

Údaje z profesijného životopisu uchádzača konania na vymenovanie profesora		
1.	Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Ivan Martinček
2.	Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc., Mgr., PhD.
3.	Rok narodenia	1968
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p>1991 – ukončenie Matematicko-fyzikálnej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave, odbor Fyzikálna elektronika a mikroelektronika, červený diplom</p> <p>1992-2004 – asistent a neskôr odborný asistent na Katedre fyziky, Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline</p> <p>1992 – 1993 – stáž v CEA (Commissariat à l'Energie Atomique) v Saclay vo Francúzku, oddelenie SPEC-DRECAM (Service de Physique de l'Etat Condensé - Département de Recherche sur l'Etat Condensé, les Atomes et les Molécules)</p> <p>2002 – obhajoba dizertačnej práce v odbore telekomunikácie s názvom „Vyšetrovanie geometrických parametrov step-indexových telekomunikačných optických vlákien pomocou interferencie vidov“ na Elektrotechnickej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline.</p> <p>od 2004 – vedúci Optického laboratória, spoločné pracovisko Katedry fyziky a Katedry telekomunikácií Elektrotechnickej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline</p> <p>2005-2007 – vedecký pracovník na Katedre fyziky, Žilinská univerzita v Žiline</p> <p>od 2007 – docent na Katedre fyziky, Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline</p>
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	<p><i>Priebeh zamestnaní</i></p> <p>1992-2004 odborný asistent na Katedre fyziky Elektrotechnickej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline.</p> <p>2005-2007 vedecký pracovník na Katedre fyziky Elektrotechnickej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline.</p> <p>Od 2007 docent na Katedre fyziky Elektrotechnickej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline.</p> <p><i>Priebeh pedagogickej činnosti</i></p> <p>Od 1993 vedenie výpočtových a laboratórnych cvičení z predmetov Fyzika, Základy fyziky, Fyzika I a Fyzika II na Strojníckej fakulte ŽUŽ, Fakulte riadenia ŽUŽ, Stavebnej fakulte ŽUŽ a Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽUŽ.</p> <p>Od 2001 vedenie prednáškových cyklov z predmetov Fyzika, Základy fyziky, Fyzika I a Fyzika II pre fakulty PEDAS, FRI, SvF a SjF Žilinskej univerzity v Žiline.</p>
6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Vláknová optika, mikroštruktúrne optické vlákna, siloxánové optické vlákna, optické vláknové senzory, optické vláknové prvky,

		optofluidné vlnovody, fotonické štruktúry, biologické fotonické štruktúry, skenovacia optická mikroskopia blízkeho poľa.
7.	Údaje o publikačnej činnosti	1 monografia (3 AH, kód AAB), 1 učebnica (3 AH, kód BCI), 2 skriptá (6 AH, kód BCI), 14 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (kód ADC), 1 vedecká práca v zahraničnom nekarentovanom časopise (kód ADE), 15 vedeckých prác v domácich nekarentovaných časopisoch (kód ADF), 33 prác publikovaných v zborníkoch z domácich konferencií (kódy AFH, AFD, AED, AFB), 11 prác publikovaných v zborníkoch zahraničných konferencií (kódy AFC, AEE, AFG).
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Na vedecké práce do mája 2013 získal 39 SCI citácií a 18 zahraničných citácií.
9.	Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	Školených 1, ukončených 1.
10.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.2.12 Elektrotechnológie a materiály
11.	Téma inauguračnej prednášky	Technológie optofluidných vlnovodov pre fotonické aplikácie.