

VÝSLEDOK VÝBEROVÉHO KONANIA

zo dňa 24.11.2025

1 funkčné miesto **profesor** pre študijný odbor **chemické inžinierstvo a technológie** na Ústave prírodných a syntetických polymérov, **Oddelení plastov, kaučuku a vlákien** FCHPT STU s nástupom

od 01.12.2025

Zoznam členov výberovej komisie:

Predseda : prof. Ing. Pavel Alexy, PhD.,

Členovia: doc. Ing. Katarína Vizárová, PhD.
prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc
prof. Ing. Roman Čermár, Ph.D
prof. Ing. Miroslav Šooš, Ph.D

Počet uchádzačov: 1

Vybraný uchádzač:

Meno, priezvisko, rodné priezvisko

Ján Kruželák

Akademické tituly, vedecko pedagogické tituly,
vedecké hodnosti:

doc. Ing., PhD.

Rok narodenia:

1983

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
Zvárač plastov na Výskumnom ústave
zváračskom – 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, AnglickoBc., 2004,

**Údaje o priebehu zamestnaní a
priebehu pedagogickej činnosti:**

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:
- Výroba, vlastnosti a spracovanie kaučukov
(N437V0_4I, garant + prednášky +
semináre)
- Polymérne konštrukčné materiály
(N437P0_4I, N400P9_4D, garant +
prednášky + semináre)
- Adhezíva a náterové hmoty
(437A2_4I, garant + prednášky)
- Náterové hmoty a lepidlá
(N437N0_4B, garant + prednášky)
- Chemické materiály
(N437C1_4B, garant + prednášky)
Laboratórne cvičenia:
- Laboratórium syntézy polymérov
(N437L0_4I, vyučujúci)
- Laboratórium reológie polymérov
(N437L2_4I, vyučujúci)
- Laboratórium spracovania polymérov
(N437L3_4I, vyučujúci)

Údaje o odbornom alebo 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:

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)

Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili:

Počet školených: 1
Ukončení: 2

prof. Ing. Anton Gatial, DrSc. v.r.
dekan