

Farmaceutická fakulta UK v Bratislave
Referát pre ľudské zdroje
Ulica odbojárov 10
832 32 Bratislava

№ 44/2023
D: 10/1/2023

Bratislava, 23. 01. 2023

Vec: Žiadosť o zaradenie do výberového konania na obsadenie pracovného miesta vysokoškolský učiteľ – odborný asistent na Katedre bunkovej a molekulárnej biológie liečiv

Vážený pán dekan,

na základe uverejneného oznamu zo dňa 12.01.2023 sa na Vás obraciam so žiadosťou o zaradenie do výberového konania na funkčné miesto vysokoškolský učiteľ – odborný asistent na Katedre bunkovej a molekulárnej biológie liečiv, Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave.

K žiadosti prikladám všetky predpísané dokumenty podľa vyhlásených podmienok tohto výberového konania.

Mgr. Jana Hricovíniová, PhD.

Prílohy

- štruktúrovaný, profesionálne orientovaný životopis s dôrazom na pedagogickú a výskumnú prax v danom odbore,
- overené doklady o vzdelaní a dosiahnutej vedecko-pedagogickej hodnosti,
- prehľad publikačnej činnosti za ostatných 6 rokov,
- prehľad prednáškovej činnosti za ostatných 6 rokov,
- výpis z registra trestov nie starší ako 3 mesiace,
- písomný súhlas so spracovaním osobných údajov podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a písomný súhlas so zverejnením osobných údajov v rozsahu podľa §76 ods. 10 písm. a) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ŽIVOTOPIS

Mgr. Jana Hricovíniová, PhD.

Adresa: Bratislava
Email:

Vzdelanie

- 2009 – 2013 Gymnázium Ladislava Novomeského, Bratislava
- 2013 – 2016 Bakalárske štúdium, študijný program: Biológia
Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava
- 2016 – 2018 Magisterské štúdium, študijný program: Genetika
Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava
- Diplomová práca: „Vzťah medzi štruktúrou a biologickou aktivitou
syntetických galotanínov a alkylgalátov”
- 2018 – 2022 Doktorandské štúdium, študijný program: Genetika
Oddelenie Nanobiológie, Ústav experimentálnej onkológie,
Biomedicínske centrum, SAV v.v.i., Bratislava
- Dizertačná práca: „New precursors of pharmaceuticals based on
nitrogen heterocyclic compounds: structure-biological activity
relationship analysis”
- 25.8.2022 Ukončenie doktorandského štúdia (PhD.) v programe Genetika,
Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava

Vedecko-výskumná prax

- Práca s bunkovými kultúrami (metódy kultivácie rôznych nádorových a normálnych bunkových línií)
- Metódy izolácie bunkového materiálu
- Stanovenie cytotoxicity a genotoxicity (MTT test, Kométový test, Mikrojadrový test)
- Biochemické a analytické separačné metódy (Western blot, DNA topologický test, DNA fragmentačný test)
- Prietoková cytometria (hodnotenie bunkového cyklu a apoptózy)

- Fluorescenčné metódy - stanovenie antioxidačnej aktivity látok a meranie enzýmových aktivít (chemické, bunkové metódy)
- Fluoresenčná mikroskopia (metódy farbenia buniek na stanovenie viability a apoptózy)
- Štúdium vzťahov medzi chemickou štruktúrou látok a ich biologickou aktivitou

Pracovné aktivity a pedagogická činnosť

- Mikrobiológia - vedenie praktických cvičení (Farmaceutická fakulta UK)
- Spoluriešiteľ vedeckých projektov VEGA
- Popularizačné prednášky pre stredné školy - Vedecké dielne onkológia (2019-2022)
- Aktívna účasť na domácich a zahraničných konferenciách (2016-2022)

Jazykové znalosti

- Anglický jazyk (aktívne, úroveň pokročilý)
- Nemecký jazyk (základy)

Schopnosti a znalosti

- zodpovednosť, samostatnosť, precíznosť, flexibilita, spoľahlivosť, kreativita
- aktívny prístup k riešeniu problémov
- komunikatívnosť, predpoklady pre tímovú prácu
- ochota učiť sa nové experimentálne postupy

Zručnosť a ovládanie PC programov

- Microsoft PowerPoint (úroveň pokročilý)
- Microsoft Word (úroveň pokročilý)
- Microsoft Excel (úroveň pokročilý)
- Microsoft Teams
- ChemDraw
- Image studio

Mgr. Jana Hricovíniová, PhD.

