

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 funkčné miesto Odborný asistent

Na základe vyhláseného výberového konania v zmysle § 5 ods 3 Zákona č. 552 /2003 Z.z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov, uverejneného na stránke Ministerstva školstva SR a na webovej stránke STU a vývesných tabuliach Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU zo dňa **30.07.2024**, sa týmto prihlasujem do výberového konania na obsadenie funkčného miesta **Odborný asistent**, pre študijný odbor **chémia** alebo **biológia** na **Ústav Biochémie a Mikrobiológie** FCHPT STU v Bratislave, s nástupom od **01.09.2024**.

K žiadosti prikladám:

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

v Bratislave dňa **05.08.2024**



.....
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.

SÚHLAS S UVEREJNENÍM ÚDAJOV

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

Dolu podpísaný **Ján Víglaš** 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

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

Odvolaie 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 05.08.2024


.....

podpis



Ján Víglaš

Domov : Plešivá, 16, 02705, Zázrivá, Slovensko

E-mail: viglasj93@gmail.com **Telefónne číslo**: (+421) 915159126

Web-stránka: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-1075-8013>

LinkedIn: www.linkedin.com/in/ján-víglaš-a7410b184

Rod: Muž **Dátum narodenia**: 24.12.1993 **Národnosť**: Slovenská

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

[01.09.2022 –
Súčasně zamestnanie]

Výskumný pracovník (postdoc)

Fakulta Chemickej a Potravinárskej Technológie STU v Bratislave

Adresa: Radlinského, 9, 812 37, Bratislava, Slovensko **Názov oddelenia alebo odboru**:
Ústav Biochémie a Mikrobiológie

- práca v odbore mikrobiológie (nadväzujúci na kompetencie nadobudnuté počas PhD štúdia)
- spoluautor úspešného VEGA projektu na štúdium vzniku rezistencie patogénnych húb (17 000 EUR v prvom roku)
- držiteľ grantu Federácie európskych mikrobiologických spoločností pre účasť na 16. European Conference on Fungal Genetics v Innsbrucku
- držiteľ začínajúceho grantu R2 z Plánu Obnovy a Odolnosti SR
- školiteľ úspešne obhájených troch bakalárskych prác a prebiehajúce dve diplomové práce
- propagovanie fakulty na podujatí "Chemshow"; ako aj príprava materiálu prezentujúceho Ústav Biochémie a Mikrobiológie (zverejnené vo výročnej správe FCHPT ako aj na sociálnych sieťach)

[01.08.2021 –
Súčasně zamestnanie]

Laboratórny technik

Proer, s.r.o.

Adresa: Palárikova, 1, 917 01 , Trnava, Slovensko

- aktivity v rámci laboratória nachádzajúcom sa na FCHPT STU v Bratislave
- laboratórna podpora - príprava produktov na expedíciu zákazníkom,
- registrácia vzoriek v systéme riadenia projektov.
- autor viacerých záverečných správ zákazníkom (výsledky mikrobiologických analýz a odporúčania na zlepšenie hygienických noriem).

[02.11.2020 – 31.08.2022]

Laboratórny technik

Fakulta Chemickej a Potravinárskej Technológie, Slovenská Technická Univerzita v Bratislave

Adresa: Radlinského, 9, 81237, Bratislava, Slovensko **Názov oddelenia alebo odboru**:
Ústav Biochémie a Mikrobiológie

- príprava podkladov pre výučbu laboratórnych cvičení
- zodpovednosť za udržiavanie čistoty pracoviska, napr. čistenie autoklávov a pracovná pohotovosť (presúvanie chemikálii)

[01.07.2018 – 14.09.2018]

Stážista



Plzeňský prazdroj, a. s.

Adresa: U Prazdroje, 64/7, 301 00, Plzeň, Česko

- práca na pridelenom projekte optimalizácie - úspešné obhájenie záverečnej správy na konci projektu.

**VZDELÁVANIE
A ODBORNÁ PRÍPRAVA**

[01.09.2018 – 22.08.2022]

PhD.

