

O Z N A M

Vo výberovom konaní vyhlásenom dekanom Fakulty elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, ktoré sa konalo dňa 30.10.2025 na obsadenie:

- **1 pracovného miesta vysokoškolský učiteľ/učiteľka – odborný asistent/asistentka** pre študijný odbor **Kybernetika** na Ústav automobilovej mechatroniky FEI STU **uspeš**:

Ing. Michal Miloslav Uličný, PhD.

Zoznam členov výberovej komisie v rozsahu meno a priezvisko:

Martin Weis

Ján Cigánek

Alena Kozáková

Údaje vybraného uchádzača:

údaje uchádzača v rozsahu § 76 ods. 10 písm. a.) zákona o vysokých školách	
meno, priezvisko, rodné priezvisko	Michal Miloslav Uličný, Uličný
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing. PhD.
rok narodenia	1997
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	Ukončené doktorandské štúdium v odbore Mechatronické systémy v roku 2025

	Ukončené inžinierske štúdium v odbore Aplikovaná mechatronika a elektromobilita v roku 2021 Ukončené bakalárske štúdium v odbore Automobilová mechatronika v roku 2019
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	Úväzok na ÚAMT FEI STU od 09/2024 a pedagogická činnosť od začiatku doktorandského štúdia od 09/2021
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Študijný odbor: kybernetika
údaje o publikačnej činnosti	23 publikácií
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	3 ohlasy
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 automobilovej mechatroniky FEI STU **neúspeš:**

Ing. Kristián Mičko, PhD.

Zoznam členov výberovej komisie v rozsahu meno a priezvisko:

Martin Weis

Ján Cigánek

Alena Kozáková

Údaje vybraného uchádzača:

Profesijný životopis

Meno, priezvisko, rodné priezvisko akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly a vedecké hodnosti	Kristián Mičko, Ing., PhD.
Rok narodenia	1996
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	Obdobie: 2016 - 2019 Dosiadnutá kvalifikácia: Bc. Študijný odbor: Hospodárska informatika Študijný program: Hospodárska informatika Organizácia: FEI-TUKE Košice Obdobie: 2019 - 2021 Dosiadnutá kvalifikácia: Ing. Študijný odbor: Informatika Študijný program: Hospodárska informatika Organizácia: FEI-TUKE Košice Obdobie: 2021 - 2024 Dosiadnutá kvalifikácia: PhD. Študijný odbor: Informatika Študijný program: Inteligentné systémy Organizácia: FEI-TUKE Košice
Ďalšie vzdelávanie	Obdobie: Vzdelávanie: Doklad o vzdelaní: Organizácia:
Priebeh zamestnaní	Obdobie: 2021 - 2024 Pracovné zaradenie: interný doktorand Pracovisko: Katedra kybernetiky a umelej inteligencie, FEI-TUKE Košice Názov a adresa zamestnávateľa: Technická Univerzita v Košiciach Fakulta elektrotechniky a informatiky Katedra kybernetiky a umelej inteligencie Letná 9, 042 00 Košice Obdobie: 2024 - 2025 Pracovné zaradenie: vedecko-výskumný pracovník

Údaje o odbornom a umeleckom zameraní: Informačné a komunikačné technológie - IKT

Údaje o publikačnej činnosti:

Záznamy v kategóriách do 31.1.2022

Skupina D (do 31.1.2022) - Ostatné publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEE, BEF, BFA, BFB, CBA, CBB, CDE, CDF)

Počet záznamov: 1

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

Záznamy v kategóriách od 1.2.2022

Skupina V - Vedecký výstup publikačnej činnosti (V1, V2, V3)

Počet záznamov: 18

V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký (15)

V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Vedecký (3)

Skupina O - Odborný výstup publikačnej činnosti (O1, O2, O3)

Počet záznamov: 2

O3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Odborný (2)

Počet záznamov spolu: 21

Menný zoznam publikácií:

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AED001 [232171] **Evidencia dočasného parkovania pomocou metód počítačového videnia a umelej inteligencie** / Kristián Mičko, František Babič - 2021.In: Electrical Engineering and Informatics 12 : Proceedings of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 61-64 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3940-5
Spôsob prístupu: http://eei.fei.tuke.sk/data/EEI_XII.pdf.
[MIČKO, Kristián (70%) - BABIČ, František (30%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Odborný(2)

