

O Z N A M

Vo výberovom konaní vyhlásenom dekanom Fakulty elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, ktoré sa konalo dňa 24.10.2025 na obsadenie:

- **1 funkčného miesta *docent/docentka*** pre študijný odbor **Informatika** na Ústav multimediálnych informačných a komunikačných technológií FEI STU **uspeť**:

doc. Ing. Martin Rakús, PhD.

Zoznam členov výberovej komisie v rozsahu meno a priezvisko:

Radoslav Vargic

Peter Farkaš

Gregor Rozinaj

Martin Weis

Martin Škoviera

Údaje vybraného uchádzača:

meno, priezvisko, rodné priezvisko

Martin, Rakús, Rakús

akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti

doc. Ing. PhD.

rok narodenia

1964

údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní

□ máj 2020: obhajoba habilitačnej práce: Príspevok k analýze a syntéze vybraných lineárnych blokových kódov

□ december 2004: obhajoba dizertačnej práce: Príspevok k analýze a syntéze modifikovaných váhovo - sumačných kódov

□ 1995 – 2001: Slovenská Technická Univerzita v Bratislave, Fakulta Elektrotechniky a Informatiky, študijný odbor: Elektronika, zameranie: Elektronika

téma diplomovej práce: Analýza vlastností

nových samoopravných kódov pomocou počítača

údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti

□ 1.10.2020 - súčasnosť docent, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave - Ústav Multimediálnych informačných a komunikačných technológií, oddelenie digitálnej infraštruktúry

zodpovedný za prípravu a realizáciu prednášok a vedenie cvičení z predmetov: Architektúry 4G a 5G+ sietí, Projektovanie bezdrôtových telekomunikačných sietí, Digitálne komunikácie 2, Telemetria a prenos údajov, Vesmírne komunikácie. Vedenie cvičení z predmetov: Architektúry 4G a 5G+ sietí, Projektovanie bezdrôtových telekomunikačných sietí, Digitálne komunikácie 2, Telemetria a prenos údajov,,

□ 1.3.2001 - 30.9.2020 Odborný asistent

Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave - Ústav Multimediálnych informačných a komunikačných technológií, oddelenie prenosovej techniky

zodpovedný za prípravu a realizáciu prednášok a vedenie cvičení z predmetov: Architektúry 4G a 4G+ sietí, Projektovanie bezdrôtových telekomunikačných sietí,

Telemetria a prenos údajov. Vedenie cvičení z predmetov: Digitálne komunikácie I. a II.

□ 1.3.1995 - 1.3.2001 Technik

Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave - Katedra telekomunikácií, oddelenie prenosovej techniky

zodpovedný za servis a údržbu technického vybavenia oddelenia, realizáciu nákupov techniky na oddelení inventarizácie

□ 1.10.1991 - 30.6.1994 Technický riaditeľ Marsyas Acoustic Ltd. – Bratislava, SLOVAKIA - výrobca bytových reproduktorových sústav zodpovedný za vývoj nových produktov import polotovarov a elektroniky export finálnych výrobkov

□ 2.7.1988 - 10.9.1991 Vývojový inžinier Global Sound Systems Ltd. – Canada – výrobca bytových reproduktorových sústav zodpovedný za vývoj nových produktov

údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní

odborné zameranie: digitálne komunikačné systémy – analýza a riešenia fyzickej vrstvy, najmä: teória samoopravného kódovania, digitálne modulácie, viacnásobný prístup.

údaje o publikačnej činnosti

Výstupy kategórie A+:

1. Farkaš P., Rakús, M., Páleník T.,: A new technique for incorporating RLL properties into 5G LDPC codes without additional redundancy, Wireless Personal Communications, vol. 117, February 2021, pp. 1-14, ISSN 0929-6212

registrované: WOS (MJL), Scopus
IF: 1,019 (2019)

zaradenie **crepč: ADM**

2. Rakús, M., Farkaš P., Páleník T.,: Modeling of mobile channels using

TIMS in IT education, Applied Computing and Informatics, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/ACI-04-2021-0089>

registrované: WOS (MJL), Scopus
IF: 1,59 (2021)

zaradenie **crepč: ADM**

3. Farkaš P., Rakús, M.: Run Length Limited Error Control Codes Derived from Reed

Solomon Codes, Wireless Personal Communications, December 2023, pp. Open Access, <https://doi.org/10.1007/s11277-023-10791-9>

registrované: WOS (MJL), Scopus

IF: 1,019 (2019)

zaradenie **crepč: ADM**

Výstupy kategórie A:

