

## Zoznam publikačnej činnosti

**Pracovisko: M4000 - MTF. Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu**

**Roky vykazovania: 2019~2019**

**Ďalšie spracovanie: NOT e~f**

Zobrazovací formát: Zoznam dokumentov podľa ISO690 - nová kategorizácia

Štatistika: Kategória publikačnej činnosti do 2021, Kategória ohlasov do 2021

Triedenie: Kategória publikačnej činnosti, Meno prvého autora

Voľby: Číslovanie kategórií publ.činnosti, Číslovanie ohlasu poradovými číslami, Odsadenie ohlasov doprava, Zobrazit' iba ohlasy daného roku, Zobrazit' len ohlasy danej kategórie, Zobrazit' ohlasy len z danej databázy, Podčiarknuť domácich autorov, Nezobrazovať číslo archívnej kópie, Štatistiky s ohraničenou tabuľkou, Odsadenie celého záznamu doprava, Skryt' červené chybové správy, Rozšírený výpis selekčných kritérií, Zobrazit' scientometrické údaje, Zobrazit' typ výstupu publikačnej činnosti, Zobrazit' krajinu vydania (teritorialita), Zobrazit' v texte kategóriu publikácie od r. 2022

### AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAA01 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - PECHANOVÁ, Ľubica - HORNÁKOVÁ, Natália.

*Communication in Multicultural Teams in Industrial Enterprises*. 1. vyd. Plzeň : Vydavateľstvá a nakladateľstvá Aleš Čeněk, 2019. 121 s. ISBN 978-80-7380-788-7. Kategória publikácie od 2022: V1

### ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABC01 HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta - HORNÁKOVÁ, Natália - BABČANOVÁ,

Dagmar - SAMÁKOVÁ, Jana - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. *Methodology to improve the maturity of project management at industrial enterprises*. In *Diverse applications and transferability of maturity models*. 1. vyd. Hershey, USA : IGI Global, 2019, S. 316-345. ISBN 978-1-5225-7080-6. V databáze: DOI: 10.4018/978-1-5225-7080-6.ch012. Kategória publikácie od 2022: V2

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - STAREČEK, Augustín - HORNÁKOVÁ, Natália -

RIDZOŇOVÁ HLÁŠNIKOVÁ, Petra. The analysis of the Slovak citizens' awareness about the smart city concept. In *ACM Mobile Networks and Applications*. Vol. 24, iss. 6 (2019), s. 2050-2058. ISSN 1383-469X (2019: 2.602 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.573 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1007/s11036-018-01210-6 ; SCOPUS: 2-s2.0-85059663979 ; WOS: 000506633700031 ; CC: 000506633700031.

Kategória publikácie od 2022: V3

ADC02 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - RIDZOŇOVÁ HLÁŠNIKOVÁ, Petra - VRAŇÁKOVÁ,

Natália - CHLPEKOVÁ, Andrea. Intellectual capital as a key factor in the automotive industry. In *ACM Mobile Networks and Applications*. Vol. 24, iss. 6 (2019), s. 2024-2031. ISSN 1383-469X (2019: 2.602 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.573 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1007/s11036-018-01206-2 ; SCOPUS: 2-s2.0-85059678299 ; WOS: 000506633700027 ; CC: 000506633700027.

Kategória publikácie od 2022: V3

ADC03 DIAZ CAZANAS, R. - DELGADO SOBRINO, Daynier Rolando - CAGÁŇOVÁ,

Dagmar - KOŠTÁL, Peter - VELÍŠEK, Karol. Joint programming of production-maintenance tasks: a simulated annealing - based method. In *International Journal of Simulation Modelling*. Vol. 18, iss. 4 (2019), s. 666-677. ISSN 1726-4529 (2019: 2.492 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.624 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.2507/IJSIMM18(4)503 ; SCOPUS: 2-s2.0-85077641241 ; WOS: 000500961000010 ; CC: 000500961000010.

Kategória publikácie od 2022: V3

- ADC04 EŠTOKOVÁ, Adriana - ONDOVÁ, Marcela - WOLFOVÁ, Martina - PAULIKOVÁ, Alena - TÓTH, Stanislav. Examination of bearing walls regarding their environmental performance. In *Energies [Open access]*. Vol. 12, iss. 2 (2019), s. 1-27. ISSN 1996-1073 (2019: 2.702 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.635 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/en12020260 ; SCOPUS: 2-s2.0-85060524474 ; WOS: 000459743700061 ; CC: 000459743700061.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADC05 GRGAČ, Peter - MESÁROŠOVÁ, Jana - BEHÚLOVÁ, Mária - MARTINKOVIČ, Maroš. Experimental determination of the nuclei number in the deeply undercooled and rapidly solidified powder particles of high-alloyed steel. In *Journal of Alloys and Compounds*. Vol. 798, (2019), s. 204-209. ISSN 0925-8388 (2019: 4.650 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.055 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.jallcom.2019.05.125 ; SCOPUS: 2-s2.0-85066257346 ; WOS: 000471631300023 ; CC: 000471631300023.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADC06 GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - STAREČEK, Augustín - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - FERRO, Martin - ČAMBÁL, Miloš. Perceived Serviceability of Outplacement Programs as a Part of Sustainable Human Resource Management. In *Sustainability [elektronický zdroj]*. Vol. 11, iss. 17 (2019), s. 1-21. ISSN 2071-1050 (2019: 2.576 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.581 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/su11174748 ; SCOPUS: 2-s2.0-85071989250 ; WOS: 000486877700236 ; CC: 000486877700236.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADC07 RÉH, Roman - KRIŠŤÁK, Ľuboš - HITKA, Miloš - LANGOVÁ, Nadežda - JOŠČÁK, Pavol - ČAMBÁL, Miloš. Analysis to improve the strength of beds due to the excess weight of users in Slovakia. In *Sustainability [elektronický zdroj]*. Vol. 11, iss. 3 (2019), s. 1-17. ISSN 2071-1050 (2019: 2.576 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.581 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/su11030624 ; SCOPUS: 2-s2.0-85060519073 ; WOS: 000458929500069 ; CC: 000458929500069.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADC08 SISOL, Martin - MARCIN, Michal - BREZÁNI, Ivan - STRAKA, Martin - ROSOVÁ, Andrea - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. Geopolymerization of aluminosilicate wastes used in building chemistry. In *Przemysł chemiczny*. Vol. 98, iss. 4 (2019), s. 569-574. ISSN 0033-2496 (2019: 0.485 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.222 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.15199/62.2019.4.11 ; WOS: 000470803800024 ; CC: 000470803800024 ; SCOPUS: 2-s2.0-85069466865.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADC09 VRAŇAKOVÁ, Natália - KOLTNEROVÁ, Kristína - CHLPEKOVÁ, Andrea - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Application of exact methods in employee selection in accordance with the age management concept. In *ACM Mobile Networks and Applications*. Vol. 24, iss. 6 (2019), s. 2038-2042. ISSN 1383-469X (2019: 2.602 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.573 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1007/s11036-018-01207-1 ; SCOPUS: 2-s2.0-85059633572 ; WOS: 000506633700029 ; CC: 000506633700029.  
Kategória publikácie od 2022: V3

