

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M6000 - MTF. Ústav aplikovanej informatiky, automatizácie a mechatroniky

Roky vykazovania: 2018~2018

Ďalšie spracovanie: NOT e~f

Zobrazovací formát: Zoznam dokumentov podľa ISO690

Štatistika: Kategória publikačnej činnosti

Triedenie: Kategória publikačnej činnosti, Meno prvého autora

Voľby: Číslovanie kategórií publ.činnosti, Číslovanie ohlasu poradovými číslami, Odsadenie ohlasov doprava, Zobrazíť iba ohlasy daného roku, Zobrazíť len ohlasy danej kategórie,

Zobrazíť ohlasy len z danej databázy, Podčiarknuť domáčich autorov, Nezobrazovať číslo archívnej kópie, Odsadenie celého záznamu doprava, Skryť červené chybové správy,

Rozšírený výpis selekčných kritérií

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 DUĎÁK, Juraj - TANUŠKA, Pavol - GAŠPAR, Gabriel - FABO, Peter.

ARM-Based Universal 1-Wire Module Solution. In *Journal of Sensors*. Vol. 2018, Ar. ID 5268247 (2018), [16] s. ISSN 1687-725X. V databáze: DOI: <https://doi.org/10.1155/2018/5268247> ; CC: CCC:000429419500001 ; MLJ ; WOS ; SCOPUS: 2-s2.0-85055694276.

ADC02 MICHALCOVÁ, Eva - BEHÚLOVÁ, Mária - VOJENČIAK, Michal - FROLEK, Ľubomír - ŠOUC, Ján, Ing - SKARBA, Michal - PEKARČÍKOVÁ, Marcela - DRIENOVSKÝ, Marián - GÖMÖRY, Fedor. Structural modeling of REBCO coated conductor tapes in TORT cables. In *IEEE Transactions on Applied Superconductivity*. Vol. 28, iss. 4 (2018), [5]s. ISSN 1051-8223. V databáze: SCOPUS ; WOS ; CC: 000427233600001 ; MLJ.

ADC03 VRÁBEL, Róbert. Local null controllability of the control-affine nonlinear systems with time-varying disturbances. In *European Journal of Control*. Vol. 40, (2018), s. 80-86. ISSN 0947-3580. V databáze: DOI: 10.1016/j.ejcon.2017.12.004 ; MLJ ; SCOPUS ; WOS ; CC: 000428103800009.

ADC04 ZAHRADNÍKOVÁ, Barbora - DUCHOVIČOVÁ, Soňa - SCHREIBER, Peter. Facial composite systems: review. In *Artificial Intelligence Review*. Vol. 49, iss.1 (2018), s. 131-152. ISSN 0269-2821. V databáze: CC: 000422667300006 ; DOI: 10.1007/s10462-016-9519-1 ; WOS ; SCOPUS ; MLJ.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 HALENÁR, Igor - JUHÁSOVÁ, Bohuslava - JUHÁS, Martin. Rozšírená realita ako nástroj výučby priemyselnej automatizácie (2). In *ATP Journal*. Roč. 25, č. 7 (2018), s. 40-43. ISSN 1335-2237.

ADF02 HALENÁR, Igor - JUHÁSOVÁ, Bohuslava - JUHÁS, Martin. Rozšírená realita ako nástroj výučby priemyselnej automatizácie (1). In *ATP Journal*. Vol. 25, iss. 6 (2018), s. 38-40. ISSN 1335-2237.

ADF03 KVETAN, Karol - KOTIANOVÁ, Janette - BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - KOTIAN, Martin. New method of three-point vibration measurements of tensile modulus of thin samples - and its application to the variety of specimens. In *Acta Mechatronica [elektronický zdroj]*. Vol. 3, iss. 1 (2018), online, s. 7-12. ISSN 2453-7306. V databáze: DOI: 10.22306/am.v3i1.28.

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

ADM01 SAMSONOV, Gennadii - MICHAL'ČONOK, German. Analysis of the impact of changes in system parameters on the quality of control. In *WSEAS Transactions on Systems and Control*. Vol. 13, (2018), s. 543-549. ISSN 1991-8763.