1. Rakús, M., Farkaš, P., Páleník, T.: Erasure decoding of five times extended Reed-Solomon code, Journal of Electrical Engineering, no. 3, vol 70, May – June 2019, pp. 256-258, ISSN 1335-3632

registrované: WOS

IF: 0,636 - rok 2018

zaradenie **crepč: ADN**

2. Farkašová, K., Farkaš, P., Rakús, M., Ružický, E., Silva, A., Gameiro, A.: Construction of error control run length limited codes exploiting some parity matrix properties, Journal of Electrical Engineering, no. 3, vol 66, May – June 2015, pp. 182-184, ISSN 1335-3632

registrované: WOS

IF: 0,407

zaradenie **crepč: ADN**

3. Páleník, T., Farkaš, P., Rakús, M., Doboš, J.: Analysis of Minimal LDPC Decoder System on a Chip Implementation. In: Radionengineering, vol 24, No. 3, September 2015, pp. 783-790, ISSN 1210-2512

registrované: WOS, Scopus

IF: 0,590

zaradenie **crepč: ADM 2**

4. Kenyeres, J. – Šajban. Š. – Farkaš, P. – Rakús, M.: Indoor Experiment with WSN application. 33rd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics MIPRO 2010, IEEE R8 CE, Opatija, Croatia, May 24-28 2010.

ISBN 978-953-233-054-0

registrované: Explore, Scopus

5. Davidekova, M., Gregus, M. jr., Farkas, P., Rakus, M.: Applications of Complete Complementary Codes and Propositions for Future Research Areas of these Codes, In Procedia Computer Science. Vol. 83 : 7th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies, (2016), pp. 592-599, ISSN 1877-0509

registrované: WOS, Scopus

zaradenie **crepč: AFC**

6. Farkaš, P., Divinec, L., Rakús, M.: Run length limited CCSDS convolutional

codes for optical communications , Journal of Electrical Engineering, no. 6, vol 73, November – December 2022, pp. 432-436, ISSN 1335-3632

registrované: WOS (MJL), Scopus

IF: 0,8

zaradenie **crepč: ADN**

Výstupy kategórie A-:

1. Rakús, M. – Oboňa, J. – Farkaš, P.: A New [56,49,5] High Rate Code For Erasure Correction Constructed Over GF(8). IEEE Region 8 EUROCON 2003, Ljubljana, Slovenia, September 21-24 2003, pp. 208-211

ISBN 0-7803-7763-X

registrované: WOS, Scopus, Explore

2. Farkaš, P. – Mihalovič, M. – Majchrák, S. – Rakús, M.: One Experiment with Wireless Sensor Network. TSP 2009, Dunakiliti, Hungary, August 26-27 2009.

ISBN 978-963-06-7716-5

registrované: WOS, Scopus

3. Farkaš, P. – Rakús, M. – Páleník, T.: One Error Control Scheme for ATM Header, IEEE R8 International Conference on Computational Technologies in Electrical and Electronics Engineering SIBIRCON-2010, Irkutsk Listvyanka, Russia, July 11-15 2010. ISBN 978-1-4244-7623-7

registrované: Explore, Scopus

4. DOBOŠ, J., Rakús, M.: Improving the search algorithm for new binary error-control codes. In: Current Issues of Science and Research in the Global World: Proceedings of the International Conference on Current Issues of Science and Research in the Global World, Vienna, Austria; 27–28 May 2014.

London: Taylor & Francis Group, 2014, p. 219-228, ISBN: 978-1-138-02739-8

registrované: Scopus
zaradenie **crepč: AFC 3**

5. DOBOŠ, J., Páleník, T., Rakús, M., Ralbovský, A.: Intelligent interferer in LTE and LTE-A. In: Current Issues of Science and Research in the Global World: Proceedings of the International Conference on Current Issues of Science and Research in the Global World, Vienna, Austria; 27–28 May 2014. London: Taylor & Francis Group, 2014, p. 273-280, ISBN: 978-1-138-02739-8

registrované: Scopus
zaradenie **crepč: AFG**

6. Rakus, M., Palenik, T., Dobos, J.: Measurement of pulse-combining processing gain of UWB communications system using TIMS, In Proc.: TSP'2014, Berlin, Germany, July 1 -3, 2014, pp. 224-228, (in english), ISBN 978-80-214-4983-1

