

EPČ výstup pre inštitúciu - Fakulta informatiky

Prehľad publikačnej činnosti

Fakulta informatiky

za rok 2019

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

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

Počet výstupov: 0

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

Počet výstupov: 0

Skupina P - Pedagogický výstup publikačnej činnosti (P1, P2)

Počet výstupov: 0

Skupina U - Umelecký výstup publikačnej činnosti (U1, U2, U3)

Počet výstupov: 0

Skupina D - Dokument práv duševného vlastníctva (D1)

Počet výstupov: 0

Skupina I - Iný výstup publikačnej činnosti (I1, I2, I3)

Počet výstupov: 0

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: 0

Skupina B - Publikácie v karentovaných časopisoch alebo registrované vo WoS a Scopus (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, ADM, ADN, BDM, BDN)

Počet výstupov: 0

Skupina P - Patenty (AGJ)

Počet výstupov: 0

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, CBA, CBB, CDE, CDF)

Počet výstupov: 24

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (9)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

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

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (4)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (2)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (3)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (1)

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (1)

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: 24

Štatistika ohlasov: počet ohlasov: 0

Menný zoznam publikácií:

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Počet výstupov: 9

ADF_001 Šramka, Miron, Vojtaššák, Ján, Rusňák, Igor, Belan, Vítazoslav, Ružický, Eugen, Cchenkeli, Sozari A. Neurotransplantation embryonal tissue in Parkinsonism and Huntington s chorea in Slovak Republic [elektronický dokument]. PEVŠ 2019ADF0007. SIGN-UKO LF KN/19 In: Zdravotníctvo a sociálna práca: vedecký časopis: medzinárodný vedecký časopis zdravotníctva, ošetrovateľstva, laboratórnych a vyšetrovacích metód, pedagogiky a sociálnej práce. Bratislava: Samosato, 2019, Roč. 14, č. 2, s. 57-63 [tlačaná forma] [CD-ROM] [online]. ISSN 1336-9326. ISSN (online) 2644-5433. http://www.zdravotnictvoasocialnapraca.sk/wp-content/uploads/ZaSP_Cislo_2_2019_SK.pdf. [angličtina]

ADF_002 Lvovich, Igor, Choporov, Oleg, Ružický, Eugen. Investigation of image reconstruction algorithm based on the structured light method [elektronický dokument]. PEVŠ 2019ADF0012 In: Information Technology Applications: an International Journal of Information Technology Applications (ITA). Bratislava: Paneurópska vysoká škola, 2019, Roč. 8, č. 1, s. 75-86 [tlačaná forma]. ISSN 1338-6468. ISSN (online) 2453-7497. https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita_1_2019.pdf. [angličtina]

ADF_003 Choporov, Oleg, Lvovich, Igor, Štefanovič, Juraj. Implementation and testing of text recognition algorithm on mobile devices [elektronický dokument]. PEVŠ 2019ADF0013 In: Information Technology Applications: an International Journal of Information Technology Applications (ITA). Bratislava: Paneurópska vysoká škola, 2019, Roč. 8, č. 1, s. 99-115 [tlačaná forma]. ISSN 1338-6468. ISSN (online) 2453-7497. https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita_1_2019.pdf. [angličtina]

ADF_004 Preobrazhenskiy, Andrey, Lvovich, Yakov, Štefanovič, Juraj. Automated workplace for the development of electronic components [elektronický dokument]. PEVŠ 2019ADF0014 In: Information Technology Applications: an International Journal of Information Technology Applications (ITA). Bratislava: Paneurópska vysoká škola, 2019, Roč. 8, č. 1, s. 57-67 [tlačaná forma]. ISSN 1338-6468. ISSN (online) 2453-7497. https://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/ita_1_2019.pdf. [angličtina]

ADF_005 Képešiová, Zuzana, Kozák, Štefan. Comparison of regularization and optimization methods for process recognition with use of deep neural network [elektronický dokument]. PEVŠ 2019ADF0025 In: Information Technology Applications: an International Journal of Information Technology Applications (ITA). Bratislava: Paneurópska vysoká škola, 2019, Roč. 8, č. 2, s. 3-13 [tlačaná forma]. ISSN 1338-6468. ISSN (online) 2453-7497. [angličtina]

ADF_006 Képešiová, Zuzana, Cigánek, Ján, Kozák, Štefan. Detecting awareness of a driver during driving [elektronický dokument]. PEVŠ 2019ADF0026 In: Information Technology Applications: an International Journal of Information Technology Applications (ITA). Bratislava: Paneurópska vysoká škola, 2019, Roč. 8, č. 2, s. 45-56 [tlačaná forma]. ISSN 1338-6468. ISSN (online) 2453-7497. [angličtina]

ADF_007 Preobrazhenskiy, Andrey, Lvovich, Emma, Ružický, Eugen, Lvovich, Artyom. Development of a decision support system in project management [elektronický dokument]. PEVŠ 2019ADF0027 In: Information Technology Applications: an International Journal of Information Technology Applications (ITA). Bratislava: Paneurópska vysoká škola, 2019, Roč. 8, č. 2, s. 33-43 [tlačaná forma]. ISSN 1338-6468. ISSN (online) 2453-7497. [angličtina]