#### **ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

- ADE01 ASCHBACHER, Christine - SABLIK, Jozef. Innovative Leadership Style for Industrial Companies. In *Science Journal of Business and Management*. Vol. 7, iss. 2 (2019), s. 45-50. ISSN 2331-0626 (print). V databáze: DOI: 10.11648/j.sjbm.20190702.11.  
Kategória publikácie od 2022: V3

- ADE02 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - ŠPIRKOVÁ, Daniela - ŠEFČÍKOVÁ, Miriam - POLAKOVIČOVÁ, Drahomíra - FERRO, Martin. The issue of diversity and intercultural managerial competences in industrial enterprises. In *Politische Psychologie*. Vol. 7, iss. 1 (2019), s. 71-86. ISSN 2193-3243.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADE03 HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta - BURDEJOVÁ, Bibiana - BABČANOVÁ, Dagmar. Improving the processes for measuring the quality and work productivity through the CIM system in selected industrial enterprise. In *Acta Logistica Moravica*. Roč. 9, č. 2 (2019), s. 8-23. ISSN 1804-8315.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADE04 NOVÁKOVÁ, Renáta - ŠUJANOVÁ, Jana - CANET NOVÁKOVÁ, Natália. Improving Quality Management - the Way Toward Economic Prosperity and Quality of Life. In *Production Engineering Archives*. iss. 24 (2019), s. 10-13. ISSN 2353-5156 (2019).  
V databáze: DOI: 10.30657/pea.2019.24.03.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADE05 PAVLÍK, Marián - MĚLKA, Miroslava. Proposal of measures for implementing the 7s method in chemical storage cabinets in Ikea Industry Slovakia s.r.o., Trnava branch establishment. In *Acta Logistica Moravica*. Roč. 9, č. 2 (2019), s. 34-41. ISSN 1804-8315.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADE06 STAREČEK, Augustín - GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Generation groups and outplacement programs in Slovak industrial enterprises. In *Trendy v podnikání*. Roč. 9, č. 1 (2019), s. 34-43. ISSN 1805-0603. V databáze: DOI: 10.24132/jbt.2019.9.1.34\_43.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**
- ADF01 BACHÁR, Milan - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. Evaluation of the impact of intelligent logistics elements on the efficiency of functioning internal logistics processes. In *Acta Technologica*. Vol. 5, iss. 3 (2019), s. 55-58. ISSN 2453-675X. V databáze: DOI: 10.22306/atec.v5i2.50.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF02 BESTVINOVÁ, Viera - MRVOVÁ, Ľubica. Podpora zamestnanosti v najmenej rozvinutých okresoch Slovenska. In *Fórum manažéra*. Roč. 15, č. 1 (2019), s. 4-13. ISSN 1339-9403.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF03 GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - STAREČEK, Augustín - VRAŇAKOVÁ, Natália - CSÁSZÁR, Martin - ŠARMÍR, Marek - SAKÁL, Peter - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Age discrimination, release of employees and sustainable law strategy in industrial enterprises. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 27, Special Number (2019), s. 25-33. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0038 ; INSPEC.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF04 GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - KOLTNEROVÁ, Kristína - STAREČEK, Augustín - MICHÁLIKOVÁ, Mária - HUDECOVÁ, Barbora - SANIUK, Anna. Differences in perception of changes with regard to various generational groups of employees. In *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*.

Vol. 27, Special Number (2019), s. 34-41. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0039 ; INSPEC.  
Kategória publikácie od 2022: V3

- ADF05 HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta - KHANDLOVÁ, Mária - BABČANOVÁ, Dagmar - FIDLEROVÁ, Helena - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. Udržateľný kompetenčný model pre vybrané kategórie zamestnancov v automobilovom priemysle. In *Fórum manažéra*. Roč. 15, č. 2 (2019), s. 18-33. ISSN 1339-9403.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF06 HUSOVIČ, Rudolf - SAKÁL, Peter. Zmenšenie objemu odpadu v simulovaných podmienkach za pomoci automatizovaných a monitorovacích prvkov pred procesom zberu odpadu za účelom zníženia nákladov na zber komunálneho PET odpadu. In *Transfer inovácií [elektronický zdroj]*. č. 39 (2019), s. 5-9. ISSN 1337-7094.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF07 HUSOVIČ, Rudolf - ŠUJANOVÁ, Jana - CANET NOVÁKOVÁ, Natália - SISKOVÁ, Marta. Circular economy as the approach to environmental safety. In *Fórum manažéra*. Roč. 15, č. 1 (2019), s. 31-41. ISSN 1339-9403.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF08 HUSOVIČ, Rudolf - ŠUJANOVÁ, Jana. Trend analysis of terminology in business analytics within time period of 2009 - 2019 in field of business and industry. In *Fórum manažéra*. Roč. 15, č. 1 (2019), s. 42-48. ISSN 1339-9403.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF09 HUSOVIČ, Rudolf - SZABÓ, Peter - MĽKVA, Miroslava. Comparative analysis of long-range wireless transmissions for IoT applications for industrial practice. In *Fórum manažéra*. Roč. 15, č. 2 (2019), s. 13-17. ISSN 1339-9403.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF10 HUSOVIČ, Rudolf - ŠUJANOVÁ, Jana. Trend analysis of analytics directions in business analytics within time period of 2009 - 2019 in field of business and industry. In *Fórum manažéra*. Roč. 15, č. 2 (2019), s. 4-12. ISSN 1339-9403.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF11 JURÍK, Lukáš - HORNÁKOVÁ, Natália - ĎURIŠ, Dominik. Uplatnenie štíhleho riadenia v priemyselnom podniku. In *Fórum manažéra*. Roč. 15, č. 2 (2019), s. 34-45. ISSN 1339-9403.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF12 MIKULÁŠKOVÁ, Justína - ČAMBÁL, Miloš. Generations' comprehension of work. In *Fórum manažéra*. Roč. 15, č. 1 (2019), s. 59-70. ISSN 1339-9403.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF13 MĽKVA, Miroslava - VAŇOVÁ, Jaromíra - SZABÓ, Peter - DANYI-BOLL, Anikó. Concept of corporate culture in the context of age diversity. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 27, Special Number (2019), s. 49-57. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0041 ; INSPEC.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF14 POLAKOVIČ, Ľuboš - SZABÓ, Peter - CZIFRA, György. Successful management of generations. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*.