ADM02 SVETSKÝ, Štefan - MORAVČÍK, Oliver - TANUŠKA, Pavol - MARKECHOVÁ, Iveta. The Personalized Computer Support of Teaching. In *International Journal of Engineering Pedagogy [elektronický zdroj]*. Vol. 8, iss. 4 (2018), online, s. 56-69. ISSN 2192-4880. V databáze: WOS: 000435978700005 ; DOI: 10.3991/ijep.v8i4.8149 ; MLJ.

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

ADN01 PALUMBÍNY, Oleg. On Unstability of Certain Group of ODEs with Quasiderivatives. In *Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics*. Vol. 14, iss. 1 (2018), s. 19-24. ISSN 1336-9180. V databáze: WOS: 000435755000002 ; MLJ ; DOI: 10.2478/jamsi-2018-0002.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 KRAVÁRIKOVÁ, Helena. Research into the impact of the beam material and embedding on the size of the maximum deflection and stress by using numerical simulation. In *Novel Trends in Production Devices and Systems IV (NTPDS IV) : Special topic volume with invited peer reviewed papers only*. 1. vyd. Zurich : Trans Tech Publications, 2018, S. 282-291. ISSN 0255-5476. ISBN 978-3-0357-1265-0. V databáze: DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.919.282 ; SCOPUS: 2-s2.0-85045477851.

AEC02 LABAŠOVÁ, Eva - LABAŠ, Vladimír. The size of the friction coefficient of the sliding pair depending on the lubricant used. In *Novel Trends in Production Devices and Systems IV (NTPDS IV) : Special topic volume with invited peer reviewed papers only*. 1. vyd. Zurich : Trans Tech Publications, 2018, S. 327-334. ISSN 0255-5476. ISBN 978-3-0357-1265-0. V databáze: DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.919.327 ; SCOPUS: 2-s2.0-85045417661.

AEC03 RIEČIČIAROVÁ, Eva - ORAVCOVÁ, Jarmila. The effect of materials on the efficiency of the spiroid gearing. In *Novel Trends in Production Devices and Systems IV (NTPDS IV) : Special topic volume with invited peer reviewed papers only*. 1. vyd. Zurich : Trans Tech Publications, 2018, S. 362-369. ISSN 0255-5476. ISBN 978-3-0357-1265-0. V databáze: DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.919.362 ; SCOPUS: 2-s2.0-85045418235.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AED01 KOLÍKOVÁ, Lenka [Čičmancová, Lenka,] - ROLNÍK, Ladislav - NAĎ, Milan. Influence of coupling edge layers on vibro-acoustic properties of the plates. In *Nové trendy akustického spektra [elektronický zdroj]* : vedecký recenzovaný zborník = New trends of acoustic spectrum, peer-reviewed proceedings. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, USB, s. 97-104. ISBN 978-80-228-3053-9.
- AED02 NÁNÁSI, Tibor. Design of passive vibration isolation with and without damping. In *Nové trendy akustického spektra [elektronický zdroj]* : vedecký recenzovaný zborník = New trends of acoustic spectrum, peer-reviewed proceedings. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, USB, s. 187-192. ISBN 978-80-228-3053-9.
- AED03 ROLNÍK, Ladislav - KOLÍKOVÁ, Lenka [Čičmancová, Lenka,] - NAĎ, Milan. Analysis of crack influence on modal properties of tubes. In *Nové trendy akustického spektra [elektronický zdroj]* : vedecký recenzovaný zborník = New trends of acoustic spectrum, peer-reviewed proceedings. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, USB, s. 135-141. ISBN 978-80-228-3053-9.
- AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**
- AFC01 ABASOVÁ, Jela - JÁNOŠÍK, Ján - ŠIMONČIČOVÁ, Veronika - TANUŠKA, Pavol. Proposal of effective preprocessing techniques of financial data. In *INES 2018 [elektronický zdroj]* : 22nd IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems 2018 : Las Palmas de Gran Canaria, Spain, June 21-23, 2018 : Proceeding. 1. vyd : IEEE, 2018, DVD-ROM, s. 000293-000298. ISBN 978-1-5386-1121-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85058059387.
- AFC02 GAŠPAR, Gabriel - ĎUDÁK, Juraj - TANUŠKA, Pavol - MERAVÝ, Tomáš. Implementation of nSoric measuring system on a PLC. In *18th Mechatronika 2018 [elektronický zdroj]* : Proceedings of the 18th International Conference on Mechatronics, Brno, Czech Republic, December 5-7, 2018. 1. vyd. Brno : University of Technology, 2018, DVD-ROM, s. 319-325. ISBN 978-80-214-5543-6.
- AFC03 HURAJ, Ladislav - ŠIMON, Marek - HORÁK, Tibor. IoT measuring of UDP-based distributed reflective DoS attack. In *SISY 2018 : IEEE 16th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, 13. - 15. 9. 2018, Subotica, Serbia*. 1. vyd : IEEE, 2018, S. 209-214. ISBN 978-1-5386-6841-2. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85057977981.
- AFC04 JUHÁS, Martin - JUHÁSOVÁ, Bohuslava - HALENÁR, Igor. Augmented Reality in Education 4.0. In *CSIT 2018 : 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT2018), 11-14 September 2018, Lviv, Ukraine*. 1. vyd. Lviv : Veža i Ko, 2018, S. 231-236. ISBN 978-1-5386-6463-6. V databáze: IEEE ; SCOPUS: 2-s2.0-85058045440.
- AFC05 MARKECHOVÁ, Iveta - STÚPALOVÁ, Hana. Functionally Graded Virtual Robogami: A Geometry Approach. In *ECAI 2018 [elektronický zdroj]* : the 10th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence -

