

Inauguračné konanie § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z. § 5 ods. 10 a § 7 vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 Z.z.	
Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Miroslav Gál
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc., RNDr, PhD.
Rok narodenia	1974
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora	22.9.2023
Dátum, od ktorého je inauguračné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	
Zoznam prác §5 ods.2 písm. f)	<u>Zoznam prác</u>
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	- Mgr., 1999, Prírodovedeckej fakulte UPJŠ Košice: špecializácia chémia – matematika - RNDr., 2000, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice; odbor Chémia - Ph.D., 2004, FCHPT STU Bratislava; odbor Anorganická technológia a materiály - Ks IIa, 2013, FCHPT STU Bratislava - Docent, 2016, odbor Anorganická technológia a materiály
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	- 2004-2007 Vedecký pracovník vo farmaceutickej firme CPN s.r.o., Dolní Dobrouč (externý spolupracovník 2005-2007) - 2005 – 2013: Vedecký pracovník na Ústave fyzikálnej chémie J. Heyrovského Akadémie vied ČR, v.v.i. - 2013 – 2016: Vedecký pracovník (KS IIb/od máj 2013 Ks IIa) na Oddelení anorganickej technológie UACHTM FCHPT STU v Bratislave. 2016 – doteraz: docent na Oddelení anorganickej technológie UACHTM FCHPT STU v Bratislave. Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov FCHPT STU v Bratislave Prednášky (predmet, obdobie – akademické roky od-do, rozsah – počet semestrov a počet hodín týždenne): – Bioelektrochémia: 2015/2016 – 2022/2023, rozsah 2/0

	– Alternatívne zdroje energie: 2013/2014 – 2022/2023; rozsah 1/0 – Technická chémia: 2014/2015 – 2015/2016; rozsah 2/0 – Nanomateriály v medicíne a životnom prostredí: 1 semester, 2022/2023, 2 hodiny – Elektrochemické syntézy: 2015/2016 – 2022/2023, rozsah 2/0 – Základy chémie 1: 2020/2021 – 2022/2023, rozsah 2/2 Semináre a laboratórne cvičenia (predmet, obdobie – akademické roky od-do, rozsah – počet semestrov a počet hodín týždenne): – Laboratórne cvičenie z anorganickej chémie I: 2013/2014 – 2015/2016, rozsah 0/4 – Alternatívne zdroje energie: 2013/2014 – 2022/2023; rozsah 0/1 – Proseminár z chémie: 2014/2015 – 2015/2016, rozsah 0/2 – Laboratórium chemických technológií III: 2015/2016 – 2022/2023, rozsah 0/8 – Laboratórium odboru III: 2014/2015; rozsah 0/6 – Laboratórne cvičenie z anorganickej chémie: 4 semestre 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016; rozsah 0/3 – Špecializované laboratórne cvičenie: 2015/2016 – 2020/2021; rozsah 0/5 Metódy kontroly chemických technológií: 2015/2016 – 2022/2023; rozsah 0/4		
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	- roztoková (vodné, nevodné) a taveninová (nízкотеплотná) elektrochémia; - elektrochémia heterogénnych systémov; - dočisťovania odpadových vôd a progresívne postupy zamerané na odstránenie mikropolutantov zo životného prostredia biosenzng		
Údaje o publikačnej činnosti vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
	ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	79
	ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1

	ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
	ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	2
	ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	3
	ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
	AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
	AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
	AEF	Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
	AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	17
	AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	42
	AFF	Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií	2
	AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	12
	AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	13

	AFL	Postery z domácich konferencií	1
	BCI	Skriptá a učebné texty	1
	BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	6
	BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	5
	BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	5
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	citácií z toho: SCI, SCOPUS: iné: 14		940 926
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Chemické technológie		
Téma inauguračnej prednášky	Využitie elektrochémie na štúdium inovatívnych materiálov pre oxidačné procesy, senzorov, v molekulárnej elektronike a fluidných elektródach		
Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľko z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	2 školených 2 ukončených		
Údaje o oponentoch a členoch inauguračnej komisie (podľa §7 Vyhlášky) meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko pričom vyznačí, ktorý z nich je a) zamestnancom vysokej školy, na ktorej sa	<u>Predseda:</u> prof. Ing. Ján Híveš, PhD. ÚAČHTM FCHTP STU, Bratislava odbor: anorganická technológia a materiály <u>Členovia:</u> prof. RNDr. Renáta Oriňáková, DrSc. Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice odbor: fyzikálna chémia prof. RNDr. Karel Maca, PhD. Fakulta strojnínho inžinýrství, VUT Brno, CZ odbor: materiálové vedy a inžinýrství zahraničný odborník doc. RNDr. Pavol Hvizdoš, DrSc.		

inaugurácia uskutočňuje b) je zahraničným odborníkom c) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora	Ústav materiálového výskumu SAV, Košice odbor: keramické a kovové materiály Oponenti: prof. Ing. Pavel Raschman, CSc. TUCE, Košice odbor: anorganická technológia prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D. UPCE, Pardubice, CZ odbor: chemie a technologie anorganických materiálov zahraničná odborníčka doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc. Ústav anorganickej chémie SAV, Bratislava odbor: anorganická technológia a materiály
Oponentské posudky	<u>prof. Ing. Pavel Raschman, CSc.</u> <u>prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.</u> <u>doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc.</u>
Návrh inauguračnej komisie s odporúčaním schváliť návrh na vymenovanie uchádzača za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo neschváliť návrh na vymenovanie uchádzača za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	<u>stanovisko</u>
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, a to v rozsahu meno , a priezvisko člena vedeckej rady, jeho akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické a 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, ktorej je fakulta súčasťou uvádza sa aj názov	<u>Vedecká rada FCHPT</u>

zamestnávateľa tohto člena.	
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	výpis uznesenia VR fakulty
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	prezenčná listina VR fakulty originál prezenčnej listiny je uložený k nahliadnutiu u tajomníčky VR STU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
Dátum a dôvod skončenia inauguračného konania	
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky	5.12.2023 o 15:00 hod. na FCHPT STU v Bratislave, Radlinského 9, v zasadacej miestnosti Vedeckej rady FCHPT STU, č. dv. 154, 1. posch., blok „C“
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.	VR STU
Prezenčná listina zo zasadnutia Vedeckej rady STU, ktorá o žiadosti rozhodovala	prezenčná listina VR STU originál prezenčnej listiny je uložený a k nahliadnutiu u tajomníčky VR STU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.

Rozhodnutie Vedeckej rady STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehoty na prípadné opätovné podanie žiadosti podľa §2 ods.2	výpis uznesenia VR STU
Kontaktná adresa inauguranta	Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov Oddelenie anorganickej technológie Radlinského 9 812 37 Bratislava miroslav.gal@stuba.sk Tel: +421 2 59325 545