

# VÝSLEDOK VÝBEROVÉHO KONANIA

zo dňa 05.06.2025

## 2 funkčné miesta PROFESOR pre študijný odbor Strojárstvo zaradené na Ústave procesného inžinierstva

### Zoznam členov výberovej komisie:

Predseda: Stanislav Ďuriš  
členovia: Tomáš Jirout  
Marián Peciar  
Michal Masaryk  
Ingrid Součková  
zástupca študentov: Jozef Máčaj

### Názov študijného odboru, v ktorom má uchádzač pôsobiť:

Strojárstvo

### Počet uchádzačov:

2

Údaje vybraných uchádzačov a neúspešných uchádzačov, ktorí na uverejnenie svojich údajov udelili súhlas, v rozsahu podľa § 76 ods. 10 písm. a) zákona o vysokých školách

### VYBRANÝ UCHÁDZAČ – 1. MIESTO:

Meno, priezvisko, rodné priezvisko

**Roman Fekete, rod. Fekete**

Akademické tituly,  
vedecko-pedagogické tituly, umelecko-  
pedagogické tituly, vedecké hodnosti

prof. Ing., PhD.

Rok narodenia

1963

Údaje o vysokoškolskom vzdelaní,  
ďalšom akademickom raste a  
absolvovanom ďalšom vzdelávaní

1982 - 1987 – SVŠT v Bratislave, inžiniersky študijný  
program *Stroje a zariadenia pre chemický, potravinársky  
a spotrebný priemysel* – titul „Ing.“

2002 – Sjf STU v Bratislave, doktorandský študijný  
program *23-21-9 stroje a zariadenia pre chemický  
a potravinársky priemysel* – titul „PhD.“

2010 – Sjf STU v Bratislave, habilitačné konanie  
v odbore *Procesná technika* – titul „doc.“

2020 – Sjf STU v Bratislave, inauguračné konanie  
v odbore *Procesná technika* – titul „prof.“

Údaje o priebehu zamestnaní a  
priebehu pedagogickej činnosti

**Priebeh zamestnaní:**

1987 - 1989 –asistent v VÚCHT

1989 - 1998 – výskumný pracovník SjF STU v Bratislave

1998 – 2010 – vysokoškolský učiteľ na SjF STU  
v Bratislave

2010 – 2020 – docent na SjF STU v Bratislave

2018 - 2022 – odborný asistent na FS ČVUT v Prahe

2020 – do dnes – profesor na SjF STU v Bratislave

**Pedagogická činnosť:**

Mechanické pochody

Procesné strojnictvo

Environmentálna technika

Strojné zariadenia v environmentálnych zariadeniach  
(FCHPT STU)

Konštrukcia výrobných zariadení

Konštrukcia aparátov

Papierenské stroje

Bioreaktory

Vybrané state z procesov

Experimentálne práce

Výpočtové programy v procesnom inžinierstve

Semestrálny projekt

Údaje o odbornom alebo umeleckom  
zameraní

Strojárstvo, procesná technika

Údaje o publikačnej činnosti

Výstupy v kategóriách A+ a A: **30 (16)**

Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B: **138 (28)**

Skriptá: 3

- *Procesné strojnictvo II* - 11,942 AH

- *Procesné strojnictvo – príklady* - 5,981 AH

- *Process Engineering II* - 12,857 AH

( ) – v zátvorkách uvedené počty za posledných 5 rokov

Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú  
prácu

Ohlasy registrované WOS/SCOPUS: **79 (65)**

Ohlasy spolu: **121 (83)**

( ) – v zátvorkách uvedené počty za posledných 5 rokov

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

6 úspešne ukončení doktorandi:

Čierny Matúš, Ing., PhD. Vplyv množstva granulačnej  
kvapaliny na tvorbu granulátu pri vysokošmykovej  
granulácii. Práca úspešne obhájená dňa 23.08.2023.

Eckert Maroš, doc. Ing., PhD. Modifikácia jednoosových modelov stlačiteľnosti zrnitých látok. Práca úspešne obhájená dňa 23.08.2017.

Maderová Katarína, Ing., PhD. Migrácia kvapalnej fázy pri extrúzii pást. Práca úspešne obhájená dňa 22.08.2012.

Peciarová Michaela, Ing., PhD. - Vplyv vybraných procesných parametrov na impregnačnú fázu kraftových várok. Práca úspešne obhájená dňa 21.08.2023.

Peciar Peter, doc. Ing., PhD. Rozloženie tlaku na lopatke homogenizátora partikulárnych látok. Práca úspešne obhájená dňa 29.04.2014.

Poláková Katarína, Ing., PhD. Šmyková pevnosť vlhkých partikulárnych materiálov. Práca úspešne obhájená dňa 22.08.2012.

#### **VYBRANÝ UCHÁDZAČ – 1. MIESTO:**

Meno, priezvisko, rodné priezvisko

**Štefan Gužela, rod. Gužela**

Akademické tituly,  
vedecko-pedagogické tituly, umelecko-  
pedagogické tituly, vedecké hodnosti

doc. Ing., PhD.

Rok narodenia

1976

Údaje o vysokoškolskom vzdelaní,  
ďalšom akademickom raste a  
absolvovanom ďalšom vzdelávaní

1999 – Ing. v odbore Stroje a zariadenia pre chemický,  
potravinársky a spotrebný priemysel  
Strojnícka fakulta STU v Bratislave

2003 - PhD. v odbore 23-21-9 stroje a zariadenia pre  
chemický a potravinársky priemysel  
Strojnícka fakulta STU v Bratislave

2013 – doc. v odbore procesná technika  
Strojnícka fakulta STU v Bratislave

2001 – Vysokoškolská pedagogika STU

Údaje o priebehu zamestnaní a  
priebehu pedagogickej činnosti

**Priebeh zamestnaní:**

2002 doteraz – SjF STU v Bratislave

### **Pedagogická činnosť**

(uvádzam len tie najdôležitejšie predmety vyučované dodnes):

Látkové a energet. bilancie chem. procesov (2005 doteraz)

Difúzne pochody (2006 doteraz)

Mechanické pochody (2006 doteraz)

Prenosové javy (2010 doteraz)

Chemické a potravinárske výrobné linky (2010 doteraz)

ďalej sa podieľam alebo som sa podieľal na chode predmetov:

Chemické reaktory, Procesné strojnictvo, Laboratórne práce, Experimentálne práce, Semestrálny projekt a iné.

Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní

Strojárstvo, procesná technika (mechanické pochody, tepelné pochody, difúzne pochody)

Údaje o publikačnej činnosti

V1 – 2, V2 – 43, V3 – 23

P1 – 4

O2 – 5, O3 – 2

D1 – 4

Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu

Citácia v citačných indexoch – 21

Citácia v iných databázach okrem citačných indexov – 28

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

Školiteľ 3 doktorandom – Kabát Juraj, Ing., PhD. (2021), Puškášová Eva, Ing. (2020), Tomášová Barbora, Ing. (2018)

z toho 1 ukončený - Kabát Juraj, Ing., PhD. (2021)