

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 Vedecký pracovník KS II.b (10% úväzok) na Oddelení chemickej fyziky (VK č. 13128/2023)

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 Vedecký pracovník KS II.b (10% úväzok) pre študijný odbor 17. Chémia na Ústave fyzikálnej chémie a chemickej fyziky na Oddelení chemickej fyziky na FCHPT STU v Bratislave s nástupom od 1.1.2024

K žiadosti prikladám:

- životopis vo forme Europass
- prehľad vedeckej a publikačnej činnosti

v Bratislave dňa 31.10.2023


.....

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.

SÚHLAS S UVEREJNENÍM ÚDAJOV

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

Dolu podpísaný Michal Ilčin 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

~~udelujem~~/ neudelujem

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:

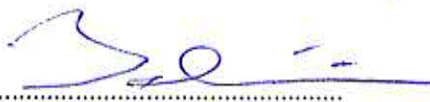
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU,
Personálne oddelenie
Radlinského 9
812 37 Bratislava

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 31.10.2023



podpis



Europass - životopis

Osobné údaje

Priezvisko(á) / Meno(á)

Ilčin Michal

Adresa(y)

Klimkovičova 3, 841 01 Bratislava, SLOVENSKO

Telefón(y)

Mobil: 0903 015 455

E-mail(y)

michal.ilcin@stuba.sk

Štátna(e) príslušnosť(i)

SR

Dátum narodenia

26.4.1981

Pohlavie

Mužské

Oblasť činnosti, o ktoré sa zaujímate / Zamestnanie

Vedecký pracovník

Prax

Od – do

1.1.2021 →

(znížený pracovný úväzok zo zdravotných dôvodov)

Zamestnanie alebo pracovné zaradenie

Vedecký pracovník

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Zabezpečenie technického vybavenia laboratórnych cvičení, vedecká činnosť

Názov a adresa zamestnávateľa

FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Druh práce alebo odvetvie hospodárstva

Školstvo, vzdelávanie

Od – do

1.10.2006 – 31.12.2020

Zamestnanie alebo pracovné zaradenie

Asistent / Odborný asistent

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Výuka seminárnych a laboratórnych cvičení, publikačná činnosť

Názov a adresa zamestnávateľa

FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Druh práce alebo odvetvie hospodárstva

Školstvo, vzdelávanie

Vzdelávanie a príprava

Od - do

2006-2009

Názov získanej kvalifikácie

philosophiae doctor (PhD.)

Hlavné predmety / profesijné zručnosti

chemická fyzika, kvantové výpočty

Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu

FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii

tretí stupeň VŠ vzdelania – externá forma

Od - do

2004-2006

Názov získanej kvalifikácie

chemická fyzika, kvantové výpočty

Hlavné predmety / profesijné zručnosti

FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu

FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii

tretí stupeň VŠ vzdelania – interná forma

Od - do

2002 – 2004

Názov získanej kvalifikácie

inžinier (Ing.)

Hlavné predmety / profesijné zručnosti fyzikálna chémia
 Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava
 Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii druhý stupeň VŠ vzdelania – interná forma
 Od - do 1999 – 2002
 Názov získanej kvalifikácie bakalár (Bc.)
 Hlavné predmety / profesijné zručnosti chemickotechnologické zameranie
 Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu FCHPT (CHTF) STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava
 Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii prvý stupeň VŠ vzdelania – interná forma

Osobná spôsobilosť

Materinský(é) jazyk(y) Slovenský

Ďalší(ie) jazyk(y)

Sebahodnotenie
 Európska úroveň (*)

anglický jazyk

Porozumenie				Hovorenie				Písanie	
Počúvanie		Čítanie		Ústna interakcia		Samostatný ústny prejav			
B1	dobré	B2	dobré	B2	dobrá	B2	dobrý	B2	Dobré

(*) Úroveň podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (CEF)

Počítačové zručnosti a kompetencie Windows, Linux, programovanie (C, Fortran, ...)