Zoznam publikačnej činnosti

Mgr. Jana Hricovíniová, PhD.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (40%) - Ševčovičová, Andrea [UKOPRBGE] (25%) - Hricovíniová, Zuzana (35%): Evaluation of the genotoxic, DNA-protective and antioxidant profile of synthetic alkyl gallates and gallotannins using in vitro assays
In: Toxicology in Vitro. - č. 65 (2020), s. [1-11], art. no. 104789. - ISSN (print) 0887-2333
Registrované v: wos, scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2020=3.500
SJR (SCOPUS) 2020=0,834
SNIP (SCOPUS) 2020=0,924
CiteScore (SCOPUS) 2020=5,6
Kvartil Q: wos-jcr -- Q2 [Toxicology] -- 2020
scimago-sjr -- Q2 [Medicine (miscellaneous)] -- 2020
scimago-sjr -- Q2 [Toxicology] -- 2020
Ohlasy (4):
[o1] 2020 Kostyuk, S.V. - Proskurnina, E.V., - Savinova, E.A. - Ershova, E.S. - Kraevaya, O.A. - Kameneva, L.V. - Umryukhin, P.E. - Dolgikh, O.A. - Kutsev, S.I. - Troshin, P.A. - Veiko, N.N.: Nanomaterials, Vol. 10, No. 7, 2020, Art. No. 1405- SCI ; SCOPUS
[o1] 2020 AL Zahrani, N.A. - El-Shishtawy, R.M. - Asiri, A.M.: European Journal of Medicinal Chemistry, Vol. 204, October, 2020, Art. No. 112609 - SCOPUS
[o1] 2021 Liu, N. - Ni, S. - Gao, H. - Chang, Y. - Fu, Y. - Liu, W. - Qin, M.: Laccase-Catalyzed Grafting of Lauryl Gallate on Chitosan To Improve Its Antioxidant and Hydrophobic Properties. In: Biomacromolecules, Vol. 22, No. 11, 2021, s.4501-4509 - SCOPUS
[n1] 2022 He, H.F.: Recognition of Gallotannins and the Physiological Activities: From Chemical View. In: Frontiers in Nutrition, Vol. 9, 2022, Art. No. 888892 - SCOPUS
- ADC02 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (60%) - Hricovíniová, Zuzana (10%) - Kozics, Katarína (30%): Antioxidant, Cytotoxic, Genotoxic, and DNA-Protective Potential of 2,3-Substituted Quinazolinones: Structure - Activity Relationship Study
In: International journal of molecular sciences. - Roč. 22, č. 2 (2021), s. [1-18], art. no. 610. - ISSN (online) 1422-0067
Registrované v: wos, scopus
Indikátor časopisu: IF (JCR) 2021=6,208
SJR (SCOPUS) 2021=1,176
SNIP (SCOPUS) 2021=1.401
CiteScore (SCOPUS) 2021=6.9
Kvartil Q: wos-jcr -- Q1 [Biochemistry & molecular biology] -- 2021
wos-jcr -- Q2 [Chemistry, multidisciplinary] -- 2021
scimago-sjr -- Q2 [Catalysis] -- 2021
scimago-sjr -- Q1 [Computer science applications] -- 2021
scimago-sjr -- Q1 [Inorganic chemistry] -- 2021
scimago-sjr -- Q1 [Medicine (miscellaneous)] -- 2021
scimago-sjr -- Q2 [Molecular biology] -- 2021
scimago-sjr -- Q1 [Organic chemistry] -- 2021
scimago-sjr -- Q1 [Physical and theoretical chemistry] -- 2021
scimago-sjr -- Q1 [Spectroscopy] -- 2021
Ohlasy (2):
[n1] 2021 Mravljak, J. - Slavec, L. - Hrast, M. - Sova, M.: Synthesis and Evaluation of Antioxidant Properties of 2-Substituted Quinazolin-4(3H)-ones. In: Molecules, Vol. 26, No. 21, 2021, s. 6585 - SCOPUS