ECAI 2018, Romania, IASI, 28 June - 30 June, 2018. 1. vyd : IEEE, 2018, USB, [4]s. ISSN 1843-2115. ISBN 978-1-5386-4900-8.

- AFC06 MASÁROVÁ, Renáta. The properties of sequences that preserving the convergence of the numeric series. In *Matematika, informační technologie a aplikované vědy [elektronický zdroj] : Konference MITAV 2018, Brno, 14.-15. června 2018.* 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2018, CD-ROM, [5]s. ISBN 978-80-7582-040-2.
- AFC07 MASÁROVÁ, Renáta. On sequences preserving the convergence of infinite numeric series. In *Mathematics, Information Technologies and Applied Sciences 2018 [elektronický zdroj] : post-conference proceedings of extended versions of selected papers.* 1. vyd. Brno : University of Defence, 2018, S.104-109. ISBN 978-80-7582-065-5.
- AFC08 MINÁRIK, Stanislav - BOŠÁK, Ondrej - LABAŠOVÁ, Eva - LABAŠ, Vladimír - LUKIČ - PETROVIČ, Svetlana. Spline interpolation of SRIM data for quantitative Rutherford Back Scattering analysis. In *TEAM 2018 : 9th International Scientific and Expert Conference : 10 - 12th October 2018, Novi Sad, Serbia.* 1. vyd. Novi Sad : University of Novi Sad, 2018, S. 87-94. ISBN 978-86-6022-098-3.
- AFC09 NÉMETH, Martin - PETERKOVÁ, Andrea. Proposal of data acquisition method for industrial processes in automotive industry for data analysis according to Industry 4.0. In *INES 2018 [elektronický zdroj] : 22nd IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems 2018 : Las Palmas de Gran Canaria, Spain, June 21-23, 2018 : Proceeding.* 1. vyd : IEEE, 2018, DVD-ROM, s. 000157-000162. ISBN 978-1-5386-1121-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85058037445.
- AFC10 NEMLAHA, Eduard - JUHÁSOVÁ, Bohuslava. System for elimination of faults in fuel filling. In *18th Mechatronika 2018 [elektronický zdroj] : Proceedings of the 18th International Conference on Mechatronics, Brno, Czech Republic, December 5-7,2018.* 1. vyd. Brno : University of Technology, 2018, DVD-ROM, s. 564-568. ISBN 978-80-214-5543-6.
- AFC11 PETERKOVÁ, Andrea - MICHALČONOK, German - BOHM, Arno. Overview and comparison of machine learning methods to build classification model for prediction of categorical outcome based on medical data. In *PROKOPOVÁ, Zdenka. Cybernetics Approaches in Intelligent Systems. CoMeSySo 2017 : proceedings of the Computational Methods in System and Software 2017 (CoMeSySo 2017), Vsetín, ČR, 12. - 14. 09. 2017.* 1. vyd. Cham : Springer Verlag, 2018, S. 216-224. ISSN 2194-5357. ISBN 978-3-319-67617-3. V databáze: DOI: DOI: 10.1007/978-3-319-67618-0_20 ; WOS: WOS:000430738700020 ; SCOPUS: 2-s2.0-85029593565.
- AFC12 PETERKOVÁ, Andrea - NÉMETH, Martin - BOHM, Arno. Computing missing values using neural networks in medical field. In *INES 2018 [elektronický zdroj] : 22nd IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems 2018 : Las Palmas de Gran Canaria, Spain, June 21-23, 2018 : Proceeding.* 1. vyd :

