

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 Vedecko-výskumný pracovník KS II.b na 80% úväzok na jeden rok

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 Vedecko-výskumný pracovník KS II.b na 80% úväzok na jeden rok na Ústave biochémie a mikrobiológie FCHPT STU v Bratislave, s nástupom od 01.09.2024.

K žiadosti prikladám:

- životopis vo forme Europass
- prehľad vedeckej a publikačnej činnosti

vo Veľkých Levároch dňa 09.08.2024



.....
podpis

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.



Pavol Štefík

Dátum narodenia: 22/03/1996 | **Národnosť:** Slovenská | **E-mailová adresa:** palino.stefik@gmail.com |

Adresa: Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, Radlinského 9, 81237, Bratislava, Slovensko (Práca) |

Adresa: Vinohradnícka 1049, 90873, Veľké Leváre, Slovensko (Domov)

VZDELÁVANIE A ODBORNÁ PRÍPRAVA

2018 - 2020 Bratislava, Slovensko

INŽINIER (ING.) V ŠTUDIJNOM PROGRAME BIOCHÉMIA A BIOMEDICÍNSKE TECHNOLOGIE Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

Odborné predmety: biochémia (patobiochémia), mikrobiológia, imunológia, bunkové kultúry, bunková signalizácia, bioenergetika, bioanalytické metódy, genomika/proteomika/bioinformatika, enzymológia a enzýmové inžinierstvo

Laboratórne zručnosti: aseptická práca s bunkovými kultúrami, imunochemické metódy, stanovovanie enzýmovej aktivity, identifikácia mikroorganizmov, testy mutagenity

Študijný odbor Biochémia | **Konečná známka** Prospel s vyznamenaním |

Úroveň v európskom kvalifikačnom rámci (EKR) EKR úroveň 4 | **Národná klasifikácia** Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa

2015 - 2018 Bratislava, Slovensko

BAKALÁR (BC.) V ŠTUDIJNOM PROGRAME BIOTECHNOLÓGIA A POTRAVINÁRSKA TECHNOLOGIA Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

Odborné predmety: biológia (zameranie cytológia a genetika), biochémia, mikrobiológia, toxikológia, bioanalytické metódy, molekulová biológia, xenobiochémia, rekombinantné technológie, bioinžinierstvo

Laboratórne zručnosti: aseptická práca s mikroorganizmami, izolácia, separácia, chromatografická a spektrofotometrická analýza látok biologického pôvodu, práca s plazmidovou DNA a restrikčnými endonukleázami, tvorba restrikčných máp

Študijný odbor Biochémia | **Konečná známka** Prospel s vyznamenaním |

Úroveň v európskom kvalifikačnom rámci (EKR) EKR úroveň 3 | **Národná klasifikácia** Vysokoškolské vzdelanie I. stupňa

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

01/11/2022 - SÚČASNÉ ZAMESTNANIE Bratislava, Slovensko

LABORANT BIOCHEMIK FAKULTA CHEMICKEJ A POTRAVINÁRSKEJ TECHNOLOGIE STU V BRATISLAVE

JAZYKOVÉ ZRUČNOSTI

Materinský(-é) jazyk(y):: **SLOVENČINA**

Ďalší jazyk:

| | POROZUMENIE | | HOVORENIE | | PÍ SOMNÝ PREJAV |
|-------------------|-------------|---------|-------------------------|------------------|-----------------|
| | Počúvanie | Čítanie | Samostatný ústny prejav | Ústna interakcia | |
| ANGLIČTINA | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

Úroveň: A1 a A2: Základný používateľ; B1 a B2: Samostatný používateľ; C1 a C2: Skúsený používateľ

2022 - 2023

Zmeny vo fenotype buniek akútnej myeloidnej leukémie po diferenciacii indukovanej biologicky aktívnymi lipidmi (Grantová schéma STU)

Garant projektu

2019 - 2022

Výskum zmien vo fenotype leukemických buniek po indukcii membránového transportéra ABCB1 (VEGA 2/0070/19)

Spoluriešiteľ

TECHNICKÉ/LABORATÓRNE ZRUČNOSTI

Aseptická práca s bunkovými kultúrami alebo mikroorganizmami

Prietoková cytometria

Konfokálna mikroskopia

qPCR analýza

Western blotting

UV/VIS spektrofotometria

KOMUNIKAČNÉ A INTERPERSONÁLNE ZRUČNOSTI

Kvalitný písomný aj ústny prejav

Práca v tíme

Flexibilita

Vedenie študentov (konzultant záverečných prác)