[n1] 2021 Karan, R. - Agarwal, P. - Sinha, M. - Mahato, N.: Recent Advances on Quinazoline Derivatives: A Potential Bioactive Scaffold in Medicinal Chemistry. In: ChemEngineering, Vol. 5, No. 4, 2021, s. 73 - SCOPUS

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADM01 Hricovíniová, Zuzana (20%) - Mascaretti, Šárka (20%) - Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (20%) - Čížek, Alois (20%) - Jampílek, Josef [UKOPRCAL] (20%): New Unnatural Gallotannins: A Way toward Green Antioxidants, Antimicrobials and Antibiofilm Agents
In: Antioxidants [elektronický dokument]. - Roč. 10, č. 8 (2021), s. [1-19], art. no. 1288 [online]. - ISSN (online) 2076-3921

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2021=7.675

SJR (SCOPUS) 2021=1.008

SNIP (SCOPUS) 2021=1.699

CiteScore (SCOPUS) 2021=6.5

Kvartil Q: wos-jcr -- Q1 [Biochemistry & molecular biology] -- 2021

wos-jcr -- Q1 [Chemistry, medicinal] -- 2021

wos-jcr -- Q1 [Food science & technology] -- 2021

scimago-sjr -- Q1 [Clinical biochemistry] -- 2021

scimago-sjr -- Q2 [Biochemistry] -- 2021

scimago-sjr -- Q2 [Cell biology] -- 2021

scimago-sjr -- Q2 [Molecular biology] -- 2021

scimago-sjr -- Q2 [Physiology] -- 2021

Ohlasy (2):

[n1] 2021 Volynets, G. - Vyshniakova, H. - Nitulescu, G. - Nitulescu, G.M. - Ungurianu, A. - Margina, D. - Moshynets, O. - Bdzholá, V. - Koleiev, I. - Iungin, O. - Tarnavskiy, S. - Yarmoluk, S.: Identification of Novel Antistaphylococcal HitCompounds Targeting Sortase A. In: Molecules, Vol. 26, No. 23, 2021, s. 7095 - SCOPUS

[n1] 2022 He, H.F.: Recognition of Gallotannins and the Physiological Activities: From Chemical View. In: Frontiers in Nutrition, Vol. 9, 2022, Art. No. 888892 - SCOPUS

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 Ďurovcová, Ivana [UKOPRBGE] (45%) - Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (40%) - Ševčovičová, Andrea [UKOPRBGE] (15%): Sledovanie genotoxického účinku bisfenolu A na kvasinky *Saccharomyces cerevisiae*. [The study of PDR16 gene interactions with azoletolerance genes in the yeast *Saccharomyces cerevisiae*]
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický zdroj]. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2016. - S. 183-188 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-223-4103-5 [Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016. Bratislava, 27.4.2016]

AFD02 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (80%) - Ševčovičová, Andrea [UKOPRBGE] (20%): Analysis of protective and antioxidant potential of selected gallates and gallotannins
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2017. - S. 223-228 [online]. - ISBN 978-80-223-4310-7 [Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017. Bratislava, 26.4.2017]

AFD03 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (75%) - Ševčovičová, Andrea [UKOPRBGE] (25%): Štúdium bioprotektívnych účinkov nových syntetických galotanínov = Evaluation of bioprotective effects of new synthetic gallotannins
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický dokument]. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - S. 225-230 [online]. - ISBN 978-80-223-4517-0 [Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Bratislava, 25.04.2018]

AFD04 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (60%) - Kozics, Katarína (20%) - Hricovíniová, Zuzana (20%): Evaluation of antioxidant potential and in vitro cytotoxicity of new quinazolinone derivatives
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - S. 221-226 [print]. - ISBN 978-80-223-4711-2

[Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019. Bratislava, 09.04.2019]