registrované: WOS, Explore, Scopus
zaradenie **crepč: AFC**

7. Fresolone, F., Kloibhofer, R., Ralbovsky, A., Farkas, P., Rakus, M., Palenik, T.: Throughput and One-Way Latency Measurements in a 3G/4G Live-Network Hi-Mobility Uplink, In Proc.: TSP'2016, Vienna, Austria, June 27 - 29, 2016, pp. 44-49, (in english), ISBN 978-1-5090-1287-9

registrované: WOS, Explore, Scopus
zaradenie **crepč: AFC**

8. Krile, S., Rakus, M., Schindler, F.: Centralized Routing Algorithm Based On Flow Permutations, In Proc.: TSP'2016, Vienna, Austria, June 27 - 29, 2016, pp. 44-49, (in english), ISBN 978-1-5090-1287-9

registrované: WOS, Explore, Scopus
zaradenie **crepč: AFC**

9. Farkaš, P., Rakús, M.: Decoding five times extended Reed Solomon codes using syndromes, Computing and Informatics, no. 6, vol 39, 2020, pp. 1311-1335, ISSN 2585-8807 (online), https://doi.org/10.31577/cai_2020_6_1311, published in 2021

registrované: WOS (MJL), Scopus
IF: 0,319
zaradenie **crepč: ADN**
10. Farkaš, P., Rakús, M.: On possible energy savings with transmission

supported via feedback channel in CubeSat transceiver, Journal of Electrical Engineering, no. 5, vol 72, May – June 2021, pp. 337-342, ISSN 1335-3632

registrované: WOS (MJL), Scopus
IF: 0,84

zaradenie **crepč: ADN**
11. Farkaš, P., & Rakús, M. (2023). Adding RLL Properties to Four CCSDS LDPC Codes Without Increasing Their Redundancy. COMPUTING AND INFORMATICS, 42(1), 157–197.
https://doi.org/10.31577/cai_2023_1_157

registrované: WOS (MJL), Scopus
IF: 0,7
zaradenie **crepč: ADN 4**

12. Farkaš, P., Farkašová, K., Pavelka, F., Rakús, M. (2025). New Family of Linear 3-Erasure Correcting Block Codes with Possible Application in Storage Systems. COMPUTING AND INFORMATICS, 44, 429–444.

https://www.cai.sk/ojs/index.php/cai/article/view/2025_2_429/1350

DOI: 10.31577/cai_2025_2_429

registrované: WOS (MJL), Scopus
IF: 0,7

zaradenie **crepč: ADN**

Výstupy kategórie B:

1. Farkaš, P. – Rakús, M.: Weight Spectra of Two and Three Erasure Correcting Weighted Sum Codes over GF(8). In Proc. 4th International Conference on Digital Signal Processing DSP'99, Herľany, Slovakia, September 1999, pp. 1-3

ISBN 80-88896-40-1

zaradenie EPCA: AFD

2. Rakús, M. – Divinec, L.: A remote-access software-defined radio virtualized wireless communications laboratory. In IWSSIP 2021 : 28th International conference on systems, signals and image processing. Bratislava, Slovakia. June 2-4, 2021. 1. ed. Bratislava :

Vydavateľstvo SPEKTRUM STU, 2021, S.
333-346. ISBN 978-80-227-5112-4.

3. Farkaš, P. – Rakús, M.: Weight Distribution of Some Weighted Sum Codes for Erasure Correction. , In Proc. 22nd International Conference on Telecommunications and Signal Processing TSP'99, Brno, Czech Republik, September 1999, pp. 106-109

ISBN 80-214-1154-6

zaradenie EPCA: AFC

4. Farkaš, P. – Patarak, M. – Rakus, M.: "Shortened weight spectrum of [45,42,3] Modified Generalized Weighted Sum Code for error control over GF(8)," In Proc. (CD ROM) of First IEEE Balkan Conference on Signal Processing, Communications, Circuits and Systems, June 2-3, 2000, Istanbul, pp. 1-4.

zaradenie EPCA: AFC

5. Rakus, M., Palenik, T., Dobos, J.: Experimental BER measurement of coherent BPSK signalling using TIMS, In: Proceedings of selected papers published on the occasion of the 30 anniversary of the department of Automatic systems design and information systems and to commemorate leading scientists working in "SAPR", Voronez, Russia, February 18 - 20, 2014, pp.89-100, (in english), ISBN 978-5-7731-0348-6

zaradenie crepč: AFC

6. Rakús, M.: Comments on „ Weight distribution of some weighted sum codes for erasure correction“, Journal of Electrical Engineering 5-6, vol 53, May – June 2002, pp. 138-142

