

Údaje z profesijného životopisu uchádzača konania na vymenovanie profesora		
1.	Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Jozef Kúdelčík
2.	Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc. RNDr. PhD.
3.	Rok narodenia	1975
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	1993-1998 Mgr. Štúdiálny odbor: Fyzika Matematicko fyzikálna fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave 2001 doktor prírodných vied RNDr. Štúdiálny odbor: Fyzika MFIF UK Bratislava 1999-2003 Philosophiae Doctor, PhD. Štúdiálny odbor: Fyzika plazmy MFIF UK Bratislava 2011 Docent, doc. Štúdiálny odbor: Elektrotechnológie a materiály Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	1998 – 2000: Žilinská univerzita v Žiline Fakulta prírodných vied, Katedra aplikovanej matematiky 2000 – 2005: Žilinská univerzita v Žiline Fakulta prírodných vied, Katedra fyzikálnych vied 2005 -2018: vedecký pracovník, Žilinská univerzita v Žiline, Elektrotechnická fakulta, Katedra fyziky 9/2018 - 12/2019: docent, v štúdijskom odbore Elektrotechnológie a materiály, UNIZA EF 1/2020 – trvá: profesor, v štúdijskom odbore Elektrotechnológie a materiály, UNIZA, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií Od 2004 vedenie prednáškových cyklov a cvičení z predmetov: Počítačová fyzika, Matematika pre fyzikov, Modelovanie reálnych procesov na počítači, Fyzika, Fyzika Optika a Modelovanie a simulácia vo fotonike pre fakulty FPV, PEDAS, FŠI, SvF a FEIT Žilinskej univerzity v Žiline.
6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Výboje v plynách, kvapalinách a tuhých látkach, čiastkové výboje v epoxidovej živici a transformátorovom oleji, fyzika plazmy, nanočastice v epoxidovej živici, magnetické nanočastice v magnetickej kvapaline a v kvapalných kryštáloch, dielektrická a akustická spektroskopia.
7.	Údaje o publikačnej činnosti	ACB (5) BCI (4) FAI (1) ADC (26) ADM (5) ADN (5) ADE (8) ADF (9) AEC (1) AED (7)

		AFC (19) AFD (52) AFF (1) AFG (3) AFH (11) BDE (1) BED (8) AEE (1) BEE (9) BEF (1) DAI (2) Počet záznamov spolu: 179
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Celkom: WoS: 96 WoS –H-index: 7 (všetky počty) Scopus: 112 WoS –H-index: 7 (všetky počty bez autocitácií) Kód ohlasu / počet citácií: [1]/113, [2]/5, [3]/19, [4]/13 Univerzitná knižnica UNIZA: 150
9.	Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	Školených 2, ukončených 2.
10.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Elektrotechnológie a materiály
11.	Názov (téma) inauguračnej prednášky	Vplyv nanočastíc na vlastnosti magnetických kvapalín v magnetickom a elektrickom poli