Ďalšie zručnosti a kompetencie Nahradte tento text opisom týchto kompetencií a uveďte, kde ste ich nadobudli. Nehodiacu sa kolónku odstráňte. (pozri návod)

Vodičský(é) preukaz(y) AM, A1, A, B1, B

Doplňujúce informácie Sem pridajte akékoľvek ďalšie informácie, ktoré pokladáte za dôležité, napr. kontaktné osoby, odporúčania atď. Nehodiacu sa kolónku odstráňte. (pozri návod)

Prílohy Žiadosť o účasť vo výberovom konaní
 Prehľad publikačnej činnosti

PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI

Meno: Michal Ilčin, doc. Ing., PhD.

Pôvodné vedecké práce v časopisoch registrovaných v CC : **25**

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

1. Sládek, V., Bučinský, L., Matuška, J., Ilčin, M., Lukeš, V., Laurinc, V.: Ab initio X^10^+ ground state potential curves of Pb...RG dimers (RG=He,Ne,Ar) including spin-orbit effects. Simulation of diffusion coefficients. *Phys. Chem. Chem. Phys.* 16(34), 18519-18532 (2014)
2. Sládek, V., Punyain, K., Ilčin, M., Lukeš, V.: Substitution effect on the intermolecular halogen and hydrogen bonds of the σ -bonded fluorinated pyridine...XY/HX complexes (XY=F₂, Cl₂, ClF; HX=HF, HCl). *Int. J. Quantum Chem.* 114(13), 869-878 (2014)
3. Rottmannová, L., Lukeš, V., Ilčin, M., Fodran, P., Herich, P., Kožíšek, J., Liptaj, T., Klein, E.: Quantum chemical and experimental study of 1,2,4-trihydroxy-para-menthane. *J. Mol. Struct.* 1049, 494-501 (2013)
4. Vagánek, A., Rimarčík, J., Ilčin, M., Škorňa, P., Lukeš, V., Klein, E.: Homolytic N-H bond cleavage in anilines: Energetics and substituent effect. *Comput. Theor. Chem.* 1014, 60-67 (2013)
5. Sládek, V., Lukeš, V., Ilčin, M., Biskupič, S.: Ab initio calculation of structure and transport properties of He...X (X = Zn, Cd, Hg) van der Waals complexes. *J. Comput. Chem.* 33(7), 767-778 (2012)
6. Sládek, V., Lukeš, V., Breza, M., Ilčin, M.: Theoretical study of structural and optical properties of lithium cation complexes with dimethyl sulfoxide. *Comput. Theor. Chem.* 963(2-3), 503-509 (2011)
7. Bučinský, L., Biskupič, S., Ilčin, M., Lukeš, V., Laurinc, V.: Relativistic Effects in HgHe and HgXe CCSD(T) Ground State Potential Curves. Low-Density Viscosity Simulations of Hg:Xe Mixture. *J. Comput. Chem.* 32(2), 356-367 (2011)
8. Bakajová, B., Ilčin, M., Holá, O., Kučerík, J.: Resistance of polyvinyl alcohol blends stabilized by sodium and ammonium salts of lignite humic acids against γ -irradiation. *J. Radioanal. Nucl. Chem.* 287(2), 449-458 (2011)
9. Lukeš, V., Ilčin, M., Kollár, J., Hrdlovič, P., Chmela, S.: On the geometrical structure and spectral properties of pyrene monomer and sterically constrained intramolecular pyrene dimers. *Chem. Phys.* 377(1-3), 123-131 (2010)
10. Rimarčík, J., Lukeš, V., Klein, E., Ilčin, M.: Study of the solvent effect on the enthalpies of homolytic and heterolytic N-H bond cleavage in p-phenylenediamine and tetracyano-p-phenylenediamine. *J. Mol. Struct. THEOCHEM* 952(1-3), 25-30 (2010)
11. Ilčin, M., Holá, O., Bakajová, B., Kučerík, J.: FT-IR study of gamma-radiation induced degradation of polyvinyl alcohol (PVA) and PVA/humic acids blends. *J. Radioanal. Nucl. Chem.* 283(1), 9-13 (2010)