O3001 [302878] **Industry 5.0 – technológie: digitálne dvojča a simulácie v reálnom čase (5)** / Dušan Herich, Kristián Mičko, Erik Kajáti - 2022.In: ATP journal : priemyselná automatizácia a informatika : odborný mesačník o priemyselnej automatizácii, informatike a robotike. - Bratislava (Slovensko) : HMH Roč. 29, č. 3 (2022), s. 46-47 [print, online]. - ISSN 1335-2237 Spôsob prístupu: https://www.atpjournals.sk/buxus/docs/casopisy_cele/ATP%20Journal%203%202022.pdf#page=48.
[HERICH, Dušan (55%) - MIČKO, Kristián (15%) - KAJÁTI, Erik (30%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

O3002 [303470] **Industry 5.0 – technológie: bezpečný prenos, ukladanie a analýza údajov (6)** / Peter Papcun, Kristián Mičko, Erik Kajáti - 2022.In: ATP journal : priemyselná automatizácia a

informatika : odborný mesačník o priemyselnej automatizácii, informatike a robotike. - Bratislava (Slovensko) : HMH Roč. 29, č. 4 (2022), s. 52-53 [print, online]. - ISSN 1335-2237 Spôsob prístupu: https://www.atpjournal.sk/buxus/docs/casopisy_cele/ATP%20Journal%204%202022.pdf#page=54. [PAPCUN, Peter (50%) - MIČKO, Kristián (25%) - KAJÁTI, Erik (25%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký(15)

V2001 [302839] **Motion Detection and Object Tracking in Transportation Based on Edge Computing** / Kristián Mičko - 2022.In: 22nd Scientific Conference of Young Researchers : proceedings from conference. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 233-236 [CD-ROM, print]. - ISBN 978-80-553-4061-6 [MIČKO, Kristián (100%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2002 [303949] **Použitie počítačového videnia na ovládanie IoT zariadení pre hendikepovaných ľudí** / Kristián Mičko, Peter Papcun - 2022.In: Electrical Engineering and Informatics 13 : Proceedings of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 17-20 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-4120-0 Spôsob prístupu: <http://eei.fei.tuke.sk/data/EEI-13.pdf>. [MIČKO, Kristián (60%) - PAPCUN, Peter (40%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2003 [307383] **Temporary Parking via Computer Vision and Deep Learning** / Kristián Mičko ... [et al.] - 2022.In: SAMI 2022 : IEEE 20th Jubilee World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics. - Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 455-460 [print, online]. - ISBN 978-1-6654-9704-6 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.1109/sami54271.2022.9780748>. [MIČKO, Kristián (40%) - BABIČ, František (20%) - PAPCUN, Peter (20%) - ZOLOTOVÁ, Iveta (20%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: áno

Ohlasy:

2023 [01] Mičko, Kristián - Papcun, Peter - Zolotová, Iveta Review of IoT sensor systems used for monitoring the road infrastructure In: Sensors Roč. 23, č. 9 (2023), s. [1-26] [online, print] ISSN: 1424-3210 DB: WOS

2023 [01] Mičko, Kristián - Beca, Michal - Papcun, Peter - Zolotová, Iveta Responsive Web Applications Enables Automatization of Karaoke Song Playlist In: IEEE 21st World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics s. 133-138 [online] ISBN: 979-8-3503-1987-3 DB: WOS

V2004 [307382] **Computer Vision Services in Transportation** / Kristián Mičko - 2023.In: 23rd Scientific Conference of Young Researchers : proceedings from conference. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 181-182 . - ISBN 978-80-553-4377-8 Spôsob prístupu: http://scyr.kpi.fei.tuke.sk/wp-content/scyr-files/proceedings/SCYR_2023_Proceedings.pdf. [MIČKO, Kristián (100%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2005 [307384] **Responsive Web Applications Enables Automatization of Karaoke Song Playlist** / Kristián Mičko ... [et al.] - 2023.In: IEEE 21st World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics. - Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 133-138 [online]. - ISBN 979-8-3503-1987-3 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.1109/sami58000.2023.10044533>. [MIČKO, Kristián (40%) - BECA, Michal (10%) - PAPCUN, Peter (25%) - ZOLOTOVÁ, Iveta (25%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno

V2006 [310086] **Movement Vector Computing of Vehicles on Mast-Mounted Camera Systems** / Kristián Mičko ... [et al.] - 2023.In: DISA 2023 : World Symposium on Digital Intelligence for Systems and Machines. - New York (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 179-184 [print, online]. - ISBN 979-8-3503-4352-6 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.1109/disa59116.2023.10308920>. [MIČKO, Kristián (40%) - VANK, Tomáš (10%) - MACIAK, Juraj (10%) - PAPCUN, Peter (40%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: áno

