

**Prehľad publikačnej činnosti  
Fakulta informatiky  
za roky 2018 - 2018**

**stav záznamu: zapísané, potvrdené, verifikované OHO, verifikované OHPČ**

**Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)**

Počet výstupov: 0

**Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, CAA, CAB, EAI, EAJ, FAI)**

Počet výstupov: 2

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...) (2)

**Skupina B - Publikácie v karentovaných časopisoch (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)**

Počet výstupov: 0

**Skupina C - Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus (ADM, ADN, BDM, BDN)**

Počet výstupov: 3

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

**Skupina D - Ostatné sledované 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, BGH, CBA, CBB, CDE, CDF)**

Počet výstupov: 29

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (16)

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (2)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (2)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (8)

**Skupina O - Iné, nesledované publikácie (AFK, AFL, AGI, CAI, CAJ, CEC, CED, CGC, CGD, CIA, CIB, CJA, CJB, CKA, CKB, DAI, EDI, EDJ, GAI, GHG, GII)**

Počet výstupov: 0

**Ostatné - mimo kategórií MŠSR**

Počet výstupov: 0

**Počet výstupov spolu: 34**

**Menný zoznam publikácií:**

**ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

**Počet výstupov: 2**

**ADE001** Imitacionnoje modelirovanije v zadače o raspredelenii investicionnyh resursov v organizacii [elektronický dokument] / Ružický, Eugen (Autor 50%) ; Korkin, P. S. (Autor 50%). - ruština. - PEVŠ 2018ADE0004 // Modelirovanije, optimizacija i informacionnyje tehnologii : MOIT = Modeling, optimization and information technology. - ISSN (online) 2310-6018. - Roč. 6, č. 1 (2018), s. 1-11. - [https://moit.vivt.ru/wp-content/uploads/2018/01/RuzhizkyKorkin\\_1\\_1\\_18.pdf](https://moit.vivt.ru/wp-content/uploads/2018/01/RuzhizkyKorkin_1_1_18.pdf)

**ADE002** The simulation of metal-dielectric antenna on the base of combined approach [elektronický dokument] [článok] / Lvovich, Igor (Autor 25%) ; Preobrazhenskij, Andrey (Autor 25%) ; Choporov, Oleg (Autor 25%) ; Ružický, Eugen (Autor 25%). - slovenčina. - PEVŠ 2018ADE0019 // Modelirovanije, optimizacija i informacionnyje tehnologii : MOIT = Modeling, optimization and information technology. - ISSN (online) 2310-6018. - Roč. 6, č. 4 (2018), s. 1-14. - <https://moit.vivt.ru/?p=8145&lang=en>

**ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

**Počet výstupov: 8**

**ADF001** Software development for the design of stretch ceilings [textový dokument (print)] [článok] / Lvovich, Yakov (Autor 34%) ; Plotnikov, Alexander (Autor 33%) ; Štefanovič, Juraj (Autor 33%). - angličtina. - PEVŠ 2018ADF0008 // Information Technology Applications : an International Journal of Information Technology Applications (ITA). - Bratislava (Slovensko) : Paneurópska vysoká škola. - ISSN 1338-6468. - ISSN (online) 2453-7497. - Roč. 7, č. 1 (2018), s. 27-37. - [https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita1\\_2018.pdf](https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita1_2018.pdf)

**ADF002** Development of an automated workplace for the PC components warehouse [textový dokument (print)] [článok] / Lvovich, Igor (Autor 34%) ; Preobrazhenskiy, Yuriy (Autor 33%) ; Ružický, Eugen (Autor 33%). - angličtina. - PEVŠ 2018ADF0009 // Information Technology Applications : an International Journal of Information Technology Applications (ITA). - Bratislava (Slovensko) : Paneurópska vysoká škola. - ISSN 1338-6468. - ISSN (online) 2453-7497. - Roč. 7, č. 1 (2018), s. 65-77. - [https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita1\\_2018.pdf](https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita1_2018.pdf)

