



VYMENÚVACIE KONANIE

meno, priezvisko, tituly uchádzača: **doc. RNDr. Vladimír Zeleňák, PhD.**

študijný odbor: **4. 1. 15. Anorganická chémia**

dátum prijatia žiadosti: **04. 10. 2018**

názov inauguračnej prednášky: **Pohľad do vnútra nanopórov: od štruktúrnej dokonalosti k funkčným materiálom**

Meno a priezvisko, tituly	Vladimír Zeleňák, doc. RNDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	06. 02. 1969, Krompachy
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	Mgr. 1987 – 1992 Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach štátna skúška: Matematika-chémia; diplomová práca: Prírodné a syntetické zeolity s organickými molekulami PhD. 1992 – 1997 Prírodovedecká fakulta Karlovej Univerzity v Prahe, Česká republika odbor: Anorganická chémia dizertačná práca: Príprava, štúdium štruktúry a vlastností karboxylátov zinku doc. 2006 Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach odbor: 4.1.15. Anorganická chémia habilitačná práca: Syntéza, štruktúra a vlastnosti karboxylátov zinočnatých s N-donorovými ligandami
Ďalšie vzdelávanie	RNDr. 1999 Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach
Priebeh zamestnaní	september 1992 - doteraz Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach Prírodovedecká fakulta Ústav chemických vied 1992-1995 postgraduálny študent 1995-2007 VŠ učiteľ – odborný asistent / anorganická chémia 2007-2018 VŠ učiteľ – docent / anorganická chémia
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety: odkedy - dokedy)	Výučba na Ústave chemických vied PF UPJŠ <u>Prednášky:</u> 2008-2018 ZS Všeobecná chémia 2008-2018 LS Anorganická chémia 2004-2018 LS Pórovité materiály a ich aplikácie 2011-2018 ZS Vybrané kapitoly z chémie 2004-2018 ZS Vybrané kapitoly z anorganickej chémie

	<p>2015-2017 2018-2019 ZS Chémia nanomateriálov 2016-2018 LS Termická analýza 2007-2009 ZS Bioanorganická chémia III 2000-2002 LS Chémia kovov v biologických systémoch</p> <p><u>Semináre a cvičenia:</u> 1992-2007 ZS Chemické výpočty 2000-2008 ZS Seminár zo všeobecnej chémie 2010-2011 LS Seminár z anorganickej chémie 2004-2018 LS Pórovité materiály a ich aplikácie 2004-2018 ZS Vybrané kapitoly z anorganickej chémie 2011-2018 ZS Vybrané kapitoly z chémie 2008-2018 ZS Stereochémia anorganických zlúčenín 2015-2017; 2018 ZS Chémia nanomateriálov 2016-2018 LS Termická analýza 2007-2008 ZS Bioanorganická chémia III 1996-2002 LS Výpočtová technika vo vyučovaní chémie</p> <p><u>Experimentálne cvičenia:</u> 2004-2015 LS Pokročilé praktikum z anorganickej chémie 1999-2006 LS Praktikum z anorganickej chémie 1995-2003 ZS, LS Laboratórna technika 1995-1999 LS, ZS Preparatívna anorganická chémia</p>																																																												
Odborné alebo umelecké zameranie	<p>a) Príprava a štúdium potenciálnych aplikácií usporiadaných nanopórovitých materiálov; b) Príprava a štúdium magnetických nanočastíc; c) Príprava a štúdium koordinačných zlúčenín na báze karboxylátov kovov – Metal-organic frameworks (MOF).</p>																																																												
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<table> <tr> <td>ABD</td><td>1</td><td>AFC</td><td>6</td><td>AGI</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>ADC</td><td>90</td><td>AFD</td><td>15</td><td>BCI</td><td>7</td> </tr> <tr> <td>ADE</td><td>4</td><td>AFE</td><td>3</td><td>BEE</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>ADF</td><td>1</td><td>AFF</td><td>5</td><td>BFA</td><td>21</td> </tr> <tr> <td>ADM</td><td>2</td><td>AFG</td><td>63</td><td>DAI</td><td>2</td> </tr> <tr> <td>AEC</td><td>1</td><td>AFH</td><td>38</td><td>FAI</td><td>6</td> </tr> <tr> <td>AED</td><td>1</td><td>AFK</td><td>3</td><td>GHG</td><td>7</td> </tr> <tr> <td>AEG</td><td>6</td><td>AFL</td><td>3</td><td>GII</td><td>2</td> </tr> <tr> <td>AFB</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Celkom</td><td>294</td> </tr> </table>	ABD	1	AFC	6	AGI	1	ADC	90	AFD	15	BCI	7	ADE	4	AFE	3	BEE	5	ADF	1	AFF	5	BFA	21	ADM	2	AFG	63	DAI	2	AEC	1	AFH	38	FAI	6	AED	1	AFK	3	GHG	7	AEG	6	AFL	3	GII	2	AFB	1					Celkom					294
ABD	1	AFC	6	AGI	1																																																								
ADC	90	AFD	15	BCI	7																																																								
ADE	4	AFE	3	BEE	5																																																								
ADF	1	AFF	5	BFA	21																																																								
ADM	2	AFG	63	DAI	2																																																								
AEC	1	AFH	38	FAI	6																																																								
AED	1	AFK	3	GHG	7																																																								
AEG	6	AFL	3	GII	2																																																								
AFB	1																																																												
Celkom					294																																																								
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<table> <tr> <td>Citácie WoS a SCOPUS registrované v UK UPJŠ</td><td>1 416</td> </tr> <tr> <td>Citácie WoS</td><td>1 582</td> </tr> <tr> <td>Citácie SCOPUS</td><td>1 621</td> </tr> </table>	Citácie WoS a SCOPUS registrované v UK UPJŠ	1 416	Citácie WoS	1 582	Citácie SCOPUS	1 621																																																						
Citácie WoS a SCOPUS registrované v UK UPJŠ	1 416																																																												
Citácie WoS	1 582																																																												
Citácie SCOPUS	1 621																																																												
Počet doktorandov: školených ukončených	<p>3 (Beňová, Žid, Király) 5+1* (Halamová, Skřínska, Almáši, Smolková, Magura + Kapusta*) *školiťel špecialista</p>																																																												
Téma inauguračnej prednášky	Pohľad do vnútra nanopórov: od štruktúrnej dokonalosti k funkčným materiálom																																																												
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	Vedecká rada Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach Vedecká rada Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach																																																												
Návrh na vymenovanie za profesora na odbor	4. 1. 15. Anorganická chémia																																																												
Kontaktná adresa	Slobody 14, 044 42 Rozhanovce																																																												