AFD05 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (65%) - Gábelová, Alena (5%) - Hricovíniová, Zuzana (15%) - Kozics, Katarína (15%): An insight into biological activities of new series of quinazolinones: Structure-activity relationship study
In: Genetic Toxicology and Cancer Prevention. Bilateral Czech and Slovak Meeting [elektronický dokument] : Book of Abstracts. - Bratislava : Ústav experimentálnej onkológie, 2019. - S. [1-5] [print]. - ISBN 978-80-972247-4-5

[Genetic Toxicology and Cancer Prevention 2019. Smolenice, 10.06.2019 - 13.06.2019]

AFD06 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (60%) - Kozics, Katarína (30%) - Hricovíniová, Zuzana (10%): Cytotoxicity screening and antioxidant ability of C-2/N-3 differently substituted quinazolinone derivatives
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. - S. 220-225 [online]. - ISBN 978-80-223-5032-7

[Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020 : eŠVK PRIF UK 2020. Bratislava, 18.11.2020]

AFD07 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (60%) - Kozics, Katarína (40%): Investigation of antioxidant and DNA-protective effects of new quinazolinone derivatives
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. - S. 226-231 [online]. - ISBN 978-80-223-5032-7

[Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020 : eŠVK PRIF UK 2020. Bratislava, 18.11.2020]

AFD08 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (60%) - Kozics, Katarína (40%): Evaluation of cytotoxic and genotoxic effects of 2,3-substituted quinazolinones in human renal cell lines

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021 : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2021. - S. 151-156. - ISBN 978-80-223-5132-4

[Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021 : eŠVK PRIF UK 2021. Bratislava, 21.04.2021]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

AFG01 Pospíšilová, Šárka (20%) - Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (20%) - Hricovíniová, Zuzana (20%) - Čížek, Alois (20%) - Jampílek, Josef [UKOPRCAL] (20%): Antibiofilmová aktivita nově připravených gallotaninů = Antibiofilm Activity of Newly Prepared Gallotannins

In: Tomáškovy dny 2020 [elektronický dokument] : 29. konference mladých mikrobiologů. - Brno : Masarykova univerzita, 2020. - S. 48-48 [online]. - ISBN 978-80-210-9611-0

[Tomáškovy Dny 2020. 29. Brno, 15.06.2020]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

AFH01 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (16%) - Michnová, Hana [UKOFAFCH] (16%) - Ševčovičová, Andrea [UKOPRBGE] (16%) - Pospíšilová, Šárka [UKOFAFCH] (16%) - Jampílek, Josef [UKOPRCAL] (16%) - Hricovíniová, Zuzana (20%): Design, synthesis and biological activities of new synthetic gallotannins

In: ChemZi. - Roč. 15, č. 1 (2019), s. 182-182. - ISSN (print) 1336-7242

[Zjazd chemikov. 71, Smokovec, 09.09.2019 - 13.09.2019]

AFH02 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (60%) - Kozics, Katarína (40%): Screening the protective and antioxidant potential of C-2, N-3 ring-substituted quinazolinones

In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2020 [elektronický dokument] : book of abstracts. - Banská

Bystrica : Občianské združenie Preveda, 2020. - S. [1-1], art. no. 1898 [online]. - ISBN 978-80-972360-6-9
[Interaktívna konferencia mladých vedcov 2020. 12, Banská Bystrica, 01.05.2020 - 31.05.2020]

AFH03 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (25%) - Pospíšilová, Šárka (25%) - Jampílek, Josef [UKOPRCAL] (25%)
- Hricovíniová, Zuzana (25%): Novel hamamelitannin analogues: antioxidant and anti-biofilm activity
In: ChemZi : 73. Zjazd chemikov [elektronický dokument]. - Roč. 17, č. 1 (2021), s. 212-212, art. no. 4Po11
[print]. - ISSN (print) 1336-7242
[Zjazd chemikov. 73, Horný Smokovec, 06.09.2021 - 10.09.2021]

AFH04 Pospíšilová, Šárka (20%) - Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (20%) - Čížek, Alois (20%) - Jampílek, Josef
[UKOPRCAL] (20%) - Hricovíniová, Zuzana (20%): Antioxidant, antibacterial and anti-biofilm activity of
new unnatural gallotannins
In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2021 [elektronický dokument] : Preveda. - Banská Bystrica :
Občianské združenie Preveda, 2021. - S. [1-1], art. no. 2096 [online]. - ISBN 978-80-972360-7-6
[Interaktívna konferencia mladých vedcov 2021. 13, Banská Bystrica, 10.05.2021 - 31.05.2021]

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie, ...)

