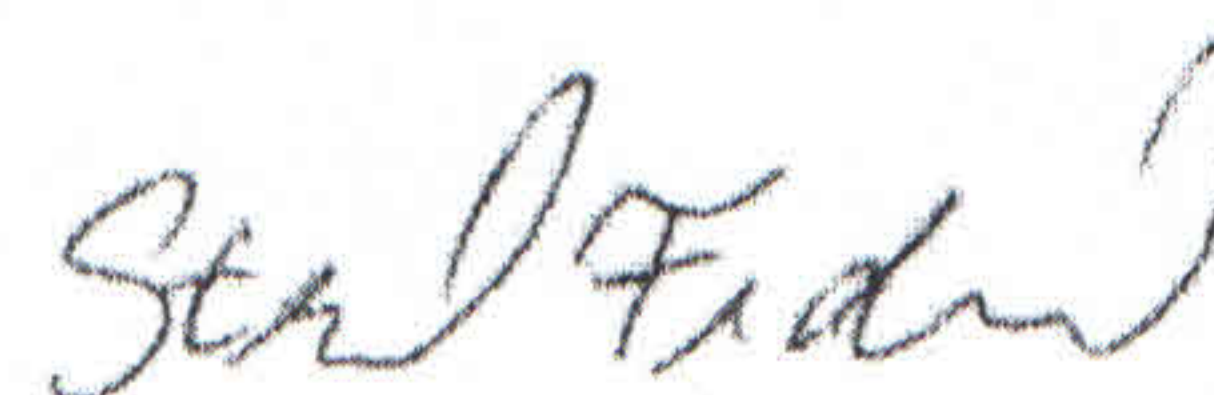


## Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko tituly	RNDr. Andrea Straková Fedorková, PhD. Rodné priezvisko: Fedorková
Dátum a miesto narodenia	1984, Humenné
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<b>2006 – 2010</b> Doktorandské štúdium, Univerzita Komenského, Prírodovedecká fakulta, Katedra analytickej chémie <b>2002 – 2006</b> Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice, Prírodovedecká fakulta, Katedra fyzikálnej a analytickej chémie, magisterské štúdium ukončené za 4 roky s vyznamenaním
Ďalšie vzdelávanie	<b>2001</b> Štátna skúška z mechanického písania na stroji a počítači, <b>2006</b> ECDL certifikát (European Computer Driving License)  <u>Zahraničné pobyty:</u> <b>Apríl 2015</b> vedecko-výskumný pobyt v Centre d'Investigació en Nanociència i Nanotecnologia, Barcelona, Spain, Prof. Pedro Gomez-Romero. <b>Máj-Jún 2014</b> vedecko-výskumný pobyt v Centre d'Investigació en Nanociència i Nanotecnologia, Barcelona, Spain, Prof. Pedro Gomez-Romero. <b>November 2013</b> vedecko-výskumný pobyt v INIFTA – research institute of theoretical and applied physical chemistry, Universidad Nacional de La Plata, Argentina <b>Máj – Jún 2013</b> vedecko-výskumný pobyt v Centre d'Investigació en Nanociència i Nanotecnologia, Barcelona, Spain, Prof. Pedro Gomez-Romero. <b>Október 2012 – Máj 2015</b> vedecko výskumná spolupráca s FEKT VUT v Brně na projekte lítium-síra batérie, Ústav elektrotechnologie, doc. Ing. Marie Sedlářiková, CSc. <b>Október 2009</b> – Výskumný pobyt na TU Viedeň (projekt APVV SK-AT-0013-08) <b>September – Október 2008</b> Národný štipendijný program, študijný pobyt v Centre d'Investigació en Nanociència i Nanotecnologia, Barcelona, Spain, Prof. Pedro GomezRomero. <b>Október 2006, Apríl – Máj 2007, Október 2007, Máj – Júl 2008</b> - DAAD štipendium, študijný pobyt na Westfälische Wilhelms University, Münster, Germany, prof. Wiemhöfer – Department of Inorganic and Analytical Chemistry. <b>Apríl – Jún 2005</b> - Socrates Erasmus štipendium, študijný pobyt na Westfälische Wilhelms University, Münster, Germany.  <u>Ocenenia</u> <b>December 2010</b> – Ocenenie Študentská osobnosť Slovenska v kategórii prírodne vedy – Chémia Ocenenie TOP Študentská osobnosť Slovenska za akademický rok 2009/2010 Ocenenie prezidenta SR Ivana Gašparoviča za mimoriadne študijné a vedecko-výskumné výsledky dosiahnuté počas doktorandského štúdia <b>Jún 2009</b> – Výťažka prvej interaktívnej konferencie pre mladých vedcov (Preveda) v sekcii Analytická chémia
Priebeh zamestnaní	<b>Apríl 2013 – dodnes</b> Zástupkyňa riaditeľa Ústavu chemických vied pre rozvoj a vonkajšie vzťahy, UPJŠ Košice <b>September 2011 – dodnes</b> Odborná asistentka, Katedra fyzikálnej chémie, Prírodovedecká fakulta UJPS, Moyzesova 11, 040 01 Košice

	<b>September 2010 – August 2011</b> vedecko-výskumný pracovník, Katedra analytickej chémie, Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská Dolina, Bratislava
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Pedagogická prax na Ústave chemických vied, PF UPJŠ v Košiciach: Nanotechnológie I (prednáška/cvičenie) Nanotechnológie II (prednáška/cvičenie) Environmentálna chémia (prednáška/cvičenie) Elektroanalytické metódy (prednáška/cvičenie) Úvod do environmentálnej chémie (prednáška/cvičenie) Metódy chemického výskumu (prednáška/seminár) Praktikum z fyzikálnej chémie (cvičenie) Odber, príprava a spracovanie vzoriek (cvičenie)
Odborné alebo umelecké zameranie	4.1.18. Fyzikálna chémia
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	<b>1. Monografia</b> <b>ABC</b> Contribution to the Quantification of Risk Assessment in Nanomedicine: Determination of " Run-off" effect of Metallic Nanoparticles in Environments Simulated Different Conditions / Maros Halama, Udo Starzacher, Andrea Fedorkova. In: Proceed with caution? Concept and application of the precautionary principle in nanobiotechnology. - Zürich : LIT Verlag, 2012. - ISBN 9783643900913. - S. 173-191 [1 AH].  <b>2. Vysokoškolská učebnica</b> <b>ACB1</b> Nanotechnológie / Andrej Oriňák, Renáta Oriňáková, Andrea Fedorková ; recenzenti Ján Híveš, Vladimír Zeleňák. - 1. vydanie. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012. - 272 s. - ISBN 9788070979587 (brož.) [10 AH].  <b>ACB2</b> Nanotechnológie II / Renáta Oriňáková, Andrej Oriňák, Andrea Straková Fedorková ; recenzenti Peter Drgoňa, Ján Híveš, Marie Sedlaříková. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2015. - 254 s. - Č. projektu: SOFOS . - ISBN 9788081522598 (brož.) [11,48 AH].  <b>3. Skriptá - 0</b>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	108 citácií (bez autocitácií, zdroj: scopus.com)
Počet doktorandov: školených ukončených	Školených: 0 Ukončených: 0
Kontaktná adresa	Katedra fyzikálnej chémie, Ústav chemických vied, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Moyzesova 11, 040 01 Košice.



Podpis uchádzača