Vol. 27, Special Number (2019), s. 58-63. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0042 ; INSPEC.  
Kategória publikácie od 2022: V3

- ADF15 PRAJOVÁ, Vanesa - MRVOVÁ, Ľubica - MARKOVÁ, Petra. Concept of enterprise architecture. In *Fórum manažéra*. Roč. 15, č. 2 (2019), s. 46-51. ISSN 1339-9403.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF16 ŠARMÍR, Marek - HUSOVIČ, Rudolf - CSÁSZÁR, Martin - SAKÁL, Peter. Strategic decision making in context of peer to peer concept and blockchain technology in the conditions of Slovak enterprises. In *Fórum manažéra*. Roč. 15, č. 2 (2019), s. 52-58. ISSN 1339-9403.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF17 URBANOVIČOVÁ, Petra - MIKULÁŠKOVÁ, Justína - ČAMBÁL, Miloš - EDL, Milan. How millennials affect corporate culture. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 27, Special Number (2019), s. 76-83. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0045 ; INSPEC.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF18 URBANOVIČOVÁ, Petra - ČAMBÁL, Miloš - GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka. The Impact of Corporate Culture on the Performance of Industrial Enterprises. In *Acta Mechanica Slovaca*. Vol. 23, no. 1 (2019), s.6-12. ISSN 1335-2393. V databáze: DOI: 10.21496/ams.2019.001.  
Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF19 VRAŇAKOVÁ, Natália - STAREČEK, Augustín - KOLTNEROVÁ, Kristína - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - CHLPEKOVÁ, Andrea - SANIUK, Sebastian. Discrimination of employees generational groups in selected human resource management areas. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 27, Special Number (2019), s. 84-92. ISSN 1336-1589. V databáze: DOI: 10.2478/rput-2019-0046 ; INSPEC.  
Kategória publikácie od 2022: V3

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

- ADM01 CZIFRA, György - SZABÓ, Peter - MÍLKVA, Miroslava - VAŇOVÁ, Jaromíra. Lean Principles Application in the Automotive Industry. In *Acta Polytechnica Hungarica*. Vol. 16, iss. 5 (2019), s. 43-62. ISSN 1785-8860 (2019: 1.219 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.298 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000482820300003 ; SCOPUS: 2-s2.0-85073475632.  
Kategória publikácie od 2022: V3

#### **AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AEC01 JURENKA, Richard - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - ŠPIRKOVÁ, Daniela. Application of AHP method in desicison-making process. In *Smart technology trends in industrial and business management*. 1. vyd. Cham, Switzerland : Springer International Publishing AG, 2019, S. 3-15. ISSN 2522-8609. ISBN 978-3-319-76998-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85090536346.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AEC02 JURENKA, Richard - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - HORNÁKOVÁ, Natália - STAREČEK, Augustín. Social innovations in context of smart city. In *Smart technology*

*trends in industrial and business management*. 1. vyd. Cham, Switzerland : Springer International Publishing AG, 2019, S. 383-399. ISSN 2522-8609. ISBN 978-3-319-76998-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85090533627.  
Kategória publikácie od 2022: V2

AEC03 LINCZÉNYI, Alexander - NOVÁKOVÁ, Renata - CANET NOVÁKOVÁ, Natália. Creative quality management - perspective for SMEs. In *Economy & Business [elektronický zdroj]*. Vol. 13, (2019), s. 1-7. ISSN 1313-2555.  
Kategória publikácie od 2022: V2

AEC04 MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - ROSOVÁ, Andrea - MALINDŽÁK, Dušan. Risk analysis causing downtimes in production process of hot rolling mill. In *Smart technology trends in industrial and business management*. 1. vyd. Cham, Switzerland : Springer International Publishing AG, 2019, S. 337-344. ISSN 2522-8609. ISBN 978-3-319-76998-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85090525190.  
Kategória publikácie od 2022: V2

AEC05 MARTYNOV, Vitaly Vladimirovich - SAKÁL, Peter - SKURATOV, Alexey - FILOSOVA, Elen Ivanovna - ZAYTSEVA, Alena Alekseevna - ZAKIEVA, Elena Shavkatovna. CSRP: System Design Technology of Training Information Support of Competent Professionals. In *Handbook of Research on Engineering Education in a Global Context [elektronický zdroj]*. 1. vyd. USA : IGI Global, 2019, online, s. 115-125. ISBN 9781522533955. V databáze: DOI: DOI: 10.4018/978-1-5225-3395-5.ch011.  
Kategória publikácie od 2022: V2

AEC06 STACHO, Zdenko - STACHOVÁ, Katarína - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Potential of human resources as key factor of success of innovation in organisations. In *Smart technology trends in industrial and business management*. 1. vyd. Cham, Switzerland : Springer International Publishing AG, 2019, S. 229-247. ISSN 2522-8609. ISBN 978-3-319-76998-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85090518263.  
Kategória publikácie od 2022: V2

#### **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

AED01 BESTVINOVÁ, Viera - MRVOVÁ, Ľubica. Inovačné aktivity priemyselných podnikov v menej rozvinutých regiónoch Slovenska. In *Podpora manažmentu priemyselných inovácií a zamestnanosti problémových podnikov v SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2019, S. 7-14. ISBN 978-80-227-4964-0.  
Kategória publikácie od 2022: V2

AED02 CSÁSZÁR, Martin - SAKÁL, Peter. Analýza aktuálneho stavu využitia udržateľnej právnej stratégie v slovenských priemyselných podnikoch. In *Podpora manažmentu priemyselných inovácií a zamestnanosti problémových podnikov v SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2019, S. 97-108. ISBN 978-80-227-4964-0.  
Kategória publikácie od 2022: V2

AED03 HALÁSZOVÁ, Mária - SAKÁL, Peter. Návrh konceptu udržateľných systémových implikácií štvrtej priemyselnej revolúcie v priemyselných podnikoch Slovenskej republiky. In *Podpora manažmentu priemyselných inovácií a zamestnanosti problémových podnikov v SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2019, S. 189-221. ISBN 978-80-227-4964-0.  
Kategória publikácie od 2022: V2

AED04 HATIAR, Karol. Hodnotenie zaťaženia podporno-pohybového systému zamestnancov v podnikoch na Slovensku v súčasnosti. In *Životné podmienky a zdravie : Zborník vedeckých prác 2019*. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, S.

