

T: 10/1/2023
D: 14/6/21

Priezvisko, meno, titul: Motyčka Jozef, RNDr.

Bratislava

Telefón:

Mobil:

E-mail: motycka1@uniba.sk;

Farmaceutická fakulta UK v Bratislave

Referát pre ľudské zdroje

Odbojárov 10

832 32 Bratislava

V Bratislave 12.6.2023

Prihláška do výberového konania

Na základe uverejneného oznamu zo dňa 01.06.2023 sa prihlasujem do výberového konania na obsadenie miesta

1 miesto vysokoškolského učiteľa - asistenta _____
na Katedru farmaceutickej analýzy a nukleárnej farmácie, Farmaceutickej fakulty, Univerzity Komenského v Bratislave _____

Prílohy:

1. Profesionálny životopis (Obsahuje súhlas so spracovaním údajov)
2. Výpis z registra trestov (Zákon č. 330/2007)
3. Prehľad publikačnej činnosti (za 6 r. a celkový výpis)
4. Súhlas so zverejnením údajov
5. Výpis VUPCH
6. Prehľad prednáškovej činnosti

_____ podpis

Jozef Motyčka

Slovenská Republika

Životopis

Osobné informácie

Miesto narodenia 986 (Čadca, Slovenská Republika)
Občianstvo Slovenské
Dodatočná adresa Katedra farmaceutickej analýzy a nukleárnej farmácie č.d. 211, Farmaceutická fakulta UK v Bratislave, Ulica Odbojárov 10, 832 32 Bratislava

Počítačové znalosti

Jazyky JAVA, L^AT_EX, HTML Skriptovanie Bash
Platformy Windows, Linux
Programy/Nástroje Gromacs, Gaussian, Cerius2 a Materials Studio modelovacie prostredia, Autodoc, Schrödinger - sada programov pre molekulové modelovanie, R programovací jazyk - spracovanie štatistických dát, optimalizácia funkcií, Java Netbeans IDE, Scite, Matlab a Matlab Toolbox nástroje, SPSS - softvér pre spracovanie štatistických údajov, Excel - XLSTAT štatistický balíček, Mass Hunter Workstation softvér pre kvalitatívnu analýzu, Biopython, NGS DNA sequencing - softvéry v linuxovej distribúcii, Corel, Photoshop, MS Office programové balíky

Pracovné skúsenosti

Z akademickej oblasti

- 2014– **Odborný asistent**, *Farmaceutická fakulta, Katedra farmaceutickej analýzy a nukleárnej farmácie (KFANF), Univerzita Komenského v Bratislave, Bratislava, Slovenská Republika.*
- 2010–2014 **PhD študent**, *Fakulta Matematiky, Fyziky a Informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave (FMFI UK), Bratislava, Slovenská Republika.*

Vzdelanie

- 2020– **PhD.**, *FMFI UK, Bratislava.*
Chemická fyzika/Environmentálna fyzika
Dizertačná práca
názov *Development of non-perturbative methods for the study of vibrational-electronic Hamiltonian*
- 2010–2014 **PhD.**, *FMFI UK, Bratislava.*
Chemická fyzika

Dizertačná práca

názov *On molecular simulations of guest-host interactions - Quantum chemical and molecular dynamics studies of aptamers and oligosaccharides interactions with ligands*

2012 **RNDr.**, FMFI UK, Bratislava.

Biofyzika a chemická fyzika

Rigorózna práca

názov *Neporuchové štúdium vibračno-elektrónového Hamiltoniánu*

2008–2010 **Mgr.**, FMFI UK, Bratislava.

Biofyzika a chemická fyzika

Diplomová práca

názov *Teoretické štúdium interakcií liečiva diklofenak s beta-cyklodextrínom*

2005–2008 **Bc.**, FMFI UK, Bratislava.

