

Č.j. 6933/9425/2023

VÝSLEDOK VÝBEROVÉHO KONANIA

Č. . 9425/2023 zo dňa 17. 5. 2023

**3 funkčné miesta – docent - pre študijný odbor Aplikovaná matematika na
Katedru matematiky a deskriptívnej geometrie**

Zoznam členov výberovej komisie :

Predseda : prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc.
Člen : prof. RNDr. Ján Filo, CSc.
Člen : doc. RNDr. Mária Minárová, PhD.
Člen: doc. Ing. Zuzana Minarechová, PhD.
Člen: doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.

Názov študijného odboru, v ktorom má uchádzač pôsobiť : Aplikovaná matematika

Počet uchádzačov : 2

Údaje vybraného uchádzača 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:	Tomáš Bacigál, rod. Bacigál
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:	doc., Ing. , PhD.
Rok narodenia:	1980
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:	2018 – doc. v odbore Aplikovaná matematika 2007 – PhD. v odbore Aplikovaná matematika

2023 – Ing. v odbore Geodézia a kartografia

Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:

Priebeh zamestnaní:

STU SvF Bratislava – Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie:

2003 – 2007 doktorand

2007 – 2018 odborný asistent

2018 – 2023 docent

Pedagogická činnosť:

- Analýza časových radov (cvičenia / prednášky);
- Pokročilé metódy štatistického modelovania (cvičenia / prednášky);
- Softvér na analýzu údajov; Štatistický softvér R (cvičenia / prednášky);
- Hĺbková analýza údajov a strojové učenie; Data mining (cvičenia / prednášky);
- Optimalizácia experimentu (cvičenia);
- Matematika I – IV (cvičenia);
- Štatistické metódy vyhodnocovania experimentov (cvičenia);
- Pravdepodobnosť a matem. štatistika (cvičenia);
- Vybrané state z matematiky II (pre doktorandov);
- Bakalárska a diplomová práca – MPM (školiteľ);

Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní:

Modelovanie stochastickej závislosti, aplikácia štatistických metód v technických a prírodných vedách.

Údaje o publikačnej činnosti:

Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B 26 **(8)**

Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:

Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS 147 **(120)**

Údaje vybraného uchádzača 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:	Marek Macák , rod. Macák
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:	Ing. , PhD.
Rok narodenia:	1985
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:	2014 – PhD. v odbore aplikovaná matematika 2010 - Ing. v odbore aplikovaná matematika 2008 - Bc. v odbore aplikovaná matematika
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:	Priebeh zamestnaní: 2014 – doteraz pracovná pozícia : odborný asistent, STU SvF Bratislava – Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie 2021 – doteraz pracovná pozícia : vedúci katedry, STU SvF Bratislava – Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie Pedagogická činnosť: <ul style="list-style-type: none">• Matematika 2 (cvičiaci),• Matematika 4 (prednášajúci a cvičiaci)• Numerická matematika (cvičiaci),• Software (ANSYS) (prednášajúci a cvičiaci),• Numerické metódy lineárnej algebry (prednášajúci a cvičiaci),• Prúdenie kvapalín a plynov (cvičiaci),• Bakalárska práca – MPM (školiteľ),• Diplomová práca – MPM (školiteľ).
Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní:	Numerické simulácie
Údaje o publikačnej činnosti:	Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B 27 (21)
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:	Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS 23 (22)