

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 v študijnom odbore Informatika

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 3.4.2023, sa týmto prihlasujem do výberového konania na obsadenie funkčného miesta odborný asistent, pre študijný odbor Informatika na Ústave informatizácie, automatizácie a matematiky na Oddelení matematiky 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

v Bratislave dňa 21.4.2023


.....
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.

I. Základné údaje			
I.1 Priezvisko, meno, tituly		Ing. Marián Gall PhD.	
I.2 Rok narodenia		1981	
I.3 Názov a adresa pracoviska		ÚIAM, FCHPT, STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava	
I.4 E-mailová adresa:		marian.gall@stuba.sk	
II. Informácie o vysokoškolskom vzdelaní a ďalšom kvalifikačnom raste			
	Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Rok	Odbor a program
Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa	FCHPT, STU	2005	Chémia, Chemická informatika
Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa	FCHPT, STU	2008	Teoretická a počítačová chémia
Titul docent			
Titul profesor			
Doktor vied			
Ďalšie vzdelávanie			
III. Zabezpečované činnosti			
III.1 Prehľad o vedených záverečných prácach, ktoré boli obhájené			
	Bakalárske	Diplomové	Dizertačné
Počet	1	3	0
III.2 Aktuálna pedagogická činnosť			
Matematika I, 1. stupeň, cvičenia Matematika II, 1. stupeň, cvičenia Seminár z matematiky, 1. stupeň, cvičenia Seminár z matematiky II, 1. stupeň, cvičenia Pokročilé metódy strojového učenia, 2. stupeň, prednáška/laboratórne cvičenie Informatika, 1. stupeň, laboratórne cvičenia			
III.3 Predchádzajúca pedagogická činnosť			
Matematika I, 1. stupeň, cvičenia Matematika II, 1. stupeň, cvičenia Seminár z matematiky, 1. stupeň, cvičenia Seminár z matematiky II, 1. stupeň, cvičenia Programovanie I, 1. stupeň, prednáška/laboratórne cvičenie Programovanie II, 1. stupeň, prednáška/laboratórne cvičenie Objektovo orientované programovanie, 2. stupeň, prednáška/laboratórne cvičenie Informatika, 1. stupeň, laboratórne cvičenia			
IV. Profil kvality tvorivej činnosti			
IV.1 Prehľad výstupov			
	Celkovo	Za posledných šesť rokov	
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	17	10	
Počet výstupov kategórie A	16	10	
Počet výstupov kategórie B	1	0	
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	137	35	
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby			
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni			

ADC, Vedecké práce v zahraničních karentovaných časopisech

ADC Gall, M. [50%] – Breza, M. [50%]: On the structure of hexahydroxocyclotriphosphazene. *Journal of Molecular Structure: THEOCHEM*, zv. **861**, str. 33–38, 2008. [Citované: 1]

ADC Gall, M. [50%] – Breza, M. [50%]: On electronic structure of tris(dimethylamino)sulphonium heptafluoro-oxocyclotetraphosphazenate. *Journal of Molecular Structure: THEOCHEM*, zv. **894**, str. 32–35, 2009. [Citované: 3]

ADC Gall, M. [50%] – Breza, M. [50%]: QTAIM study of transition metal complexes with cyclophosphazene-based multisite ligands I: Zinc(II) and nickel(II) complexes. *Polyhedron*, zv. **28**, str. 521–524, 2009. [Citované: 25]

ADC Gall, M. [50%] – Breza, M. [50%]: QTAIM study of transition metal complexes with cyclophosphazene-based multisite ligands II. Cobalt(II) complexes. *Polyhedron*, zv. **31**, str. 570–574, 2012. [Citované: 5]

ADC Gall, M. [40%] – Bučinský, L. [55%] – Komorovsky, S. [5%]: General build up of K basis and K matrix in the diagonalization approach. Determination of Kramers configuration state functions. *International Journal of Quantum Chemistry*, č. 16, zv. **118**, 2018. [Citované: 0]

ADC Herich, P. [12%] – Bučinský, L. [12%] – Breza, M. [18%] – Gall, M. [3%] – Fronc, M. [5%] – Petříček, V. [1%] – Kožíšek, J. [49%]: Electronic structure of two isostructural “paddle-wheel” complexes: a comparative study.. *Acta Crystallographica Section B-Structural Science*, č. 6, zv. **74**, str. 681–692, 2018. [Citované: 8]

