

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, tituly	Renáta Oriňaková, doc. RNDr., DrSc.
Dátum a miesto narodenia	1969 Michalovce
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>Mgr.: 1987 – 1992 učiteľstvo všeobecno vzdelávacích predmetov, matematika – chémia, Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Diplomová práca: „Riešenie rovníc v obore celých čísel“</p> <p>RNDr.: január 1999 vo vednom odbore Chémia, Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,</p> <p>Doc.: Február 2008, vo vednom odbore Fyzikálna chémia, Katedra fyzikálnej chémie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave, Habilitačná práca: „Elektrolytické vylučovanie kovových povlakov na dispergovaných mikročasticách“</p> <p>PhD.: 1992 – 1997 vo vednom odbore Fyzikálna chémia, Katedra fyzikálnej chémie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave, Dizertačná práca: „Elektrolytické nanášanie povlaku na dispergované práškové častice“, školiteľka: prof. Ing. Miriam Gálová, DrSc.</p> <p>DrSc.: december 2015, vo vednom odbore Fyzikálna chémia, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, Doktorská dizertačná práca: „Elektrochemická príprava a charakterizácia funkčných vrstiev“</p>
Ďalšie vzdelávanie	ECDL
Priebeh zamestnaní	<p>1.8.2008 – súčasnosť PF UPJŠ Košice, docentka</p> <p>1.4.2002 – 31.7.2008 PF UPJŠ Košice, odborná asistentka</p> <p>1.8.1994 – 31.3.2002 PF UPJŠ Košice, asistentka</p> <p>1.3.1993 – 31.7.1994 PF UPJŠ Košice, vedecká pracovníčka</p> <p>od 1.11.2015 zástupkyňa riaditeľa Ústavu chemických vied PF UPJŠ</p> <p>od 1.4.2009 vedúca Katedry fyzikálnej chémie PF UPJŠ</p> <p>26.10.2004 – 31.8.2005 vedúca Katedry fyzikálnej a analytickej chémie PF UPJŠ</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>PF UPJŠ Košice</p> <p>Prednášky: Fyzikálna chémia I 2010/11 – 2015/16 Fyzikálna chémia II 2005/06 – 2015/16 Kinetika a katalýza 2002/03 – 2015/16 Úvod do chémie materiálov 2004/05 – 2015/16 Modelovanie fyzikálno-chemických pochodov 2001/02 – 2009/10, 2015/16 Chémia materiálov 2010/11 – 2015/16 Nanotechnológie 2011/12 – 2015/16 Nanotechnológie II 2014/15 – 2015/16 Teória elektrochemických procesov 2013/14 – 2015/16</p> <p>Semináre a cvičenia: Chemometria 1994/95 – 1995/96 Fyzikálna chémia 1996/97 Analytická chémia I 2003/04 – 2004/05 Fyzikálna chémia I 1998/99 – 2012/13 Fyzikálna chémia II 1998/99 – 2012/13</p>

	<p>Úvod do chémie materiálov 2004/05 – 2015/16 Modelovanie fyzikálno-chemických pochodov 2001/02 – 2009/10, 2015/16 Chémia materiálov 2010/11 – 2015/16</p> <p>Experimentálne cvičenia: Praktikum z fyzikálnej chémie 1995/96 – 2004/05 Vybrané kapitoly z elektrochémie 2004/05 – 2012/13 Teória elektrochemických procesov 2005/06 – 2012/13 Cvičenie z koloidnej chémie 2013/14 – 2015/16</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	Elektrochemická príprava funkčných nanoštruktúrovaných vrstiev pre použitie v senzoch, elektrokatalýze, biomedicíne a pre implementáciu do miniaturizovaných systémov. Príprava degradovateľných biomateriálov pre ortopedické aplikácie a tkanivové inžinierstvo.
<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.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 	<p>AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1) AAA1 R. Oriňaková (4,06 AH): Functional Nanostructured Films in Analytical Applications; 1. vydanie. - Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013. - 87 s. - ISBN 9783659400964 (brož.). [ORIŇAKOVÁ, Renáta (100%)]</p> <p>AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1) AAB1 R. Oriňaková (4,04 AH), A. Oriňák (4,04 AH): Využitie uhlíkových nanotrubičiek v produkcii a uskladnení vodíka; Košice: UPJŠ, 2011. - 140 s. - ISBN 9788070979099 (brož.). [ORIŇAKOVÁ, Renáta (50%) - ORIŇÁK, Andrej (50%)]</p> <p>ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2) ACB1 A. Oriňák (4,09 AH), R. Oriňaková (4,95 AH), A. Fedorková (3,26 AH): Nanotechnológie; - 1. vydanie. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012. - 272 s. - ISBN 9788070979587 (brož.). [ORIŇÁK, Andrej (40%) - ORIŇAKOVÁ, Renáta (30%) - STRAKOVÁ FEDORKOVÁ, Andrea (30%)] ACB2 R. Oriňaková (4,9 AH), A. Oriňák (3,04 AH), A. Straková Fedorková (3,4 AH): Nanotechnológie II; - 1. vyd. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2015. - 254 s. - Č. projektu: SOFOS. - ISBN 9788081522598 (brož.). [ORIŇAKOVÁ, Renáta (40%) - ORIŇÁK, Andrej (30%) - STRAKOVÁ FEDORKOVÁ, Andrea (30%)]</p> <p>BCI - Skriptá a učebné texty (2) BCI1 R. Oriňaková (2,4 AH), K. Markušová (1,8 AH): Cvičenie z pokročilej elektrochémie; - 1. vyd. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2005. - 82 s. - ISBN 80-7097-594-6. [ORIŇAKOVÁ, Renáta (50%) - MARKUŠOVÁ, Kvetoslava (50%)] BCI2 R. Oriňaková (8,16 AH): Úvod do chémie materiálov, vysokoškolské učebné texty Prírodovedeckej fakulty UPJŠ - Košice: Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2006. - 144 s. - ISBN 80-7097-650-0. [ORIŇAKOVÁ, Renáta (100%)]</p> <p>Štatistika kategórií publikačnej činnosti: AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách 1 AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách 1</p>

	ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách 2 ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch 67 ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch 5 ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch 2 ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch 19 ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS 3 AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách 1. AEG - Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch 2 AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách 1 AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách 1 AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách 33 AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách 15 AFE - Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií 1 AFF - Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií 3 AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií 33 AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií 33 AFK - Postery zo zahraničných konferencií 15 AFL - Postery z domácich konferencií 9 BCI - Skriptá a učebné texty 2 BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) 11 BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) 7 C E L K O M 267
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Štatistika ohlasov: [1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS: 474 [3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 18 [4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 1 C E L K O M 493
Počet doktorandov: školených ukončených	5 (školiteľka) 1 (školiteľka) + 1 (školiteľka špecialistka)
Téma inauguračnej prednášky	
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	
Návrh na vymenovanie za profesora na odbor	4.1.18 Fyzikálna chémia
Kontaktná adresa	Národná trieda 38, 040 01 Košice



Podpis uchádzača