

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	Ján Kruželák
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc., Ing., PhD.
Rok narodenia	1983
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora	4. 10. 2024
Dátum, od ktorého je inauguračné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	
Zoznam prác §5 ods.2 písm. f)	Zoznam prác
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2002-2005 - Bc. štúdium na FCHPT STU v Bratislave, chemicko-technologický smer 2005-2007 - Ing. štúdium, Oddelenie plastov a kaučuku, FCHPT STU v Bratislave, titul Ing. 2007-2011 - PhD. štúdium, Oddelenie plastov a kaučuku, FCHPT STU v Bratislave, titul PhD. Študijný odbor: 5.2.21. technológia makromolekulových látok 2011-2012 - Post doktorandské štúdium, Oddelenie plastov a kaučuku, FCHPT STU v Bratislave 2017 - Oddelenie plastov a kaučuku, FCHPT STU v Bratislave, docent v odbore 5.2.21. technológia makromolekulových látok Máj 2008 - Absolvovanie kurzu – Európsky zvärač plastov na Výskumnom ústave zväračskom – Priemyselný inštitút SR Marec – júl 2014 - Absolvovanie kurzu – Tréning trénerov, lektorov a učiteľov v oblasti spracovania plastov, Centrum pre aplikovaný výskum environmentálne vhodných polymérnych materiálov STU v Nitre a The Polymer Training and Innovation Centre, Telford, Anglicko
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	9/2007: ÚPM, FCHPT STU v Bratislave – vedecko-výskumný pracovník 10/2012-9/2016: ÚPSP, FCHPT STU v Bratislave – vedecko-výskumný pracovník

	10/2016-8/2017: ÚPSP, FCHPT STU v Bratislave – odborný asistent CSc. 9/2017- doteraz: ÚPSP, FCHPT STU v Bratislave – docent Pedagogická činnosť: FCHPT STU v Bratislave, ÚPSP, Oddelenie plastov, kaučuku a vlákien: Prednášky: - <i>Výroba, vlastnosti a spracovanie kaučukov</i> (N437V0_4I, garant + prednášky + semináre) - <i>Polymérne konštrukčné materiály</i> (N437P0_4I, N400P9_4D, garant + prednášky + semináre) - <i>Adhezíva a náterové hmoty</i> (437A2_4I, garant + prednášky) - <i>Náterové hmoty a lepidlá</i> (N437N0_4B, garant + prednášky) - <i>Chemické materiály</i> (N437C1_4B, garant + prednášky) Laboratórne cvičenia: - <i>Laboratórium syntézy polymérov</i> (N437L0_4I, vyučujúci) - <i>Laboratórium reológie polymérov</i> (N437L2_4I, vyučujúci) - <i>Laboratórium spracovania polymérov</i> (N437L3_4I, vyučujúci)
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	- Pripráva a hodnotenie vlastností kompozitných materiálov na báze elastomérnych matric, uhlíkových plnív a magneticky aktívnych plnív; - Aplikácia biopolymérnych zložiek do elastomérnych zmesí; - Recyklácia (devulkanizácia) gumového odpadu; - Štúdium vplyvu vulkanizačných systémov na vlastností elastomérnych zmesí a vulkanizátov
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 – 2 ADC – 65 ADD – 1 ADM – 7 ADN – 2 ADE – 12 ADF – 1 AEG – 1

	AFC – 9 AFD – 21 AFG – 16 AFH – 3 AFK – 23 AFL – 17 BAB – 1 BEE – 8 BEF – 4 BFA – 24
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Celkový počet citácií (bez autocitácií) Scopus: 815 (H-index 14) WOS: 716 (H-index 13)
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Technológia makromolekulových látok
Téma inauguračnej prednášky	Elastomérne kompozitné materiály s účinkami absorpčného tienenia elektromagnetického žiarenia
Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľko z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	1 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 inaugurácia uskutočňuje b) je zahraničným odborníkom c) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora	<u>Predseda:</u> prof. Ing. Pavel Alexy, PhD. ÚPSP FCHTP STU, Bratislava odbor: technológia makromolekulových látok <u>Členovia:</u> prof. Ing. Tomáš Sedláček, Ph.D. Fakulta technologická UTB, Zlín, CZ odbor: technológia makromolekulových látok zahraničný odborník Ing. Igor Lacík, DrSc. Ústav polymérov SAV, Bratislava odbor: makromolekulová chémia Mgr. Jaroslav Mosnáček, DrSc. Ústav polymérov SAV, Bratislava odbor: makromolekulová chémia <u>Oponenti:</u> doc. Ing. Antonín Kuta, CSc. FCHT VŠCHT, Praha, CZ odbor: technológia makromolekulových látok zahraničný odborník prof. Ing. Adriána Kovalčík, Ph.D.

	Fakulta chemická VUT, Brno CZ odbor: makromolekulová chémia zahraničná odborníčka prof. Ing. Michal Staněk, Ph.D. Fakulta technologická UTB, Zlín, CZ odbor: nástroje a procesy zahraničný odborník
Oponentské posudky	doc. Ing. Antonín Kuta, CSc. prof. Ing. Adriána Kovalčík, Ph.D. prof. Ing. Michal Staněk, Ph.D.
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	27.5.2025 o 14:00 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.	link
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. Ján Kruželák, PhD., Oddelenie plastov, kaučuku a vlákien UPSP FCHPT STU Radlinského 9 812 37 Bratislava Email: jan.kruzelak@stuba.sk