Fakulta Chemickej a Potravinárskej Technológie, Slovenská Technická Univerzita v Bratislave

Adresa: Radlinského, 9, 81237, Bratislava, Slovensko **Študijný odbor:** Prírodné vedy, matematika a štatistika: • *Chémia* • *Biochémia* **Záverečná práca:** Možnosti hľadania nových špecifických miest zásahu pre antifungálne aktívne zlúčeniny ďalšej generácie

- práca na projekte v odbore mykológia na úrovni výskumného tímu v rámci fakulty aj širšia spolupráca s inými inštitúciami
- vedenie dvoch študentských grantových projektov od písania žiadosti až po finálnu správu, riadenie financií (1 000 EUR na každý projekt).
- stáž na Univerzite v Innsbrucku (schválený grant na mobilitu v rámci schémy „Aktion Österreich – Slowakei“).
- vedúci učiteľ laboratórnych cvičení z mikrobiológie - riadenie práce a podporná úlohu v prípade problémov (spätná väzba na vyžiadanie).
- častá účasť na konferenciách – víťaz ceny za prezentáciu od Slovenskej spoločnosti pre biochémiu a molekulárnu biológiu

[01.09.2016 – 29.05.2018]

Ing.

Fakulta Chemickej a Potravinárskej Technológie, Slovenská Technická Univerzita v Bratislave

Adresa: Radlinského, 9, 81237, Bratislava, Slovensko

Záverečná práca: Sekundárny metabolizmus vláknitých húb rodu *Trichoderma*

- odbor: Biotechnológia

[01.09.2013 – 12.07.2016]

Bc.

Fakulta Chemickej a Potravinárskej Technológie, Slovenská Technická Univerzita v Bratislave

Adresa: Radlinského, 9, 81237, Bratislava, Slovensko

JAZYKOVÉ ZRUČNOSTI

Materinský(-é) jazyk(y):: slovenčina

Ďalší jazyk:

angličtina

POČÚVANIE C1 ČÍTANIE C1 PÍSOMNÝ PREJAV C1

SAMOSTATNÝ ÚSTNY PREJAV B2 ÚSTNA INTERAKCIA B2

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

DIGITÁLNE ZRUČNOSTI

Moje digitálne zručnosti

Microsoft Word | Microsoft PowerPoint | Microsoft Excel | Skype | Microsoft Outlook



ČLENSTVO ORGANIZÁCIÁCH A SIEŤACH

[01.10.2018 –

Súčasnú zamestnanie]

Československá spoločnosť mikrobiologická Bratislava-Praha

člen

VODIČSKÝ PREUKAZ

Automobily: B

VYZNAMENANIA A OCENENIA

[05.03.2023]

FEMS grant Udeľujúca inštitúcia: Federation of European Microbiological Societies (FEMS)

Grant pre účasť na konferencii: 16th European Conference on Fungal Genetics

[02.12.2022]

Cena Dekana Udeľujúca inštitúcia: Fakulta Chemickej a Potravinárskej Technológie

Cena za mimoriadne plnenie študijných povinností a mimoriadne výsledky v oblasti výskumu počas doktorandského štúdia na FCHPT STU v Bratislave

[01.03.2020]

ICM-2019-16131 - Ernst Mach Grant, der Aktion Österreich-Slowakei Udeľujúca inštitúcia: Austrian Agency for International Cooperation in Education and Research (OeAD-GmbH)

Grant pre študijný pobyt na Universität Innsbruck (Innsbruck, Rakúsko)

[18.09.2019]

FEMS grant Udeľujúca inštitúcia: Federation of European Microbiological Societies (FEMS)

Grant pre účasť na 28. Kongrese Československej spoločnosti mikrobiologickej

ZÁLUBY A ZÁUJMY

Astronómia

Pozorovanie hviezd teleskopom a rozširovanie vedomostí nad hranice môjho zamerania.