ADC Bučinský, L. [13%] – Büchel, G. [12%] – Ponc, R. [10%] – Rapt, P. [10%] – Breza, M. [5%] – Kožíšek, J. [5%] – Gall, M. [5%] – Biskupič, S. [5%] – Fronc, M. [5%] – Schiessl, K. [2%] – Cuzan, O. [2%] – Prodius, D. [2%] – Turta, C. [2%] – Shova, S. [2%] – Zajac, D. [10%] – Arion, V. [10%]: On the electronic structure of mer,trans-[RuCl₃(1H-indazole)₂(NO)], a hypothetical metabolite of the antitumor drug sandicate KP1019: an experimental and DFT study. *European Journal of Inorganic Chemistry*, str. 2505–2519, 2013. [Citované: 7]

ADC Soroceanu, A. [10%] – Cazacu, M. [8%] – Shova, S. [7%] – Turta, C. [7%] – Kožíšek, J. [8%] – Gall, M. [8%] – Breza, M. [8%] – Rapt, P. [8%] – MacLeod, T. [7%] – Pombeiro, A. [7%] – Telser, J. [7%] – Dobrov, A. [7%] – Arion, V. [8%]: Copper(II) Complexes with Schiff Bases Containing a Disiloxane Unit: Synthesis, Structure, Bonding Features and Catalytic Activity for Aerobic Oxidation of Benzyl Alcohol. *European Journal of Inorganic Chemistry*, str. 1458–1474, 2013. [Citované: 33]

ADC Csanádi, T. [40%] – Gall, M. [10%] – Vojtko, M. [10%] – Kovalčíková, A. [10%] – Hnatko, M. [10%] – Dusza, J. [10%] – Šajgalík, P. [10%]: Micro scale fracture strength of grains and grain boundaries in polycrystalline La-doped β -Si₃N₄ ceramics. *Journal of the European Ceramic Society*, č. 14, zv. **40**, str. 4783–4791, 2020. [Citované: 5]

ADC Malček, M. [25%] – Vénosová, B. [15%] – Jelemenská, I. [20%] – Kožíšek, J. [10%] – **Gall, M.** [5%] – Bučinský, L. [25%]: Coordination bonding in dicopper and dichromium tetrakis(mu-acetato)-diaqua complexes: Nature, strength, length, and topology. *Journal of Computational Chemistry*, č. 7, zv. **41**, str. 698–714, 2020. [Citované: 2]

ADC Krivoňáková, N. [10%] – Šoltýsová, A. [10%] – Tamáš, M. [13%] – Takáč, Z. [10%] – Krahulec, J. [10%] – Ficek, A. [10%] – Gál, M. [7%] – **Gall, M.** [7%] – Fehér, M. [1%] – Krivjanská, A. [2%] – Horáková, I. [2%] – Belišová, N. [2%] – Butor Škulcová, A. [2%] – Bímová, P. [2%] – Mackul'ak, T. [12%]: Mathematical modeling based on RT-qPCR analysis of SARS-CoV-2 in wastewater as a tool for epidemiology. *Scientific Reports*, č. art. no. 19456, zv. **11**, str. 1–10, 2021. [Citované: 7]

ADC Bučinský, L. [17%] – Bortňák, D. [4%] – **Gall, M.** [17%] – Matúška, J. [17%] – Milata, V. [4%] – Pitoňák, M. [17%] – Štekláč, M. [17%] – Végh, D. [4%] – Zajaček, D. [3%]: Machine learning prediction of 3CL(pro) SARS-CoV-2 docking scores. *Computational Biology and Chemistry*, č. 107656, zv. **98**, 2022. [Citované: 1]

ADC Jablonský, M. [22%] – Štekláč, M. [24%] – Majová, V. [8%] – **Gall, M.** [8%] – Matúška, J. [8%] – Pitoňák, M. [8%] – Bučinský, L. [22%]: Molecular docking and machine learning affinity prediction of compounds identified upon softwood bark extraction to the main protease of the SARS-CoV-2 virus Slovenský názov:.. *Biophysical Chemistry*, č. 106854, zv. **288**, 2022. [Citované: 0]

ADC Malček, M. [50%] – Čermáková, K. [5%] – Rapta, P. [5%] – **Gall, M.** [5%] – Bučinský, L. [35%]: Tailoring the hydrogen storage performance of the Cr-, Mn-, and Fe-doped circumcoronenes by the presence of N and B co-dopants: Computational study. *International Journal of Hydrogen Energy*, č. 47, zv. **81**, 2022. [Citované: 0]