V2007 [310087] **Motion Detection Methods for Automatic Number Plate Recognition** / Kristián Mičko ... [et al.] - 2023.In: DISA 2023 : World Symposium on Digital Intelligence for Systems and Machines. - New York (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 174-178 [print, online]. - ISBN 979-8-3503-4352-6 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.1109/DISA59116.2023.10308919>. [MIČKO, Kristián (40%) - KOCÚREKOVÁ, Mária (10%) - MACIAKOVÁ, Anna (10%) - ZOLOTOVÁ, Iveta (40%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: áno

V2008 [311364] **Computer Vision in Smart Transportation System** / Kristián Mičko - 2024.In: 24th Scientific Conference of Young Researchers : Proceedings from Conference. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 103-104 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3474-5 Spôsob prístupu: <https://scyr.feit.tuke.sk/index.php/proceedings/>. [MIČKO, Kristián (100%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2009 [311412] **Indoor Localization System Using Smartphone Cameras and Sensors** / Kristián Mičko, Peter Papcun - 2024.In: IEEE 22nd World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : Proceedings. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. [1-6] [print, USB-key]. - ISBN 979-8-3503-1720-6 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.1109/sami60510.2024.10432840>. [MIČKO, Kristián (60%) - PAPCUN, Peter (40%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: áno

Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:

Ohlasy:

2024 [01] Tekkol, Tugba - Erturk, Necla Bandirmali A New Location Estimation Error Minimization Model Based on Wi-Fi and Mobile Phone for Indoor Mobile Nodes Considering Human Population In: Electrical-Electronics and Biomedical Engineering Conference, ELECO 2024 - Proceedings : Bursa, Türkiye. November 28-30, 2024 ISBN: 979-8-3315-1803-5 DB: DOI:10.1109/ELECO64362.2024.10847078 SCOPUS:2-s2.0-85217873432

V2010 [313314] **Tree vitality assessment using computer vision and determination of vegetation spectral indices** / Kristián Mičko, Ján Staš, Natália Junáková - 2024. In: Information Systems and Technological Advances for Sustainable Development : Proceedings of the Fifth International Conference DATA2024. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature s. 122-132 [print, online]. - ISBN 978-3-031-75328-2 Spôsob prístupu: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85211917351&origin=resultslist>.

[MIČKO, Kristián (34%) - STAŠ, Ján (33%) - JUNÁKOVÁ, Natália (33%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: áno

V2011 [313887] **Virtual Reality in the water management** / Kristián Mičko - 2025. In: Workshop o vode 2025 : Abstract book. - Bratislava (Slovensko) : Spektrum STU s. [23-23]. - ISBN 978-80-227-5481-1 [MIČKO, Kristián (100%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2012 [314557] **Trend zrážok v meste Košice v podmienkach klimatickej zmeny** / Martina Zeleňáková ... [et al.] - 2025. In: Hydrological response to changing natural conditions : book of peer-reviewed papers. - Bratislava (Slovensko) : Ústav hydrológie s. 135-139 [USB-key]. - ISBN 978-80-89139-63-7 [ZELEŇÁKOVÁ, Martina (40%) - SOLÁKOVÁ, Tatiana (40%) - MIČKO, Kristián (10%) - NAGY, Patrik (5%) - HLAVATÁ, Helena (5%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V2013 [314811] **Adjustment of Odometry Measurements for Needs of SLAM in Mobile Robotics** / Ján Vaščák ... [et al.] - 2025. In: 2025 26th International Carpathian Control Conference. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. [1-6] [online]. - ISBN 979-8-3315-0128-0 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.1109/iccc65605.2025.11022787>.

[VAŠČÁK, Ján (50%) - KUBALCOVÁ, Barbora (30%) - PAPCUN, Peter (10%) - MIČKO, Kristián (10%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: áno

V2014 [314816] **Classification of Vehicles Based on Volumetric Data** / Kristián Mičko ... [et al.] - 2025. In: 2025 26th International Carpathian Control Conference. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. [1-6] [online]. - ISBN 979-8-3315-0128-0 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.1109/iccc65605.2025.11022805>.