12. Šolc, R., Lukeš, V., Ilčin, M., Rapta, P., Zalibera, M., Dunsch, L.: Semiempirical molecular dynamics study of empty C₂(3)-C₈₂ fullerene in neutral and charged forms: Geometrical and spectroscopic characterization. *J. Phys. Chem. C* 113(45), 19658-19663 (2009)
13. Bučinský, L., Biskupič, S., Ilčin, M., Lukeš, V., Laurinc, V.: On relativistic effects in ground state potential curves of Zn₂, Cd₂, and Hg₂ dimers. A CCSD(T) study. *J. Comput. Chem.* 30(1), 65-74 (2009)
14. Ilčin, M., Lukeš, V., Laurinc, V., Biskupič, S.: Theoretical study of the vdW complex Cd...N₂. *Collect. Czech. Chem. Commun.* 73(10), 1357-1371 (2008)
15. Ilčin, M., Lukeš, V., Bučinský, L., Laurinc, V., Biskupič, S.: On the diffusion coefficients and stability of Van der Waals complex Hg... N₂. *Int. J. Quantum Chem.* 108(12 SPEC. ISS.), 2150-2158 (2008)
16. Ilčin, M., Lukeš, V., Laurinc, V., Biskupič, S.: Ab initio study of Hg(¹S₀)...H₂ (¹Σ_g⁺) van der Waals complex. *Chem. Phys.* 349(1-3), 32-36 (2008)
17. Klein, E., Lukeš, V., Ilčin, M.: DFT/B3LYP study of tocopherols and chromans antioxidant action energetics. *Chem. Phys.* 336(1), 51-57 (2007)
18. Ilčin, M., Lukeš, V., Laurinc, V., Biskupič, S.: On the viscosity and physical origin of stability of weakly bound complexes CdZn, HgZn and HgCd. *Collect. Czech. Chem. Commun.* 72(3), 363-378 (2007)
19. Lukeš, V., Ilčin, M., Laurinc, V., Biskupič, S.: On the structure and physical origin of van der Waals interaction in zinc, cadmium and mercury dimers. *Chem. Phys. Lett.* 424(1-3), 199-203 (2006)
20. Ilčin, M., Lukeš, V., Laurinc, V., Biskupič, S.: Theoretical study of H₂...I⁻ van der Waals anion complex. *Collect. Czech. Chem. Commun.* 70(6), 797-810 (2005)
21. Lukeš, V., Ilčin, M., Laurinc, V., Biskupič, S.: On the structure and physical origin of the interaction in H₂...Cl⁻ and H₂...Br⁻ van der Waals anion complexes. *J. Chem. Phys.* 121(12), 5852-5859 (2004)
22. Lukeš, V., Ilčin, M., Laurinc, V., Biskupič, S.: On the structure and physical origin of the interaction between lithium and acetylene molecule. *Chem. Phys.* 302(1-3), 69-76 (2004)
23. Lukeš, V., Laurinc, V., Ilčin, M., Biskupič, S.: On the structure and physical origin of the weak interaction between H and CO. *Collect. Czech. Chem. Commun.* 69(1), 1-12 (2004)
24. Lukeš, V., Ilčin, M., Laurinc, V., Biskupič, S.: On the structure and physical origin of weak interaction between H and CO₂. *Chem. Phys.* 290(1), 93-100 (2003)
25. Lukeš, V., Laurinc, V., Ilčin, M., Biskupič, S.: Ab initio study of the Li-CO van der Waals complex. *Collect. Czech. Chem. Commun.* 68(1), 35-46 (2003)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

1. Sládek V., Ilčin M.: Ab initio study of the structure and energetic of pyridine dimers. *Acta Chimica Slovaca* 6(2), 187-193 (2013). ISSN 1337-978X.
2. Sládek V., Rottmannová L., Škorňa P., Ilčin M., Lukeš V.: Theoretical $^1\text{H}(\text{Se-H})$ NMR shifts in meta-substituted Ph-XH (X = O, S, Se). *Acta Chimica Slovaca* 5(2), 159-163 (2012). ISSN 1337-978X.
3. Vagánek A., Rottmannová L., Ilčin M.: On the enthalpies of homolytic Se - H bond cleavage in para-substituted benzeneselenols. *Acta Chimica Slovaca* 5(2), 176-179 (2012). ISSN 1337-978X.
4. Sládek V., Ilčin M., Lukeš V.: The role of mid-bond basis set functions on the interaction energy and equilibrium structure of He and Hg vdW dimers; A revised view. *Acta Chimica Slovaca* 4(2), 46-54 (2011). ISSN 1337-978X.
5. Lukeš, V., Ilčin, M., Laurinc, V.: On the structure and physical origin of interaction between lithium and CO_2 . *Petroleum and Coal* 45, 153-159 (2003). ISSN 1335-3055.
6. Lukeš, V., Ilčin, M., Laurinc, V.: On the structure and physical origin of interaction between lithium and CO. *Petroleum and Coal* 44, 162-166 (2002). ISSN 1335-3055.