PROJEKTY

[Súčasne zamestnanie]

Uncovering the substance of adaptation reaction to azoles in pathogenic filamentous fungi and beyond

Začínajúci projekt z Plánu Obnovy a Odolnosti SR: 09I03-03-V04-00659

Cieľ projektu: konsolidácia výskumu vláknitých húb v oblasti vývoja rezistencie voči antimykotikám - nové modelové huby v tomto type výskumu; štúdium veterinárne významných hubových patogénov

[01.01.2022 –

Súčasnú zamestnanie]

Adaptívne mechanizmy vláknitých húb – prvý krok k indukcii rezistencie voči antifungálnym zlúčeninám

VEGA 1/0388/22

Cieľ projektu: poodhalenie mechanizmov prostredníctvom ktorých sa v bunkách húb navodí proces vývoja rezistencie voči antifungálnym zlúčeninám



[01.07.2020 - 30.06.2024] **Obranné mechanizmy mikrobiálnych a živočíšnych buniek pri znižovaní ich citlivosti na rastlinné defenzné zlúčeniny**

APVV-19-0094

Cieľ projektu: orientácia na výskum vybraných rastlinných látok a ich semisyntetických analógov ako možných nástrojov modulácie proliferácie a životných prejavov mikrobiálnych a neoplastických buniek.

[01.07.2021 - 01.07.2022] **Posúdenie efektu antifungálnych zlúčenín na rast a expresiu génov stresovej odpovede *Neurospora crassa***

Grant na podporu mladých výskumníkov STU. Rozpočet: 1000 Eur, vedenie projektu od napísania žiadosti až po záverečnú správu.

Cieľ projektu: pochopiť odpoveď mikroorganizmov z ríše Huby na prítomnosť antifungálnych zlúčenín vo svojom prostredí.

[10.02.2020 - 01.03.2021] **Alternatívne prostriedky v boji proti mikrobiálnym infekciám**

Grant na podporu mladých výskumníkov STU. Rozpočet: 1000 Eur, vedenie projektu od napísania žiadosti až po záverečnú správu.

Cieľ projektu: popis potenciálu biologicky aktívnych peptidov ako nových antimikrobiálnych látok

[2018 - 2021] **Možnosti hľadania nových špecifických miest zásahu pre antifungálne aktívne zlúčeniny**

VEGA 1/0697/18

Cieľ projektu: Analýza potenciálne nových antifungálnych zlúčenín a nových miest pôsobenia týchto zlúčenín. Stanoviť možnosti synergického účinku nových zlúčenín so súčasne používanými azolovými antifungálnymi zlúčeninami.

Prehľad pedagogickej činnosti

Laboratórne cvičenia – vedúci cvičiaci, skúšajúci

Predmet	Kód	Stupeň štúdia	Obdobie
Laboratórne cvičenia zo základov všeobecnej mikrobiológie	N426L4_4B	I. (Bc)	Od zimného semestra 2018/2019
Laboratórne cvičenia z mikrobiológie	N426L2_4I	II. (Ing)	Od zimného semestra 2019/2020
Laboratórne cvičenia z biológie	42609_4B	I. (Bc)	Letný semester 2020/2021
Základy laboratórnej techniky	N421Z0_4B	I. (Bc)	Jedno cvičenie od zimného semestra 2019/2020

Prednášky – participujúca prednáška (prezentujúci), skúšajúci

Predmet	Kód	Stupeň štúdia	Obdobie
Základy všeobecnej mikrobiológie	N426Z0_4B	I. (Bc)	Od zimného semestra 2019/2020
Mikrobiológia pre humánnu medicínu	N426M2_4I	II. (Ing)	Od letného semestra 2022/2023
Mikrobiológia	N426M0_4I, N426M1_4I	II. (Ing)	Od zimného semestra 2023/2024

Ostatné

Predmet	Kód	Stupeň štúdia	Obdobie
Laboratórium odboru I	N426L4_4I	II. (Ing)	Od letného semestra 2023/2024
Semestrálny projekt I	N400S1_4I	II. (Ing)	Od zimného semestra 2023/2024
Semestrálny projekt II	N400S2_4I	II. (Ing)	Od letného semestra 2023/2024