[MIČKO, Kristián (40%) - ŽELONKA, Denis (10%) - VAŠČÁK, Ján (10%) - PAPCUN, Peter (40%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: áno

V2015 [315536] **3D visualization of hydrodynamic models for virtual reality to predict and interpret the level of flood risk for the general public** / Kristián Mičko, Marián Dobranský - 2025. In: 13th World congress of European Water Resources Association on Water Resources and Environment : New challenges in understanding and managing water-related risks in a changing environment. - Palermo (Taliansko) : European Water Resources Association s. 489-490. - ISBN 978-618-84419-2-7 [MIČKO, Kristián (50%) - DOBRANSKÝ, Marián (50%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené

Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Vedecký(3)

V3001 [307446] **Review of IoT sensor systems used for monitoring the road infrastructure** / Kristián Mičko, Peter Papcun, Iveta Zolotová - 2023. In: Sensors. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 23, č. 9 (2023), s. [1-26] [online, print]. - ISSN 1424-3210 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/s23094469>.

[MIČKO, Kristián (30%) - PAPCUN, Peter (50%) - ZOLOTOVÁ, Iveta (20%)]

Kvartil: WOS_AIS:Q2, WOS_JIF:Q2, SCO:Q1 | Impakt faktor: 3.40

Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

Ohlasy:

2023 [01] Wu, Hanning - Chen, Jiawen - Zhao, Pengxiang - Liu, Mengyu - Xie, Fei - Ma, Xuemei Development and Prospective Applications of 3D Membranes as a Sensor for Monitoring and Inducing Tissue Regeneration In: Membranes Roč. 13, č. 9 (2023), s. [online] ISSN: 2077-0375 (online) DB: WOS [WOS:001110467200001]

2023 [01] Mutijarsa, Kusprasapta - Alunjati, Figo Agil - Hidayat, Fadhil - Kurnia, Ranna - Arsyad, Zulkifli Smart Road Damage Survey System Using Machine Vision and IoT Technology In: 2023 3rd International Conference on Intelligent Cybernetics Technology and Applications, ICICyTA 2023 s. 391-396 [online] ISBN: 979-8-3503-9455-9 (online) DB: DOI:10.1109/ICICyTA60173.2023.10428992 SCOPUS:2-s2.0-85186748591

2024 [01] Wu, Hao - Yang, Jiahao - Yuan, Ming-Dong - Li, Xin Heuristic Optimal Scheduling for Road Traffic Incident Detection Under Computational Constraints In: Sensors Roč. 24, č. 22 (2024), s. [online, print] ISSN: 1424-3210 DB: WOS [WOS:001366557300001]

2024 [01] Dofitas Jr, Cyreneo - Gil, Joon-Min - Byun, Yung-Cheol Multi-Directional Long-Term Recurrent Convolutional Network for Road Situation Recognition In: Sensors Roč. 24, č. 14 (2024), s. [online, print] ISSN: 1424-3210 DB: WOS [WOS:001277230500001]

2024 [01] Kantsepol'sky, Boris - Aviv, Itzhak Sensors in Civil Engineering: From Existing Gaps to Quantum Opportunities In: Smart Cities Roč. 7, č. 1 (2024), s. 277-301 [online] ISSN: 26246511 (online) DB: WOS [WOS:001172197900001]

2024 [01] Mičko, Kristián - Papcun, Peter Indoor Localization System Using Smartphone Cameras and Sensors In: IEEE 22nd World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : Proceedings s. [1-6] [print, USB-key] ISBN: 979-8-3503-1720-6 DB: DOI:10.1109/SAMI60510.2024.10432840 SCOPUS:2-s2.0-85186768313

2025 [01] Wang, Chengna - Zhang, Jiahao - Zhang, Sen - Wu, Xingze Trust evaluation mechanism for data collection in smart cities In: Discover Computing Roč. 28, č. 1 (2025), s. [online] ISSN: 2948-2992 (online) DB: WOS

2025 [01] Alnami, Hani - Mahgoub, Imad - Al-Najada, Hamzah - Alalwany, Easa A Distributed Machine Learning-Based Scheme for Real-Time Highway Traffic Flow Prediction in Internet of Vehicles In: Future Internet Roč. 17, č. 3 (2025), s. [online] ISSN: 1999-5903 (online) DB: WOS

2025 [01] Yang, Ping-an - Hu, Xiaoyu - Li, Rui - Zhou, Zhihao - Gui, Yingang - Sun, Ruixue - Wu, Decheng - Wang, Xiaojie - Bian, Xianhua Flexible magnetoelectric sensors with enhanced output performance and response time for parking spaces detection systems In: Sensors and Actuators, A: Physical Roč. 382 (2025), s. [print, online] ISSN: 0924-4247 DB: WOS