Fyzika

Akademické záujmy a aktivity

Záujmy QM a MD simulácie: modelovanie komplexov kovov s chelátormi a sulfonamidmi, využívanie hybridných metód dokovania, modelovanie vplyvu solventu na nesteroidné liečivá a ich komplexy s aptamérmi a cyklodextrínmi, výpočty spektrálnych charakteristík ako doplnok k ich experimentálnym meraniam, molekulo-dynamické simulácie proteín-ligandových interakcií

Kvantová mechanika: kvantová mechanika a kvantová teória polí (mnohočasticové prístupy, aplikácie metódy spriahnutých klastrov na štúdium rôznych maticových modelov a vibračno-elektrónového hamiltoniánu)

Štatistická fyzika: štatistická fyzika a termodynamika v aplikácií na biologické systémy, štatistické spracovanie a validácia údajov - práca so softvérom pre štatistické vyhodnotenie meraní z HPLC, CE, MS, UV-VIS spektrometrie, účasti na kurzoch IBM SPSS analýza dát - korelačná a regresná a faktorová analýza, IBM SPSS AMOS - analýza kovariančných štruktúr a odhady modelov, Mass Spectral Imaging - práca s metabolomickými softwérmi pre zobrazenie distribúcie metabolitov, NGS DNA analýza, Matlab pokročilé kurzy pre regresnú analýzu, QSAR analýza radu benzénsulfónamidových derivátov

Výuka „Analytická chémia“ - cvičenia a prednášky, aplikácia počítačových simulácií a štatistického spracovania údajov pre farmaceutov v rámci predmetu „Nové smery v analytickej chémii“, „Rádiofarmaká/Radiopharmaceuticals“ - cvičenia a prednášky; cvičenia z kvantovej mechaniky pre biofyzikov, vedenie 13 diplomových prác - štúdium komplexov kovov ako potencionálnych inhibítorov karboanhydrázy 9, modelovanie guest-host interakcii oligosacharidov s nesteroidnými liečivami

Ďalšia činnosť Administrácia webových stránok katedry a TAC - práca v TYPO3 rozhraní a HTML, participácia na projektoch v oblasti štatistickej analýzy dát v rámci COST platformy; Pomoc pri servise softvéru a hardvéru na katedre KFANF

Jazykové znalosti

Anglický **Pokročilý**

Nemecký **Začiatočník**

Záujmy a koníčky

poézia, volejbal, posilňovanie/crossfit, hlavolamy

Podpis

Zoznam prednáškovej činnosti za obdobie 2017-2023

Katedra farmaceutickej analýzy a nukleárnej farmácie, Farmaceutická fakulta UK

Predmety v študijnom programe Farmácia (SVK a ENG program)

Povinné predmety

| | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------------|
| 2017-2023 | Analytická chémia I | cvičenia |
| 2017-2020 | Analytická chémia II | cvičenia |
| 2017-2020 | Rádiofarmaká | prednášky, cvičenia |
| 2020-2023 | Radiopharmaceuticals (angl. program) | prednášky |
| 2019-2023 | Príprava diplomovej práce I, II, III | semináre |

Povinne voliteľné predmety

| | | |
|-----------|---------------------------------|---------------------|
| 2017-2019 | Nové smery v analytickej chémii | cvičenia |
| 2020-2023 | Rádiofarmaká | prednášky, cvičenia |

Katedra jadrovej fyziky a biofyziky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave

Predmety v študijnom programe Biomedicínska fyzika/Obnoviteľne zdroje energie a environmentálna fyzika

Povinné predmety

| | | |
|-----------|--------------------|----------|
| 2022-2023 | Kvantová mechanika | cvičenia |
|-----------|--------------------|----------|

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

| | |
|----------------------------|--|
| Meno a priezvisko | RNDr. Jozef Motyčka |
| 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 | Motyčka |
| I.2 - Meno | Jozef |
| I.3 - Tituly | RNDr. |
| I.4 - Rok narodenia | 1986 |
| I.5 - Názov pracoviska | Farmaceutická fakulta Univerzita Komenského v Bratislave; Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave |
| I.6 - Adresa pracoviska | Odbojárov 10, 832 32 Bratislava; Mlynská dolina F1 842 48 Bratislava |
| I.7 - Pracovné zaradenie | Vysokoškolský učiteľ - asistent; Doktorand |
| I.8 - E-mailová adresa | jozef.motycka@uniba.sk |
| I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl | https://www.portalvs.sk/regzam/detail/23473 |
| I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole | farmácia; fyzika |

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

| | |
|--|--|
| II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie | Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, UK |
| II.b - Rok | 2008 |
| II.c - Odbor a program | Fyzika |