ADF_008 Lvovich, Yakov, Preobrazhenskiy, Andrey, Štefanovič, Juraj. Development and software implementation of computer network simulation algorithm [elektronický dokument]. PEVŠ 2019ADF0028 In: Information Technology Applications: an International Journal of Information Technology Applications (ITA). Bratislava: Paneurópska vysoká škola, 2019, Roč. 8, č. 2, s. 81-92 [tlačaná forma]. ISSN 1338-6468. ISSN (online) 2453-7497. [angličtina]

ADF_009 Lvovich, Igor, Choporov, Oleg, Preobrazhenskiy, Yuriy, Štefanovič, Juraj. Development of a smart home control subsystem [elektronický dokument]. PEVŠ 2019ADF0029 In: Information Technology Applications: an International Journal of Information Technology Applications (ITA). Bratislava: Paneurópska vysoká škola, 2019, Roč. 8, č. 2, s. 57-68 [tlačaná forma]. ISSN 1338-6468. ISSN (online) 2453-7497. [angličtina]

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet výstupov: 1

AEC_001 Šramka, Miron, Ružický, Eugen, Lacko, Ján, Janceová, Nikola. Virtual reality in health care and in rehabilitation = Virtuálna realita v zdravotnej starostlivosti a v rehabilitácii. PEVŠ 2019AEC0008 In: New trends in health and social work. Katowice: Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, 2019, s. 332-337 [CD-ROM]. ISBN 978-83-7509-391-9. ISBN (chybné) 987-83-7509-391-9. [angličtina]

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet výstupov: 1

AED_001 Šramka, Miron, Ružický, Eugen, Furdová, Alena, Lacko, Ján, Szomolányiová, Alexandra. Visualization of brain structures in a network of hospitals for neurosurgical operations = Zobrazovanie mozgových štruktúr v nemocničnej sieti pre neurochirurgické operácie. SIGN-UKO LF KO/19. PEVŠ 2019AED0001 In: Aktuálne problémy zdravotníctva a sociálnej práce: Zborník vedeckých prác. Bratislava: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, 2019, s. 143-150 [CD-ROM]. ISBN 978-80-89464-37-1. [angličtina]

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 1

AFA_001 Kozák, Štefan, Kozáková, Alena. Trends in education for industry 4.0 [elektronický dokument]. PEVŠ 2019AFA0002 In: Godišnik na Tehničeski universitet - Sofija. Sofia: Tehničeski universitet Sofija, 2019, Roč. 69, č. 2, s. 401-410 [online]. ISSN (online) 1311-0829. http://proceedings.tu-sofia.bg/volumes/Proceedings_volume_69_book_3_2019.pdf. [angličtina]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 4

AFC_001 Kozák, Štefan, Ružický, Eugen, Kozáková, Alena, Štefanovič, Juraj, Kozák, Vladimír. ICT for advanced manufacturing. PEVŠ 2019AFC0015 In: ICEIS 2019: proceedings of the 21st International Conference on Enterprise Information Systems. Volume 2. Setúbal: SciTePress, 2019, s. 682-688 [tlačaná forma] [USB kľúč]. ISBN 978-989-758-372-8. ISSN 2184-4992. [angličtina]

AFC_002 Kostoláni, Michal, Murín, Justín, Kozák, Štefan. An effective industrial control approach [elektronický dokument]. DOI 10.15439/2019F187. PEVŠ 2019AFC0030 In: FedCSIS: proceedings of the 2019 Federated Conference on Computer Science and Information Systems: September 1-4, 2019. Leipzig, Germany. Varšava: Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2019, s. 911-914. ISBN 978-83-955416-0-5. ISBN 978-83-952357-9-5. ISBN (online) 978-83-952357-8-8. <http://uamt.fe.i.stuba.sk/fedcsis19-docasne/fedcsis.pdf>. [angličtina]

AFC_003 Lacko, Ján. Cultural heritage objects in education by virtual and augmented reality [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-030-06246-0_13. PEVŠ 2019AFC0029 In: Augmented reality and virtual reality: the power of AR and VR for business. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019, s. 175-187 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-3-030-06245-3. ISBN (online) 978-3-030-06246-0. [angličtina]

AFC_004 Képešiová, Zuzana, Rosinová, Danica, Kozák, Štefan. Comparison of optimization techniques for process recognition using deep neural network. DOI 10.1109/ACCS-PEIT48329.2019.9062866. PEVŠ 2019AFC0045 In: ACCS/PEIT 2019: 6th International conference on advanced control circuits and systems; 5th International conference on new paradigms in electronics & information technology. Hurgada, Egypt. November 17-20, 2019. Danvers: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 191-196. ISBN 978-1-7281-6354-3. ISBN 978-1-7281-6352-9. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9062866>. [angličtina]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 2

