

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Personálne oddelenie

Radlinského 9

812 37 Bratislava

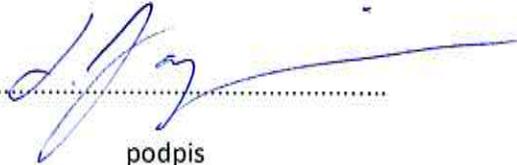
**Vec: Žiadosť o účasť vo výberovom konaní na funkčné miesto Odborný asistent pre študijný odbor chemické inžinierstvo a technológie na Ústave prírodných a syntetických polymérov na Oddelení polygrafie a aplikovanej fotochémie na FCHPT STU.**

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 28.6.2023, sa týmto prihlasujem do výberového konania na obsadenie funkčného miesta Odborný asistent , pre študijný odbor chemické inžinierstvo a technológie na Ústav prírodných a syntetických polymérov na Oddelení polygrafie a aplikovanej fotochémie na FCHPT STU v Bratislave, s nástupom od 1.9.2023.

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 18.7.2023

  
.....  
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.*

## Publikačná a projektová činnosť

Projekt APVV18-0155: Syntéza, kompatibilizácia a transport komponentov multifunkčných systémov vhodných na stabilizáciu celulóзовých materiálov (MUFUSCEM), 2018-2022

Projekt VEGA: Príprava a štúdium polymérnych gélov s využitím v ochrane kultúrneho dedičstva, 2019-2022

VAJOVÁ, Izabela - VIZÁROVÁ, Katarína - TIŇO, Radko - KRIVONÁKOVÁ, Nad'a - TAKÁČ, Zdenko - KATUŠČÁK, Svetozár. Determination of pH distribution through pH-related properties in deacidified model paper. In *European Physical Journal Plus*. Vol. 136, iss. 5 (2021), s. [1-8], art. no. 578. ISSN 2190-5444 V databáze: DOI: 10.1140/epjp/s13360-021-01495-9 ; SCOPUS: 2-s2.0-85107199410 ; CC: 000657729200002. Typ: ADC01

VIZÁROVÁ, Katarína - KALIŇÁKOVÁ, Barbora - TIŇO, Radko - VAJOVÁ, Izabela - ČÍŽOVÁ, Katarína. Microbial decontamination of lignocellulosic materials with low-temperature atmospheric plasma. In *Journal of Cultural Heritage*. Vol. 47, (2021), s. 28-33. ISSN 1296-2074 (2020: 2.955 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.663 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.culher.2020.09.016 ; SCOPUS: 2-s2.0-85095758454 ; CC: 000756017600004. Typ: ADC02

VIZÁROVÁ, Katarína - VAJOVÁ, Izabela - KRIVONÁKOVÁ, Nad'a - TIŇO, Radko - TAKÁČ, Zdenko - VODNÝ, Štefan - KATUŠČÁK, Svetozár. Regression Analysis of Orthogonal, Cylindrical and Multivariable Color Parameters for Colorimetric Surface pH Measurement of Materials. In *Molecules*. Vol. 26, iss. 12 (2021), s. [1-9], art. no. 3682. ISSN 1420-3049 (2020: 4.412 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.782 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/molecules26123682 ; SCOPUS: 2-s2.0-85110376103 ; CC: 000666704900001 Typ: ADC03

DANIELIK, Vladimír - KRÁLIK, Milan, AMBROVÁ, Marta - JURIŠOVÁ, Jana - JABLONSKÝ, Michal - VIZÁROVÁ, Katarína - VAJOVÁ, Izabela. (2023). Two level deacidification mathematical model for the description of transport of solid alkaline particles and diffusion of ions in a treated acid paper. *Cellulose* 30.9 (2023): 5949-5965.

V príprave príspevok v zborníku: The new approach to evaluate the efficacy of the deacidification process of acid wood-pulp papers, CSTI 2023, Izabela Vajová, Katarína Vizárova, Radko Tiňo, Svetozár Katuščák, Lubomír Orovčík, Štefan Vodný

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 SZABOOVÁ, Karolína - VAJOVÁ, Izabela - TIŇO, Radko - VIZÁROVÁ, Katarína. Analýza a čistenie originálneho historického pergamenu (Turín) nízkoteplotnou plazmou. 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. 489-490. ISBN 978-80-8208-015-8.

AFD02 VAJOVÁ, Izabela. Stabilizácia papierovej podložky poškodenej koróziou atramentu použitím chelatačného činidla. 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, S. 339-340. ISBN 978-80-227-4628-1.