**ADF003** Application of information technologies for visual evaluation for Lemna Minor bioassays [textový dokument (print)] [článok] / Haffner, Oto (Autor 42%) ; Kučera, Erik (Autor 42%) ; Kozák, Štefan (Autor 5%) ; Urminská, Barbora (Autor 11%). - angličtina. - PEVŠ 2018ADF0011 // Information Technology Applications : an International Journal of Information Technology Applications (ITA). - Bratislava (Slovensko) : Paneurópska vysoká škola. - ISSN 1338-6468. - ISSN (online) 2453-7497. - Roč. 7, č. 1 (2018), s. 85-97. - [https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita1\\_2018.pdf](https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita1_2018.pdf)

**ADF004** Automated workplace for managing multi-level access to information and program resources of educational organizations [textový dokument (print)] [článok] / Lvovich, Yakov (Autor 34%) ; Štefanovič, Juraj (Autor 33%) ; Kostrova, Vera (Autor 33%). - angličtina. - PEVŠ 2018ADF0012 // Information Technology Applications : an International Journal of Information Technology Applications (ITA). - Bratislava (Slovensko) : Paneurópska vysoká škola. - ISSN 1338-6468. - ISSN (online) 2453-7497. - Roč. 7, č. 1 (2018), s. 55-64. - [https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita1\\_2018.pdf](https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita1_2018.pdf)

**ADF005** Development of technique for recognition of the complex shape signal images [textový dokument (print)] [článok] / Choporov, Oleg (Autor 34%) ; Preobrazhenskiy, Andrey (Autor 33%) ; Ružický, Eugen (Autor 33%). - angličtina. - PEVŠ 2018ADF0013 // Information Technology Applications : an International Journal of Information Technology Applications (ITA). - Bratislava (Slovensko) : Paneurópska vysoká škola. - ISSN 1338-6468. - ISSN (online) 2453-7497. - Roč. 7, č. 1 (2018), s. 39-53. - [https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita1\\_2018.pdf](https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita1_2018.pdf)

**ADF006** Development of an information system to support logistics processes in the organization [textový dokument (print)] [článok] / Choporov, Oleg (Autor 34%) ; Lvovich, Kseniya (Autor 33%) ; Ružický, Eugen (Autor 33%). - angličtina. - PEVŠ 2018ADF0040 // Information Technology Applications : an International Journal of Information Technology Applications (ITA). - Bratislava (Slovensko) : Paneurópska vysoká škola. - ISSN 1338-6468. - ISSN (online) 2453-7497. - Roč. 7, č. 2 (2018), s. 11-22. - [https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita\\_2\\_2018.pdf](https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita_2_2018.pdf)

**ADF007** An effective face detection algorithm for client-side web-based solutions [textový dokument (print)] [článok] / Képešiová, Zuzana (Autor 50%) ; Kozák, Štefan (Autor 50%). - angličtina. - PEVŠ 2018ADF0041 // Information Technology Applications : an International Journal of Information Technology Applications (ITA). - Bratislava (Slovensko) : Paneurópska vysoká škola. - ISSN 1338-6468. - ISSN (online) 2453-7497. - Roč. 7, č. 2 (2018), s. 43-53. - [https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita\\_2\\_2018.pdf](https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita_2_2018.pdf)

**ADF008** Development of information system of storage accounting radio electronic components [textový dokument (print)] [článok] / Lvovich, Yakov (Autor 34%) ; Preobrazhenskiy, Yuriy (Autor 33%) ; Štefanovič, Juraj (Autor 33%). - angličtina. - PEVŠ 2018ADF0042 // Information Technology Applications : an International Journal of Information Technology Applications (ITA). - Bratislava (Slovensko) : Paneurópska vysoká škola. - ISSN 1338-6468. - ISSN (online) 2453-7497. - Roč. 7, č. 2 (2018), s. 55-66. - [https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita\\_2\\_2018.pdf](https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita_2_2018.pdf)