269-280. ISBN 978-80-223-4742-6.  
Kategória publikácie od 2022: V2

- AED05 HATIAR, Karol - BRŠIAK, Viliam. Ergonomické aktivity, inovácie, priemyselná revolúcia a človek v pracovnom procese. In *Podpora manažmentu priemyselných inovácií a zamestnanosti problémových podnikov v SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2019, S. 264-286. ISBN 978-80-227-4964-0.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AED06 HATIAR, Karol. Ergonomický program a ergonomicky orientované inovácie. In *Podpora manažmentu priemyselných inovácií a zamestnanosti problémových podnikov v SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2019, S. 287-297. ISBN 978-80-227-4964-0.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AED07 MARKOVÁ, Petra - PRAJOVÁ, Vanesa. Software tools for using the digital enterprise concept. In *Výskum pokročilých metód inteligentného spracovania informácií : zborník príspevkov*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2019, S. 18-21. ISBN 978-80-8096-266-1.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AED08 MARKOVÁ, Petra - PRAJOVÁ, Vanesa. Industry 4.0 versus human in point of view ergonomics in Slovakia. In *Výskum pokročilých metód inteligentného spracovania informácií : zborník príspevkov*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2019, S. 14-17. ISBN 978-80-8096-266-1.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AED09 MESÁROŠOVÁ, Jana - FIDLEROVÁ, Helena - BABČANOVÁ, Dagmar. Identifikácia potenciálov rozvoja podnikateľského prostredia v Prešovskom a Košickom kraji. In *Podpora manažmentu priemyselných inovácií a zamestnanosti problémových podnikov v SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2019, S. 15-31. ISBN 978-80-227-4964-0.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AED10 ORTH, Eduard - SAKÁL, Peter. Návrh udržateľných odporúčení na zdokonalenie hodnotenia a odmeňovania zamestnancov v slovenských priemyselných podnikoch v 21. storočí na základe stratégie "výhra-výhra". In *Podpora manažmentu priemyselných inovácií a zamestnanosti problémových podnikov v SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2019, S. 222-263. ISBN 978-80-227-4964-0.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AED11 SAKÁL, Peter. Návrh konceptu udržateľného systémového prognózovania inovácií v priemyselných podnikoch Slovenskej republiky s využitím operátorov výrokovkej logiky. In *Podpora manažmentu priemyselných inovácií a zamestnanosti problémových podnikov v SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2019, S. 109-125. ISBN 978-80-227-4964-0.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AED12 SAKÁL, Peter. Možnosti využitia viackriteriálnej optimalizácie pomocou metódy AHP v strategickom riadení priemyselných podnikov v kontexte s udržateľným rozvojom a udržateľným spoločensky zodpovedným podnikaním a stratégiou "výhra-výhra". In *Podpora manažmentu priemyselných inovácií a zamestnanosti problémových podnikov v SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2019, S. 126-163. ISBN 978-80-227-4964-0.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AED13 ŠARMÍR, Marek - SAKÁL, Peter. Analýza súčasného stavu poznateľnosti a aplikácie konceptu zdieľanej ekonomiky 2.0 v Slovenskej republike prostredníctvom dotazníkového

prieskumu. In *Podpora manažmentu priemyselných inovácií a zamestnanosti problémových podnikov v SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2019, S. 82-96. ISBN 978-80-227-4964-0.

Kategória publikácie od 2022: V2

- AED14 ŠUJAKOVÁ, Monika - SAKÁL, Peter. Návrh a využitie udržateľnej marketingovej komunikačnej stratégie pri tvorbe imidžu priemyselných podnikov na Slovensku. In *Podpora manažmentu priemyselných inovácií a zamestnanosti problémových podnikov v SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2019, S. 164-188. ISBN 978-80-227-4964-0. Kategória publikácie od 2022: V2

#### **AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- AFA01 PRAJOVÁ, Vanesa. Increasing the efficiency of production planning. In *Technological Forum 2019 : 10th International Technical Conference : Czech Republic, Veselý Kopec, 18.-20.6.2019*. 1. vyd. Praha : ČUT, 2019, S. 121-125. ISBN 978-80-87583-30-2. Kategória publikácie od 2022: V2

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

- AFC01 BAWA, Manan - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Network Design for Internet of Things in Energy Sector. In *REMOO 2019. Energy Reliability : the 9th International Conference & Workshop, 16 - 18 April 2019, Hong Kong*. Erlangen : Renecon International, 2019, S. 1-10. ISBN 978-3-9820758-2-2. Kategória publikácie od 2022: V2

- AFC02 BLAHOVÁ, Jarmila - PAULIKOVÁ, Alena. Psychosocial work strain and its influence on decision-making processes. In *ICERI 2019 Proceedings [elektronický zdroj] : 12th International Conference of Education, Research and Innovation : Seville (Spain) 11-13 November 2019*. 1. vyd. Seville : IATED Academy, 2019, S. 3898-3905. ISSN 2340-1095. ISBN 978-84-09-14755-7. V databáze: WOS: 000530109203153. Kategória publikácie od 2022: V2

- AFC03 CSÁSZÁR, Martin - SAKÁL, Peter. Analysis of current condition of sustainable law strategy utilization in Slovak industrial enterprises. In *Innovacionnyje tehnologii upravlenija social'no-ekonomičeskim razvitijem regionov Rosii. Plenarnyje doklady : Materialy XI Vserossijskoj naučno-praktičeskoj konferencii s meždunarodnym učastiem, Ufa, 23. - 24. mája 2019. Plenarnyje doklady*. 1. vyd. Ufa : ISEI UFIC RAN, 2019, S. 97-115. ISBN 978-5-6041119-4-9. Kategória publikácie od 2022: V2