IEEE, 2018, DVD-ROM, s. 000151-000156. ISBN 978-1-5386-1121-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85058064326.

- AFC13 SVETSKÝ, Štefan - MORAVČÍK, Oliver. The empirical research on human knowledge processing in natural language within engineering education. In *Engineering Education for a Smart Society : World Engineering Education Forum & Global Engineering Deans Council 2016. Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol. 627. 1. vyd : Springer International Publishing AG, 2018, S. 3-15. ISSN 2194-5357. ISBN 978-3-319-60936-2. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85025826926 ; DOI: 10.1007/978-3-319-60937-9_1 ; WOS: 000451586800001.
- AFC14 SVETSKÝ, Štefan - MORAVČÍK, Oliver - TANUŠKA, Pavol - MARKECHOVÁ, Iveta. The practical experiences with educational software for modelling interactive collaborative teaching. In *ICL 2017 : 20th International Conference on Interactive Collaborative Learning, 27-29 September 2017, Budapest, Hungary*. 1. vyd : Springer, Verlag, 2017, S. 425-431. ISSN 2194-5357. ISBN 978-331973209-1. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.1007/978-3-319-73210-7_5.
- AFC15 SVETSKÝ, Štefan - MORAVČÍK, Oliver. The Development of Personalized Educational Software and CSCL Approach within the STEM Education. In *World Engineering Education Forum. WEEF 2017 [elektronický zdroj] : 7th World Engineering Education Forum, 13-16 November 2017, Kuala Lumpur, Malaysia*. 1. vyd. Piscataway : IEEE, 2017, online, s. 823-828. ISBN 978-1-5386-1523-2. V databáze: IEEE ; DOI: 10.1109/WEEF.2017.8467038 ; WOS: 000447623800147 ; SCOPUS: 2-s2.0-85055440503.
- AFC16 SVETSKÝ, Štefan - MORAVČÍK, Oliver - TANUŠKA, Pavol - SAKÁL, Peter. The IT support of knowledge management and transmission within community of researchers. In *Proceedings of the 15th International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management & Organisational Learning [elektronický zdroj] : ICICKM 2018, 29. - 30. november 2018, Cape Town, South Africa*. 1. vyd. UK : Academic Conferences and Publishing International Limited, 2018, online, s. 312-318. ISSN 2048-9803. ISBN 978-1-912764-09-9. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85059800421.
- AFC17 VÁCLAV, Štefan - KOŠTÁL, Peter - LECKÝ, Šimon - MICHAL, Dávid - BAKO, Branislav. Assembly system planning in automotive industry with use of discrete event simulation. In *Vehicle and Automotive Engineering 2 : proceedings of the 2nd VAE 2018, Miškolc, Hungary*. 1. vyd. Cham : Springer, 2018, S. 503-515. ISBN 978-3-319-75676-9. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85046945905 ; DOI: DOI: 10.1007/978-3-319-75677-6_44.
- AFC18 VÁCLAVOVÁ, Andrea - KEBÍSEK, Michal. Design of Virtual Model of Production Line Using Wonderware ArchestrA. In *INES 2018 [elektronický zdroj] : 22nd IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems 2018 : Las Palmas de Gran Canaria, Spain, June 21-23, 2018 : Proceeding*. 1. vyd : IEEE, 2018, DVD-ROM, s. 000425-000430. ISBN 978-1-5386-1121-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85058033402.

