

O Z N A M

Vo výberovom konaní vyhlásenom dekanom Fakulty elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, ktoré sa konalo dňa 18.08.2025 na obsadenie :

- **1 funkčného miesta *docent/docentka*** pre študijný odbor **Kybernetika** na Ústav automobilovej mechatroniky FEI STU **uspel**:

doc. Ing. Vladimír Goga, PhD.

Zoznam členov výberovej komisie v rozsahu meno a priezvisko:

Ján Cigánek
Oto Haffner
Juraj Paulech
Martin Weis
Alena Galajdová

Údaje vybraného uchádzača:

údaje uchádzača v rozsahu § 76 ods. 10 písm. a.) zákona o vysokých školách	
meno, priezvisko, rodné priezvisko	Vladimír Goga, Goga
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD., doc.
rok narodenia	1981
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	1999-2004: Inžinier (Ing.), Aplikovaná mechanika, SJF STU v Bratislave 2004-2009: Philosophiae doctor (PhD.), Aplikovaná mechanika, FEI STU v Bratislave 2015: Docent (doc.), Mechatronika, STU v Bratislave
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	2007 - 2009: výskumník, FEI STU v Bratislave

	2009 - 2015: odborný asistent, FEI STU v Bratislave 2015 – do súčasnosti: docent, FEI STU v Bratislave Vyučované predmety: Úvod do inžinierstva, Mechanika, CAE mechatronických systémov, Praktická mechatronika, Virtuálne prototypovanie, Pneumatické a hydraulické systémy v mechatronických aplikáciách, Dynamika mechatronických systémov, Metóda konečných prvkov, Multifyzikálne procesy v mechatronike, Stavba automobilov, Procesy pohybu automobilov
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	mechatronika, experimentálna mechanika, 3D prototypovanie, 3D tlač, dynamika
údaje o publikačnej činnosti	Najdôležitejšie kategórie publikačnej činnosti: ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách: 1 ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 4 ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 12 ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 10 AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy: 5 BCI Skriptá a učebné texty: 3 Celkový počet publikácií: 180
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Citácie (Scopus): 149
počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	Vedení: 3. Skončení: 0.

Názov študijného odboru, v ktorom bude uchádzač pôsobiť: **Kybernetika**

Počet uchádzačov: 1

- **1 funkčného miesta *docent/docentka*** pre študijný odbor **Kybernetika** na Ústav automobilovej mechatroniky FEI STU ***uspela***:

doc. Ing. Mária Hypiusová, PhD.

Zoznam členov výberovej komisie v rozsahu meno a priezvisko:

Ján Cigánek

Oto Haffner

Juraj Paulech

Martin Weis

Alena Galajdová

Údaje vybraného uchádzača:

údaje uchádzača v rozsahu § 76 ods. 10 písm. a.) zákona o vysokých školách	
meno, priezvisko, rodné priezvisko	Mária Hypiusová
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing. , PhD., Doc.
rok narodenia	1972
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	• 2024: vedecko-pedagogický titul docent v odbore habilitačného konania Mechatronika Dekrét je platný s dátumom 18.12.2024 • 1995-2004: Philosophiae Doctor (PhD.) vo vednom odbore Automatizácia a riadenie; FEI STU Bratislava <i>Cena rektora STU v Bratislave absolventke doktorandského štúdia (2004)</i> • 1990-1995: inžinier (Ing.) ukončila s vyznamenaním, v študijnom odbore Automatizácia, FEI STU Bratislava Ďalšie vzdelávanie: • 09/2013: stáž v rámci Bilaterálnej spolupráce - ST – Bulharsko – TU Sofia Bulharsko • 02/2009: Kurz optimalizácie s využitím LMI, s aplikáciami v riadení - FEL-CVUT, Praha, Česká republika • 06/1997–07/1997: študijný pobyt, Technická univerzita v Plovdive, Bulharsko • 06/1999: letná škola “Moderná teória riadenia s aplikáciou na mechanické systémy”, Katedra informatiky a automatizácie Tretej univerzity v Ríme, Taliansko
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	• 03/2025–do súčasnosti: docent, Ústav automobilovej mechatroniky, FEI STU Bratislava • 2013–2025: odborný asistent, Ústav automobilovej mechatroniky, FEI STU Bratislava • 2010–2013: Odborný asistent, - Ústav riadenia a priemyselnej informatiky, FEI STU Bratislava • 03/2006–2010: Výskumná pracovníčka, Ústav riadenia a priemyselnej informatiky, FEI STU Bratislava • 09/1996–06/2003: Externá učiteľka, Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Zochova, Bratislava • 05/1996–02/2006: Výskumná pracovníčka, Katedra automatizovaných systémov riadenia, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU, FEI STU Bratislava