- AFC04 CSÁSZÁR, Martin - SAKÁL, Peter. Analysis of sustainable law strategy of the enterprise Myworld Slovakia, s.r.o. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : XIX Meždunarodnaja naučnaja konferencija, Ufa - Pavlovka, 9. - 10. 10. 2019*. 1. vyd. Ufa : UGATU, 2019, S. 12-16. ISBN 978-5-4221-1317-0. Kategória publikácie od 2022: V2

- AFC05 CSÁSZÁR, Martin - SAKÁL, Peter - VAŇOVÁ, Jaromíra. Strategija ustojčivogo razvitija na promyšlennych predpriyatijach kak sistemnaja osnova formirovanija ustojčivoj marketingovoj strategii. In *Problemy funkcionirovanija i razvitija territorial'nych social'no-ekonomičeskich sistem : XIII Meždunarodnaja naučno-praktičeskaja internet-konferencija, 15.10. - 15.11.2019 Ufa*. 1. vyd. Ufa : ISEI UNC RAN, 2019, S. 1-9. ISBN 978-5-6043902-0-7. Kategória publikácie od 2022: V2



- AFC06        EŠTOKOVÁ, Adriana - PAULIKOVÁ, Alena - SINGOVSKA, Eva. Environmental Impacts of the Selected Building Structures. In *Sustainable Development of Water and Environment. Environmental Science and Engineering : 2nd International Conference on Sustainable Development of Water and Environment, ICSDWE 2019, Hongkong, China, 22. - 23. January 2019*. 1. vyd. Berlín : Springer Berlin Heidelberg, 2019, S. 97-105. ISSN 1863-5520. ISBN 978-3030167-28-8. V databáze: DOI: 10.1007/978-3-030-16729-5\_10 ; SCOPUS: 2-s2.0-85067253248 ; WOS: 000503760200010.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC07        HALADOVÁ, Mária - CANET NOVÁKOVÁ, Natália - ČAMBÁL, Miloš - ŠUJANOVÁ, Jana. Environmental sustainability in digital marketing of automotive industry. In *Proceedings of the 11th International Doctoral Seminar (IDS 2019). 30th Central European Conference on Information and Intelligent Systems : 11th International Doctoral Seminar, Varaždin, Croatia, 3rd October 2019*. 1. vyd. Varaždin : University of Zagreb, 2019, S. 109-115. ISBN 978-953-6071-67-8.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC08        JEMALA, Marek - HATIAR, Karol - PAULIKOVÁ, Alena. Application of problematic technology roadmapping in less developed regions of Slovakia. In *2nd International Conference on Applied Research in Engineering Science & Technology : Proceedings of the 2nd International Conference on Applied Research in Engineering Science & Technology, 18. - 20 October 2019, Budapest, Hungary*. 1. vyd. Vilnius, Lithuania : Diamond Scientific Publication, 2019, S. 29-45. ISBN 978-609-485-002-8.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC09        JOHANESOVÁ, Veronika - STUPAVSKÁ, Lucia - VAŇOVÁ, Jaromíra - ČAMBÁL, Miloš. Linking Industry 4.0 and Slovak Republic. In *Annals of DAAAM International Symposium 2019 [USB] : Proceedings of the 30th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, 20. - 27. 10. 2019, Zadar, Croatia*. 1. vyd. Viedeň : DAAAM International, 2019, S. 1-7. ISSN 2304-1382. ISBN 978-3-902734-23-5. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85077886826.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC10        JURENKA, Richard - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Smart Waste Management and Smart Parking Management as a Significant Part of the Smart City. In *IFKAD 2019 : Knowledge Ecosystems and Growth. 14th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, 5-7 June 2019, Matera, Italy*. 1. vyd. Delft : University of Basilicata, 2019, S. 227-235. ISSN 2280-787X. ISBN 978-88-96687-12-3.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC11        JURÍK, Lukáš - BRIGANT, Patrik - HORŇÁKOVÁ, Natália - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - JURENKA, Richard - JEMALA, Marek. Implementation of the smart solution to improve the efficiency of the loading process of products in selected industrial enterprise. In *CLC 2018 [elektronický zdroj] : 8th Carpathian Logistics Congress : December 3rd - 5th 2018, Prague, Czech Republic. EU : Conference Proceedings*. 1. vyd. Ostrava : Tanger, 2018, S. 514-520. ISBN 978-80-87294-88-8. V databáze: WOS: 000563511600077.  
Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC12        KORSHUNOV, Aleksandr Ivanovich - PRAJOVÁ, Vanesa. Elimination of waste in the workplace through five steps. In *Technological Forum 2019 : 10th International Technical Conference : Czech Republic, Veselý Kopec, 18.-20.6.2019*. 1. vyd. Praha : ČUT, 2019, S. 264 - 267. ISBN 978-80-87583-30-2.  
Kategória publikácie od 2022: V2