ISSN 1335-3632

zaradenie EPCA: ADF

7. Rakús, M. – Farkaš, P.: Double error Correcting Codes with Improved Code Rates, Journal of Electrical Engineering 3-4, vol 55, 2004, pp. 89-94

ISSN 1335-3632

zaradenie EPCA: ADF 5

8. Rakús, M. – Oboňa, J. – Farkaš, P. – Divinec, L. – Čižmárik, P.: Distributed Computer Network for Computation of Weight Spectra for Some Error Control Codes,

Journal of Electrical Engineering 5-6, vol 56,
2005, pp. 151-155

ISSN 1335-3632

registrované: Scopus

9. Palenik T. Rakus M. Farkas P. Rupp M.
Silva A. Dobos J.: Acceleration of Algorithms
Used in 4G Networks in Research and
Classroom, Educational Alternatives, Journal
of International Scientific Publications, volume
12, 2014, pp. 670 – 676, ISSN 1313-2571

zaradenie **crepč: ADE**

10. Rakus M. Samuhelova E. Dobos J.:
Linking Theory and Practice Using
Telecommunications Instructional Modelling
System – TIMS, Educational Alternatives,
Journal of International Scientific Publications,
volume 12, 2014, pp. 1065 – 1082, ISSN
1313-2571

zaradenie **crepč: ADE**

11. Rakús, M., Farkaš P., Páleník T., Daniš
A.: Five Times Extended Reed-Solomon
codes Applicable in Memory Storage
Systems, IEEE Letters of Computer Society,
vol. 2, no. 2, April-June 2019

zaradenie **crepč: ADE**

Výstupy kategórie O:

1. Rakus, M.: Volume D4 Further Advanced
Digital Experiments, Communication Systems
Modelling with TIMS, Emona Instruments Pty
Ltd, Australia, 2011.

ISBN 978-1-921903-00-7

zaradenie **crepč: BAA**

2. Rakus, M.: Volume D5 Basic Spread
Spectrum Experiments, Communication
Systems Modelling with TIMS, Emona
Instruments Pty Ltd, Australia, 2011.

ISBN 978-1-921903-01-4

zaradenie **crepč: BAA**

3. Hooper T. Rakús, M. et al: LabSheet
Experiments, Communication Systems
Modelling with TIMS, Emona Instruments Pty
Ltd, Australia, 2013.

ISBN 978-1-921903-03-8

zaradenie **crepč: BAA**

Výstupy kategórie P:

1. Radzyner R., Rakus, M.: Volume S1 TIMS
Signals & Systems Experiment Manual,

Communication Systems Modelling with
TIMS, Emona Instruments Pty Ltd, Australia,
2011.

ISBN 978-1-921903-02-1

zaradenie **crepč: ACA**

2. Rakús, M.: Volume D6 Advanced Spread
Spectrum Experiments, Communication
Systems Modelling with TIMS, Emona
Instruments Pty Ltd, Australia, 2012.

ISBN 978-1-921903-09-0

zaradenie **crepč: ACA**

3. Rakús, M.: Volume D7 Advanced BER
Experiments, Communication Systems
Modelling with TIMS, Emona Instruments Pty
Ltd, Australia, 2012.

ISBN 978-1-921903-10-6

zaradenie **crepč: ACA**

4. Rakús, M. Manfredini C.: Volume D8
Multipath Experiments, Communication
Systems Modelling with TIMS, Emona
Instruments Pty Ltd, Australia, 2014.

ISBN 978-1-921903-11-3

zaradenie **crepč: ACA**

5. Rakús, M.: Volume D9 Radar Signals
Experiments, Communication Systems
Modelling with TIMS, Emona Instruments Pty
Ltd, Australia, 2015.

ISBN 978-1-921903-12-0

zaradenie **crepč: ACA**

6. Rakús, M. Manfredini C., Cooklev, T.:
Volume D10 OFDM Experiments,
Communication Systems Modelling with
TIMS, Emona Instruments Pty Ltd, Australia,
2016. ISBN 978-1-921903-13-7

zaradenie **crepč: ACA**

7. Rakús, M. Palenik T.: Digital
communications – collection of solved
problems and examples, Camperdown
(Austrália): Emona Instruments, 2024. – 246
s. – ISBN 978-1-921903-15-1

zaradenie **crepč: ACA**

Výstupy kategórie D:

1. Rakús, M.: Kozmické technológie - kapitola
6: "Komunikácia s družicami a vesmírnymi
sondami", STU v Bratislave, 2018.

ISBN 978-80-227-4833-9

ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu

počet doktorandov, ktorým je alebo bol
školiťom s určením, koľkí z nich ku dňu
vyhotovenia životopisu riadne skončili

zaradenie **crepč: ABD**

počet citácií: 67

z toho v Scopuse: 38

z toho v Explore: 4

z toho v WOS: 24

z toho US patent: 1

2/0

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

Počet uchádzačov: 1

- **1 funkčného miesta *docent/docentka*** pre študijný odbor **Kybernetika** na Ústav robotiky a kybernetiky FEI STU **uspel**:

Ing. Marián Tárník, PhD.

Zoznam členov výberovej komisie v rozsahu meno a priezvisko:

Jarmila Pavlovičová

Eva Miklovičová

Martin Ernek

Martin Weis

Martin Škoviera

Údaje vybraného uchádzača:

údaje uchádzača v rozsahu § 76 ods. 9 písm. a.) zákona o vysokých školách															
meno, priezvisko, rodné priezvisko	Marián Tárník, Tárník														
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.														
rok narodenia	1986														
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2013 Titul PhD. (Kybernetika) 2010 Titul Ing. (Kybernetika) 2008 Titul Bc. (Priemyselná informatika) Všetko na FEI STU v Bratislave														
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	2022 – 2025 Pracovník na funkčnom mieste docenta (FEI STU v Bratislave) Výučba: Adaptívne riadenie, Identifikácia systémov, Biokybernetika, Úvod do kybernetiky, Modelovanie a riadenie systémov, Spoločenskovedné základy kybernetiky. 2016 – 2022 Odborný asistent (FEI STU v Bratislave) 2013 – 2016 Výskumný pracovník (FEI STU v Bratislave)														
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Výskum: Modelovanie a riadenie diabetu 1. typu, lekárska kybernetika, modelovanie a riadenie elektroenergetických podsystémov a sústav.														
údaje o publikačnej činnosti	<table> <tr> <td>Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách</td><td>3</td></tr> <tr> <td>Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch</td><td>7</td></tr> <tr> <td>Ved. práce v zahr. časopisoch (v databázach WoS, SCOPUS)</td><td>4</td></tr> <tr> <td>Ved. práce v domácich čas. (v databázach WoS, SCOPUS)</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch</td><td>8</td></tr> <tr> <td>Ved. práce v domácich vedeckých zborníkoch, monografiách</td><td>2</td></tr> </table>	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	3	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	7	Ved. práce v zahr. časopisoch (v databázach WoS, SCOPUS)	4	Ved. práce v domácich čas. (v databázach WoS, SCOPUS)	2	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	8	Ved. práce v domácich vedeckých zborníkoch, monografiách	2
Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	3														
Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1														
Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	7														
Ved. práce v zahr. časopisoch (v databázach WoS, SCOPUS)	4														
Ved. práce v domácich čas. (v databázach WoS, SCOPUS)	2														
Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	8														
Ved. práce v domácich vedeckých zborníkoch, monografiách	2														

	Publikované pozvané príspevky na zahr. ved. konferenciách 1 Publikované príspevky na zah. Ved. Konferenciách 15 Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách 27 Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií 2 Odborné práce v ostatných domácich časopisoch 3 Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí 1 Odborné práce v domácich zborníkoch 1 Dizertačné a habilitačné práce 1 (podľa údajov do septembra 2025)
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch 90 Domáce 1 Zahraničné 89 (podľa údajov do septembra 2025)
počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	Počet: 2 Riadne skončili: 1

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

Počet uchádzačov: 1

- **pracovného miesta výskumný pracovník/pracovníčka** pre študijný odbor **Informatika** na Ústav multimediálnych informačných a komunikačných technológií FEI STU **uspešne**:

Ing. Marek Vančo, PhD.