Práce v zborníkoch z vedeckých podujatí : 33

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

1. Vagánek A., Rimarčík J., Ilčin M., Škorňa P., Lukeš V., Klein E.: Descriptors of the substituent effect on N-H bond dissociation enthalpies in mono-substituted anilines. Book of Contributions, Kočovce 2013 : Dedicated to Andrej Staško on the occasion of 75th birthday, str. 44-45. Vydal Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky FCHPT STU v Bratislave, 2013. ISBN 978-80-227-4052-4.
2. Sládek V., Lukeš V., Ilčin M., Biskupič S.: Ab Initio Computation of Transport Properties in Diluted and Moderately Dense Gases. Book of Contributions, Kočovce 2012 : Dedicated to Viliam Laurinc and Ján Cvengroš on the occasion of 70th birthday, str. 35-36. Vydal Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky FCHPT STU v Bratislave, 2012. ISBN 978-80-227-3737-1.

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

1. Klein E., Lukeš V., Rimarčík J., Vagánek A., Lengyel J., Ilčin M., Rottmannová L.: Thermodynamics of the antioxidant action of model and natural compounds. XII. pracovné setkánie fyzikálnych chemiků a elektrochemiků : Brno, Czech Republic, 30-31.5.2012: Mendelova univerzita v Brně, str. 96-97 (2012). ISBN 978-80-7375-618-5.
2. Sládek V., Lukeš V., Breza M., Ilčin M.: Quantum Chemical Calculations of $[\text{Li}(\text{DMSO})_N]^+$ Complexes. XI. pracovné setkánie fyzikálnych chemiků a elektrochemiků : Brno, Czech Republic : Masarykova univerzita, str. 255-257 (2011). ISBN 978-80-7375-514-0.

3. Ilčin M., Matis M., Lukeš V., Klein E., Holá O.: Utilization of Moodle e-learning System in Teaching Physics. Information and Communication technology in Education, 13-16. september 2010, ČR : University of Ostrava, str. 99-102 (2010). ISBN 978-80-7368-775-5.
4. Rottmannová L., Rimarčík J., Klein E., Lukeš V., Ilčin M.: O-H Bond Dissociation Enthalpies of Phenolic Compounds. 2010. X. pracovní setkání fyzikálních chemiků a elektrochemiků (10th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists): Brno, 23-25.6.2010, ČR: Masarykova univerzita, str.191-192 (2010). ISBN 978-80-7375-396-2.
5. Holá O., Lukeš V., Ilčin M.: Integration of ICT in Teaching Physics and Radiation Protection at the Faculty of Chemical and Food Technology of STU. Information and Communication technology in Education, 13.-16.September, 2010, ČR : University of Ostrava, str. 93-97 (2010). ISBN 978-80-7368-775-5.