- AFC13 LINCZÉNYI, Alexander - NOVÁKOVÁ, Renáta - CANET NOVÁKOVÁ, Natália. A new view at the economy of quality management. In *Zbornik Radova : Kvaliteta - jučer, danas, sutra : 20. međunarodni simpozij o kvaliteti : 20.-22. ožujka 2019, Pula, Hrvatska : Vol. 20/No. 1 = Proceedings, Quality - Yesterday, Today, Tomorrow : 20th International Symposium on Quality : March 20th - 22nd, 2019, Pula, Croatia : Vol. 20/No. 1. 1. vyd.* Zagreb : HDMK, 2019, S. 67-76. ISSN 2670-8825 (Print).  
Kategoría publikácie od 2022: V2
- AFC14 MARKOVÁ, Petra - PRAJOVÁ, Vanesa - HOMOKYOVÁ, Mária - HORVÁTHOVÁ, Martina. Human factor in Industry 4.0 in point of view ergonomics in Slovak Republic. In *Annals of DAAAM International Symposium 2019 [USB] : Proceedings of the 30th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, 20. - 27. 10. 2019, Zadar, Croatia. 1. vyd.* Viedeň : DAAAM International, 2019, S. 1-6. ISSN 2304-1382. ISBN 978-3-902734-23-5. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85077874622.  
Kategoría publikácie od 2022: V2
- AFC15 NOVÁKOVÁ, Renáta - PAULIKOVÁ, Alena - CANET NOVÁKOVÁ, Natália. The process of indexing working comfort factors in organizations of wood processing industry. In *Digitalisation and circular economy: forestry and forestry based industry implications [Proceedings of Scientific Papers. 12th International Scientific Conference WoodEMA, 11. - 13. 9. 2019, Varna, Bulgaria]. 1. vyd.* Zagreb : Union of Scientists of Bulgaria, WoodEMA, 2019, S. 269-275. ISBN 978-954-397-042-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85073777276 ; WOS: 000496016400041.  
Kategoría publikácie od 2022: V2
- AFC16 NOVOTNÁ, Ivana - KUČEROVÁ, Marta - GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - VAŇOVÁ, Jaromíra. The importance of work factors from the perspective of different generational groups of employees. In *ICERI 2019 Proceedings [elektronický zdroj] : 12th International Conference of Education, Research and Innovation : Seville (Spain) 11-13 November 2019. 1. vyd.* Seville : IATED Academy, 2019, S. 5246-5253. ISSN 2340-1095. ISBN 978-84-09-14755-7. V databáze: WOS: 000530109205049.  
Kategoría publikácie od 2022: V2
- AFC17 PETRÁŠ, Rastislav - VAŇOVÁ, Jaromíra - HORVÁTHOVÁ, Martina - MRVA, Miloš. Idea validation for an acceleration program connected with equity-based crowdfunding. In *EAI International Conference on Technology, Innovation, Entrepreneurship and Education. TIE'2017. 1. vyd.* Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, S. 163-178. ISSN 1876-1100. ISBN 978-3-030-02241-9. V databáze: DOI: 10.1007/978-3-030-02242-6\_13 ; SCOPUS: 2-s2.0-85064039527.  
Kategoría publikácie od 2022: V2
- AFC18 PRAJOVÁ, Vanesa - HOMOKYOVÁ, Mária - HORVÁTHOVÁ, Martina. Transaction applications of enterprise information system. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 659, iss. 1 (2019), s. 1-6.* ISSN 1757-8981 (2019): 0.198 - SJR). V databáze: DOI: 10.1088/1757-899X/659/1/012026 ; SCOPUS: 2-s2.0-85075373119.  
Kategoría publikácie od 2022: V2
- AFC19 PRAJOVÁ, Vanesa - HOMOKYOVÁ, Mária - HORVÁTHOVÁ, Martina. Calculating the efficiency indicators in implementing purchase processes. In *Modern Technologies in Manufacturing (MTeM 2019) : 14th International Conference, 09. - 12. October 2019, Cluj-Napoca, Romania. 1. vyd.* United Kingdom : EDP Sciences, 2019, S. 1-6. ISBN 978-2-7598-9083-5. V databáze: DOI: 10.1051/mateconf/201929905004 ; WOS: 000568128200053.  
Kategoría publikácie od 2022: V2

- AFC20        SAKÁL, Peter - HALÁSZOVÁ, Mária. Projekt koncepcij primenenija ustojčivych sistemnych implikacij četrtoje promyšlennoj revoljucii na promyšlennych predpriyatijach Slovackoj Respubliky - I. Issledovanija, razrabotki i innovacii. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : XIX Meždunarodnaja naučnaja konferencija, Ufa - Pavlovka, 9. - 10. 10. 2019.* 1. vyd. Ufa : UGATU, 2019, S. 17-21. ISBN 978-5-4221-1317-0.  
Kategoría publikácie od 2022: V2
- AFC21        SAKÁL, Peter - HALÁSZOVÁ, Mária. Projekt koncepcij primenenija ustojčivych sistemnych implikacij četrtoje promyšlennoj revoljucii na promyšlennych predpriyatijach Slovackoj Respubliky - II. Osnovnyje principy informacionnoj bezopasnosti vnedrenija smart-industrii. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : XIX Meždunarodnaja naučnaja konferencija, Ufa - Pavlovka, 9. - 10. 10. 2019.* 1. vyd. Ufa : UGATU, 2019, S. 22-24. ISBN 978-5-4221-1317-0.  
Kategoría publikácie od 2022: V2
- AFC22        SAKÁL, Peter - HALÁSZOVÁ, Mária. Projekt koncepcij primenenija ustojčivych sistemnych implikacij četrtoje promyšlennoj revoljucii na promyšlennych predpriyatijach Slovackoj Respubliky - III. Rynok truda i obrazovanije. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : XIX Meždunarodnaja naučnaja konferencija, Ufa - Pavlovka, 9. - 10. 10. 2019.* 1. vyd. Ufa : UGATU, 2019, S. 25-28. ISBN 978-5-4221-1317-0.  
Kategoría publikácie od 2022: V2
- AFC23        SAKÁL, Peter - HALÁSZOVÁ, Mária. Projekt koncepcij primenenija ustojčivych sistemnych implikacij četrtoje promyšlennoj revoljucii na promyšlennych predpriyatijach Slovackoj Respubliky - IV. Etalonnaja arhitektura, standartizacija i sozdanije tehničeskich standartov, ramočnyje evropejskije i nacionalnyje pravovyje uslovija. V. Informacija i prodviženije. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : XIX Meždunarodnaja naučnaja konferencija, Ufa - Pavlovka, 9. - 10. 10. 2019.* 1. vyd. Ufa : UGATU, 2019, S. 29-32. ISBN 978-5-4221-1317-0.  
Kategoría publikácie od 2022: V2
- AFC24        SAKÁL, Peter - ORTH, Eduard. Projekt predloženíj ustojčivych rekomendacij po soveršenstvovaniju ocenki i voznagraždenija sotrudnikov slovackich promyšlennych predpriyatij v XXI veke na osnove strategii " Vyigryš - Vyigryš". In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : XIX Meždunarodnaja naučnaja konferencija, Ufa - Pavlovka, 9. - 10. 10. 2019.* 1. vyd. Ufa : UGATU, 2019, S. 118-123. ISBN 978-5-4221-1317-0.  
Kategoría publikácie od 2022: V2
- AFC25        ŠARMÍR, Marek - SAKÁL, Peter. Analysis of current condition of recognizability and application of the P2P 2.0 concept in Slovak republic by means of questionnaire research - I. In *Innovacionnyje tehnologii upravlenija social'no-ekonomičeskim razvitijem regionov Rossii : Materialy XI Vserossijskoj naučno-praktičeskoj konferencii s meždunarodnym učastiem, 23.-24. 05. 2019, Ufa. Čast' 1.* 1. vyd. Ufa : ISEI UFIC RAN, 2019, S. 341-347. ISBN 978-5-6041119-3-2.  
Kategoría publikácie od 2022: V2
- AFC26        ŠARMÍR, Marek - SAKÁL, Peter. Analysis of current condition of recognizability and application of the P2P 2.0 concept in Slovak republic by means of questionnaire research - II. In *Innovacionnyje tehnologii upravlenija social'no-ekonomičeskim razvitijem regionov Rossii : Materialy XI Vserossijskoj naučno-praktičeskoj konferencii s meždunarodnym učastiem, 23.-24. 05. 2019, Ufa. Čast' 1.* 1. vyd. Ufa : ISEI UFIC RAN, 2019, S. 347-355. ISBN 978-5-6041119-3-2.  
Kategoría publikácie od 2022: V2

