

VÝSLEDOK VÝBEROVÉHO KONANIA

zo dňa 19.01.2026

1 funkčné miesto DOCENT pre študijný odbor Strojárstvo

(pracovisko: Ústav energetických strojov a zariadení)

Zoznam členov výberovej komisie:

Predseda: Alexander Schrek
členovia Jozef Jandačka
Róbert Olšiak
Vladimír Chmelko
Ingrid Součková
Jozef Denkóci

Názov študijného odboru, v ktorom má uchádzač pôsobiť:

Strojárstvo

Počet uchádzačov:

1

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 Mlkvik , rod. Mlkvik
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:	doc. Ing. PhD..
Rok narodenia:	1984
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:	2004-2007: Strojnícka Fakulta STU v Bratislave, Bakalár 2007-2009: Strojnícka Fakulta STU v Bratislave, Inžinier 2009-2011: Strojnícka Fakulta STU v Bratislave, PhD.,
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:	<i>Priebeh zamestnaní:</i> 2011-2013: Asistent, Strojnícka Fakulta STU v Bratislave 2013-2015: Postdok, Fakulta Strojní, Vysoké Učení Technické v Brně 2015-2021: Asistent, Strojnícka Fakulta STU v Bratislave, 2021-súčasnosť: docent, Strojnícka Fakulta STU v Bratislave, <i>Pedagogická činnosť:</i> Bakalárske štúdium: 2011-2013: Cvičenia, 2 BŠ, Mechanika tekutín 2013-2015: Cvičenia, 2BŠ, Termomechanika

	2015-2021: Cvičenia, 2BŠ, Mechanika tekutín 2016-2021: Cvičenia, 3BŠ, Hydraulické stroje a zariadenia Od 2016: Cvičenia, 3BŠ, Prevádzka hydraulických zariadení Od 2022: garant, prednášky, cvičenia, 3BŠ, Hydraulické stroje a zariadenia OD 2022: garant, prednášky, 3BŠ, Energetické stroje a zariadenia
	Inžinierske štúdium: Od 2016: Cvičenia, 1IŠ, Experimentálne metódy Od 2017: garant (od 2022), Prednášky, Cvičenia, 1IŠ, Hydrostatické a pneumatické prvky Od 2017: garant (od 2022), Prednášky, Cvičenia, 1IŠ, Projektovanie hydrostatických systémov 2018-2023: garant (od 2022), Prednášky, Cvičenia, 1IŠ, Počítačová dynamika tekutín, Od 2023: garant, Prednášky, Cvičenia, 1IŠ, Výpočtová mechanika tekutín I., Od 2024: garant, Prednášky, Cvičenia, 1IŠ, Výpočtová mechanika tekutín II., Od 2025: garant, Prednášky, Cvičenia, 1IŠ, Modelovanie energetických systémov Od 2025: Prednášky, Cvičenia, 1IŠ, Termohydraulika jadrových reaktorov (FEI STU)
	Doktorandské štúdium Od 2021: Skúšajúci, Vedecká práca I Od 2021: Skúšajúci, Vedecká práca II Od 2021: Garant, Vybrané state z energetických strojov a zariadení Od 2022: Garant, Vybrané state z počítačovej dynamiky tekutín
Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní:	Mechanika tekutín, Termodynamika, Hydrostatické obvody, Čerpadlá, Vodné turbíny, Numerické simulácie prúdenia, Matematické modelovanie
Údaje o publikačnej činnosti:	Spolu 71, (13 za posledných 5 rokov). 22 v kategóriách A+ a A, (8 za posledných 5 rokov)
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:	Spolu 152 citácií, (82 za posledných 5 rokov). 142 citácií v WOS/SCOPUS, (82 za posledných 5 rokov)
Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili.	2 (0 skončených)