

### Údaje z profesijného životopisu uchádzača konania na vymenovanie profesora

1.	Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Milan Smetana
2.	Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc., Ing., PhD.
3.	Rok narodenia	1983
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	Ing: 2001 - 2006, študijný odbor Biomedicínske inžinierstvo, EF ŽU v Žiline  PhD: 2006 - 2009, interné doktorandské štúdium, odbor teoretická elektrotechnika, EF ŽU v Žiline  doc.: od 01/2014, odbor teoretická elektrotechnika, EF ŽU v Žiline
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	01/2014 - trvá (aktuálna pracovná pozícia), funkčné miesto „docent“, vysokoškolský pedagóg, Katedra teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Žilinská univerzita v Žiline, Elektrické obvody 1,2,3, Elektromagnetické pole, Sensory a meracie metódy v biomedicíne  2009 - 2013, vedecko-výskumný pracovník, oddelenie teoretickej elektrotechniky, Katedra teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Žilinská univerzita v Žiline, Teoretická elektrotechnika 1,2, Vlnové procesy v biomedicíne, Vybrané kapitoly z elektromagnetického poľa
6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Nedeštruktívne vyšetovanie vodivých biomateriálov elektromagnetickými metódami
7.	Údaje o publikačnej činnosti	ACB – 2, #1 (5,03 AH), #2 (4,24) BCI – 1 ADC – 4 ADE – 10 ADF – 3 ADM – 4 ADN – 5 AEC – 6 AFC – 30 AFD – 25
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Celkovo zaevidovaných 51 citácií na WoS a 66 citácií na SCOPUS.
9.	Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	Celkový počet vedených doktorandov: 3, z toho 2 riadne ukončení a 1 v procese štúdia
10.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Teoretická elektrotechnika
11.	Názov (téma) inauguračnej prednášky	Elektromagnetické javy a ich využitie v inováciách nedeštruktívneho vyšetovania vodivých biomateriálov