- AFC27        ŠARMÍR, Marek - SAKÁL, Peter. Critical analysis of systemic and technological development as a catalyst of the social paradigm change. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : XIX Meždunarodnaja naučnaja konferencija, Ufa - Pavlovka, 9. - 10. 10. 2019*. 1. vyd. Ufa : UGATU, 2019, S. 33-37. ISBN 978-5-4221-1317-0. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC28        ŠARMÍR, Marek - SAKÁL, Peter. Decentralizovannaja avtonomnaja organizacija kak osnova sozdanija sovremenogo blagosostojanija. In *Problemy funkcionirovanija i razvitija territorial'nych social'no-ekonomičeskich sistem : XIII Meždunarodnaja naučno-praktičeskaja internet-konferencija, 15.10. - 15.11.2019 Ufa*. 1. vyd. Ufa : ISEI UNC RAN, 2019, S. 1-6. ISBN 978-5-6043902-0-7. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC29        ŠUJANOVÁ, Jana - NOVÁKOVÁ, Renata - PAVLEDOVÁ, Gabriela - CANET NOVÁKOVÁ, Natália. Analysis of the social innovation models oriented on the circular economy and their impact on the wood processing industry. In *Digitalisation and circular economy: forestry and forestry based industry implications [Proceedings of Scientific Papers. 12th International Scientific Conference WoodEMA, 11. - 13. 9. 2019, Varna, Bulgaria]*. 1. vyd. Zagreb : Union of Scientists of Bulgaria, WoodEMA, 2019, S. 29-32. ISBN 978-954-397-042-1. V databáze: WOS: 000496016400003 ; SCOPUS: 2-s2.0-85073780265. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC30        VRAŇAKOVÁ, Natália - STAREČEK, Augustín - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - CHLPEKOVÁ, Andrea. Examination of job factors and generation groups in the Slovak industrial enterprises. In *Efficiency and Responsibility in Education 2019. ERIE 2019 : Proceedings of the 16th International Conference, 06. - 07. June 2019, Prague, Czech Republic*. 1. vyd. Praha : Czech University of Life Sciences Prague, 2019, S. 324-332. ISSN 2336-744X. ISBN 978-80-213-2878-5. V databáze: WOS: 000478861500042. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD01        CAGÁŇOVÁ, Dagmar - PECHANOVÁ, Ľubica - HORNÁKOVÁ, Natália - ŠTOFKOVÁ, Jana. Efektívna komunikácia v spolupracujúcich tímoch priemyselných podnikov. In *Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII : medzinárodná vedecká konferencia, Žilina, 18.10.2019*. 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2019, S. 25-33. ISBN 978-80-554-1620-5. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD02        HALADOVÁ, Mária - STUPAVSKÁ, Lucia - ČAMBÁL, Miloš. Motivation in context of generations. In *Invention for Enterprise : InvEnt 2019: Industrial Engineering - Invention for Enterprise. Proceedings of the Scientific International Conference, 18.06.2019, Žilina*. 1. vyd. Bielsko-Biala : Wydawnictwo Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Bialej, 2019, S. 56-59. ISBN 978-83-66249-18-9. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD03        PAULIKOVÁ, Alena - UBÁROVÁ, Monika. Návrh postupu indexovania faktorov pracovného komfortu v prevádzkach. In *Sustainability - Environment - Safety 2018. : recenzovaný zborník príspevkov z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 9. novembra 2018 v Bratislave*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 174-180. ISBN 978-80-89753-24-6. Kategória publikácie od 2022: V2
- AFD04        STAREČEK, Augustín - KOLTNEROVÁ, Kristína - GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - LOVASÍKOVÁ, Simona - IVIČ, Mária. Value

orientations of generation Z and their performance in education process. In *ICETA 2019 : 17th IEEE International conference on emerging elearning technologies and applications : Information and communication technologies in learning. Starý Smokovec, Slovakia. November 21-22, 2019.* Danvers : IEEE, 2019, S. 739-744. ISBN 978-1-7281-4967-7. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85082996104.  
Kategória publikácie od 2022: V2

AFD05 STUPAVSKÁ, Lucia - HALADOVÁ, Mária - ČAMBÁL, Miloš. Optimization of the production process. In *Invention for Enterprise : InvEnt 2019: Industrial Engineering - Invention for Enterprise. Proceedings of the Scientific International Conference, 18.06.2019, Žilina.* 1. vyd. Bielsko-Biala : Wydawnictwo Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Bialej, 2019, S. 112-115. ISBN 978-83-66249-18-9.  
Kategória publikácie od 2022: V2

AFD06 URBANOVIČOVÁ, Petra - ČAMBÁL, Miloš - GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - FERO, Martin. Súčasné zastúpenie jednotlivých generácií zamestnancov na trhu práce v Slovenskej republike. In *Vplyv Industry 4.0 na tvorbu pracovných miest : International Scientific Conference on The Impact of Industry 4.0 on Job Creation, 22.11.2018. Trenčianske Teplice, Slovak Republic.* 1. vyd. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2019, S. 217-223. ISBN 978-80-8075-837-0. V databáze: WOS: 000461829500026.  
Kategória publikácie od 2022: V2

AFD07 VAŇOVÁ, Jaromíra - PRAJOVÁ, Vanesa - HORVÁTHOVÁ, Martina - HOMOKYOVÁ, Mária. Benefits of using social networks in integrated marketing communications. In *Marketing Identity: Digital Mirrors, PT I : 15th Annual International Scientific Conference on Marketing Identity - Digital Mirrors, 06-07.11. 2018, Smolenice, SR.* Trnava : UCM, 2018, S. 176-185. ISSN 1339-5726. ISBN 978-80-8105-984-1. V databáze: WOS: 000467818300017.  
Kategória publikácie od 2022: V2

