

# VÝSLEDOK VÝBEROVÉHO KONANIA

zo dňa 12.09.2023

**funkciu vedúci/vedúca Ústavu automatizácie, merania a aplikovanej informatiky (resp. Ústavu automatizácie, informatizácie a merania) Strojníckej fakulty STU v Bratislave**

## Zoznam členov výberovej komisie:

Miroslav Fikar  
Pavol Tanuška  
Ladislav Gulán  
Alexander Schrek  
Ingrid Součková

**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**

## 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:

**Martin Juhás, rod. Juhás**

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

Ing., PhD.

Rok narodenia:

1968

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

2007: Philosophiae Doctor (PhD.) (externé  
štúdium) vo vednom odbore 38-01-9  
automatizácia a riadenie

1992: Inžinier (Ing.) (denné štúdium) v študijnom  
odbore Prístrojová, regulačná a automatizačná  
technika

Ďalšie vzdelávanie:

máj 1995 – jún 1995, september 1995 – október  
1995: ISMES SpA (Structural testing laboratory),  
Bergamo, Taliansko, výskumný pobyt  
november 1995: University of Bristol, Bristol  
(Earthquake Engineering Research Centre),  
Veľká Británia, študijný pobyt

január 1996 – február 1996: University of  
Leicester (Dept. of Engineering, Control System  
Research), Leicester, Veľká Británia, študijný  
pobyt

máj – jún 2001, marec 2002: ENEL-HYDRO, B.u.  
ISMES (Structural testing laboratory), Bergamo,  
Taliansko, výskumný pobyt

2006 – 2007: vzdelávací cyklus v oblasti  
automatizácie a priemyselnej informatiky, získaný  
certifikát: spôsobilosť na vykonávanie vzdelávania  
dospelých v súlade s požiadavkami PSA Peugeot  
Citroën

jún 2016: odborná spôsobilosť v elektrotechnike (§ 23)

Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:

Priebeh zamestnaní:

**Strojnícka fakulta STU v Bratislave**

jún 2023 – súčasnosť: poverený vedúci Ústavu automatizácie, merania a aplikovanej informatiky

apríl 2023 – súčasnosť: vysokoškolský učiteľ – docent, Ústav automatizácie merania a aplikovanej informatiky, Strojnícka fakulta STU

máj 2007 – marec 2023: vysokoškolský učiteľ – odborný asistent, Ústav automatizácie merania a aplikovanej informatiky, Strojnícka fakulta STU

október 1993 – apríl 2007: vysokoškolský učiteľ – asistent, Katedra automatizácie a merania, neskôr Ústav automatizácie, merania a aplikovanej informatiky, Strojnícka fakulta STU

október 1992 – september 1993: učiteľ podľa §18 na Katedre automatizácie a merania, Strojnícka fakulta STU

august 1992 – september 1992: výskumný pracovník na Katedre automatizácie a merania, Strojnícka fakulta STU

Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní:

automatizácia

Údaje o publikačnej činnosti:

Učebnica ACB, 166 strán, celkom 9,73 AH (4,86 AH/autor)

Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B **29 (7)**

z toho:

výstupy v kategóriách A+ a A: **5 (3)**

Ohlasy na vedeckú, publikačnú alebo umeleckú prácu:

Ohlasy spolu **32 (17)**

z toho:

Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS **28 (17)**

**15 WoS**

**12 Scopus**

**1 WoS aj Scopus**

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

Školených 0

Ukončených 0

## Uchádzač – 2. miesto:

Meno, priezvisko, rodné priezvisko:

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

Rok narodenia:

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

Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:

Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní:

**Ján Vachálek, rod. Vachálek**

doc. Ing., PhD.

1973

2015: docent v odbore automatizácia

2008: Philosophiae Doctor (PhD.) v odbore Automatizácia a riadenie

1999: Inžinier (Ing.) v študijnom odbore Prístrojová, informačná a automatizačná technika

Priebeh zamestnaní:

**Strojnícka fakulta STU v Bratislave**

júl 2015 - súčasnosť: docent, Ústav automatizácie merania a aplikovanej informatiky, Strojnícka fakulta STU

január 2000 - jún 2015: výskumný pracovník, Ústav automatizácie merania a aplikovanej informatiky, Strojnícka fakulta STU

Kybernetika, Automatizácia

Technické zručnosti: V rámci odboru Automatizácie a riadenia špecifikácia Identifikácia sústav, Adaptívne riadenie, Softvérové inžinierstvo a Robotika. V rámci odboru Metrológia Počítačové vyhodnocovanie meraní, Dátové štruktúry a databázy, Snímače a prevodníky

Počítačové zručnosti: Počítačové siete, programovacie jazyky C, Fortran, Pascal, Počítačové systémy – architektúra, návrh a stavba, Softvérové produkty MATLAB, LINUX, Matematické transputery, vnorené platformy, inteligentný priemysel, bezdrôtové technológie a iné

Riešiteľ vedeckovýskumných úloh v projektoch OP VaI, APVV, KEGA a VEGA

Aktívna účasť na zabezpečovaní činnosti Laboratória Priemysel 4.0 a Laboratória Pokročilej priemyselnej robotiky

Celkovo 92 publikácií z toho 10 publikácií kategórie A a A+, 5 v zahraničných časopisoch, podľa hodnotiacich kritérií Akreditačnej komisie SK pre oblasť výskumu 16 pre informatické vedy, automatizáciu a telekomunikáciu. Spoluautorstvo 1 vedeckej monografie vydanej v zahraničnom vydavateľstve, 3 vysokoškolské učebnice, 14 článkov v časopisoch a zborníkoch registrovaných v databázach WOS a SCOPUS a 37 konferenčných príspevkov. Súčasná vedecká tvorba 275 citácií z toho 254 registrovaných v databázach WOS a SCOPUS.

Recenzent a posudzovateľ publikácií pre zahraničné časopisy nakladateľstva SAGE, Journal Measurement and Control a MDPI. Recenzent konferenčných článkov pre rôzne významné konferencie a kongresy, medzi inými aj podujatia v suporiadaní profesijných organizácií IEEE, SAME, IFAC

Údaje o publikačnej činnosti:

Učebný text (skriptá) 2

Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B **93**

z toho:

výstupy v kategóriách A+ a A: **10**

Ohlasy na vedeckú, publikačnú alebo umeleckú prácu:

Ohlasy spolu **276**

z toho:

Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS **243** (zahraničné) a **12** (domáce)

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

Školených 9

Ukončených 6