AFD03 VAJOVÁ, Izabela - VIZÁROVÁ, Katarína. Hodnotenie účinnosti deacidifikačných procesov vplyvom prirodzeného starnutia. In CSTI 2018 Conservation Science, Technology and Industry. Premosťovanie disciplín a druhov dedičstva – efektívna ochrana dedičstva v 21. storočí, Bratislava, 7.-9. marca 2018 : zborník príspevkov. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU v Bratislave, 2018, S. 496-502. ISBN 978-80-8060-435-6.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 JURIŠOVÁ, Jana - KRÁLIK, Milan - VIZÁROVÁ, Katarína - DANIELIK, Vladimír - VAJOVÁ, Izabela. Degradation and Preservation of Cellulosic Objects of Cultural Heritage. In Czech Chemical Society Symposium Series : 72. sjezd českých a slovenských chemických spoločností. Roč. 18, č. 3 (2020), s. 178-178. ISSN 2336-7202.

AFG02 KRÁLIK, Milan - HORVÁTH, Blažej - VIZÁROVÁ, Katarína - VAJOVÁ, Izabela - GAŠPAROVIČOVÁ, Dana - DANIELIK, Vladimír - JURIŠOVÁ, Jana. Deacidification and preservation of cellulosic objects of cultural heritage. In Book of abstracts of the 8th International Conference on Chemical Technology. 1. vyd. Praha : AMCA, spol. s r.o, 2021, S. 49-49. ISBN 978-80-88214-24-3.

AFG03 VIZÁROVÁ, Katarína - KALIŇÁKOVÁ, Barbora - VAJOVÁ, Izabela - TIŇO, Radko - ŠPACÍROVÁ, Zuzana - LALIKOVÁ, Nina. Microbial Decontamination of Paper with Low-Temperature Atmospheric Plasma. In 5th International Congress on Chemistry for Cultural Heritage 2018, ChemCH2018, 3-7 July, 2018, Bucharest : Book of Abstracts. 1. vyd. Bucuresti : Muzeul National al Literaturii Romane, 2018, S. 238-239. ISBN 978-973-167-463-6.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH01 REHÁKOVÁ, Milena - VAJOVÁ, Izabela - VIZÁROVÁ, Katarína - ČEPPAN, Michal. Brown-gray inks in art collections. In 7th Interdisciplinary Alma Conference, The colour Theme. Book of Abstracts. 1. vyd. Bratislava : University Library in Bratislava, 2019, S. 44-45. ISBN 978-80-8208-021-9.

AFH02 VAJOVÁ, Izabela - VIZÁROVÁ, Katarína. Identification of chemical properties in paper structure through colour difference. In 7th Interdisciplinary Alma Conference, The colour Theme. Book of Abstracts. 1. vyd. Bratislava : University Library in Bratislava, 2019, S. 78-79. ISBN 978-80-8208-021-9.

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

AGJ01 VEVERKA, Miroslav - VODNÝ, Štefan - LUKAČOVIČ VAJOVÁ, Izabela - VIZÁROVÁ, Katarína - JABLONSKÝ, Michal. Spôsob odkysľovania a zvýšenia stálosti lignocelulóзовých materiálov, číslo zverejnenej prihlášky 50053-2021, dátum zverejnenia prihlášky 27.10.2021. Banská Bystrica, Úrad priemyselného vlastníctva, 2021. 7 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50053-2021>>.

## **Prehľad pedagogickej činnosti**

V rámci doktorandského štúdia som sa venovala pedagogickej činnosti predovšetkým výučby študentov inžinierskeho študijného programu OMOD (Ochrana materiálov a objektov dedičstva na FCHPT).

Konzultovala som a experimentálne viedla viaceré diplomové práce. Zároveň som sa podieľala na tvorbe podkladov k výučbe. V rámci tvorby týchto podkladov kladiem dôraz na aktuálnosť riešených problémov ako aj na postup v súlade so súčasne použitými metódami (použitie relevantných noriem a postupov). Rovnako sa v súčasnosti podieľam na tvorbe učebnice pre Študijný odbor OMOD v časti venovanej vzťahu papiera a vody, a využitia SEM EDS a WDS v problematike papierových nosičov.

Špecializované laboratórne cvičenia

Laboratórne cvičenia z technológie a výroby buničín a papiera

Laboratórne cvičenie z chémie konzervovania a reštaurovania

Laboratórne cvičenie z metód ochrany materiálov

## SÚHLAS S UVEREJNENÍM ÚDAJOV

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

Dolu podpísaná Ing. Lukačovič Vajová Izabela, PhD. 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

### uďeľujem/ neuďeľujem

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:

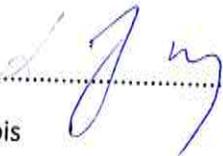
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU,  
Personálne oddelenie  
Radlinského 9  
812 37 Bratislava

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

V Bratislave, dňa 01.08.2023

  
.....  
podpis