Zoznam členov výberovej komisie v rozsahu meno a priezvisko:

Martin Weis

Gregor Rozinaj

Alena Kozáková

Údaje vybraného uchádzača:

údaje uchádzača v rozsahu § 76 ods. 10 písm. a.) zákona o vysokých školách

meno, priezvisko, rodné priezvisko : Marek Vančo, Vančo

akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly,

vedecké hodnosti : Ing. , PhD.

rok narodenia : 1986

údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom

ďalšom vzdelávaní :

2017 PhD v Telekomunikáciách

Fakulta Elektrotechniky a Informatiky STU v Bratislave

(EQF level 8)

2011 Ing. v Telekomunikáciách

Fakulta Elektrotechniky a Informatiky STU v Bratislave

(EQF level 7)

údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti :

Sep 2016 – súčasnosť **Výskumník**

Ústav multimediálnych informačných a komunikačných technológií

Slovenská technická univerzita, Bratislava, Slovensko

Sep 2015 – Aug 2016 **Odborný Asistent**

Ústav multimediálnych informačných a komunikačných technológií

Slovenská technická univerzita, Bratislava, Slovensko

Okt 2009 – Jul 2016 **Lektor Informatiky**

Junior IT Academy

Centrum voľného času, Trnava, Slovensko

Vyučba programovacieho jazyka C#

údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní :

telekomunikácie,

multimédia,

umelá

inteligencia, IKT

údaje o publikačnej činnosti: 33

ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu : 110+

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

- **1 pracovného miesta vysokoškolský učiteľ/učiteľka – odborný asistent/asistentka** pre študijný odbor **Informatika** na Ústav informatiky a matematiky FEI STU **uspel:**

RNDr. Martin Nehéz, PhD.

Zoznam členov výberovej komisie v rozsahu meno a priezvisko:

Martin Weis

Milan Vojvoda

Alena Kozáková

Údaje vybraného uchádzača:

údaje uchádzača v rozsahu § 76 ods. 10 písm. a.) zákona o vysokých školách	
meno, priezvisko, rodné priezvisko	Martin Nehéz, Nehéz
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Mgr., RNDr., PhD.
rok narodenia	1972
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2011 – PhD. v odbore informatika 1995 – Mgr. v odbore informatika
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	Od 2021 – FEI STU 2012 – 2021: FCHPT STU 2012: VŠM v Trenčíne 2012: Gratex International, SR 2007 – 2012: VŠM v Trenčíne 2005 – 2007: FEL ČVUT v Prahe 2001 – 2005: FEI/FIIT STU 1996 – 2001: FHI EU v Bratislave 1995 – 1996: FMFI UK v Bratislave
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Algoritmická teória grafov, veda o sieťach, pravdepodobnostné metódy v algoritmoch a kombinatorike
údaje o publikačnej činnosti	Vyššie 30, z toho SCOPUS: 16 WoS: 8
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	21
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

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

Ing. Juraj Slačka, PhD.

Zoznam členov výberovej komisie v rozsahu meno a priezvisko:

Martin Weis

Ladislav Körösi

Alena Kozáková

Údaje vybraného uchádzača:

údaje uchádzača v rozsahu § 76 ods. 10 písm. a.) zákona o vysokých školách	
meno, priezvisko, rodné priezvisko Juraj Slačka, rod. Slačka	
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 Bc. v obore aplikovaná informatika Ing. v obore kybernetika PhD. v obore kybernetika §23 elektrotechnik Cisco CCNA	
údaje o priebehu zamestnani a priebehu pedagogickej činnosti pedagogický pracovník v obore kybernetika na URK 2015-2025	
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní Kybernetika a umelá inteligencia	
údaje o publikačnej činnosti Computation of nonlinear eigenvalues based on the Ore determinant: preliminary results Halás, Miroslav -- Kaldmäe, Arvo -- Kotta, Ülle -- Slačka, Juraj Computation of nonlinear eigenvalues based on the Ore determinant: preliminary results. <i>Proceedings of the Estonian Academy of Sciences</i> , 73. s. 366–378. Návrh a realizácia komunikačného protokolu pre virtuálnu robotickú arénu Jakubčík, Adrián -- Slačka, Juraj Návrh a realizácia komunikačného protokolu pre virtuálnu robotickú arénu. In: Peter, BENKO a Stanislav, SOJAK. <i>ŠVOČ 2024</i> . Bratislava: Vydavateľstvo Spektrum STU, 2024, s. 197–200. ISBN 978-80-227-5411-8. Detekcia rovinných útvarov v obraze Slačka, Juraj -- Zúbek, Filip Detekcia rovinných útvarov v obraze. <i>ATP Journal plus</i> , s. 65–69.	
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, 28.10.2025

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