

Údaje z profesijného životopisu uchádzača konania na vymenovanie profesora	
Meno, priezvisko	Ivan Cimrák
Akademické tituly	doc. Mgr. Dr.
Rok narodenia	1977
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2014, docent, odbor matematika, Univerzita Komenského v Bratislave</p> <p>2001 - 2005, Doctor in sciences: mathematics (ekviv. PhD), Zameranie: Numerická analýza, počítačové simulácie, paralelizácia numerických algoritmov Názov školy: Ghent University, Belgicko, Faculty of Engineering and Architecture</p> <p>1996 - 2001, Magister (Mgr.) Zameranie: Matematika, numerická matematika Názov školy: Univerzita Komenského, Fakulta Matematiky, Fyziky a Informatiky</p>
Priebeh zamestnaní	<p>1.10.2011 – aktuálne, Výskumný pracovník, vysokoškolský učiteľ Hlavné činnosti: Aplikovaná informatika, výučba, výskumné projekty – menežovanie a výskum (numerické výpočty, počítačové simulácie, optimalizácia) Zamestnávateľ: Žilinská univerzita v Žiline</p> <p>1.10.2007 – 30.9.2011, Výskumný pracovník, vysokoškolský učiteľ (post-doc) Hlavné činnosti: Aplikovaná matematika a informatika (numerické výpočty, analýza numerických schém, počítačové simulácie, optimalizácia) Zamestnávateľ: FWO – Flanders (Fond pre vedecký výskum), Egmontstraat 5, B-1000 Brusel, Belgicko</p> <p>1.9.2005 – 30.9.2007, Výskumný pracovník, vysokoškolský učiteľ (post-doc) Hlavné činnosti: Aplikovaná matematika a informatika (numerické výpočty, analýza numerických schém, počítačové simulácie, optimalizácia) Zamestnávateľ: Ghent University, Sint-Pietersnieuwstraat 25, B-9000 Ghent, Belgicko</p> <p>1.9.2001 – 31.8.2005: Výskumný pracovník (doktorand) Hlavné činnosti: Numerická matematika (numerické výpočty, analýza numerických schém, počítačové simulácie) Zamestnávateľ: Ghent University, Sint-Pietersnieuwstraat 25, B-9000 Ghent, Belgicko</p>
Priebeh pedagogickej činnosti	Ghent University, Belgicko, 2008-2010, Parciálne diferenciálne rovnice, magisterské štúdium.

(pracovisko/predmety)	<p>Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2011-2015, Diskrétna pravdepodobnosť, bakalárske štúdium</p> <p>Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2012-2018, Matematické princípy informatiky B - Stochastické metódy, doktorandské štúdium</p> <p>Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2015-2018, Matematická analýza 1, bakalárske štúdium</p> <p>Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2016-2018, Matematická analýza 3, bakalárske štúdium</p>
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	1 vedecká monografia (rozsah 6 AH pripadá na žiadateľa), 1 vysokoškolská učebnica (rozsah 3 AH pripadá na žiadateľa), 27 publikácií v kategórii A, 10 publikácií v kategórii B a 10 publikácií v kategórii C.
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	167 citácií evidovaných v databáze Scopus, z toho 143 v časopisoch a 24 v zborníkoch.
Počet doktorandov: školených ukončených	7 školených doktorandov, z toho: 3 doktorandi ukončení (žiadateľ ako jediný školiteľ) 1 doktorand ukončený (žiadateľ ako spoluškoliteľ) 1 doktorandka ukončená (žiadateľ ako externý spoluškoliteľ) 2 doktorandi aktuálni (žiadateľ ako jediný školiteľ)
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	9.2.9 aplikovaná informatika
Téma inauguračnej prednášky	Bioinformatika a počítačové modelovanie mechaniky a dynamiky buniek