

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Ivan Cimrák, Mgr. Dr.
Rok narodenia	1977
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1996-2001 Fakulta Matematiky, Fyziky a Informatiky, Univerzita Komenského, Bratislava: VŠ vzdelanie v odbore numerická matematika (veľké zameranie) a matematická analýza (malé zameranie) 2001-2005 Ghent University, Belgicko: Doktorandské štúdium v odbore matematika
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	2005-2007 Ghent University, Belgium: vedecký pracovník - postdoc. 2007-2011 Research Foundation Flanders FWO (hostiteľská organizácia Ghent University, Belgium): vedecký pracovník - postdoc. Počas pôsobenia absolvovaný dlhodobý vedecký pobyt na FH Sankt Poelten, Rakúsko. 2011-doteraz Žilinská univerzita v Žiline: vedecký a pedagogický pracovník, odborný asistent.
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Prednášky: <ul style="list-style-type: none"> • Žilinská univerzita v Žiline (2011-2013): Matematické princípy informatiky Semináre: <ul style="list-style-type: none"> • Žilinská univerzita v Žiline (2012-2013): modelovanie toku krvi, výskumná skupina cell-in-fluid + externisti • Ghent University (2005-2011) Vedecký seminar "Partial differential equations" Cvičenia: <ul style="list-style-type: none"> • Ghent University (2008-2010): Parciálne diferenciálne rovnice Workshopy: <ul style="list-style-type: none"> • 1. Workshop matematického modelovania a industriálnych simulácií, 4.-8. November 2012 • 2. Workshop matematického modelovania a industriálnych simulácií, 7.-12. Január 2012 Záverečné práce: <ul style="list-style-type: none"> • Žilinská univerzita v Žiline (2011-2013): 6x bakalárska práca, 4x inžinierska práca
Odborné alebo umelecké zameranie	Matematika a aplikovaná matematika (numerická a funkcionálna analýza, simulácie)
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1): ACB01 Šuch, Ondrej 25% - Klimo, Martin 25% - Cimrák, Ivan 25% - Bachratá, Katarína 25%: Analýza procesov lineárnymi metódami. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2012. - 228 s. [12,04 AH]. - (Vysokoškolské učebnice) Lit. 26 záz., 139 obr. ISBN 978-80-554-0556-8. Autorský podiel 3,01 AH. Ďalšia publikačná činnosť: ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (22) ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1) AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (8) AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (3) DAI Dizertačné a habilitačné práce (1)
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Štatistika ohlasov (45): [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (45)