BFA01 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (60%) - Ševčovičová, Andrea [UKOPRBGE] (10%) - Hricovíniová,
Zuzana (30%): New Unnatural Gallotannins: Synthesis and Evaluation of Biological Activity Using Various In
Vitro Assays
In: EuroCarb XX [elektronický dokument]. - [S.l.] : [s.n.], 2019. - S. 107-107 [online]
[European Carbohydrate Symposium XX. 20, Leiden, 30.06.2019 - 04.07.2019]

BFA02 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (60%) - Kozics, Katarína (30%) - Hricovíniová, Zuzana (10%): In vitro
antioxidant, DNA-protective and cytotoxic effects of 2,3-substituted quinazoline-derived Schiff bases
In: 6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry [elektronický dokument]. - Bazilej :
Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020. - S. [1-1] [online]
[International Electronic Conference on Medicinal Chemistry. 6, Bazilej, 01.11.2020 - 30.11.2020]

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

GHG01 Hricovíniová, Zuzana (60%) - Mascaretti, Šárka (10%) - Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (10%) - Čížek,
Alois (10%) - Jampílek, Josef [UKOPRCAL] (10%): Unnatural Gallotannins
In: Scholarly Community Encyclopedia [elektronický dokument]. - Basel : Multidisciplinary Digital
Publishing Institute, 2021. - S. [1-1] [online]. - ISSN 2309-3366

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

O201 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (50%) - Hricovíniová, Zuzana (50%): New unnatural gallotannins: Synthesis
and biological activity evaluation using various in vitro assays
In: 8th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry [elektronický dokument]. - Bazilej :
Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022. - S. [1-1] [online]
[International Electronic Conference on Medicinal Chemistry. 8, online, 01.11.2022 - 30.11.2022]

O202 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (60%) - Kozics, Katarína (40%): Evaluation of biological activity of new
2,3-substituted quinazolinones: Structure-activity relationship study
In: Genetická toxikológia a prevencia rakoviny : program a abstrakty konferencie s mezinárodnou účasťou. - Zlín :
Alisa Group, 2022. - S. 19-20. - ISBN 978-80-88038-10-8
[Genetická toxikológia a prevencia rakoviny. Telč, 02.05.2022 - 05.05.2022]

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V201 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (50%) - Hricovíniová, Zuzana (50%): Biological response of substituted quinazolinones: Structure-activity relationship study
In: Chemistry towards Biology 10 Instruct : Abstract Booklet. - Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2022. - S. 110-110, P-32. - ISBN 978-80-971665-3-3
[Chemistry towards Biology 10 - Instruct. 10, Bratislava, 11.09.2022 - 14.09.2022]
- V202 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (60%) - Kozics, Katarína (40%): Induction of cell cycle arrest and apoptosis in human renal cells by 2,3-substituted quinazolinones
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2022. - S. 248-253. - ISBN 978-80-223-5385-4
[Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022. 14, Bratislava, 27.04.2022]
- V203 Hricovíniová, Jana [UKOFABM] (60%) - Kozics, Katarína (40%): Efficacy and safety of 2,3-substituted quinazolinones against oxidative stress in human renal cells cultured in vitro
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2022. - S. 242-247. - ISBN 978-80-223-5385-4
[Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022. 14, Bratislava, 27.04.2022]

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 24):

- ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (2)
ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (8)
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (1)
AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (4)
BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie, ...) (2)
GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup (1)
V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka (3)
O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka (2)

Štatistika ohlasov (8):

- [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (3)
[n1] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (5)