	Predmety vyučované na FEI STU v Bratislave od r.1996: Lineárne systémy, Nové metódy teórie automatického riadenia, Fuzzy a neurónové regulátory, Teória veľkých systémov, Teória automatického riadenia, Teória automatického riadenia 2, Riadenie spojitých technologických procesov, Riadenie mnohorozmerných systémov, Počítačová podpora návrhov systémov riadenia, Pokročilé metódy teórie automatického riadenia, Aplikovaná výpočtová inteligencia, Riadenie lineárnych systémov, Kybernetika 1, Úvod do inžinierstva, Optimalizácia, Modelovanie systémov v MATLABe, Metódy číslicového riadenia, Systémy automatického riadenia 1 a 2																		
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Riadenie lineárnych systémov, robustné riadenie, MATLAB, optimalizačné prostredie YALMIP																		
údaje o publikačnej činnosti	Najdôležitejšie kategórie publikačnej činnosti: <table><tr><td>ACB</td><td>Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách</td><td>1</td></tr><tr><td>ADC</td><td>Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch</td><td>3</td></tr><tr><td>ADE</td><td>Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch</td><td>2</td></tr><tr><td>ADF</td><td>Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch</td><td>5</td></tr><tr><td>ADM</td><td>Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>Celkový počet publikácií</td><td>90</td></tr></table>	ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1	ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3	ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	2	ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	5	ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	3		Celkový počet publikácií	90
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1																	
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3																	
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	2																	
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	5																	
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	3																	
	Celkový počet publikácií	90																	
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Citácie registrované vo WoS alebo SCOPUS: 88 Citácie pre všetky kategórie ohlasov - spolu: 101																		
počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	0																		

Názov študijného odboru, v ktorom bude uchádzač pôsobiť: **Kybernetika**

Počet uchádzačov: 1

- **1 pracovného miesta vysokoškolský učiteľ/učiteľka – odborný asistent/asistentka** pre študijný odbor **Kybernetika** na Ústav robotiky a kybernetiky FEI STU **uspel**:

Ing. Denis Vasko

Zoznam členov výberovej komisie v rozsahu meno a priezvisko:

Jarmila Pavlovičová

Eva Miklovičová

Martin Weis

Údaje vybraného uchádzača:

údaje uchádzača v rozsahu § 76 ods. 10 písm. a.) zákona o vysokých školách	
meno, priezvisko, rodné priezvisko	Denis Vasko
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing.
rok narodenia	1997
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa, Fakulta elektrotechniky a informatiky, odbor kybernetika, 2021
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	odborný asistent na ÚRK FEI STU 2024-2025
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	kybernetika
údaje o publikačnej činnosti	VASKO, Denis; KARDOŠ, Ján; MIKLOVIČOVÁ, Eva; CHOVANEC, Ľuboš. Saturated Switching Functions for Sliding Mode Control With Speed Error Limitation. IEEE Access, 12. s. 104846--104856. VASKO, Denis; KARDOŠ, Ján; MIKLOVIČOVÁ, Eva. Variable structure control of second order systems with nonlinear uncertain discontinuous input functions using approximate inverses. IEEE Access, 10. s. 134157--134163. VASKO, Denis; KARDOŠ, Ján. Robust liquid level control with uncertain flows and speed limitation. In: 2022 Cybernetics & Informatics (K&I). Danvers, Massachusetts, USA: IEEE, 2022, ISBN 978-1-6654-8774-0. VASKO, Denis; KARDOŠ, Ján. Time suboptimal variable structure control with neural controller. In: ICECET 2022. Piscataway: IEEE, 2022, ISBN 978-1-6654-7087-2. MÁLIK, Róbert; OKIENKOVÁ, Kristína; VASKO, Denis; KARDOŠ, Ján; TÁRNÍK, Marián; PAULUSOVÁ, Jana. Robust Control of a MIMO Laboratory Motion System Using Variable Structure Control and the Computed Torque Method With the Velocity Limitation. IEEE Access, 12. s. 143869-143882.
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	-
počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	0

Názov študijného odboru, v ktorom bude uchádzač pôsobiť: **Kybernetika**

Počet uchádzačov: 1

V Bratislave, 19.08.2025

v. r. prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.
d e k a n