

Údaje z profesijného životopisu uchádzača konania na vymenovanie profesora		
1.	Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Dagmar Faktorová, Majerová
2.	Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc. Ing. PhD.
3.	Rok narodenia	1961
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2007 – docent, udelenie vedecko-pedagogického titulu doc. pre študijný odbor 5.2.10 Teoretická elektrotechnika, EF UNIZA. 2005 – doktor filozofie, udelený titul PhD. vo vednom odbore 26-32-09 Teoretická elektrotechnika, EF UNIZA. 1985 – inžinier, priznaný titul Ing. v študijnom odbore Oznamovacia a zabezpečovacia technika v doprave, Strojnícka a elektrotechnická fakulta, Vysoká škola dopravy a spojov v Žiline.
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	Priebeh zamestnaní: 1985 – doteraz: Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline (Fakulta strojnícka a elektrotechnická, Vysoká škola dopravy a spojov, Žilina) 2007 – doteraz: funkčné miesto docent 2007 – 2011: vedúca Katedry merania a aplikovanej elektrotechniky, Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline 2004 – 2006: zástupkyňa vedúcej Katedry teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva, Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline 1/2003 – 12/2003: výskumná pracovníčka, International Institute of Universality (IIU), Tokio, Japonsko 1988 – 2007: odborná asistentka, Katedra teoretickej a aplikovanej elektrotechniky (1989 – 2005), Katedra teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva (2005 – 2007), Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline 1985 – 1988: asistentka, Katedra teoretickej elektrotechniky a elektrických strojov, Katedra teoretickej a aplikovanej elektrotechniky, Strojnícka a elektrotechnická fakulta, Vysoká škola dopravy a spojov, Žilina Priebeh pedagogickej činnosti: 2017 – doteraz: laboratórne cvičenia z predmetu Elektrotechnika (SjF, UNIZA) 2016 – doteraz: prednášky z predmetu Modelovanie elektromagnetického poľa (EF, UNIZA) 2016 – doteraz: seminárne cvičenia z predmetu Modelovanie elektromagnetického poľa (EF, UNIZA) 2010 – 2015: laboratórne cvičenia z predmetu Mikrovlnné obvody (EF, UNIZA) 2014 – doteraz: prednášky z predmetu Sensory pre technickú prax (EF, UNIZA) 2014 – doteraz: laboratórne cvičenia z predmetu

		Senzory pre technickú prax (EF, UNIZA) 2014 – doteraz: seminárne cvičenia z predmetu Senzory pre technickú prax (EF, UNIZA) 2011 – doteraz: laboratórne cvičenia z predmetu Meranie a meracie systémy (EF, UNIZA) 2011 – doteraz: laboratórne cvičenia z predmetu Elektrotechnika (FPEDAS, UNIZA) 2007 – doteraz: prednášky z predmetu Meranie a meracie systémy (EF, UNIZA) 2007 – doteraz: prednášky z predmetu Elektrotechnika (FPEDAS, UNIZA) 2004 – 2006: prednášky z predmetu Teoretická elektrotechnika 1 (EF, UNIZA) 1985 – 2007: seminárne cvičenia z predmetu Teoretická elektrotechnika 1 (EF, UNIZA) 1985 – 2006: seminárne cvičenia z predmetu Teoretická elektrotechnika 2 (EF, UNIZA) 1995 – 2007: seminárne cvičenia z predmetu Teoretická elektrotechnika 3 (EF, UNIZA) 1995 – 2007: prednášky z predmetu Teoretická elektrotechnika 4 (EF, UNIZA) 1995 – 2007: seminárne cvičenia z predmetu Teoretická elektrotechnika 4 (EF, UNIZA) 1985 – 1995: laboratórne cvičenia z predmetu Elektrické meranie (EF, UNIZA) 1995 – 2007: seminárne cvičenia z predmetu Seminár z Teoretickej elektrotechniky 1 (EF, UNIZA) 1995 – 2007: seminárne cvičenia z predmetu Seminár z Teoretickej elektrotechniky 2 (EF, UNIZA) 1995 – 2007: seminárne cvičenia z predmetu Seminár z Teoretickej elektrotechniky 3 (EF, UNIZA)
6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	teoretická elektrotechnika
7.	Údaje o publikačnej činnosti	1. vysokoškolská učebnica ACB – 1 (5,00 AH) 2. skriptá BCI – 4 (19,73 AH – 6,79; 3,00; 6,00; 3,34) BCI – 1 (menej ako 3 AH) 3. zahraničné časopisy ADC – 3 ADE – 9 ADM – 7 4. domáce časopisy ADF – 11 AED – 1 5. zborníky z medzinárodných konferencií AEC – 5 AFA – 1 AFC – 52 6. zborníky z domácich konferencií AFD – 25 7. patenty AGJ – 2 8. odborné publikácie BEE – 6

8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	104 citačných ohlasov, z toho 81 citačných ohlasov v publikáciách registrovaných v databázach WoS a SCOPUS
9.	Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiťom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	Celkový počet školených doktorandov: 4 Počet ukončených doktorandov s udelením PhD.: 2
10.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.2.10 teoretická elektrotechnika
11.	Téma inauguračnej prednášky	Vysokofrekvenčné elektromagnetické metódy na kontrolu materiálov a skúmanie vlastností biologických tkanív