ORGANIZAČNÉ ZRUČNOSTI

Efektívne plánovanie práce

Multitasking

Kritické myslenie

VODIČSKÝ PREUKAZ

Vodičský preukaz: AM

Vodičský preukaz: B1

Vodičský preukaz: B

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

1. ŠTEFÍK, Pavol - ANNUŠOVÁ, Adriana - LAKATOŠ, Boris - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková] - ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] - HOFBAUEROVÁ, Monika - KÁLOSI, Anna - JERGEL, Matej - MAJKOVÁ, Eva - ŠIFFALOVICH, Peter. Functionalized MoS₂-based nanoconjugates targeting CD33 receptors of acute myeloid leukemia cells. 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. 178-178. ISBN 978-80-907779-1-0.
2. ŠTEFÍK, Pavol - ANNUŠOVÁ, Adriana - LAKATOŠ, Boris - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková] - ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] - HOFBAUEROVÁ, Monika - KÁLOSI, Anna - JERGEL, Matej - MAJKOVÁ, Eva - ŠIFFALOVICH, Peter. MoS₂ nanokonjugáty špecificky interagujúce s CD33 receptormi buniek akútnej myeloidnej leukémie. In *Drobnicov memoriál 11. ročník : zborník príspevkov a program*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2021, s. 15-15. ISBN 978-80-972752-8-0.
3. ŠTEFÍK, Pavol - ANNUŠOVÁ, Adriana - LAKATOŠ, Boris - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková] - ČEPCOVÁ, Lucia [Čepcová] - HOFBAUEROVÁ, Monika - KÁLOSI, Anna - JERGEL, Matej - MAJKOVÁ, Eva - ŠIFFALOVICH, Peter. Funkcionalizované MoS₂ nanomateriály špecificky interagujúce s CD33 receptormi buniek akútnej myeloidnej leukémie. In *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2021 [elektronický dokument]*. 1. vyd. Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2021, s. [1-2], art. no. 2206. ISBN 978-80-972360-7-6.
4. ŠTEFÍK, Pavol - ANNUŠOVÁ, Adriana - LAKATOŠ, Boris - ŠIFFALOVICH, Peter. Príprava a možné využitie funkcionalizovaných MoS₂ nanomateriálov v terapii a diagnostike. In *Chémia a technológia pre život [elektronický zdroj] : 21. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 6. 11. 2019*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica, 2019, s. 155-156. ISBN 978-80-8208-015-8.
5. ŠTEFÍK, Pavol - STRELKA, Róbert - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková] - KÁLOSI, Anna - ANNUŠOVÁ, Adriana - ŠIFFALOVICH, Peter - LAKATOŠ, Boris. Vlastnosti a účinky MoS₂ nanočastíc na leukemické bunky. In *Zborník z XXX. xenobiochemického sympózia, 15.-17.5.2019, Pezinok : program & abstrakty*. 1. vyd. Bratislava : Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky, Centrum biovied, SAV, 2019, s. 43. ISBN 978-80-972752-5-9.

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

1. PELEGRINOVÁ, Livia - ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] - ŠPALDOVÁ, Jana [Kubičková] - ŠTEFÍK, Pavol - SULOVÁ, Zdena - BREIER, Albert - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková]. Zosuquidar: An Effective Molecule for Intracellular Ca²⁺ Measurement in P-gp Positive Cells. In *International Journal of Molecular Sciences*. Vol. 25, iss. 6 (2024), s. [1-15], art. no. 3107. ISSN 1661-6596 (2022: 5.600 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.154 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/ijms25063107 ; SCOPUS: 2-s2.0-85189078104 ; CC: 001193493500001.

Citácie: 0 Autocitácie: 0

SÚHLAS S UVEREJNENÍM ÚDAJOV

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

Dolu podpísanýPAVOL ŠTEFIK..... 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

Odvolaanie 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, dňa12.08.2024.....

..........

podpis

DIPLOM / DIPLOMA

I 036648

č. / No. FCHPT-20-104538-81679

Bc. Pavol Štefík

narodený 22. marca 1996 / *born on March 22, 1996*
miesto narodenia Bratislava, Slovenská republika / *place of birth Bratislava, Slovak Republic*

absolvoval druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania
has completed the second level of higher education
s vyznamenaním / *with honours*

štúdiom akreditovaného inžinierskeho študijného programu
by studying the accredited Engineer's study programme

biochémia a biomedicínske technológie
Biochemistry and Biomedical Technologies

v kombinácii študijných odborov / *in combination of the study fields*

biotechnológie, chémia
Biotechnology, Chemistry

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

Podľa § 53 ods. 6 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
In compliance with Article 53, Section 6 of Act No. 131/2002 Coll., on Universities and on the Amendment and Completion of Certain Acts as amended

sa mu udeľuje akademický titul / *he was granted the Academic Title of*

“inžinier”

(v skratke / *abbreviated as “Ing.”*).

Bratislava 24. júna 2020 / *on June 24, 2020*

prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
rektor / *Rector*



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