Záverečné práce

Typ práce		Počet	Obdobie
Vedené práce	Bakalárske práce	3	Obhájené 06/2024
	Diplomové práce	2	Prebiehajúca (obhajoba 05/2025 a 06/2026)
Konzultované práce	Bakalárske práce	3	2018 - 2024
	Diplomové práce	4	2018 - 2024
Oponované práce	Bakalárske práce	11	2018 - 2024
	Diplomové práce	2	2018 - 2024

Prehľad publikačnej činnosti

Ing. Ján Víglaš, PhD.

Prehľad výstupov publikačnej činnosti – kategorizácia do roku 2021

ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	5
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	3
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	2
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	7
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	4
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	18
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí	6
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí	4
SPOLU		50

Prehľad výstupov publikačnej činnosti – kategorizácia od roku 2022

V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	23
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	10
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	10
XXX	Nezaradené	7
SPOLU		50

Ukazovatele kvality publikačnej činnosti

Počet ohlasov publikačnej činnosti na publikácie ADC/V2 v databáze Web of Science	46	
Umiestnenie časopisov, v ktorých sú publikované príspevky ADC/V2 (Journal Citation Reports – Web of Science)	Q1	-
	Q2	2
	Q3	2
	Q4	1
H-index	WOS: 1; Scopus: 3	
Prednášky na konferenciách osobne odprednášané (svetový jazyk)	3	
Postre na konferenciách osobne odprezentované (svetový jazyk)	2	
Prednášky na konferenciách osobne odprednášané (nie svetový jazyk)	8	
Postre na konferenciách osobne odprezentované (nie svetový jazyk)	1	

Zoznam ostatných publikácií V2

VÍGLAŠ, Ján. Sekundárny metabolizmus vláknitých húb rodu *Trichoderma*. In *Chémia a technológia pre život [elektronický zdroj] : 19. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 9. 11. 2017*. 1. vyd. Bratislava : Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, STU v Bratislave, 2017, CD ROM, s. 126-127. ISBN 978-80-89579-77-2.

Kategória publikácie do 2021: AFD

VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Porovnanie produkcie peptaibiotík zástupcami *Trichoderma* sp. 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. 101-108. ISBN 978-80-972752-2-8.

Kategória publikácie do 2021: AFH

VÍGLAŠ, Ján - JEŽÍKOVÁ, Zuzana [Ježíková] - JELÍNKOVÁ, Lenka - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Možnosti hľadania antifungálnych zlúčenín novej generácie. In *Čo nového v mikrobiológii : Konferencia mladých mikrobiológov*. 1. vyd. Bratislava : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2019, S. 46. ISBN 978-80-971422-9-2.

Kategória publikácie do 2021: AFH

VÍGLAŠ, Ján - JEŽÍKOVÁ, Zuzana [Ježíková] - GÁŠKOVÁ, Dana - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Strategies how to increase the effectiveness of antifungal agents. In *28. Kongres Československej spoločnosti mikrobiologickej : Zborník abstraktov*. 1. vyd. Praha : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2019, S. 84. ISBN 978-80-973411-0-7.

Kategória publikácie do 2021: AFH

VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Odpoveď *Neurospora crassa* na prítomnosť antifungálnych azolov – citlivosť a expresia vybraných génov. In *Drobnicov memoriál, 10. ročník, 11.-13.9.2019, Stará Lesná*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2019, S. 46-46. ISBN 978-80-972752-6-6.

Kategória publikácie do 2021: AFH

VÍGLAŠ, Ján - HOLLÁ, Katarína - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Natural peptides produced by *Trichoderma* spp. inhibit bacterial and yeast pathogens while not affecting *Galleria mellonella* larvae. In *Conventional and alternative approaches combating antimicrobial resistance : Abstract Book*. 1. vyd. Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023, S. 32-32. ISBN 978-80-973411-5-2.

Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFH

VÍGLAŠ, Ján - VÁCLAVÍKOVÁ, Terézia - SHYKITKA, Karina - OLEJNÍKOVÁ, Petra. The model fungus *Neurospora crassa* utilizes evolutionary conserved stress response mechanisms to cope with the

presence of antifungals. In *Workshop: "Aspekty rezistencie prokaryotických a eukaryotických buniek"*. 1. vyd. Bratislava, Slovensko : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024, S. 27-27. ISBN 978-80-973411-6-9.

Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFH

GREČKO, Lukáš - VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Alternative antimicrobial agents combating microbial infections = Alternatívne prostriedky v boji proti mikrobiálnym infekciám. In *Chémia a technológie pre život : 22. celoslovenská študentská vedecká konferencia*. prvé. Bratislava : Slovenská chemická knižnica, 2020, S. 104-104. ISBN 978-80-8208-042-4. Kategória publikácie do 2021: AFD

HERCHLOVÁ, Karin - VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. The contribution of oxidative stress to the antifungal effect of azole compounds in *Neurospora crassa*. In *Conventional and alternative approaches combating antimicrobial resistance : Abstract Book*. 1. vyd. Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023, S. 14-14. ISBN 978-80-973411-5-2. Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFH

HOLLÁ, Katarína - VÍGLAŠ, Ján - BÍROŠOVÁ, Lucia - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Green tea catechins and their antifungal potential. In *Conventional and alternative approaches combating antimicrobial resistance : Abstract Book*. 1. vyd. Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023, S. 15-15. ISBN 978-80-973411-5-2. Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFH

JEŽÍKOVÁ, Zuzana [Ježíková] - ČINČURAK, Vanja - ŽEMLIČKA, Lukáš - PAGÁČ, Tomáš - VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Obranné molekuly rastlín- prostriedky v boji proti fungálnym infekciám = Plant defence molecules – agents for the fight against fungal infections. In *Čo nového v mikrobiológii: Mikroorganizmy okolo nás : Zborník abstraktov z konferencie mladých mikrobiológov*. 1. vyd. Bratislava : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2020, S. 17-17. ISBN 978-80-973411-2-1.

Kategória publikácie do 2021: AFH

JURČEKOVÁ, Katarína - VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Dopad zmeny zloženia cytoplazmatickej membrány na citlivosť buniek húb na antifungálne zlúčeniny. In *Chémia a technológie pre život, 25. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : elektronický zborník recenzovaných príspevkov*. 1. vyd. Bratislava, Slovensko : Slovenská chemická knižnica, 2023, S. 128-129. ISBN 978-80-8208-106-3. Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFD

KOŇARIKOVÁ, Katarína - OLEJNÍKOVÁ, Petra - VÍGLAŠ, Ján - GBELCOVÁ, Helena - ŽITŇANOVÁ, Ingrid. Krátke peptidy fungálneho pôvodu ako nové bioaktívne látky = Short peptides of fungal origin as new bioactive substances. In *Spomienka na Ladzianskeho v čase COVID-19*. Bratislava :

Univerzita Komenského v Bratislave, 2020, S. 78-81. ISBN 978-80-223-5081-5.
Kategória publikácie do 2021: AED

MIČEK, Samuel - OLEJNÍKOVÁ, Petra - VÍGLAŠ, Ján. Synergická stratégia v boji proti patogénnym a toxinogénnym hubám. In *Chémia a technológie pre život, 25. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : elektronický zborník recenzovaných príspevkov*. 1. vyd. Bratislava, Slovensko : Slovenská chemická knižnica, 2023, S. 124-125. ISBN 978-80-8208-106-3.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFD

OLEJNÍKOVÁ, Petra - VÍGLAŠ, Ján. Charakterizácia izolátu *Trichoderma* spp. získaného z environmentu. In *20. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Chémia a technológie pre život, 7.11.2018, Bratislava [elektronický zdroj /]*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU v Bratislave, 2018, S. 105. ISBN 978-80-89597-99-4.
Kategória publikácie do 2021: AFD