Prehľad pedagogickej činnosti

Mikrobiológia - vedenie praktických cvičení (Farmaceutická fakulta UK, Katedra bunkovej a molekulárnej biológie liečiv, v magisterskom študijnom programe Farmácia, 1. a 2. spojený program, zimný semester)

Popularizačné prednášky pre stredné školy - Vedecké dielne onkológia (Slovenská akadémia vied)

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

Meno a priezvisko Mgr. Jana Hricovíniová, PhD.
Typ dokumentu Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
Názov vysokej školy Univerzita Komenského v Bratislave
Sídlo vysokej školy Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava
Názov fakulty Farmaceutická fakulta
Sídlo fakulty Odbojárov 10, 832 32 Bratislava

I. - Základné údaje

I.1 - Priezvisko	Hricovíniová
I.2 - Meno	Jana
I.3 - Tituly	Mgr., PhD.
I.4 - Rok narodenia	1994
I.5 - Názov pracoviska	Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského, Katedra bunkovej a molekulárnej biológie liečiv
I.6 - Adresa pracoviska	Kallnčiakova 8, 832 32, Bratislava
I.7 - Pracovné zaradenie	Odborný asistent
I.8 - E-mailová adresa	
I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzami/detail/45708
I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole	Farmácia
I.11 - ORCID ID	0000-0001-5098-4122

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského
II.b - Rok	2016
II.c - Odbor a program	Biológia, Biológia

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského
II.b - Rok	2018
II.c - Odbor a program	Biológia, Genetika

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského
II.b - Rok	2022
II.c - Odbor a program	Biológia, Genetika

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	Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského	September 2022 -

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
Kurz prezentačné zručnosti pre doktorandov	Slovenská akadémia vied	2019
Vedecké dielne onkológia, popularizačno-vedecké prednášky organizované pre stredné školy	Slovenská akadémia vied	2019, 2020, 2021, 2022

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 prác

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
Mikrobiológia	Farmácia	I.,II.	Farmácia

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 24

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 24

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

VI.1.a - Celkovo 3

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 3

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo 8

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 8

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

VI.1.a - Celkovo 8

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 8

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

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

- Hricovínová J, Ševčovičová A, Hricovínová Z. (2020) Evaluation of the genotoxic, DNA-protective and antioxidant profile of synthetic alkyl gallates and gallotannins using in vitro assays. *Toxicol in Vitro*, 65: 104789.
- Hricovínová J, Hricovínová Z, Kozics K. (2021) Antioxidant, cytotoxic, genotoxic, and DNA-protective potential of 2,3-substituted quinazolinones: structure-activity relationship study. *Int J Mol Sci*, 22(2): 610.
- Hricovínová Z, Mascaretti Š, Hricovínová J, Čížek A, Jampflek, J. (2021) New unnatural gallotannins: A way toward green antioxidants, antimicrobials and antibiofilm agents. *Antioxidants*, 10 (8): 1288, 1-19.

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

- Hricovínová J, Ševčovičová A, Hricovínová Z. (2020) Evaluation of the genotoxic, DNA-protective and antioxidant profile of synthetic alkyl gallates and gallotannins using in vitro assays. *Toxicol in Vitro*, 65: 104789.
- Hricovínová J, Hricovínová Z, Kozics K. (2021) Antioxidant, cytotoxic, genotoxic, and DNA-protective potential of 2,3-substituted quinazolinones: structure-activity relationship study. *Int J Mol Sci*, 22(2): 610.

3 Hricovínová Z, Mascaretti Š, Hricovínová J, Čížek A, Jampflek, J. (2021) New unnatural gallotannins: A way toward green antioxidants, antimicrobials and antibiofilm agents. *Antioxidants*, 10 (8): 1288, 1-19.

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1 Hricovínová J, Ševčovičová A, Hricovínová Z. (2020) Evaluation of the genotoxic, DNA-protective and antioxidant profile of synthetic alkyl gallates and gallotannins using in vitro assays. *Toxicol in Vitro*, 65: 104789.