AFD_001 Karas, Peter, Kozák, Štefan. Nonlinear process prediction using neural network model. PEVŠ 2019AFD0060 In: ELITECH'19: 21st Conference of doctoral students. Bratislava, Slovakia. May 29, 2019. Bratislava: Spektrum STU , 2019, s. 1-5 [tlačaná forma]. ISBN 978-80-227-4915-2. [angličtina]

AFD_002 Kostoláni, Michal, Murín, Justín, Kozák, Štefan. Intelligent predictive maintenance control using augmented reality [elektronický dokument]. PEVŠ 2019AFD0040 In: Process control 2019: 22nd International conference on process control. Štrbské Pleso, Slovakia. June 11-14, 2019. Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 131-135 [online] [USB kľúč]. ISBN 978-1-7281-3757-5. ISBN 978-1-7281-3759-9. ISBN (online) 978-1-7281-3758-2. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8815042>. [angličtina]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

Počet výstupov: 3

AFG_001 Šramka, Miron, Ružický, Eugen, Lacko, Ján, Janceová, Nikola. Možnosti využívania virtuálnej reality v zdravotnej starostlivosti a v rehabilitácii [elektronický dokument]. PEVŠ 2019AFH0002 In: Zdravotníctvo a sociálna práca: vedecký časopis: medzinárodný vedecký časopis zdravotníctva, ošetrovateľstva, laboratórnych a vyšetrovacích metód, pedagogiky a sociálnej práce. Bratislava: Samosato, 2019, Roč. 14, č. Supplement 3, s. 165-170 [tlačaná forma] [CD-ROM] [online]. ISSN 1336-9326. ISSN (online) 2644-5433. [slovenčina. angličtina]

AFG_002 Kostoláni, Michal, Kozák, Štefan. Predictive maintenance control in industrial automation. PEVŠ ID-315134 In: ACCS/PEIT 2019: 6th International conference on advanced control circuits and systems; 5th International conference on new paradigms in electronics & information technology. Hurghada, Egypt. November 17-20, 2019. Danvers: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 75-75. ISBN 978-1-7281-6354-3. ISBN 978-1-7281-6352-9. [angličtina]

AFG_003 Kozák, Štefan. New trends in research and education for modern industries. PEVŠ ID-315137 In: ACCS/PEIT 2019: 6th International conference on advanced control circuits and systems; 5th International conference on new paradigms in electronics & information technology. Hurghada, Egypt. November 17-20, 2019. Danvers: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 10-10. ISBN 978-1-7281-6354-3. ISBN 978-1-7281-6352-9. [angličtina]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Počet výstupov: 1

AFH_001 Šramka, Miron, Ružický, Eugen, Lacko, Ján, Lisá, Elena, Janceová, Nikola. Virtuálne 3D modely a virtuálna realita v rehabilitácii. PEVŠ 2019AFH0003 In: Slovak journal of health sciences: časopis v oblasti výskumu zdravia, zdravotného stavu a liečby chronických ochorení. Piešťany: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Inštitút fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, 2019, Roč. 10, č. 2, s. 147-148 [tlačaná forma]. ISSN 1338-161X. [slovenčina]

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet výstupov: 1

BEE_001 Kozák, Štefan. Súčasný trendy využívania metód umelej inteligencie v doprave a logistike. PEVŠ 2019BEE0001 In: Mobilita a logistika ve městech a regionech budoucnosti. Brno: Česká silniční společnost, 2019, s. 12-19 [CD-ROM]. ISBN 978-80-270-5551-7. [slovenčina]

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

Počet výstupov: 1

BFA_001 Šramka, Miron, Ružický, Eugen, Furdová, Alena, Kozák, Štefan, Lacko, Ján. Image processing for radiosurgery using computer deep learning. SIGN-UKO LF KO/19. PEVŠ 2019BFA0001 In: ISRS 2019: Abstract Book. [Marseille]: International Stereotactic Radiosurgery Society, 2019, Poster No. 17880, s. [1-1] [online]. [angličtina]

Štatistika záznamov

Štatistika záznamov indexovaných v databázach Current Content Connect, Web of Science Core Collection, Scopus a ich podradených databázach:

Databáza WOS CC. Počet zaznamov spolu: 3

Hlavná databáza WOS CC: 3

Databáza SCOPUS. Počet zaznamov spolu: 2

Hlavná databáza SCOPUS: 2

Štatistika záznamov

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 24

ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 9

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 1

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

AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 1

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 4

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 2

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 3

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 1

BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných): 1

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...): 1

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasovaných záznamov:0

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydaní: 13

Počet zahraničných vydaní: 13

Počet bez krajiny vydania: 0

Podľa oblasti výskumu

060 Spoločenské a behaviorálne vedy: 1

150 Elektrotechnika a elektroenergetika: 1

160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie: 21

180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 3

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 13

 Z toho na domácich podujatiach: 3

 Z toho na zahraničných podujatiach: 10

Počet pozvaných konferenčných príspevkov: 0

 Z toho na domácich podujatiach: 0

 Z toho na zahraničných podujatiach: 0

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 0

Podľa databáz a citačných indexov

SCOPUS: 2

 SCOPUS: 2

WOS CC Web of Science Core Collection: 3

 WOS CC Web of Science Core Collection: 3