#### **ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS** **Počet výstupov: 2**

**ADM001** International sharing economy: the case AiRBnB in Czech Republic [elektronický dokument] / Ključnikov, Aleksandr (Autor 80%) ; Krajčík, Vladimír (Autor 10%) ; Vincúrová, Zuzana (Autor 10%). - angličtina. - DOI 10.14254/2071-789X.2018/11-2/9. - PEVŠ 2018ADM0010 // Economics & Sociology : Journal of Scientific Papers. - Ternopil' (Ukrajina) : Centre of Sociological Research. - ISSN 2071-789X. - ISSN (online) 2306-3459. - Roč. 11, č. 2 (2018), s. 126-137. - [http://www.economics-sociology.eu/581,en\\_international-sharing-economy-the-case-of-airbnb-in-czech-republic](http://www.economics-sociology.eu/581,en_international-sharing-economy-the-case-of-airbnb-in-czech-republic)

**ADM002** The change in management style during the course of a project from the classical to agile approach [textový dokument (print)] [elektronický dokument] [článok] / Gablas, Branislav (Autor 50%) ; Ružický, Eugen (Autor 49%) ; Ondrouchová, Martina (Autor 1%). - angličtina. - DOI 10.7441/joc.2018.04.03. - PEVŠ 2018ADM0030 // Journal of competitiveness : the scientific periodical published by the Faculty of Management and Economics of Tomas Bata University in Zlín. - ISSN 1804-171X. - ISSN (online) 1804-1728. - Roč. 10, č. 4 (2018), s. 38-53

### **ADN Vedecské práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

**Počet výstupov: 1**

**ADN001** On run-length limited error control codes constructed from binary product codes [elektronický dokument] [článok] / Farkaš, Peter (Autor 85%) ; Janvars, Tomáš (Autor 5%) ; Farkašová, Katarína (Autor 5%) ; Ružický, Eugen (Autor 5%). - angličtina. - DOI 10.2478/jee-2018-0033. - PEVŠ 2018ADN0001 // Journal of Electrical Engineering. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta elektrotechniky a informatiky. - ISSN 1335-3632. - ISSN (online) 1339-309X. - Roč. 69, č. 3 (2018), s. 245-249. - [http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/data/pdf/3\\_118-09.pdf](http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/data/pdf/3_118-09.pdf)

### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

**Počet výstupov: 2**

**AFC001** New Transmission Technique which can Save Energy in Uplink Thanks to Supportive Transmission in Downlink [textový dokument (print)] : ELMAR 2018, 16.09.2018-19.09.2018, Chorvátsko / Farkaš, Peter (Autor 90%) ; Farkašová, Katarína (Autor 5%) ; Ružický, Eugen (Autor 5%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFC0030 // Proceedings ELMAR-2018 : 60th International Symposium ELMAR-2018 / Muštra, Mario (Zostavovateľ, editor) ; Grgic, Mislav (Zostavovateľ, editor) ; Zovko-Cihlar, Branka (Zostavovateľ, editor) ; Vitas, Dijana (Zostavovateľ, editor) ; Afric, Winton (Recenzent) ; Ancuti, Codruta (Recenzent). - Zagreb (Chorvátsko) : Sveučilište u Zagrebu, 2018. - ISBN 978-953-184-244-0. - ISBN 978-953-184-239-6. - ISSN 1334-2630, s. 11-14

**AFC002** Energy saving transmission technique for poisson distributed data exploiting supportive transmission in feedback channel [elektronický dokument] : IEEE CANDO-EPE 2018, 20.11.2018-21.11.2018, Maďarsko / Farkaš, Peter (Autor 90%) ; Farkašová, Katarína (Autor 5%) ; Ružický, Eugen (Autor 5%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFC0031 // Proceedings of the IEEE International Conference and Workshop in Óbuda on Electrical and Power Engineering (CANDO-EPE 2018) / Arndt, Bernhard (Recenzent) ; Berardi, Umberto (Recenzent). - New York (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - ISBN 978-1-7281-1153-7. - ISBN 978-1-7281-1155-1. - ISBN (online) 978-1-7281-1154-4, s. 45-48. - <https://ieeexplore.ieee.org/document/8601141>

### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

**Počet výstupov: 16**

**AFD001** On run-length limited error control codes constructed from binary single parity check product codes : Cybernetics and Informatics, 31.01.2018-03.02.2018, Slovensko / Farkaš, Peter (Autor 70%) ; Janvars, Tomáš (Autor 20%) ; Farkašová, Katarína (Autor 5%) ; Ružický, Eugen (Autor 5%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0001 // Proceedings of the 29th international conference 2018 Cybernetics & Informatics (K & I) / Cigánek, Ján (Zostavovateľ, editor 34%) ; Kozák, Štefan (Zostavovateľ, editor 33%) ; Kozáková, Alena (Zostavovateľ, editor 33%). - Piscataway, NJ (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - ISBN 978-1-5386-4420-1. - ISBN (online) 978-1-5386-4421-8, s. 1-4. - <https://ieeexplore.ieee.org/document/8337547/>

**AFD002** Research and education for industry 4.0 : present development : Cybernetics and Informatics, 31.01.2018-03.02.2018, Slovensko / Ružický, Eugen (Autor 30%) ; Kozák, Štefan (Autor 40%) ; Štefanovič, Juraj (Autor 15%) ; Schindler, Frank (Autor 15%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0002 // Proceedings of the 29th international conference 2018 Cybernetics & Informatics (K & I) / Cigánek, Ján (Zostavovateľ, editor 34%) ; Kozák, Štefan (Zostavovateľ, editor 33%) ; Kozáková, Alena (Zostavovateľ, editor 33%). - Piscataway, NJ (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - ISBN 978-1-5386-4420-1. - ISBN (online) 978-1-5386-4421-8, s. 1-7. - <https://ieeexplore.ieee.org/document/8337556/>

**AFD003** Connection between 3D engine Unity and microcontroller Arduino [elektronický dokument] : a virtual smart house : Cybernetics and Informatics, 31.01.2018-03.02.2018, Slovensko / Kučera, Erik (Autor 50%) ; Haffner, Oto (Autor 35%) ; Kozák, Štefan (Autor 15%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0003 // Proceedings of the 29th international conference 2018 Cybernetics & Informatics (K & I) / Cigánek, Ján (Zostavovateľ, editor 34%) ; Kozák, Štefan (Zostavovateľ, editor 33%) ; Kozáková, Alena (Zostavovateľ,

editor 33%). - Piscataway, NJ (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - ISBN 978-1-5386-4420-1. - ISBN (online) 978-1-5386-4421-8, s. 1-8. - <https://ieeexplore.ieee.org/document/8337531/>

**AFD004** Accelerated implementation of the power method for analysis of electromagnetic fields [elektronický dokument] : Cybernetics and Informatics, 31.01.2018-03.02.2018, Slovensko / Ružický, Eugen (Autor 5%) ; Štefanovič, Juraj (Autor 10%) ; Schindler, Frank (Autor 5%) ; Páleník, Tomáš (Autor 80%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0004 // Proceedings of the 29th international conference 2018 Cybernetics & Informatics (K & I) / Cigánek, Ján (Zostavovateľ, editor 34%) ; Kozák, Štefan (Zostavovateľ, editor 33%) ; Kozáková, Alena (Zostavovateľ, editor 33%). - Piscataway, NJ (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - ISBN 978-1-5386-4420-1. - ISBN (online) 978-1-5386-4421-8, s. 1-5. - <https://ieeexplore.ieee.org/document/8337562/>