[WOS:001393060000001]

2025 [01] Mičko, Kristián - Papcun, Peter Motion Detection Methods Applied on RGB-D Images for Vehicle Classification on the Edge Computing In: IEEE Internet of Things Journal Roč. 12, č. 12 (2025), s. 19631-19645 [online] ISSN: 2327-4662 (online) DB: WOS

2025 [01] Silva, Renato M. - Berto, Matheus V. V. - Rocha, Jean R. - Fidelis, Eduardo C. - Nogueira, Matheus - Lisboa, Pedro H. - Almeida, Tiago A. Vulnerable road user detection and safety enhancement: A comprehensive survey In: Expert Systems with Applications : An International Journal Roč. 292 (2025), s. [print, online] ISSN: 0957-4174 DB: WOS

2025 [01] Martin-Sacristan, David - Ravelo, Carlos - Trelis, Pablo - Ortiz, Miriam - Fuentes, Manuel Development of a 5G-Connected Ultra-Wideband Radar Platform for Traffic Monitoring in a Campus Environment In: Sensors Roč. 25, č. 10 (2025), s. [online, print] ISSN: 1424-3210 DB: WOS

2025 [01] Espinoza, Amir Aviel Godino - Carazas, Catherine Valentina Espana - Sierra-Linan, Fernando Literature Review on the Use of Emerging Technologies for Industrial Process Automation: Analysis of Developments from 2020 to 2024 In: International Journal of Engineering Trends and Technology Roč. 73, č. 6 (2025), s. 428-438 [print, online] ISSN: 2349-0918 DB: DOI:10.14445/22315381/IJETT-V73I6P134 SCOPUS:2-s2.0-105009858695

2025 [01] Kalašová, Alice - Fabian, Peter - Čulík, Kristián - Škorvánková, Laura Comparison of the accuracy of traffic flow intensity and speed measurement using a camera system and measuring devices such as sierzga and SDR on a congested road In: Vehicles Roč. 7, č. 2 (2025), s. [1-20] [online] ISSN: 2624-8921 (online) DB: WOS

V3002 [310777] **Parking Management System Based on Key Points Detection** / Kristián Mičko, Peter Papcun - 2023. In: Acta Electrotechnica et Informatica. - Košice (Slovensko) : Fakulta elektrotechniky a informatiky Roč. 23, č. 3 (2023), s. 33-39 [print, online]. - ISSN 1335-8243 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.2478/aei-2023-0015>. [MIČKO, Kristián (60%) - PAPCUN, Peter (40%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

V3003 [314809] **Motion Detection Methods Applied on RGB-D Images for Vehicle Classification on the Edge Computing** / Kristián Mičko, Peter Papcun - 2025. In: IEEE Internet of Things Journal. - Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers Roč. 12, č. 12 (2025), s. 19631-19645 [online]. - ISSN 2327-4662 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.1109/ijot.2025.3542333>. [MIČKO, Kristián (50%) - PAPCUN, Peter (50%)]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: 8.20
Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno

Profil google scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=5R3go1oAAAAJ&hl=sk&oi=ao>

Orcid profil: <https://orcid.org/0000-0002-2113-0256>

SCOPUS profil: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57748294300>

Web of Science profil: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2634139>

Research gate profil: <https://www.researchgate.net/profile/Kristian-Micko-2>

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 automobilovej mechatroniky FEI STU **uspeš**:

Ing. Kristián Ondrejička, PhD.

Zoznam členov výberovej komisie v rozsahu meno a priezvisko:

Martin Weis

Ján Cigánek

Alena Kozáková

Údaje vybraného uchádzača:

údaje uchádzača v rozsahu § 76 ods. 10 písm. a.) zákona o vysokých školách	
meno, priezvisko, rodné priezvisko	Kristián Ondrejička, Ondrejička
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing. PhD.
rok narodenia	1994
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	Ukončené doktorandské štúdium v odbore Mechatronické systémy v roku 2025 Ukončené inžinierske štúdium v odbore Aplikovaná mechatronika a elektromobilita v roku 2018 Ukončené bakalárske štúdium v odbore Automobilová mechatronika v roku 2016
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	Úväzok na ÚAMT FEI STU od 09/2021 a pedagogická činnosť od začiatku doktorandského štúdia od 09/2018
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Študijný odbor: kybernetika
údaje o publikačnej činnosti	12 publikácií
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	17 ohlasov
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 automobilovej mechatroniky FEI STU **uspeš**:

Ing. Martin Baťa, PhD.