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

| | |
|--|--|
| II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie | Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, UK |
| II.b - Rok | 2010 |
| II.c - Odbor a program | Biofyzika a chemická fyzika |

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

| | |
|--|---|
| II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie | Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, UK |
| II.b - Rok | 2021/2022/2023 |
| II.c - Odbor a program | Chemická fyzika/Enviromentálna fyzika a meterológia |

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 |
|---|---|----------------------------------|
| Vysokoškolský učiteľ - odborný asistent | Farmaceutická fakulta UK | 2014 - 2023 |
| Doktorand | KJFB, Fakulta matematiky fyziky a informatiky, UK | 2020 - 2024 |
| Doktorand | KJFB, Fakulta matematiky fyziky a informatiky, UK | 2010 - 2014 |

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 |
|---|--------------------------------|-------------------|
| BioBash Bioinformatics Workshop - hands-on práca v Biopythone pre biofyzikálne a chemické aplikácie | Genialis, Inc. | 2016 |
| Leadership workshop - Cost Association | COST | 2017 |

V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

V.1 - Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov

| V.1.a - Názov profilového predmetu | V.1.b - Študijný program | V.1.c - Stupeň | V.1.d - Študijný odbor |
|---|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Kvantová mechanika | Biomedicínska fyzika | 2. | Biomedicínska fyzika |
| Radiofarmaká | Farmácia | 1. a 2. | Farmácia |
| Analytická chémia I | Farmácia | 1. a 2. | Farmácia |

V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň) 2

V.4.2 - Počet obhájených prác

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň) 13

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 11

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 11

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 5

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 5

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

| | |
|--|--|
| VI.1.a - Celkovo | 3 |
| VI.1.b - Za posledných šesť rokov | 3 |
| VI.1.5 - Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni | |
| VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti | |
| 1 | Eva Havránková, Vladimír Garaj, Šárka Mascaretti, Andrea Angeli, Zuzana Soldánová, Miroslav Kemka, Jozef Motyčka, Marie Brázdová, Jozef Csöllei, Josef Jampílek and Claudiu T. Supuran; <i>Novel 1,3,5-Triazinyl Aminobenzenesulfonamides Incorporating Aminoalcohol, Aminochalcone and Aminostilbene Structural Motifs as Potent Anti-VRE Agents, and Carbonic Anhydrases I, II, VII, IX, and XII Inhibitors</i> ; Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 231. https://doi.org/10.3390/ijms23010231 |
| 2 | Motyčka Jozef, Mach Pavel, Melicherčík, Milan, ml., Urban Ján; <i>DFT and MD study of the divalent-cation-mediated interaction of ochratoxin A with DNA nucleosides</i> ; Journal of Molecular Modeling Vol. 20, No. 6 (2014), Art. No. 2274, s. 1-7 |
| 3 | Motyčka Jozef, Urban Ján, Babinec Peter; <i>Eigenvalues of supersymmetric quantum matrix models</i> ; Acta Physica Polonica B Vol. 45, No. 8 (2014), s. 1743-1758 |
| VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov | |
| 1 | Eva Havránková, Vladimír Garaj, Šárka Mascaretti, Andrea Angeli, Zuzana Soldánová, Miroslav Kemka, Jozef Motyčka, Marie Brázdová, Jozef Csöllei, Josef Jampílek and Claudiu T. Supuran; <i>Novel 1,3,5-Triazinyl Aminobenzenesulfonamides Incorporating Aminoalcohol, Aminochalcone and Aminostilbene Structural Motifs as Potent Anti-VRE Agents, and Carbonic Anhydrases I, II, VII, IX, and XII Inhibitors</i> ; Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 231. https://doi.org/10.3390/ijms23010231 |
| 2 | Motyčka Jozef, Mach Pavel, Melicherčík, Milan, ml., Urban Ján; <i>DFT and MD study of the divalent-cation-mediated interaction of ochratoxin A with DNA nucleosides</i> ; Journal of Molecular Modeling Vol. 20, No. 6 (2014), Art. No. 2274, s. 1-7 |
| 3 | Motyčka Jozef, Urban Ján, Babinec Peter; <i>Eigenvalues of supersymmetric quantum matrix models</i> ; Acta Physica Polonica B Vol. 45, No. 8 (2014), s. 1743-1758 |
| VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti | |
| 1 | Phanchai, W. - Srikulwong, U. - Chompoosor, A. - Sakonsinsiri, C. - Puangmali, T. : <i>Insight into the Molecular Mechanisms of AuNP-Based Aptasensor for Colorimetric Detection: A Molecular Dynamics Approach</i> . - In: Langmuir, Vol. 34, No. 21, 2018 ; s. 6161-6169 ; SCI ; SCOPUS |
| 2 | Aschl, T. - Frison, G. - Moraillon, A. - Ozanam, F. - Allongue, P. - Gouget-Laemmel, A. C. : <i>Insights into the Ochratoxin A/Aptamer Interactions on a Functionalized Silicon Surface by Fourier Transform Infrared and UV-Vis Studies</i> . - In: Langmuir, Vol. 36, No. 46, 2020 ; s. 13908-13917 ; SCI ; SCOPUS |
| VI.5 - Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov | |
| 1 | VEGA grant 2021: Pokročilý analytický monitoring liečiv, ich metabolitov a protilátok tvorených pri kombinovanej biologickej liečbe nešpecifických zápalových ochorení čriev - spoluriešiteľ |
| 2 | VEGA grant 2017: Nové prístupy v analytickom hodnotení liečiv, ich biodegradačných produktov a možných metabolických markerov v biologických matriciach vo vzťahu k optimalizácii liečby nešpecifických zápalových ochorení čreva - spoluriešiteľ |
| IX. - Iné relevantné skutočnosti | |
| Dátum poslednej aktualizácie | 08.06.2023 |

