

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M4000 - MTF. Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu

Roky vykazovania: 2021~2021

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

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

ABD01 JURÍK, Lukáš - RAŠKOVÁ, Simona - BABČANOVÁ, Dagmar - HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta. Aplikácia metódy SMED pri pretypovaní strojného zariadenia. In *Problémovo orientované úlohy z oblasti obrábania, tvárnenia, zvárania a riadenia podnikových procesoch*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2021, S. 207-236. ISBN 978-80-227-5134-6.
Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2

ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách

ACA01 BOŽEK, Pavol - KOVÁČ, Juraj - PRAJOVÁ, Vanesa - RUDY, Vladimír. *Projektovanie a prevádzkovanie výrobných systémov*. 1. vyd. Ostrava : Ámos, 2021. 181 s. ISBN 978-80-87691-35-9.
Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: P1

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 CHOVANCOVÁ, Jana - PAULIKOVÁ, Alena. *Integrované manažérske systémy*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita, 2021. 251 s. ISBN 978-80-555-2698-0.
Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: P1

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 BABČANOVÁ, Dagmar - ŠUJANOVÁ, Jana - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - HORNÁKOVÁ, Natália - HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta. Qualitative and quantitative analysis of social network data intended for brand management. In *Wireless Networks*. Vol. 27, iss. 3 (2021), s. 1693-1700. ISSN 1022-0038 (2021: 2.701 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.657 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1007/s11276-019-02052-0 ; SCOPUS: 2-s2.0-85067810195 ; WOS: 000642559700014 ; CC: 000642559700014.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADC02 BAJDOR, Paula - PAWELOSZEK, Ilona - FIDLEROVÁ, Helena. Analysis and Assessment of Sustainable Entrepreneurship Practices in Polish Small and Medium Enterprises. In *Sustainability [elektronický zdroj]*. Vol. 13, iss. 7 (2021), s.1-28. ISSN 2071-1050 (2021: 3.889 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.664 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/su13073595 ; SCOPUS: 2-s2.0-85103819035 ; WOS: 000638916300001 ; CC: 000638916300001.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADC03 FIDLEROVÁ, Helena - POPLAWSKI, Lukasz - SURÓWKA, Marcin. Replacement of the expanded polystyrene with polyethylene in the packaging. In *Przemysl chemiczny*. Vol. 100, iss. 5 (2021), s. 432-435. ISSN 0033-2496 (2021: 0.490 - IF, Q4 - JCR Best Q,

0.164 - SJR, Q4 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.15199/62.2021.5.2 ; WOS: 000752201400006 ; CC: 000752201400006.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADC04 HORNÁKOVÁ, Natália - JURÍK, Lukáš - HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - BABČANOVÁ, Dagmar. AHP method application in selection of appropriate material handling equipment in selected industrial enterprise. In *Wireless Networks*. Vol. 27, iss. 3 (2021), s. 1683-1691. ISSN 1022-0038 (2021: 2.701 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.657 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1007/s11276-019-02050-2 ; SCOPUS: 2-s2.0-85068042391 ; WOS: 000642559700013 ; CC: 000642559700013. Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADC05 PAULIKOVÁ, Alena - GYURÁK BABELŇOVÁ, Zdenka - UBÁROVÁ, Monika. Analysis of the Impact of Human–Cobot Collaborative Manufacturing Implementation on the Occupational Health and Safety and the Quality Requirements. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. 18, iss. 4 (2021), s. 1-15. ISSN 1660-4601 (2021: 4.614 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.814 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/ijerph18041927 ; SCOPUS: 2-s2.0-85101137671 ; WOS: 000623549700001 ; CC: 000623549700001. Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADC06 PAULIKOVÁ, Alena - LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína - KOPILČÁKOVÁ, Lucia - ZHELJAZKOVA-STOYANOVA, Antoaneta - KIRECHEV, Damyan. Innovative approaches to model visualization for integrated management systems. In *Sustainability [elektronický zdroj]*. Vol. 13, iss. 16 (2021), s.1-26. ISSN 2071-1050 (2021: 3.889 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.664 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/su13168812 ; SCOPUS: 2-s2.0-85112277097 ; WOS: 000689810200001 ; CC: 000689810200001. Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADC07 SANIUK, Sebastian - SANIUK, Anna - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Cyber Industry Networks as an environment of the Industry 4.0 implementation. In *Wireless Networks*. Vol. 27, iss. 3 (2021), s. 1649-1655. ISSN 1022-0038 (2021: 2.701 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.657 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1007/s11276-019-02079-3 ; SCOPUS: 2-s2.0-85068827012 ; WOS: 000642559700009 ; CC: 000642559700009. Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADC08 SURÓWKA, Marcin - POPLAWSKI, Lukasz - FIDLEROVÁ, Helena. Technical Infrastructure as an Element of Sustainable Development of Rural Regions in Malopolskie Voivodeship in Poland and Trnava Region in Slovakia. In *Agriculture*. Vol. 11, iss. 2 (2021), s. 1-23. ISSN 2077-0472 (2021: 3.408 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.525 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/agriculture11020141 ; SCOPUS: 2-s2.0-85101111512 ; WOS: 000621996800001 ; CC: 000621996800001. Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADC09 VRAŇÁKOVÁ, Natália - GYURÁK BABELŇOVÁ, Zdenka - CHLPEKOVÁ, Andrea. Sustainable Human Resource Management and Generational Diversity: The Importance of the Age Management Pillars. In *Sustainability [elektronický zdroj]*. Vol. 13, iss. 15 (2021), s. 1-18. ISSN 2071-1050 (2021: 3.889 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.664 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/su13158496 ; SCOPUS: 2-s2.0-85112008702 ; WOS: 000682305100001 ; CC: 000682305100001. Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 BENŇO, Michal - HVORECKