

Vymenúvacie konanie**§ 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z.****§ 4 ods. 10 a § 5a vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. v
znení vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 457/2012 Z.z.**

Meno, priezvisko	Pavol Fedorko
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc. Ing. CSc.
Rok narodenia	1953
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora	27.03.2019
Dátum, od ktorého je vymenúvacie konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Zoznam prác §4 ods.2 písm. f)	
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	1972 – 1977 štúdium na Elektrotechnickej fakulte Slovenskej vysokej školy technickej (EF SVŠT) v Bratislave, s vyznamenaním 1977 inžinier (Ing.), študijný odbor elektrotechnológia – fyzika tuhých látok. Diplomová práca: Výpočet striedavej mernej elektrickej vodivosti v nekryštalických polovodičoch. EF SVŠT v Bratislave 1977. 1985 kandidát fyzikálno-matematických vied (CSc.) v odbore experimentálna fyzika. Kandidátska dizertačná práca: Elektrické a niektoré ďalšie vlastnosti dotovaného polyacetylénu. EF SVŠT v Bratislave 1984. Obhajoba 09.01.1985 na EFSVŠT v Bratislave. 1995 docent v odbore fyzika kondenzovaných látok a akustika. Habilitačná práca: Príspevok k štúdiu elektrických vlastností polyacetylénu a polypyrolu. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity (FCHPT STU) v Bratislave 1994. Obhajoba 28.02.1995 na Fakulte elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity (FEI STU) v Bratislave 1999 osvedčenie o oprávnení používať vedecko-akademickú hodnotu „philosophiae doctor“ (PhD.), Slovenská technická univerzita (STU) v Bratislave.

Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety) Priebeh pedagogickej činnosti	1977 – 1978 EF SVŠT – riadny vedecký ašpirant 1978 – 1979 základná vojenská služba 1979 – 1982 EF SVŠT – riadny vedecký ašpirant 1982 – doteraz Chemickotechnologická fakulta Slovenskej vysokej školy technickej (CHTF SVŠT) v Bratislave, v roku 2001 premenovaná na Fakultu chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity (FCHPT STU) v Bratislave. Pracovné zaradenie vysokoškolský učiteľ na Katedre chemickej fyziky, od roku 2006 na Oddelení chemickej fyziky (OChF) Ústavu fyzikálnej chémie a chemickej fyziky. V rokoch 2007 – 2014 vedúci OChF. <u>Zahraničné študijné a pracovné pobyty:</u> 1981 – 1982 Université libre de Bruxelles, Brusel, Belgicko – výskumný pobyt 1986 – 1990 Université des sciences et de la technologie d’Oran, Oran, Alžírsko – vyučovanie v rámci štátneho programu pomoci rozvojovým krajinám 1999 – 2001 Commissariat à l’énergie atomique (CEA), Grenoble, Francúzsko – hosťujúci výskumný pracovník 2001 – 2003 Université Joseph Fourier Grenoble 1, Grenoble, Francúzsko – hosťujúci docent a profesor 2006 – 2009 Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart, Nemecko – viaceré výskumné pobyty 2008 – 2018 Commissariat à l’énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), Grenoble, Francúzsko – viaceré výskumné pobyty <u>Priebeh pedagogickej činnosti:</u> EF SVŠT v Bratislave / laboratórne cvičenia z fyziky I, II 1977 – 1978, 1979 – 1982 CHTF STU v Bratislave / laboratórne cvičenia z fyziky I, II 1982 – 1986, 1990 – 1999 Université des sciences et de la technologie d’Oran, Oran, Alžírsko / garant a prednášky Elektrina a magnetizmus (vo francúzskom jazyku) 1986 Université des sciences et de la technologie d’Oran, Oran, Alžírsko /garant, prednášky, výpočtové cvičenia a laboratórne práce z predmetu Kmity, vlny, optika (vo francúzskom jazyku) 1986 – 1990
--	---

	Université d'Oran, Oran, Alžírsko / garant a prednášky z predmetu Experimentálne metódy fyziky pevných látok (vo francúzskom jazyku) 1987 – 1990 CHTF STU v Bratislave / prednášky Vlastnosti materiálov II 1996 – 1998 CHTF STU v Bratislave / prednášky Elektrické, magnetické a optické vlastnosti materiálov 1996 – 1998 CHTF STU v Bratislave / prednášky Základy fyziky 1995 – 1996 Stavebná fakulta STU v Bratislave / prednášky Fyzika (v anglickom jazyku) 2013 FCHPT STU v Bratislave / výpočtové cvičenia Proseminár z fyziky 1991 – 1999, 2007 – 2016 FCHPT STU v Bratislave / výpočtové cvičenia Seminár z fyziky 2016 – doteraz FCHPT STU v Bratislave / výpočtové cvičenia Fyzika I, II 1982 – 1986, 1990 – 1999, 2001 – doteraz FCHPT STU v Bratislave / prednášky Fyzika I 1995 – 1999, 2001 – doteraz. Garant predmetu 2007 – 2018. FCHPT STU v Bratislave / prednášky Fyzika II 1995 – 1999, 2001 – doteraz. Garant predmetu 2007 – doteraz.
Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Fyzikálne inžinierstvo
Údaje o publikačnej činnosti (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	ADC – 30 ADD – 2 ADM – 5 AFC – 4 ADN – 1 AFC – 3 AFA – 1 AFB – 1 AFC – 5 AFD – 4 AED – 2 AFD – 4
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Kategórie podľa smernice 13/2008 – R: Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus: 404, WoS: 332 Scopus bez WoS: 72. Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch 29. Spolu 433 citácií.
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.5.48 Fyzikálne inžinierstvo

Téma inauguračnej prednášky	Konduktivita vodivých polymérov: prechod z izolačného do kovového stavu.
Počet doktorandov : školených, ukončených	Počet ukončených doktorandov: 2 Počet školených doktorandov: 2
Priebeh inauguračného konania	
Údaje o oponentoch a členoch inauguračnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	Predseda komisie: prof. Ing. Július Cirák, CSc. - Fakulta elektrotechniky a informatiky Slovenská technická univerzita v Bratislave Členovia komisie: RNDr. Eva Majková, DrSc. - Fyzikálny ústav Slovenská akadémia vied prof. RNDr. Jaromír Pištora, CSc. - Technická univerzita Ostrava doc. RNDr. Andrej Pleceník, DrSc. - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzita Komenského v Bratislave Oponenti: doc. RNDr. Martin Moško, DrSc. - Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzita Komenského v Bratislave prof. RNDr. František Schauer, DrSc. – Fakulta aplikovanej informatiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně doc. Ing. Martin Weis, DrSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU v Bratislave
Oponentské posudky	
Návrh inauguračnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul prof. v odbore	
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko - pedagogický titul alebo umelecko - pedagogický titul, vedecké hodnosti. Ak člen vedeckej rady vysokej školy nie je členom akademickej obce tejto vysokej školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.	
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	

Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky	
Zloženie Vedeckej rady STU, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko - pedagogický titul alebo umelecko - pedagogický titul, vedecké hodnosti. Ak člen vedeckej rady vysokej školy nie je členom akademickej obce tejto vysokej školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena	
Prezenčná listina zo zasadnutia Vedeckej rady STU, ktorá o žiadosti rozhodovala	
Rozhodnutie Vedeckej rady STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	
Kontaktná adresa	Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, Radlinského 9, 812 37 Bratislava