OLEJNÍKOVÁ, Petra - ŠAFAŘ, Peter - VÍGLAŠ, Ján - PAGÁČ, Tomáš - JEŽÍKOVÁ, Zuzana [Ježíková] - MARCHALÍN, Štefan. Rastlinné alkaloidy – inšpirácia pre syntézu bioaktívnych molekúl. 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. 21. ISBN 978-80-972752-5-9.
Kategória publikácie do 2021: AFH

OLEJNÍKOVÁ, Petra - VÍGLAŠ, Ján - JEŽÍKOVÁ, Zuzana [Ježíková] - PAGÁČ, Tomáš. Odpoveď mikroskopických húb na antifungálne zlúčeniny. In *Biochemické dni 2019 : Zborník abstraktov*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu, 2019, S. 50-50. ISBN 978-80-89965-27-4.
Kategória publikácie do 2021: AFH

OLEJNÍKOVÁ, Petra - VÍGLAŠ, Ján - JEŽÍKOVÁ, Zuzana [Ježíková] - PAGÁČ, Tomáš. Rastlinné alkaloidy - inšpirácia pre syntézu biologicky aktívnych zlúčenín s antibakteriálnou aktivitou = Alkaloids of plant origin – the inspiration for synthesis of antibacterial active compounds. In *Čo nového v mikrobiológii: Mikroorganizmy okolo nás : Zborník abstraktov z konferencie mladých mikrobiológov*. 1. vyd. Bratislava : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2020, S. 27-27. ISBN 978-80-973411-2-1.
Kategória publikácie do 2021: AFH

OLEJNÍKOVÁ, Petra - MIČEK, Samuel - VÍGLAŠ, Ján. The possibilities of enhancing the antifungal activity of common used antifungals. In *Conventional and alternative approaches combating antimicrobial resistance : Abstract Book*. 1. vyd. Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023, S. 22-22. ISBN 978-80-973411-5-2.
Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFH

OLEJNÍKOVÁ, Petra - VÁCLAVÍKOVÁ, Terézia - VÍGLAŠ, Ján. Rezistencia voči echinokandínom - je mutácia v „hot spot“ regióne fks postačujúca? In *Workshop: "Aspekty rezistencie prokaryotických a eukaryotických buniek"*. 1. vyd. Bratislava, Slovensko : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024, S. 9-9. ISBN 978-80-973411-6-9.
Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFH

PAGÁČ, Tomáš - JEŽÍKOVÁ, Zuzana [Ježíková] - VÍGLAŠ, Ján - KRYŠTOFOVÁ, Svetlana - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Syntéza IAA vo vláknitých hubách a kvasinkách. In *Čo nového v mikrobiológii. Konferencia mladých mikrobiológov, Demänovská dolina, Slovenská republika, 15. – 18. marec 2018 : zborník abstraktov konferencie*. 1. vyd. Bratislava : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2018, S. 38. ISBN 978-80-71422-7-8.
Kategória publikácie do 2021: AFH

PAGÁČ, Tomáš - VÍGLAŠ, Ján - JEŽÍKOVÁ, Zuzana [Ježíková] - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Štúdium sekundárnych metabolitov *Trichoderma viride* F742 a ich úloha v antibióze. In *XXVII. konferencia mladých mikrobiológov Tomáškovy dny 2018, Brno, ČR, 7.-8.6.2018*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita, 2018, S. 28. ISBN 978-80-210-8963-1.
Kategória publikácie do 2021: AFG

PAGÁČ, Tomáš - VÍGLAŠ, Ján - JEŽÍKOVÁ, Zuzana [Ježíková] - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Využitie *Trichoderma* spp. v poľnohospodárstve = The usage of *Trichoderma* sp. in agriculture. In *Čo nového v mikrobiológii: Mikroorganizmy okolo nás : Zborník abstraktov z konferencie mladých mikrobiológov*. 1. vyd. Bratislava : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2020, S. 28-28. ISBN 978-80-973411-2-1.
Kategória publikácie do 2021: AFH

