

Údaje z profesijného životopisu uchádzača konania na vymenovanie profesora		
1.	Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Dušan PUDIŠ
2.	Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc., Ing., PhD.
3.	Rok narodenia	1974
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	1992 – 1997 Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU, Bratislava, špecializácia: Elektronika; 1997 – 2000 doktorandské štúdium, FEI, STU, Bratislava, špecializácia: Elektronika
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	Priebeh zamestnania: r. 2001 – 2002 civilná služba na Fakulte riadenia a informatiky, ŽU v Žiline r. 2002 – 2004 odborný asistent na Katedre fyziky, EF ŽU v Žiline r. 2004 – 2007 vedecko-výskumný pracovník a odborný asistent na Katedre fyziky, EF ŽU v Žiline r. 2007-doteraz docent na Katedre fyziky EF ŽU v Žiline
6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	V rámci vedecko-výskumnej činnosti je predmetom záujmu vývoj nových elektronických a optoelektronických prvkov na báze nízkorozmerových heteroštruktúr polovodičov AIIIbV a planárnych fotonických štruktúr pre optoelektroniku a integrovanú optiku a elektroniku. Zvlášť sa zameriava na prípravu LED diód a polovodičových laserov s implementovanou fotonickou štruktúrou.
7.	Údaje o publikačnej činnosti	1 monografia (3 AH, kód AAB), 1 učebnica (3 AH, kód BCI), 2 skriptá (3 AH, kód BCI), 20 vedeckých prác v zahraničných časopisoch (kód ADC) z toho 19 karentovaných, 1 vedecká práca v zahraničnom nekarentovanom časopise (kód ADE), 13 vedeckých prác v domácich nekarentovaných časopisoch (kód ADF), 36 prác publikovaných v zborníkoch z domácich konferencií (kódy AFH, AFD, AED, AFB), 20 prác publikovaných v zborníkoch zahraničných konferencií (kódy AFC, AEE, AFG).
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Na vedecké práce do apríla 2013 získal 37 citácií z toho 20 Web of Science 4 Scopus
9.	Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	Školených 1, ukončených 2
10.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.2.12 Elektrotechnológie a materiály
11.	Téma inauguračnej prednášky	Fotonické štruktúry pre optoelektroniku a optiku.