- AFC19 VAŽAN, Pavel - ZNAMENÁK, Jaroslav - JUHÁS, Martin. Proactive Simulation in Production Line Control. In *CSIT 2018 : 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT2018), 11-14 September 2018, Lviv, Ukraine*. 1. vyd. Lviv : Veža i Ko, 2018, S. 52-55. ISBN 978-1-5386-6463-6. V databáze: IEEE ; SCOPUS: 2-s2.0-85058006172.
- AFC20 VAŽAN, Pavel - ČERVEŇANSKÁ, Zuzana. Comparison of the Scalarization Approaches in Many-Objective Simulation-Based Optimization in Production System Control. In *CSIT 2018 : 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT2018), 11-14 September 2018, Lviv, Ukraine*. 1. vyd. Lviv : Veža i Ko, 2018, S. 56-59. ISBN 978-1-5386-6463-6. V databáze: IEEE ; SCOPUS: 2-s2.0-85058036934.
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD01 HALENAR, Igor - JUHÁSOVÁ, Bohuslava - JUHÁS, Martin. Rozšírená realita ako nástroj výučby priemyselnej automatizácie. In *Automatizácia a riadenie v teórii a praxi [elektronický zdroj] : 12. ročník konferencie odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe, Stará Lesná, 7.9.2.2018*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita, 2018, USB, s. 1-13. ISBN 978-80-553-2914-7.
- AFD02 JUHÁS, Martin - JUHÁSOVÁ, Bohuslava. Augmented reality as an instrument for teaching industrial automation. In *2018 Cybernetics & Informatics (K&I) [elektronický zdroj] : 29th International Conference. Lazy pod Makytou, Slovakia. January 31-February 3, 2018*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Chemical Library, 2018, USB kľúč, [5]s. ISBN 978-1-5386-4420-1. V databáze: IEEE ; SCOPUS: 2-s2.0-85050928413 ; WOS: 000454633500006 ; DOI: 10.1109/CYBERI.2018.8337535.
- AFD03 JUHÁS, Martin - JUHÁSOVÁ, Bohuslava. Empiricky orientovaný prístup k synchronizácii činností heterogénnej multirobotickej bunky. In *Automatizácia a riadenie v teórii a praxi [elektronický zdroj] : 12. ročník konferencie odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe, Stará Lesná, 7.9.2.2018*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita, 2018, USB, s.1-18. ISBN 978-80-553-2914-7.
- AFD04 NAD, Milan - ĎURIŠ, Rastislav - NÁNÁSI, Tibor. Prediction of modal properties of circular disc with pre-stressed fields. In *MATEC Web of Conferences [elektronický zdroj]*. Vol. 157, (2018), online, [8]s. Article no. 02034. ISSN 2261-236X. V databáze: DOI: 10.1051/matecconf/201815702034 ; SCOPUS: 2-s2.0-85044790331.
- AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**
- AFG01 BEHÚLOVÁ, Mária - VRTIEL, Štefan - NAGY, Máté. Induction brazing of thin-walled pipes from AlSi 304 steel using copper-based solder. In *Development of Materials Science in Research and Education. DMSRE 2018 [Book of Abstracts of the 28th Joint Seminar, 3-7 September 2018, Pavlov, Czech Republic]*. 1. vyd. Praha : Fyzikální ústav AV ČR, 2018, S. 17. ISBN 978-80-905962-8-3.

