

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	Marián Janek
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc., Ing, PhD.
Rok narodenia	1966
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora	24. 7. 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	1990: Ing. v odbore Anorganická technológia, FCHPT STU v Bratislave 1997: PhD. v odbore Anorganická technológia a materiály, ÚACH SAV v Bratislave 2006: VKS IIa, Slovenská akadémia vied v Bratislave 2013: doc. v odbore Fyzikálna chémia Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave 1990: Doplnujúce pedagogické štúdium, Katedra inžiniersko-humanitných vied STU v Bratislave 1992: Letná univerzita chémie životného prostredia, Univerzita Umeå, Švédsko 1993: Odborná skúška z Anglického jazyka, Inštitút jazykov SAV v Bratislave 1995: PhD. štipendista DAAD, Ústav anorganickej chémie Univerzity v Kiel, Nemecko 1996: Odborná skúška z Nemeckého jazyka, Inštitút jazykov SAV v Bratislave 2002: Rešerše vo voľne dostupných a hradených internetových patentových databázach, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Nemecko 2005: Dialóg s podriadenými ako nástroj riadenia vedúcich pracovníkov, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Nemecko

	2005: Účinné tímové porady a stretnutia so spolupracovníkmi, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Nemecko 2012: Nadnárodný manažér pre výskum, technológie a inovácie v Strednej Európe, ECQA, Krems, Rakúsko 2017: Train Trainer, Americká obchodná komora na Slovensku a Business Service Center
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	9/1991–9/1992: ÚACH SAV, Bratislava, Oddelenie hydrosilikátov - Výskumný a vývojový pracovník 9/1992–6/1997: ÚACH SAV, Bratislava, Oddelenie hydrosilikátov - PhD štúdium 6/1997–5/2003: ÚACH SAV, Bratislava, Oddelenie hydrosilikátov - Výskumný pracovník 3/1999–8/2000: Ústav anorganickej chémie Univerzity v Kiel, Nemecko - Výskumný pracovník (postdoc) 4/2001–9/2005: Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Nemecko, Vedúci skupiny pre priemyselné aplikácie ílových minerálov (postdoc) 10/2005–2/2006: ProMinent s.r.o. 3/2006–dnes: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra Fyzikálnej a Teoretickej Chémie - Samostatný výskumný pracovník 1/2008–3/2012: Technologický Inštitút SAV, štatutárny zástupca - riaditeľ 02/2014–dnes: FCHPT, STU, Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov - Vedúci oddelenia anorganických materiálov Pedagogická činnosť: 1995–1996: Katedra materiálového inžinierstva, SF STU Seminár chémie pre stavebných inžinierov 2006–2022: KFaTCh PriF UK Výpočtový seminár z Fyzikálnej chémie 2006–2015: KFaTCh PriF UK Výberový seminár z Fyzikálnej chémie 2006–2022: KFaTCh PriF UK Pokročilé laboratórne cvičenia z Fyzikálnej chémie 2014–2016: FCHPT STU Výpočtový seminár z Anorganickej chémie

	2014–2016: FCHPT STU Laboratórne cvičenia z Anorganickej chémie 2014–2015: FCHPT STU Proseminár z chémie 2012–2017: KFaTCh PriF UK Fyzikálna chémia 2016–2021: FCHPT STU Laboratórium chemických technológií III 2011–2023: KFaTCh PriF UK Koloidná chémia 2018–2023: KFaTCh PriF UK Fyzikálna chémia v Anglickom jazyku 2017–2023: FCHPT STU Úvod do moderných anorganických materiálov 2018–2023: FCHPT STU Základy chémie II 2020–2023: FCHPT STU Bioanorganické materiály.
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Anorganická technológia a materiály Materiálová chémia: vrstevnaté hlinitokremičitany, keramické materiály s luminiscenčnými, termoelektrickými a bioaktívnymi vlastnosťami. 3D-tlač keramiky, koloidná chémia, terahertzová spektroskopia v časovej doméne (THz TDS).
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 (elektron): 1(6AH) ACD, Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách 1(1,5 AH) ABC, Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách 1 BCI, Skriptá a učebné texty (elektron): 1(7,2AH) ADC, Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 42 ADD, Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch: 2 ADE, Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 5 ADF, Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 3 ADM, Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 1 AEC, Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch: 3

	AFA, Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 1 AFD, Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 30 AFE, Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 1 AFG, Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 51 AFH, Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 42 AFK, Postery zo zahraničných konferencií: 4 AFL, Postery z domácich konferencií: 1 AGJ, Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov: 4 BEF, Odborné práce v domácich zborníkoch: 7 BFA, Abstrakty odborných prác zo zahraničných konferencií: 20 BFB, Abstrakty odborných prác z domácich konferencií: 4 DAI, Dizertačné a habilitačné práce: 2
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Scopus ID: 57062403200 Počet citácií: 1078 H-index: 18
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Chemické technológie
Téma inauguračnej prednášky	Možnosti a obmedzenia 3D tlače pri tvarovaní a výrobe keramických a biokeramických materiálov
Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľko z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	2 školených 5 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 inaugurácia uskutočňuje b) je zahraničným odborníkom c) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora	<u>Predseda:</u> prof. Ing. Ján Híveš, PhD. ÚAČTMM FCHTP STU, Bratislava odbor: anorganická technológia a materiály <u>Členovia:</u> prof. RNDr. Renáta Oriňáková, DrSc. Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice odbor: fyzikálna chémia doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc. Ústav anorganickej chémie SAV, Bratislava odbor: anorganická technológia a materiály prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D. UPCE, Pardubice, CZ

	odbor: chemie a technológie anorganických materiálov zahraničná odborníčka Oponenti: prof. RNDr. Karel Maca, PhD. Fakulta strojního inženýrství, VUT Brno, CZ odbor: materiálové vědy a inženýrství zahraničný odborník prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc. Trenčianska univerzita A. Dubčeka, Trenčín odbor: sklenené a sklokeramické materiály doc. RNDr. Pavol Hvizdoš, DrSc. Ústav materiálového výskumu SAV, Košice odbor: keramické a kovové materiály
Oponentské posudky	prof. RNDr. Karel Maca, PhD., prof. Ing. Dušan Galusek, PhD. doc. RNDr. Pavol Hvizdoš, DrSc.
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	stanovisko
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 zamestnávateľa tohto člena.	Vedecká rada FCHPT
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 13:00 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	doc. Ing. Marián Janek, PhD. Mánesovo námestie 2 85101 Bratislava e-mail: marian.janek@stuba.sk Tel: +421 902 430 472