**AFD005** Intelligent adaptive fuzzy control [elektronický dokument] : Cybernetics and Informatics, 31.01.2018-03.02.2018, Slovensko / Kozák, Štefan (Autor 30%) ; Dideková, Zuzana (Autor 30%) ; Kajan, Slavomír (Autor 15%) ; Kozáková, Alena (Autor 25%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0005 // Proceedings of the 29th international conference 2018 Cybernetics & Informatics (K & I) / Cigánek, Ján (Zostavovateľ, editor 34%) ; Kozák, Štefan (Zostavovateľ, editor 33%) ; Kozáková, Alena (Zostavovateľ, editor 33%). - Piscataway, NJ (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - ISBN 978-1-5386-4420-1. - ISBN (online) 978-1-5386-4421-8, s. 1-6. - <https://ieeexplore.ieee.org/document/8337549/>

**AFD006** Proposal of system for visual evaluation of Lemna minor bioassays [elektronický dokument] : Cybernetics and Informatics, 31.01.2018-03.02.2018, Slovensko / Kozák, Štefan (Autor 15%) ; Kučera, Erik (Autor 20%) ; Haffner, Oto (Autor 45%) ; Urminská, Barbora (Autor 20%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0006 // Proceedings of the 29th international conference 2018 Cybernetics & Informatics (K & I) / Cigánek, Ján (Zostavovateľ, editor 34%) ; Kozák, Štefan (Zostavovateľ, editor 33%) ; Kozáková, Alena (Zostavovateľ, editor 33%). - Piscataway, NJ (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - ISBN 978-1-5386-4420-1. - ISBN (online) 978-1-5386-4421-8, s. 1-6. - <https://ieeexplore.ieee.org/document/8337538/>

**AFD007** MPC controller as a service in IoT architecture [elektronický dokument] : Cybernetics and Informatics, 31.01.2018-03.02.2018, Slovensko / Kozák, Štefan (Autor 50%) ; Pytel, Anton (Autor 50%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0007 // Proceedings of the 29th international conference 2018 Cybernetics & Informatics (K & I) / Cigánek, Ján (Zostavovateľ, editor 34%) ; Kozák, Štefan (Zostavovateľ, editor 33%) ; Kozáková, Alena (Zostavovateľ, editor 33%). - Piscataway, NJ (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - ISBN 978-1-5386-4420-1. - ISBN (online) 978-1-5386-4421-8, s. 1-6. - <https://ieeexplore.ieee.org/document/8337550/>

**AFD008** Highly nonlinear process model using optimal artificial neural network [elektronický dokument] : Cybernetics and Informatics, 31.01.2018-03.02.2018, Slovensko / Kozák, Štefan (Autor 50%) ; Karas, Peter (Autor 50%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0008 // Proceedings of the 29th international conference 2018 Cybernetics & Informatics (K & I) / Cigánek, Ján (Zostavovateľ, editor 34%) ; Kozák, Štefan (Zostavovateľ, editor 33%) ; Kozáková, Alena (Zostavovateľ, editor 33%). - Piscataway, NJ (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - ISBN 978-1-5386-4420-1. - ISBN (online) 978-1-5386-4421-8, s. 1-6. - <https://ieeexplore.ieee.org/document/8337548/>

**AFD009** Novel methods of DoS attacks on physical layer of LTE and LTE-A [elektronický dokument] : Applied Informatics in Future ICT, 12.04.2018, Slovensko / Schindler, Frank (Autor 10%) ; Ralbovský, Andrej (Autor 60%) ; Páleník, Tomáš (Autor 30%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0023 // AIFICT 2018 : 1st International Conference Applied Informatics in Future ICT / Páleník, Tomáš (Zostavovateľ, editor 50%) ; Štefanovič, Juraj (Zostavovateľ, editor 50%) ; Cigánek, Ján (Recenzent) ; Czanner, Silvester (Recenzent) ; Farkaš, Peter (Recenzent). - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2018. - ISBN 978-80-89597-87-1, s. 73-75. - <https://drive.google.com/drive/folders/1Kjfmfh9ihBUmNNbkVYhuTY1zFoHRn2M->

