

VÝSLEDOK VÝBEROVÉHO KONANIA

zo dňa 25.03.2024

1 funkčné miesto profesor pre študijný odbor Kybernetika

Zoznam členov výberovej komisie:

Predseda: Cyril Belavý
členovia Dagmar Janáčová
Vladimír Vašek
Miroslav Fikar
Pavol Tanuška
Radovan Žilka

Názov študijného odboru, v ktorom má uchádzač pôsobiť:

Kybernetika

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:

Martin Gulan, rod. Gulan

Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly,

doc. Ing. PhD.

vedecké hodnosti:

Rok narodenia:

1989

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

- 2019: Docent (doc.) v odbore automatizácia
- 2015: Philosophiae Doctor (PhD.) (denné štúdium) v študijnom odbore 5.2.16 mechatronika
- 2012: Inžinier (Ing.) (denné štúdium) v študijnom odbore 5.1.7 aplikovaná mechanika
- 2010: Bakalár (Bc.) (denné štúdium) v kombinácii študijných odborov 5.1.7 aplikovaná mechanika a 5.2.16 mechatronika

Ďalšie vzdelávanie

- november 2023 – súčasnosť: European Battery Alliance (EBA) Academy, vzdelávanie v oblasti batérií
- september 2022 – súčasnosť: STU v Bratislave, doplňujúce pedagogické štúdium
- júl 2015 – august 2015: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Lehrstuhl für Systemtheorie

Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:

- Systems Control and Optimization Laboratory), Freiburg, Nemecko, letná škola.
- marec 2015 – apríl 2015: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Lehrstuhl für Systemtheorie – Systems Control and Optimization Laboratory), Freiburg, Nemecko, jarná škola.
- marec 2014 – jún 2014: CentraleSupélec (Laboratoire des signaux et systèmes, Département Automatique), Gif-sur-Yvette, Francúzsko, výskumný pobyt.
- august 2011 – január 2012: University of Arizona (Advanced Micro and Nanosystems Laboratory, Department of Aerospace and Mechanical Engineering, College of Engineering), Tucson, AZ, USA, výskumný pobyt

Priebeh zamestnaní:

- máj 2019 – súčasnosť: vysokoškolský učiteľ – docent na Ústave automatizácie, merania a aplikovanej informatiky (od júna 2023 Ústave automatizácie, informatizácie a merania), Strojnícka fakulta STU v Bratislave.
- marec 2018 – apríl 2019: vysokoškolský učiteľ – odborný asistent na Ústave automatizácie, merania a aplikovanej informatiky, Strojnícka fakulta STU v Bratislave.
- december 2017 – február 2018: výskumný pracovník na Ústave automatizácie, merania a aplikovanej informatiky, Strojnícka fakulta STU v Bratislave.
- december 2015 – november 2017: postdoktorand STU na Ústave automatizácie, merania a aplikovanej informatiky, Strojnícka fakulta STU v Bratislave
- september 2015 – november 2015: výskumný pracovník na Ústave automatizácie, merania a aplikovanej informatiky, Strojnícka fakulta STU v Bratislave

Pedagogická činnosť:

- pedagogická činnosť priebežne september 2012 – súčasnosť, vyučované predmety pre rôzne študijné programy:
 - Teória automatického riadenia III

- Teória automatického riadenia II
- Identifikácia sústav
- Simulácia a optimalizácia
- Softvérové technológie
- Elektrotechnika a elektronika
- Teória modelovania, experiment a signal processing
- Senzory a senzorové systémy
- Doplnkové cvičenia z Matematiky
- Semestrálny projekt
- Bakalárska práca
- Diplomová práca
- predmety doktorandského štúdia v ŠP D-AISP

Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní:

Automatizácia

Údaje o publikačnej činnosti:

učebnica, 434 str., 167 obr., 4 tab., 25,430 AH, 25,942 VH, Takács, Gergely – Gulán, Martin: Základy prediktívneho riadenia. 1. vydanie. Vydavateľstvo SPEKTRUM STU, Bratislava, 2018, ISBN 978-80-227-4826-1.

Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:

- 137 citácií kategórie 1 (registrované vo WoS/Scopus), z toho:
 - 9 WoS
 - 30 Scopus
 - 98 WoS aj Scopus

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

Ukončených: 1

Školených: 6