Zoznam členov výberovej komisie v rozsahu meno a priezvisko:

Martin Weis

Ján Cigánek

Alena Kozáková

Údaje vybraného uchádzača:

údaje uchádzača v rozsahu § 76 ods. 10 písm. a.) zákona o vysokých školách	
meno, priezvisko, rodné priezvisko	Martin, Baťa, rod. Baťa
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
rok narodenia	1994
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	Ukončené doktorandské štúdium v odbore Mechatronické systémy v roku 2025 Ukončené inžinierske štúdium v odbore Aplikovaná mechatronika a elektromobilita v roku 2018 Ukončené bakalárske štúdium v odbore Automobilová mechatronika v roku 2016
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	Výskumný pracovník na ÚAMT FEI STU od 10/2021 Odborný pracovník v CVTI od 10/2021 do 12/2023 Vývojár softvéru a simulačných algoritmov v Tirn Technology od 03/2021 do 02/2024 Externý pracovník na SJF STU od 02/2023 do 03/2023 Pedagogická činnosť od začiatku doktorandského štúdia od 09/2018 – predmety Elektromobilita, Zdroje energie pre elektromobily, Mikropočítačové systémy, Technická diagnostika, Elektrické pohony, Pohonné systémy a výkonová elektronika
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Študijný odbor: kybernetika
údaje o publikačnej činnosti	15 publikácií, podrobne v prílohe
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	3 ohlasy
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 funkčného miesta *docent/docentka*** pre študijný odbor **Informatika** na Ústav informatiky a matematiky FEI STU **uspeš**:

Ing. Eugen Antal, PhD.

Zoznam členov výberovej komisie v rozsahu meno a priezvisko:

Miloš Oravec

Martin Drozda

Milan Vojvoda

Martin Weis

Igor Farkaš

Údaje vybraného uchádzača:

údaje uchádzača v rozsahu § 76 ods. 10 písm. a.) zákona o vysokých školách	
meno, priezvisko, rodné priezvisko	Eugen Antal
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
rok narodenia	1987
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2011 – 2017 (VŠ 3. stupňa, titul PhD.) FEI STU v Bratislave Študijný odbor: Aplikovaná informatika, zameranie: Bezpečnosť informačných systémov 2009 – 2011 (VŠ 2. stupňa, titul Ing.) FEI STU v Bratislave Študijný odbor: Aplikovaná informatika, zameranie: Bezpečnosť informačných systémov 2016 – 2009 (VŠ 1. stupňa, titul Bc.) FEI STU v Bratislave, Študijný odbor: Aplikovaná informatika, zameranie: Bezpečnosť informačných systémov
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	2017 – súčasnosť: Odborný asistent - výskumná a pedagogická činnosť, vedenie cvičení a prednášok, FEI STU v Bratislave 2014 – 2017: Asistent - výskumná a pedagogická činnosť, vedenie cvičení, FEI STU v Bratislave 2010 – 2012: Programátor - vývoj mobilných aplikácií (pre platformy iOS, Android, Blackberry a WindowsPhone), eGlu s.r.o.

	Pedagogická činnosť na Ústave informatiky a matematiky, FEI STU v Bratislave: Prednášajúci v súčasnosti: Klasické šifry Vedenie cvičení v súčasnosti: Klasické šifry, Objektovo orientované programovanie, Vedenie cvičení v minulosti: Architektúra softvérových systémov, Počítačová grafika, Programovacie techniky, Vývoj softvérových aplikácií Iné: administrácia tímových projektov, vedúci záverečných prác (BP/DP) a tímových projektov
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Hlavná oblasť výskumu: moderné metódy spracovanie a lúštenia historických šifier, umelá inteligencia Iné oblasti: šifrovacie stroje, vznik a vývoj československej kryptológie, nezlomené klasické šifry
údaje o publikačnej činnosti	ORCID: 0000-0002-9685-6051 WOS: DWH-8238-2022 SCOPUS: 56050529500 Počet publikácií: 71 Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B: 71 z toho výstupy v kategóriách A+ a A: 9 https://orcid.org/0000-0002-9685-6051 https://scholar.google.com/citations?user=H-p3PsEAAAAJ&hl=en https://www.researchgate.net/profile/Eugen-Antal https://kis.cvt.stuba.sk/
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 12 Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov: 19
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: **Informatika**

Počet uchádzačov: 1

V Bratislave, 30.10.2025

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