Zoznam publikačnej činnosti za roky 2017 - 2023

Motyčka, Jozef

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

AFH01 Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (25%) - Urban, Ján (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Mach, Pavel (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Melicherčík, Milan, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (25%): A computational study of interactions between oligosaccharides and NSAIDs
In: 46th EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis. Book of Abstracts [elektronický zdroj]. - Bratislava : FaF UK, 2017. - S. 31-32 [online]. - ISBN 978-80-223-4388-6
[EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis. 46th, Bratislava, 5.-8.9.2017]

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

V301 Havránková, Eva (aut) (22%) - Garaj, Vladimír (aut) [UKOFAFCH] (13%) - Mascaretti, Šárka (aut) (8%) - Angeli, Andrea (aut) (8%) - Soldánová, Zuzana (aut) (8%) - Kemka, Miroslav (aut) [UKOFAFCH] (8%) - Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (5%) - Brázdová, Marie (aut) (5%) - Csöllei, Jozef (aut) (3%) - Jampilek, Josef (aut) [UKOPRCAL] (14%) - Supuran, Claudiu T. (aut) (6%): Novel 1,3,5-Triazinyl Aminobenzenesulfonamides Incorporating Aminoalcohol, Aminochalcone and Aminostilbene Structural Motifs as Potent Anti-VRE Agents, and Carbonic Anhydrases I, II, VII, IX, and XII Inhibitors
In: International journal of molecular sciences. - Roč. 23, č. 1 (2022), s. [1-45], art. no. 231. - ISSN (online) 1422-0067

AKK-UKOAF-5214 A+

článok

Registrované v: CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

SCO SCOPUS

OA Open access

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2021=6,208

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 (1):

[n1] 2022 zz ~ Kciuk, M. - Gielecińska, A. - Mujwar, S. - Mojzych, M. - Marciniak, B. - Drozda, R. - Kontek, R.: Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, Vol. 37, No. 1, 2022, s. 1278 - 1298 -- SCOPUS

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 2):

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (1)

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu (1)

Štatistika ohlasov (1):

[n1] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (1)