**AFD010** ICT and control for industry 4.0 [elektronický dokument] : Applied Informatics in Future ICT, 12.04.2018, Slovensko / Schindler, Frank (Autor 15%) ; Kozák, Štefan (Autor 30%) ; Ružický, Eugen (Autor 20%) ; Štefanovič, Juraj (Autor 20%) ; Kozáková, Alena (Autor 15%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0024 // AIFICT 2018 : 1st International Conference Applied Informatics in Future ICT / Páleník, Tomáš (Zostavovateľ, editor 50%) ; Štefanovič, Juraj (Zostavovateľ, editor 50%) ; Cigánek, Ján (Recenzent) ; Czanner, Silvester (Recenzent) ; Farkaš, Peter (Recenzent). - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2018. - ISBN 978-80-89597-87-1, s. 7-13. - <https://drive.google.com/drive/folders/1Kjfmfh9ihBUmNNbkVYhuTY1zFoHRn2M->

**AFD011** eGovernment cloud of the Czech Republic - motives and solution principles [elektronický dokument] : Applied Informatics in Future ICT, 12.04.2018, Slovensko / Voříšek, Jiří (Autor 100%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0025 // AIFICT 2018 : 1st International Conference Applied Informatics in Future ICT / Páleník, Tomáš (Zostavovateľ, editor 50%) ; Štefanovič, Juraj (Zostavovateľ, editor 50%) ; Cigánek, Ján (Recenzent) ; Czanner, Silvester (Recenzent) ; Farkaš, Peter (Recenzent). - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2018. - ISBN 978-80-89597-87-1, s. 36-39. - <https://drive.google.com/drive/folders/1Kjfmfh9ihBUmNNbkVYhuTY1zFoHRn2M->

**AFD012** Intelligent modelling and control of processes [elektronický dokument] : Applied Informatics in Future ICT, 12.04.2018, Slovensko / Kozák, Štefan (Autor 20%) ; Kozáková, Alena (Autor 20%) ; Dideková, Zuzana (Autor 40%) ; Kajan, Slavomír (Autor 20%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0026 // AIFICT 2018 : 1st International Conference Applied Informatics in Future ICT / Páleník, Tomáš (Zostavovateľ, editor 50%) ; Štefanovič, Juraj (Zostavovateľ, editor 50%) ; Cigánek, Ján (Recenzent) ; Czanner, Silvester (Recenzent) ; Farkaš, Peter (Recenzent). - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2018. - ISBN 978-80-89597-87-1, s. 45-50. - <https://drive.google.com/drive/folders/1Kjfmfh9ihBUmNNbkVYhuTY1zFoHRn2M->

**AFD013** Application of weld evaluation in context of industry 4.0 [elektronický dokument] : Applied Informatics in Future ICT, 12.04.2018, Slovensko / Kozák, Štefan (Autor 33%) ; Haffner, Oto (Autor 34%) ; Kučera, Erik (Autor 33%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0027 // AIFICT 2018 : 1st International Conference Applied Informatics in Future ICT / Páleník, Tomáš (Zostavovateľ, editor 50%) ; Štefanovič, Juraj (Zostavovateľ, editor 50%) ; Cigánek, Ján (Recenzent) ; Czanner, Silvester (Recenzent) ; Farkaš, Peter (Recenzent). - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2018. - ISBN 978-80-89597-87-1, s. 51-56. - <https://drive.google.com/drive/folders/1Kjfmfh9ihBUmNNbkVYhuTY1zFoHRn2M->

**AFD014** Emerging technologies for industry 4.0: OPC unified architecture and virtual/mixed reality [elektronický dokument] : Applied Informatics in Future ICT, 12.04.2018, Slovensko / Kozák, Štefan (Autor 10%) ; Kučera, Erik (Autor 40%) ; Haffner, Oto (Autor 40%) ; Drahoš, Peter (Autor 10%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0028 // AIFICT 2018 : 1st International Conference Applied Informatics in Future ICT / Páleník, Tomáš (Zostavovateľ, editor 50%) ; Štefanovič, Juraj (Zostavovateľ, editor 50%) ; Cigánek, Ján (Recenzent) ; Czanner, Silvester (Recenzent) ; Farkaš, Peter (Recenzent). - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2018. - ISBN 978-80-89597-87-1, s. 57-62. - <https://drive.google.com/drive/folders/1Kjfmfh9ihBUmNNbkVYhuTY1zFoHRn2M->