Kostyuk S V, Proskurnina E V, Savinova E A, Ershova E S, Kraevaya O A, Kameneva L V, Umryukhin P E, Dolgikh O A, Kutsev S I, Troshin P A, Veiko N N. (2020) Effects of Functionalized Fullerenes on ROS Homeostasis Determine Their Cytoprotective or Cytotoxic Properties. *Nanomaterials (Basel)*, 10(7):1405. doi.org/10.3390/nano10071405; Scopus

2 Hricovínová J, Ševčovičová A, Hricovínová Z. (2020) Evaluation of the genotoxic, DNA-protective and antioxidant profile of synthetic alkyl gallates and gallotannins using in vitro assays. *Toxicol in Vitro*, 65: 104789.

Al-Zahrani N A, El-Shishtawy R M, Asiri A M. (2020) Recent developments of gallic acid derivatives and their hybrids in medicinal chemistry: A review. *Eur J Med Chem*, 204:112609. doi.org/10.1016/j.ejmech.2020.112609; Scopus

3 Hricovínová J, Ševčovičová A, Hricovínová Z. (2020) Evaluation of the genotoxic, DNA-protective and antioxidant profile of synthetic alkyl gallates and gallotannins using in vitro assays. *Toxicol in Vitro*, 65: 104789.

Liu N, Ni S, Gao H, Chang Y, Fu Y, Liu W, Qin M. (2022) Laccase-Catalyzed Grafting of Lauryl Gallate on Chitosan To Improve Its Antioxidant and Hydrophobic Properties. *Biomacromolecules*, 22(11): 4501-4509.; Scopus

4 Hricovínová J, Ševčovičová A, Hricovínová Z. (2020) Evaluation of the genotoxic, DNA-protective and antioxidant profile of synthetic alkyl gallates and gallotannins using in vitro assays. *Toxicol in Vitro*, 65: 104789.

He F H. (2022) Recognition of Gallotannins and the Physiological Activities: From Chemical View. *Front Nutr*, 9: 888892.; Scopus

5 Hricovínová J, Hricovínová Z, Kozics K. (2021) Antioxidant, cytotoxic, genotoxic, and DNA-protective potential of 2,3-substituted quinazolinones: structure-activity relationship study. *Int J Mol Sci*, 22(2): 610.

Mravljak J, Slavec L, Hrast, M, Sova, M. (2021) Synthesis and Evaluation of Antioxidant Properties of 2-Substituted Quinazolin-4(3H)-ones. *Molecules*, 26 (21), 6585. doi.org/10.3390/molecules26216585; Scopus

6 Hricovínová J, Hricovínová Z, Kozics K. (2021) Antioxidant, cytotoxic, genotoxic, and DNA-protective potential of 2,3-substituted quinazolinones: structure-activity relationship study. *Int J Mol Sci*, 22(2): 610.

Karan R, Agarwal P, Sinha M, Mahato N. (2021) Recent Advances on Quinazoline Derivatives: A Potential Bioactive Scaffold in Medicinal Chemistry. *Chem Engineering*, 5: 73. doi.org/10.3390/chemengineering5040073, Scopus

7 Hricovínová Z, Mascaretti Š, Hricovínová J, Čížek A, Jampflek, J. (2021) New unnatural gallotannins: A way toward green antioxidants, antimicrobials and antibiofilm agents. *Antioxidants*, 10 (8): 1288, 1-19.

Volynets G, Vyshniakova H, Nitulescu G, Nitulescu GM, Ungurianu A, Margina D, Moshynets O, Bdzhola V, Koleiev I, Jungin O, Tarnavskiy S, Yarmoluk S. (2021) Identification of Novel Antistaphylococcal Hit Compounds Targeting Sortase A. *Molecules*, 26: 7095. doi.org/10.3390/molecules26237095; Scopus

8 Hricovínová Z, Mascaretti Š, Hricovínová J, Čížek A, Jampflek, J. (2021) New unnatural gallotannins: A way toward green antioxidants, antimicrobials and antibiofilm agents. *Antioxidants*, 10 (8): 1288, 1-19.