Zoznam publikačnej činnosti

RNDr. Jozef Motyčka

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (25%) - Mach, Pavel (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Melicherčík, Milan, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Urban, Ján (aut) [UKOMFKJFB] (25%): DFT and MD study of the divalent-cation-mediated interaction of ochratoxin A with DNA nucleosides
In: Journal of Molecular Modeling. - Vol. 20, No. 6 (2014), Art. No. 2274, s. 1-7. - ISSN 1610-2940
Ohlasy (2):
[o1] 2018 ~ Phanchai, W. - Srikulwong, U. - Chompoosor, A. - Sakonsinsiri, C. - Puangmali, T.: Insight into the Molecular Mechanisms of AuNP-Based Aptasensor for Colorimetric Detection: A Molecular Dynamics Approach. In: Langmuir, Vol. 34, No.21, 2018, s. 6161-6169 -- SCI ; SCOPUS
[o1] 2020 ~ Aschl, T. - Frison, G. - Morailon, A. - Ozanam, F. - Allongue, P. - Gouget-Laemmel, A. C.: Insights into the Ochratoxin A/Aptamer Interactions on a Functionalized Silicon Surface by Fourier Transform Infrared and UV-Vis Studies. In: Langmuir, Vol. 36, No. 46, 2020, s. 13908-13917 -- SCI ; SCOPUS
- ADC02 Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (34%) - Urban, Ján (aut) [UKOMFKJFB] (33%) - Babinec, Peter (aut) [UKOMFKJFB] (33%): Eigenvalues of supersymmetric quantum matrix models
In: Acta Physica Polonica B. - Vol. 45, No. 8 (2014), s. 1743-1758. - ISSN (print) 0587-4254

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

- ADE01 Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (50%) - Babinec, Peter (aut) [UKOMFKJFB] (50%): Variational calculations of the spectra of anharmonic oscillators using displaced gaussian functions
In: The General Science Journal [elektronický zdroj]. - No. 4591 (2011), nestr. [15 s.] [online]. - ISSN 1916-5382

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

- AFG01 Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (50%) - Melicherčík, Milan, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Urban, Ján (aut) [UKOMFKJFB] (25%): Molecular dynamics study of diclofenac and diclofenac sodium salt interactions with beta-cyclodextrin = Diclofenac and diclofenac sodium salt interactions with beta-cyclodextrin: MD study
Príspevok prednesený na dvoch konferenciách
In: Modeling Interactions in Biomolecules V. - Praha : MATFYZPRESS, 2011. - S. 45. - ISBN 978-80-7378-180-4
[MIB 2011 : Modeling Interactions in Biomolecules. 5th, Kutná Hora, 4.-9.9.2011]
[Structural Systems Biology 2011 : Visegrad Symposium. 1st, Nové Hradky, 29.11.-2.12.2011]
POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt Diclofenac and diclofenac sodium salt interactions with beta-cyclodextrin: MD study - 1st Visegrad symposium on structural systems biology. - České Budějovice : University of South Bohemia, 2011. - S. 35
- AFG02 Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (34%) - Melicherčík, Milan, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (33%) - Urban, Ján (aut) [UKOMFKJFB] (33%): MD study of diclofenac and diclofenac sodium salt interactions with beta-cyclodextrin
In: 2nd Visegrad Symposium on Structural Systems Biology. - Szeged : University of Szeged, 2012. - nestr. [1 s.] [Structural Systems Biology 2012 : Visegrad Symposium. 2nd, Gyöngyöstarján, 13.-15.6.2012]
- AFG03 Mach, Pavel (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Melicherčík, Milan, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (25%) - Urban, Ján (aut) [UKOMFKJFB] (25%): DNA aptamers in molecular recognition. Theoretical study
In: Modeling Interactions in Biomolecules VI. - Praha : MATFYZPRESS, 2013. - S. 75. - ISBN 978-80-7378-

244-3

[MIB 2013 : Modeling Interactions in Biomolecules. 6th, Mariánské Lázně, 16.-19.9.2013]

AFG04 Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (25%) - Melicherčík, Milan, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Urban, Ján (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Mach, Pavel (aut) [UKOMFKJFB] (25%): Molecular dynamics study of diclofenac interactions with aptamers

In: Modeling Interactions in Biomolecules VI. - Praha : MATFYZPRESS, 2013. - S. 50. - ISBN 978-80-7378-244-3

[MIB 2013 : Modeling Interactions in Biomolecules. 6th, Mariánské Lázně, 16.-19.9.2013]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

AFH01 Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (25%) - Urban, Ján (aut) (25%) - Mach, Pavel (aut) (25%) - Melicherčík, Milan (aut) (25%): MD study of non-steroidal drug interactions with cyclodextrins

In: 4th European Joint Theoretical/Experimental Meeting on Membranes. Book of Abstracts. - Bratislava : Comenius University, Faculty of Pharmacy, 2016. - S. 48. - ISBN 978-80-223-4150-9