**AFD015** Visualization of the data from sensory networks by augmented reality [elektronický dokument] : Applied Informatics in Future ICT, 12.04.2018, Slovensko / Lacko, Ján (Autor 100%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0029 // AIFICT 2018 : 1st International Conference Applied Informatics in Future ICT / Páleník, Tomáš (Zostavovateľ, editor 50%) ; Štefanovič, Juraj (Zostavovateľ, editor 50%) ; Cigánek, Ján (Recenzent) ; Czanner, Silvester (Recenzent) ; Farkaš, Peter (Recenzent). - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2018. - ISBN 978-80-89597-87-1, s. 63-67. - <https://drive.google.com/drive/folders/1Kjfmfh9ihBUmNNbkVYhuTY1zFoHRn2M->

**AFD016** An effective face detection algorithm : Cybernetics and Informatics, 31.01.2018-03.02.2018, Slovensko / Képešiová, Zuzana (Autor 90%) ; Kozák, Štefan (Autor 10%). - angličtina. - PEVŠ 2018AFD0075 // Proceedings of the 29th international conference 2018 Cybernetics & Informatics (K & I) / Cigánek, Ján (Zostavovateľ, editor 34%) ; Kozák, Štefan (Zostavovateľ, editor 33%) ; Kozáková, Alena (Zostavovateľ, editor 33%). - Piscataway, NJ (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - ISBN 978-1-5386-4420-1. - ISBN (online) 978-1-5386-4421-8, s. 1-6. - <https://ieeexplore.ieee.org/document/8337566/>

## **BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)** **Počet výstupov: 1**

**BEF001** Tradičná ľudová kultúra, virtuálna realita a vzdelávanie [textový dokument (print)] : Uchovávanie a sprístupňovanie tradičnej ľudovej kultúry v súčasnosti, 09.06.2017, Slovensko / Lacko, Ján (Autor 50%) ; Voľanská, Ľubica (Autor 50%). - slovenčina. - PEVŠ 2018BEF0008 // Uchovávanie a sprístupňovanie tradičnej ľudovej kultúry v súčasnosti / Záhumenská, Eva (Zostavovateľ, editor) ; Voľanská, Ľubica (Zostavovateľ, editor) ; Hlôšková, Hana (Recenzent) ; Luther, Daniel (Recenzent). - Bratislava (Slovensko) : Centrum pre tradičnú ľudovú kultúru, 2018. - ISBN 978-80-970602-6-8, s. 64-79

**FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**

**Počet výstupov: 2**

**FAI001** Proceedings of the 29th international conference 2018 Cybernetics & Informatics (K & I) [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / Cigánek, Ján (Zostavovateľ, editor 34%) ; Kozák, Štefan (Zostavovateľ, editor 33%) ; Kozáková, Alena (Zostavovateľ, editor 33%). - 1. vyd. - Piscataway, NJ (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - 250 s. - angličtina. - ISBN 978-1-5386-4420-1. - ISBN (online) 978-1-5386-4421-8. - PEVŠ 2018FAI0007. - <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8331803>

**FAI002** AIFICT 2018 [elektronický dokument] : 1st International Conference Applied Informatics in Future ICT : Proceedings of the international conference AIFICT 2018 - Applied Informatics in Future ICT / Páleník, Tomáš (Zostavovateľ, editor 50%) ; Štefanovič, Juraj (Zostavovateľ, editor 50%) ; Cigánek, Ján (Recenzent) ; Czanner, Silvester (Recenzent) ; Farkaš, Peter (Recenzent). - 1. vyd. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2018. - 76 s. - angličtina. - ISBN 978-80-89597-87-1. - PEVŠ 2018FAI0006. - <https://drive.google.com/drive/folders/1Kjfmfh9ihBUmNNbkVYhuTY1zFoHRn2M->