AFG02 NAĎ, Milan - KOLÍKOVÁ, Lenka [Čičmancová, Lenka] - ĎURIŠ, Rastislav - ŠIMON, Štefan. Elimination of edge-chipping phenomenon during rotary ultrasonic drilling. In *Book of extended abstracts of 34th conference with international participation Computational Mechanics 2018 [October 31 - November 2, 2018, Srní, Czech Republic] : [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Plzeň : University of West Bohemia, 2018, USB, s. 67-68. ISBN 978-80-261-0819-1.

AFG03 NAGY, Máté - BEHÚLOVÁ, Mária - PÉREZ, Manuel Rodríguez. Microstructure and mechanical properties of dissimilar Al-Ti joints prepared by GTAW welding-brazing. In *Development of Materials Science in Research and Education. DMSRE 2018 [Book of Abstracts of the 28th Joint Seminar, 3-7 September 2018, Pavlov, Czech Republic]*. 1. vyd. Praha : Fyzikální ústav AV ČR, 2018, S. 42. ISBN 978-80-905962-8-3.

AFG04 VRTIEL, Štefan - BEHÚLOVÁ, Mária. Analysis of laser beam welding of the S650MC high strength steel using numerical simulation. In *Development of Materials Science in Research and Education. DMSRE 2018 [Book of Abstracts of the 28th Joint Seminar, 3-7 September 2018, Pavlov, Czech Republic]*. 1. vyd. Praha : Fyzikální ústav AV ČR, 2018, S. 58. ISBN 978-80-905962-8-3.

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

AGJ01 NEMLAHA, Eduard - ŠKULAVÍK, Tomáš. *Systém na elimináciu chýb pri tankovaní pohonného hmôtu : prihláška úžitkového vzoru č. 5065-2016, dátum podania prihlášky: 20.10.2016, dátum zverejnenia prihlášky: 4.1.2018, Vestník ÚPV SR č. 08/2018, stav: zapísaný, platný úžitkový vzor č. 8189, dátum oznámenia o zápisе úžitkového vzoru: 02.08.2018*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2018. 5 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/5065-2016>>.

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 LABAŠOVÁ, Eva - ĎURIŠ, Rastislav - NAĎ, Milan. *Experimentálne metódy a technická diagnostika*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2018. 227 s. Edícia vysokoškolských skript. ISBN 978-80-8096-256-2.

BCI02 VRÁBEL, Róbert - MASÁROVÁ, Renáta - LIŠKA, Vladimír. *Matematika II : Návody na cvičenia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2018. 118 s. Edícia skrípt. ISBN 978-80-8096-257-9.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 MARKECHOVÁ, Iveta. Čo dokáže soft robotika. In *PC revue*. Roč. 26, č. 9 (2018), s. 22-23. ISSN 1335-0226.

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

BFA01 GRGAČ, Peter - MESÁROŠOVÁ, Jana - BEHÚLOVÁ, Mária. Experimental determination of the nuclei number in the deeply under-cooled and rapidly solidified powder particles of the high-alloyed steel. In *ISMANAM 2018 : 25th International symposium of metastable, amorphous and nanostructured materials, 2-6 July 2018, Roma*. 1. vyd. b.v. : b.m, 2018, S. 1.

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z

predchádzajúcich kategórií

- GII01 SVETSKÝ, Štefan. Výskum aplikovanej informatiky na Materiálovotechnologickej fakulte STU ocenený aj v medzinárodnom meradle. In *Spektrum*. Roč. 25, č. 1 (2018), s. 34. ISSN 1336-2593.
- GII02 TANUŠKA, Pavol. 6. ročník súťaže Mladý mechatronik. In *Spektrum*. Roč. 24, č. 5 (2018), s.36. ISSN 1336-2593.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	4
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	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
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	20
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	4
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	4
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
BCI	Skriptá a učebné texty	2
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	2
Súčet		51