AFD - Publikované příspěvky na domácích vědeckých konferenciích

1. Poliak P., Ilčin M., Lukeš V., Klein E.: Quantum Chemical Study of the Antioxidant Action of β -Carotene. Scientific Meeting of Institute of Physical Chemistry and Chemical Physics, Kočovce 2015 : Book of Contributions, s.17. 1. vydanie. Vydala FCHPT STU v Bratislave, 2015. ISBN 978-80-89597-31-4.
2. Sládek V., Punyain K., Ilčin M., Lukeš V.: Substitution Effect on the Intermolecular Halogen and Hydrogen Bonds of the sigma-Bonded Fluorinated Pyridine.XY/HX Complexes (XY = F₂, Cl₂, ClF; HX = HF, HCl). Scientific Meeting of Institute of Physical Chemistry and Chemical Physics, Kočovce 28.-30.5.2014 : Book of Contributors, str. 37-38 (2014). Bratislava : Slovenská chemická knižnica, e-book, 2014. ISBN 978-80-89597-22-2.
3. Veselý T., Rottmannová L., Rimarčík J., Ilčin M., Lukeš V., Klein E.: The dftb+ Calculations of Bond Dissociation Enthalpies of Para- and Meta-Substituted Phenols. 2010. 2nd International Workshop on Physical Chemistry and Material Physics, (editori: Klein Erik, Brezová Vlasta). Častá-Papiernička, 1-4.jún 2010. Publishing House of Slovak University of Technology, Bratislava, str. 33-34 (2010). ISBN 978-80-227-3306-9.
4. Rimarčík J., Ilčin M., Rottmannová L., Klein E., Lukeš V.: Quantum Chemical Study of the Energetics of Phenolic Compounds. The 9th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Slovakia 2010, str.112-113 (2010). ISBN 978-80-223-2907-1.

AFE - Abstrakty pozvaných příspěvků z zahraničních konferencí

1. Bučinský L., Biskupič S., Lukeš V., Ilčin M., Laurinc V.: On Relativistic Effects in Zn₂, Cd₂, Hg₂, HgHe and HgXe Dimers, a CCSD(T) Study. 23rd Winter School in Theoretical Chemistry (Actinide Chemistry) 2007, at University of Helsinki, Finland : Book of Abstracts. 2008.

AFF - Abstrakty pozvaných příspěvků z domácích konferencí

1. Bučinský L., Biskupič S., Lukeš V., Ilčin M., Laurinc V.: Relativistic effects in van der Waals dimers of heavy elements. 6th Central European Symposium on Theoretical Chemistry CESTC 2007, Litschau, Austria, September 23-26, 2007 : Book of Abstracts, str. L27 (2007).

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

1. Ilčín M., Poliak P., Lukeš V., Klein E.: Theoretical study of radicals containing protonable groups altering the radical properties on pH-sensitive ones. XXVI International EPR Seminar 2015, Graz University of Technology, June 8-10th 2015. 1. vyd. Graz : Graz University of Technology, str. 17-18 (2015).
2. Poliak P., Ilčín M., Lukeš V., Klein E.: The Radical States of Carotenoids: A Theoretical Study. XXVI International EPR Seminar 2015, Graz University of Technology, June 8-10th 2015. Graz, Graz University of Technology, str.21-22 (2015).
3. Ilčín M., Sládek V., Breza M., Lukeš V.: Structural and optical properties of lithium and copper cation complexes with dimethyl sulfoxide. 13th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Book of abstract : CESTC 2014, Nagybörzsöny, Hungary, 21-25.9.2014. 1. vyd. Budapešť : Connections 2000 KFT, 2014. ISBN 978-963-313-132-9.
4. Ilčín M., Sládek V., Bučinský L., Matúška J., Lukeš V., Biskupič S., Laurinc V.: How to perform MD simulation to obtain diffusion coefficient in gas quicker. 12th Central European Symposium on Theoretical Chemistry : CESTC 2013, 22nd-25th September 2013, Znojmo, Czech Republic. Prague : J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry, str.17 (2013). ISBN 978-80-87351-26-0.
5. Matúška J., Sládek V., Bučinský L., Ilčín M., Lukeš V., Laurinc V., Biskupič S.: Diffusion coefficient of the Pb atom in rare gases calculated by molecular dynamics. 12th Central European Symposium on Theoretical Chemistry. 22nd-25th September 2013, Znojmo, Czech Republic. Prague : J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry, str.60 (2013). ISBN 978-80-87351-26-0.
6. Sládek V., Bučinský L., Matúška J., Ilčín M., Lukeš V., Biskupič S., Laurinc V.: Ab initio calculation and diffusion simulation in Pb-RG systems (RG=He,Ne, Ar). 12th Central European Symposium on Theoretical Chemistry CESTC 2013 22nd-25th September 2013, Znojmo, Czech Republic. Prague : J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry, str. 79 (2013). ISBN 978-80-87351-26-0.
7. Vagánek A., Rimarčík J., Ilčín M., Škorňa P., Lukeš V., Klein E.: Descriptors of the substituent induced in N-H bond dissociation enthalpies in anilines. 12th Central European Symposium on Theoretical Chemistry : CESTC 2013. 22nd-25th September 2013, Znojmo, Czech Republic. Prague : J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry, str. 92 (2013). ISBN 978-80-87351-26-0.
8. Sládek V., Bučinský L., Matúška J., Lukeš V., Ilčín M.: Ab initio computational study of Pb...He vdW complex. 11th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, September 2-5, 2012, Mariapfarr, Austria : Conference Book. University of Graz, 2012.
9. Sládek V., Ilčín M., Lukeš V.: On the ab initio calculation of structure and transport properties of He...X (X=Cd, Hg) van der Waals complexes. JCS Symposium on Theoretical Chemistry 2011 : Conference book, May 18-20, 2011, Liblice, Czech Republic. Praha : Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of the ASCR, 2011.
10. Šolc R., Lukeš V., Ilčín M., Rapta P., Dunsch L.: Molecular dynamics study of the empty positively and negatively charged C2(3)-C82 fullerene. XXIII International EPR Seminar : April, 23-25, 2009, Parkhotel Bad Gottleuba, Germany : IFW, str. 23-23 (2009).
11. Zaliibera M., Popov A.A., Rapta P., Šolc R., Lukeš V., Ilčín M., Kalbáč M., Dunsch L.: C₈₂ fullerene : Spectroelectrochemistry, DFT and MD calculations. 2009.