AFD, Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD Gall, M. [25%] – Bučinský, L. [25%] – Kožíšek, J. [25%] – Breza, M. [25%]: Experimental and theoretical studies the $[\text{RuCl}_3(\text{Hind})_2(\text{NO})]$ complex. V *XXIII. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry*, č. 10, str. 99–105, 2011. [Citované: 0]

AFD Gall, M. [50%] – Miklovič, T. [50%]: Visualization of electron density. Editor(i): Peter Rapta, V *Organometallics - Synthesis, Characterisation and Properties*, Slovenská chemická knižnica, Bratislava, str. 29–31, 2014. [Citované: 0]

AFD Gall, M. [50%] – Lenčeš, Z. [25%] – Šajgalík, P. [25%]: Ab initio simulation of crack propagation in pure and Y-doped β -S₃N₄. V *XXV. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry*, str. 49–57, 2015. [Citované: 0]

AFD Breza, M. [80%] – Gall, M. [20%]: On magnetic properties of Cu(II) and Cr(II). V *XXV. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry*, str. 18–26, 2015. [Citované: 0]

AFD Krivoňáková, N. [70%] – Gall, M. [30%]: The Need to Implement E-Course to the basics of university mathematics education. Editor(i): Richtarikova D., Szarkova D., Balko L., V *APLIMAT 2016 - 15th Conference on Applied Mathematics 2016*, Slovak University of Technology in Bratislava, str. 734–739, 2016. [Citované: 0]

AFD Gall, M. [50%] – Breza, M. [25%] – Kožíšek, J. [25%]: QTAIM STUDY OF COPPER(II) AND CHROMIUM(II) ACETATE DIHYDRATE. V *XXIV. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry*, str. 63–63, 2013. [Citované: 0]

AFD Gall, M. [80%] – Šajgalík, P. [10%] – Lenčeš, Z. [10%]: Ab initio simulation of crack propagation in La and Lu-doped β -S₃N₄. V *XXVII. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry*, 2019. [Citované: 0]

AFD Gall, M. [75%] – Kožíšek, J. [25%]: Agostic Cu-H interaction - charge density study of bis(clonixato) bis(imidazole)copper(II) complex. V *XXVI. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry*, 2017, str. 43–43, 2017. [Citované: 0]

AEC, Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC Gall, M. [100%]: Quantum-chemical study of polyphosphazenes. V *Science and supercomputing in Europe*, Editor(i): S. Bassini G. Erbacci, CINECA Consorcio Interuniversitario, zv. 2008, str. 77–81, 2009. [Citované: 0]

AFH, Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

AFH Gall, M. [50%] – Breza, M. [25%] – Kožíšek, J. [25%]: Electronic Structure of Copper and Chromium Acetate Dihydrate. V *European Charge Density Meeting ECDM-6*, 2012. [Citované: 0]

AED, Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED Gall, M. [100%]: *Experience with STACK in teaching of mathematics*, V *ZAMAT 2014, Proceedings of Applied Mathematics and Informatics*, Editor(i): A. Kolesárová, M. Nehéz, str. 59–64, 2014. [Citované: 0]

AFK, Postery zo zahraničných konferencií

AFK Gall, M. [50%] – Kožíšek, J. [50%]: Electronic structure of coordination polymer $\text{Mn}(\text{HCOO})_2(\text{H}_2\text{O})_2$. V *7th European Charge Density Meeting*, str. 118–118, 2016. [Citované: 0]

AFK Gall, M. [50%] – Kožíšek, J. [50%]: Electronic structure of copper (II) complex $\text{Cu}(\text{N}(\text{C}(\text{NH})\text{OCH}_3)_2)_2$. V *International Charge Density Meeting*, 2019. [Citované: 0]

AFG, Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

AFG Gall, M. [100%]: Teaching mathematics using STACK in Moodle. Editor(i): Miroslav Hrubý, Pavlína Račková, V *Matematika, informační technologie a aplikované vedy (MITAV 2018)*, Univerzita obrany v Brne, str. 30–31, 2018. [Citované: 0]

ACB, Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB Beláková, S. [40%] – Gall, M. [20%] – Takáč, Z. [40%]: *ZÁKLADY MATEMATIKY pre technické odbory*, Nakladateľstvo STU, 2012. [Citované: 0]

ACB Gall, M. [30%] – Takáč, Z. [30%] – Visnyai, T. [30%] – Cesnaková, S. [10%]: *Základy matematiky*, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, 2020. [Citované: 0]

SÚHLAS S UVEREJNENÍM ÚDAJOV

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

Dolu podpísaný MAKIJÁN GALL 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 27.4.2023


.....

podpis