁ, Anna - KONTÁR, Szilvia - IMRICHOVÁ, Denisa - ROSENBERGOVÁ, Zuzana - REBROŠ, Martin - ŠIMKOVIČ, Martin. Biological effects of glucosinolate degradation products from *Cardaria draba*. In *26. Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section : supported by the FEBS3+ Meeting programme "Life is Biochemistry, Biochemistry is Life"*. 1. vyd. Praha, Česko : Venice, 2021, S. 92-92. ISBN 978-80-907779-1-0. Kategória publikácie do 2021: AFG

Štatistika: kategória publikačnej činnosti od 2022

V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	12
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	3

D1	Dokument práv duševného vlastníctva	1
XXX	Nezaradené	5
Súčet		21

Zdroje metrík: Clarivate, Scopus a Journalmetrics

DIPLOM / DIPLOMA

D 004521

č. / No. FCHPT-22-19982-43598

Ing. Helena Galádová

narodená 18. novembra 1990 / *born on November 18, 1990*
miesto narodenia Zvolen, Slovenská republika / *place of birth Zvolen, Slovak Republic*

absolvovala tretí stupeň vysokoškolského vzdelávania
has completed the third level of higher education

štúdiom akreditovaného doktorandského študijného programu
by studying the accredited Doctorate study programme

biochémia
Biochemistry

v študijnom odbore / *in the study field*

chémia
Chemistry

na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie
at the Faculty of Chemical and Food Technology.

Podľa § 54 ods. 15 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
In compliance with Article 54, Section 15 of Act No. 131/2002 Coll., on Universities and on the Amendment and Completion of Certain Acts as amended

sa jej udeľuje akademický titul / *she was granted the Academic Title of*

“doktor”

(“philosophiae doctor”, v skratke / *abbreviated as “PhD.”*).

Bratislava 22. apríla 2022 / *on April 22, 2022*

Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
rektor / *Rector*



prof. Ing. Anton Gatiaľ, DrSc.
dekan / *Dean*