Zoznam ostatných publikácií V3

VÍGLAŠ, Ján - GREČKO, Lukáš - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Biologická aktivita sekundárnych metabolitov vláknitých húb rodu *Trichoderma* a ich potenciál v mykoparazitickej interakcii = Biological activity of secondary metabolites of the filamentous fungus *Trichoderma* and their potential in mycoparasitic interaction. In *Bulletin československej spoločnosti mikrobiologickej*. Vol. 61, iss. 4 (2020), s. 124-135. ISSN 0009-0646.
Kategória publikácie do 2021: ADE

VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Adaptácia mikroorganizmov z ríše Fungi na stres vyvolaný antifungálnymi zlúčeninami. In *Bulletin československej spoločnosti mikrobiologickej*. Roč. 63, č. 4 (2022), s. 157-169. ISSN 0009-0646.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADE

Zoznam ostatných publikácií O2

VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Neurospora crassa – understanding the effect of azoles on the cell of the model filamentous fungus. In *29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, 28. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny, 31. Tomáškovy dny mladých mikrobiologů : abstrakty - přednášky*. 1. vyd. Brno, Česko : Československá společnost mikrobiologická, 2022, S. 92-92. ISBN 978-80-88379-18-8. Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: BFA

VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Antifungal compounds cause cell surface remodelling in Neurospora crassa. In *Hot Topics in Microbiology : Abstract Book*. Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022, S. 46-46. ISBN 978-80-973411-4-5. Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BFB

VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. The interconnection of the adaptive response of Neurospora crassa to azoles and echinocandins. In *16th European Conference on Fungal Genetics : Programme & Abstracts*. 1. vyd. Innsbruck, Rakúsko : Universität Innsbruck, 2023, S. 905-905. Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: BFA

BAČOVÁ, Ivana [Bačová, Ivana] - HERCHLOVÁ, Karin - VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Detoxification and adaptation mechanisms to azoles in Aspergillus fumigatus. In *29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, 28. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny, 31. Tomáškovy dny mladých mikrobiologů : abstrakty - přednášky*. 1. vyd. Brno, Česko : Československá společnost mikrobiologická, 2022, S. 1-1. ISBN 978-80-88379-18-8.

Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: BFA

GREY, Lukas - VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Biologická aktivita sekundárnych metabolitov vláknitých húb. In *Dni mladých biológov : zborník abstraktov*. 1. vyd. Bratislava (Slovensko) : Centrum biovied, Slovenská akadémia vied, 2022, S. 23-23. ISBN 978-80-974246-1-9. Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BFB

HERCHLOVÁ, Karin - BAČOVÁ, Ivana [Bačová, Ivana] - VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Sledovanie detoxifikačnej odpovede vláknitých húb v prítomnosti antifungálnych zlúčenín. In *Dni mladých biológov : zborník abstraktov*. 1. vyd. Bratislava (Slovensko) : Centrum biovied, Slovenská akadémia vied, 2022, S. 24-25. ISBN 978-80-974246-1-9. Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BFB

OLEJNÍKOVÁ, Petra - VÍGLAŠ, Ján - ČVIRIKOVÁ, Vladimíra. The synergic strategy increases the activity of antifungal agents and prevents the induction of tolerance mechanisms. In *29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, 28. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny, 31. Tomáškovy dny mladých mikrobiologů : abstrakty - přednášky*. 1. vyd.

Brno, Česko : Československá společnost mikrobiologická, 2022, S. 53-53. ISBN 978-80-88379-18-8.

Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: BFA

OLEJNÍKOVÁ, Petra - KUBOVÁ, Zuzana [Ježíková] - PAGÁČ, Tomáš - VÍGLAŠ, Ján - GÁŠKOVÁ, Dana - DEKKEROVÁ, Jaroslava - ŠOLTYS, Katarína - BUJDÁKOVÁ, Helena. It is important to think on adaptive response of fungal cells by enhancing the antifungal activity. In *Hot Topics in Microbiology : Abstract Book*. Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022, S. 13-13. ISBN 978-80-973411-4-5.

Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BFB

OLEJNÍKOVÁ, Petra - VÍGLAŠ, Ján. The contribution of the I.- III. phase detoxification system to decreased susceptibility of filamentous fungi. In *16th European Conference on Fungal Genetics : Programme & Abstracts*. 1. vyd. Innsbruck, Rakúsko : Universität Innsbruck, 2023, S. 835-835.

Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: BFA

OLEJNÍKOVÁ, Petra - VÍGLAŠ, Ján. Microbial resistance is a hot topic – Are we able to slow down the adaptation process of microbial cells and thereby combat the increasing resistance phenomena? In *Power of Microbes in Industry and Environment : Book of Abstracts*. 1. vyd. Zagreb (Chorvátsko) : Croatian Microbiological Society, 2023, S. 30-31. ISBN 978-953-7778-19-4.

Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: BFA

Zoznam ostatných nezaradených publikácií

VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Neurospora crassa – the relationship between plasma membrane composition and the ability to tolerate stress conditions. In *Tomáškovy dny 2021, 30. konferencie mladých mikrobiológů [elektronický dokument]*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita, 2021, S. 32-32. ISBN 978-80-210-9882-4.

Kategória publikácie do 2021: AFG

VÍGLAŠ, Ján - DOBIASOVÁ, Simona - VIKTOROVÁ, Jitka - GBELCOVÁ, Helena - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Peptaiboly Trichoderma atroviride – produkcia a potenciálna biologická aktivita voči mikroorganizmom a nádorovým bunkám. In *Drobnicov memoriál 11. ročník : zborník príspevkov a program*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2021, S. 28-28. ISBN 978-80-972752-8-0.

Kategória publikácie do 2021: AFH

VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. The response of Neurospora crassa to antifungal active azoles at a molecular level. 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. 184-184. ISBN 978-80-907779-1-0.

Kategória publikácie do 2021: AFG

VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. The inhibition of *Neurospora crassa* by azoles - adaptation to stress conditions. In *Čo nového v mikrobiológii. Mikroorganizmy okolo nás II : Zborník abstraktov z konferencie Mladých mikrobiológov*. 1. vyd. Bratislava : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2021, S. 34-34. ISBN 978-80-973411-3-8. Kategória publikácie do 2021: AFH

GREY, Lukas - VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Antifungálny účinok sekundárnych metabolitov vláknitých húb rodu *Trichoderma* sp. In *Chémia a technológia pre život, 23. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou organizovaná v online formáte [elektronický dokument]*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2021, S. 163-164. ISBN 978-80-8208-064-6. Kategória publikácie do 2021: AFD

GREY, Lukas - VÍGLAŠ, Ján - OLEJNÍKOVÁ, Petra. Antifungálny účinok sekundárnych metabolitov vláknitých húb rodu *Trichoderma* sp. In *Chémia a technológia pre život, 23. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou organizovaná v online formáte [elektronický dokument]*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2021, S. 163-164. ISBN 978-80-8208-064-6. Kategória publikácie do 2021: AFD

OLEJNÍKOVÁ, Petra - VÍGLAŠ, Ján - PAGÁČ, Tomáš - JEŽÍKOVÁ, Zuzana [Ježíková]. Antifungal agents – xenobiotics for fungi. 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. 63-63. ISBN 978-80-907779-1-0. Kategória publikácie do 2021: AFG

DIPLOM / DIPLOMA

D 004604

č. / No. FCHPT-22-19982-63619

Ing. Ján Víglaš

narodený 24. decembra 1993 / born on December 24, 1993
miesto narodenia Dolný Kubín, Slovenská republika / place of birth Dolný Kubín, Slovak Republic

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


“doktor”

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

Bratislava 22. augusta 2022 / on August 22, 2022


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




prof. Ing. Anton Gatíal, DrSc.
dekan / Dean