He FH. (2022) Recognition of Gallotannins and the Physiological Activities: From Chemical View. *Front Nutr*, 9: 888892.; Scopus

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

VEGA 2/0055/20 Novosyntetizované deriváty tymolu: vzťah medzi štruktúrou a biologickou aktivitou na in vitro modeli čreva.
Spoluriešiteľ

Hricovínová J, Hricovínová Z, Kozics K. (2021) Antioxidant, cytotoxic, genotoxic, and DNA-protective potential of 2,3-substituted quinazolinones: structure-activity relationship study. *Int J Mol Sci*, 22(2): 610.

IX. - Iné relevantné skutočnosti

Dátum poslednej aktualizácie

23.01.2023



ŠTÚDIÁ ŠTUDENTA

Študent: **Mgr. Jana Hricovíniová, PhD.**

Dátum a miesto narodenia: **12.04.1994 v Bratislave**

UKONČENÉ ŠTÚDIÁ

Študijný program: **biológia**

Forma štúdia: **denná** *Stupeň štúdia:* **I. - bakalársky stupeň**

Začiatok štúdia: **16.09.2013** *Koniec štúdia:* **14.06.2016** *Doba štúdia:* **3**

Spôsob ukončenia štúdia:

14.06.2016 - Absolvovanie - riadne ukončenie štúdia (§65)

Študijný program: **genetika**

Forma štúdia: **denná** *Stupeň štúdia:* **II. - úplný vysokoškolský stupeň**

Začiatok štúdia: **12.09.2016** *Koniec štúdia:* **13.06.2018** *Doba štúdia:* **2**

Spôsob ukončenia štúdia:

13.06.2018 - Absolvovanie - riadne ukončenie štúdia (§65)

Študijný program: **genetika**

Forma štúdia: **denná** *Stupeň štúdia:* **III. - doktorandský stupeň**

Začiatok štúdia: **04.09.2018** *Koniec štúdia:* **25.08.2022** *Doba štúdia:* **4**

Spôsob ukončenia štúdia:

25.08.2022 - Absolvovanie - riadne ukončenie štúdia (§65)

SÚHLAS SO SPRACOVANÍM A ZVEREJNENÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV

Meno a priezvisko: JANA HRIGOVÍNIOVÁ
Bydlisko:
Dátum narodenia: 1994
(ďalej len „uchádzač/ka“)

Ako uchádzač/ka vo výberovom konaní na obsadenie funkčného miesta **vysokoškolského učiteľa**, pracovného miesta **výskumného pracovníka**, funkčného miesta **docenta**, funkčného miesta **profesora** alebo funkcie **vedúceho katedry** a **vedúceho zamestnanca** v zmysle § 5 písm. a) a § 14 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov týmto **udielujem súhlas** Farmaceutickej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave, so **spracovaním** mojich osobných údajov v rozsahu údajov poskytnutých v prihláške a jej prílohách do výberového konania a na účely tohto výberového konania.

Dátum: 23.1.2023.....

Podpis:¹

Ako uchádzač/ka vo výberovom konaní na obsadenie funkčného miesta **vysokoškolského učiteľa**, funkčného miesta **docenta** alebo funkčného miesta **profesora** v zmysle § 77 ods. 8 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s § 5 písm. a) a § 14 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov týmto **udielujem súhlas** Farmaceutickej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave, so **zverejnením** mojich osobných údajov v rozsahu údajov špecifikovaných v § 76 ods. 10 písm. a) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v nasledujúcom rozsahu:

- a) meno a priezvisko,
- b) rodné priezvisko,
- c) akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti,
- d) rok narodenia,
- e) údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,
- f) údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,
- g) údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní,
- h) údaje o publikačnej činnosti,
- i) ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,
- j) počet školených doktorandov a z toho počet doktorandov s riadne skončených štúdiom.

Dátum: 23.1.2023...

Podpis:²

¹ Súhlas poskytujú uchádzači a uchádzačky vo všetkých výberových konaniach.

² Súhlas poskytujú uchádzači a uchádzačky vo výberových konaniach na obsadenie funkčného miesta vysokoškolského učiteľa, funkčného miesta docenta a funkčného miesta profesora.