12. Ilčin M., Lukeš V., Laurinc V., Biskupič S.: Molecular dynamics study of transport properties of vdW systems. 7th Central European Symposium on Theoretical Chemistry CESTC 2008, September 28 - October 1, Hejnice, Czech republic : Conference book, str. 18-19 (2008).
13. Bučinský L., Biskupič S., Lukeš V., Ilčin M., Laurinc V.: Four Component DHF Relativistic Study of van der Waals interaction in Zinc, Chromium and Mercury dimers. Relativistic Effects in Heavy Elements - REHE 2007, March 21-25th 2007, Domaine Saint-Jacques Ottrott, France, str. P25 (2007).
14. Ilčin M., Lukeš V., Laurinc V., Biskupič S.: Theoretical simulation of the diffusion coefficient of N₂Hg gas mixture. 6th Central European Symposium on Theoretical Chemistry : CESTC 2007, Litschau, Austria : Book of Abstracts, str. 20 (2007).
15. Ilčin M., Klein E., Lukeš V.: On the correlation of phenolic CO bond with the energetics of tocopherols and chromans antioxidant action - DFT/B3LYP study. Symposium on Advanced Methods of Quantum Chemistry and Physics, Book of Abstracts, str. 30-31 (2007).

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

1. Poliak P., Ilčin M., Lukeš V., Klein E.: Theoretical study of beta-carotene: Radical states and reaction energetics. CESTC 2015 - 14th Central European symposium on theoretical chemistry, Banská Bystrica, Slovakia, September 6-9th 2015 : Book of Abstracts. 1. vyd. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, str. 74 (2015). ISBN 978-80-557-0945-1.
2. Ilčin M., Sládek V., Bučinský L., Matúška J., Lukeš V., Biskupič S.: The possibility of determining the diffusion coefficient using the EPR. Book of abstracts : XXV International EPR Seminar. Častá - Papiernička, April 10-12th 2013. Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky FCHPT STU v Bratislave, str. 71-72 (2013). ISBN 978-80-227-3893-4.
3. Lukeš V., Sládek V., Kelterer A.-M., Ilčin M., Bacher D.L., Reiter, V.: Quantum chemical study of pi-stacking interaction between substituted model phenyl-based dimers. Book of abstracts : XXV International EPR Seminar, Častá - Papiernička, April 10-12th 2013. Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky FCHPT STU v Bratislave, str. 66-67 (2013). ISBN 978-80-227-3893-4.
4. Ilčin M., Lukeš V., Laurinc V., Biskupič S.: Molecular dynamics study of transport properties of vdW systems. Proceedings from the 3rd Japan-Czech-Slovak Symposium for Theoretical and Computational Chemistry, Bratislava, 9-11 September 2009. Univerzita Komenského v Bratislave, str. 71-73 (2009). ISBN 978-80-223-2707-7.