[European Joint Theoretical/Experimental Meeting on Membranes. 4th, Bratislava, 7.-9.9.2016]

AFH02 Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (25%) - Urban, Ján (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Mach, Pavel (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Melicherčík, Milan, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (25%): A computational study of interactions between oligosaccharides and NSAIDs

In: 46th EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis. Book of Abstracts [elektronický zdroj]. - Bratislava : FaF UK, 2017. - S. 31-32 [online]. - ISBN 978-80-223-4388-6

[EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis. 46th, Bratislava, 5.-8.9.2017]

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

BFA01 Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (20%) - Mach, Pavel (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Skúpa, Katarína (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Melicherčík, Milan, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Urban, Ján (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Theoretical study of divalent cationmediated interaction of Ochratoxine A with DNA nucleosides

In: 4th Visegrad Symposium on Structural Systems Biology [elektronický zdroj]. - Nové Hradky : Academy of Sciences, 2014. - nestr. [S. 64] [online]

[Structural Systems Biology 2014 : Visegrad Symposium. 4th, Nové Hradky, 17.-20.6.2014]

BFA02 Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (25%) - Urban, Ján (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Melicherčík, Milan, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Mach, Pavel (aut) [UKOMFKJFB] (25%): MD study of ochratoxin A interactions with beta-cyclodextrin

Popis urobený 19.8.2014

In: 4th Visegrad Symposium on Structural Systems Biology [elektronický zdroj]. - Nové Hradky : Academy of Sciences, 2014. - nestr., [S. 54] [online]

[Structural Systems Biology 2014 : Visegrad Symposium. 4th, Nové Hradky, 17.-20.6.2014]

BFA03 Mach, Pavel (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Melicherčík, Milan, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (25%) - Urban, Ján (aut) [UKOMFKJFB] (25%): On DNA aptamers in molecular recognition

In: 45. konferencie Syntéza a analýza liečiv [elektronický zdroj]. - Hradec Králové : ČFS ČLS J. E. Purkyně, 2016. - S. 104 [online]

[Syntéza a analýza liečiv. 45., Hradec Králové, 22.-24.6.2016]

BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie, ...)

BFB01 Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (34%) - Urban, Ján (aut) [UKOMFKJFB] (33%) - Melicherčík, Milan, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (33%): Molecular dynamics study of beta-cyclodextrin interactions in water
In: 3rd Visegrad Symposium on Structural Systems Biology : Book of Abstracts and Programme. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013. - S. 41
[Structural Systems Biology 2013 : Visegrad Symposium. 3rd, Smolenice, 19.-22.6.2013]

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

V301 Havránková, Eva (aut) (22%) - Garaj, Vladimír (aut) [UKOFAFCH] (13%) - Mascaretti, Šárka (aut) (8%) - Angeli, Andrea (aut) (8%) - Soldánová, Zuzana (aut) (8%) - Kemka, Miroslav (aut) [UKOFAFCH] (8%) - Motyčka, Jozef (aut) [UKOFAA] (5%) - Brázdová, Marie (aut) (5%) - Csöllei, Jozef (aut) (3%) - Jampilek, Josef (aut) [UKOPRCAL] (14%) - Supuran, Claudiu T. (aut) (6%): Novel 1,3,5-Triazinyl Aminobenzenesulfonamides Incorporating Aminoalcohol, Aminochalcone and Aminostilbene Structural Motifs as Potent Anti-VRE Agents, and Carbonic Anhydrases I, II, VII, IX, and XII Inhibitors
In: International journal of molecular sciences. - Roč. 23, č. 1 (2022), s. [1-45], art. no. 231. - ISSN (online) 1422-0067

AKK-UKOAF-5214 A+

článok

Registrované v: CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

SCO SCOPUS

OA Open access

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2021=6,208

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 (1):

[n1] 2022 zz ~ Kciuk, M. - Gielecińska, A. - Mujwar, S. - Mojzych, M. - Marciniak, B. - Drozda, R. - Kontek, R.: Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, Vol. 37, No. 1, 2022, s. 1278 - 1298 -- SCOPUS

SÚHLAS SO SPRACOVANÍM A ZVEREJNENÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV

Meno a priezvisko: JOZEF MOTYČKA
Bydlisko:
Dátum narodenia: 1986
(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: 12.6.2023 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: 12.6.2023 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.