AFD08 VRAŇAKOVÁ, Natália - GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - STAREČEK, Augustín - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - CHLPEKOVÁ, Andrea - FERO, Martin. Perception of employees educational activities effectiveness from different generation groups in industrial enterprises. In *ICETA 2019 : 17th IEEE International conference on emerging elearning technologies and applications : Information and communication technologies in learning. Starý Smokovec, Slovakia. November 21-22, 2019.* Danvers : IEEE, 2019, S. 816-822. ISBN 978-1-7281-4967-7. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85082988242.  
Kategória publikácie od 2022: V2

#### **BCI Skriptá a učebné texty**

BCI01 SAMÁKOVÁ, Jana - ŠUJANOVÁ, Jana. *Projektový manažment.* 1. vyd. Trnava : Vydavateľstvo AlumniPress, 2019. 218 s. ISBN 978-80-8096-259-3.  
Kategória publikácie od 2022: P1

#### **BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

BDF01 UBÁROVÁ, Monika - PAULIKOVÁ, Alena. Kobotizácia bezpečnosť a ochrana zdravia (1. časť) : dokončenie (2. časť) v Ai magazine 6/2019, str. 26-28. In *Ai magazine.* Roč. 12, č. 5 (2019), s. 72-74. ISSN 1337-7612.  
Kategória publikácie od 2022: O3

#### **BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

BEF01 FRONCOVÁ, Karolína - FIDLEROVÁ, Helena. Návrh opatrení na zlepšenie procesov spätnej logistiky v priemyselnom podniku. In *ŠVOČ 60 : 60th International student scientific conference, Volume of articles.* Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019,

S. 207-223. ISBN 978-80-228-3148-2.

Kategória publikácie od 2022: O2

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

- BFA01 HORNÁKOVÁ, Natália - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - ŠTOFKOVÁ, Jana - JURENKA, Richard. *Industry 4.0 Future Prospects and its Impact on Competencies*. In *Advanced Manufactuirng Process : Book of Abstracts of the Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Process, September 10-13, 2019, Odessa, Ukraine*. 1. vyd. Odessa : IATDI, 2019, S. 45.  
Kategória publikácie od 2022: O2

**BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)**

- BFB01 NAGYOVÁ, Ľudmila - RYBANSKÁ, Jana - ARDONOVÁ, Mária - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. *Global consumer in online shopping*. In *Globalization and its socio-economic consequences : 19th International Scientific Conference, 9 - 10. 10. 2019, Rajcekké Teplce, SR*. 1. vyd. Žilina : University of Žilina, 2019, S. 65.  
Kategória publikácie od 2022: O2

**DAI Dizertačné a habilitačné práce**

- DAI01 BABČANOVÁ, Dagmar. *Holistický koncept budovania a riadenia značky v priemyselnom podniku v podmienkach marketingu 4.0*. 2019. 135 s. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti\\_zp=72628](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti_zp=72628)>.
- DAI02 BACHÁR, Milan. *Hodnotenie vplyvu prvkov inteligentnej logistiky na efektivitu interných logistických procesov*. 2019. 149 s. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=153408](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=153408)>.
- DAI03 BAWA, Manan. *Industrial Internet of Things Network Design Proposal and its Implications*. 2019. 156 s. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=122057](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=122057)>.
- DAI04 GRÓFOVÁ, Martina. *Návrh metodiky na tvorbu udržateľnej zákaznickej hodnotovej ponuky z hľadiska cyklickej ekonomiky*. 2019. 126 s. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=134135](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=134135)>.
- DAI05 JURENKA, Richard. *Návrh sociálnych inovácií za účelom zlepšenia spokojnosti a motivácie zamestnancov v priemyselných podnikoch Slovenskej republiky*. 2019. 158 s. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=132473](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=132473)>.
- DAI06 MIKULÁŠKOVÁ, Justína. *Využitie princípov manažmentu živých systémov pre zvýšenie vplyvu podnikovej kultúry vo vzťahu k udržaniu dlhodobého potenciálu úspešnosti*. 2019. 149 s. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=132515](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=132515)>.
- DAI07 ŠURKA, Vladimír. *Návrh metodiky pre výpočet ukazovateľov efektívnosti pri zavádzaní nákupných procesov*. 2019. 112 s. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=120371](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=120371)>.
- DAI08 URBANOVIČOVÁ, Petra. *Faktory podnikovej kultúry v kontexte udržateľnej výkonnosti veľkých priemyselných podnikov*. 2019. 110 s. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=132472](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=132472)>.

**FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**

- FAI01 CAGÁŇOVÁ, Dagmar (ed.) - BALOG, Michal (ed.) - KNAPČÍKOVÁ, Lucia (ed.) - SOVIAR, Jakub (ed.) - MEZARCIÖZ, Serkan (ed.). *Smart technology trends in industrial*

and business management. 1. vyd. Cham, Switzerland : Springer International Publishing AG, 2019. 490 s. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-319-76998-1.pdf>>. ISBN 978-3-319-76998-1. ISSN 2522-8609.  
Kategória publikácie od 2022: GLOB

### GAI Správy

GAI01 CAGÁŇOVÁ, Dagmar. *Elektronická platforma na zefektívnenie spolupráce medzi vysokými školami a priemyselnými podnikmi v oblasti vzdelávania : záverečná správa za celé obdobie riešenia projektu Kega č. 030STU-4/2018*. 1. vyd. Trnava : STU MTF, 2019. 35 s.

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

GII01 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - NIKOLIC, Predrag K. - PUSCA, Andy - POSPÍŠIL, Richard. Editorial: Current Challenges of Smart Cities and Internet of Things. In *ACM Mobile Networks and Applications*. Vol. 24, iss. 6 (2019), s. 2014-2015. ISSN 1383-469X (2019): 2.602 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.573 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1007/s11036-019-01404-6.  
Kategória publikácie od 2022: GLOB

### Štatistika: kategória publikačnej činnosti do 2021

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	9
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	6
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	19
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	6
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	14
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	30
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	8
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	1
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	8
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	1
GAI	Správy	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	1
<b>Súčet</b>		<b>112</b>

### Štatistika: kategória ohlasov do 2021

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	42
2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	6
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	20
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	6
<b>Súčet</b>		<b>74</b>