AFK - Postery zo zahraničných konferencií

1. Laurinc V., Lukeš V., Ilčin M., Biskupič S.: On the origin of the weak interactions between hydrogen molecule and halide anions. 3rd Central European Symposium on Theoretical Chemistry, CESTC 2004.

Prednášky na zahraničných vedeckých podujatiach : 8

2002 – 1st Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Zwettl, Rakúsko.

Prednáška (**osob.predn.**): Ab initio study of the Li-CO van der Waals complex.

2006 – 5th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Zakopane, Poľsko.

Prednáška: On the structure and physical origin of van der Waals interaction in zinc, cadmium and mercury dimers.

2007 – 6th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Litschau, Rakúsko.

Prednáška (**osob.predn.**): Theoretical simulation of diffusion coefficient of N₂Hg gas mixture.

2008 – 7th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Hejnice, ČR.

Prednáška (**osob.predn.**): Molecular dynamics study of transport properties of vdW systems.

2010 – Informační a komunikační technologie ve vzdělávání, Rožnov pod Radhoštěm, ČR.

Prednáška (**osob.predn.**): Utilization of Moodle e-learning System in Teaching Physics.

2013 – 12th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Znojmo, ČR.

Prednáška (**osob.predn.**): How to perform MD simulation to obtain diffusion coefficient in gas quicker

2014 – 13th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Nagybörzsöny, Maďarsko.

Prednáška (**osob.predn.**): Structural and optical properties of lithium and copper cation complexes with dimethyl sulfoxide.

2015 – XXVII International EPR Seminar, Graz, Rakúsko.

Prednáška (**osob.predn.**): Theoretical study of radicals containing protonable groups altering the radical properties on pH-sensitive ones.

Prednášky osobne prednesené na domácich vedeckých podujatiach : 2

2005 – 4th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Šachtičky, SR.

Prednáška (**osob.predn.**): Theoretical study of weak interaction between H₂ and halogen anions.

2013 – XXV International EPR Seminar, Častá-Papiernička, SR.

Prednáška (**osob.predn.**): The possibility of determining the diffusion coefficient using the EPR.

Postery na zahraničných vedeckých podujatiach : 4

2003 – 2nd Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Nové Hradky, ČR.

Poster: The weak interaction in vdW complex H₂...Cl⁻.

2007 – Symposium on Advanced Methods of Quantum Chemistry and Physics, Toruń, Poľsko.

Poster: On the correlation of phenolic CO bond with the energetics of tocopherols and chromans antioxidant action - DFT/B3LYP study.

2009 – 8th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Dobogókő, Maďarsko.

Poster: Quantum chemical calculation of flavonoides.

2011 – 4th JCS - Symposium on Theoretical Chemistry, Liblice, ČR.

Poster: On the ab initio calculation of structure and transport properties of He...X (X=Cd, Hg) van der Waals complexes

Postery na domácich vedeckých podujatiach : 2

2005 – 4th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Šachtický, SR.

Poster: Theoretical characterisation of thiopheneanthrone π -conjugated derivatives.

2009 – 3rd JCS - Symposium on Theoretical Chemistry, Bratislava, SR.

Poster: Molecular dynamics study of transport properties of vdW systems.

S T U . .
.
F C H P T
.

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

Dekanát

úsek pedagogických činností

Titl.

Ing. Michal Ilčin

Letná 3

064 01 Stará Ľubovňa

Váš list:

Naše číslo:

33/2009/BA

Vybavuje:

Anna Balogová

V Bratislave

11.03.2009

Vec: Udelenie vedecko – akademickej hodnosti

V zmysle § 54 Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe úspešnej obhajoby dizertačnej práce v odbore 11-56-9 chemická fyzika dňa 16.01.2009, Vám Vedecká rada na svojom zasadnutí dňa 10.03.2009 udelila vedecko - akademickú hodnosť

p h i l o s o p h i a e d o c t o r (skratka „PhD.“)

K nadobudnutiu vedecko–akademickej hodnosti Vám blahoželám.



M. Bakoš
Prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc.
dekan FCHPT STU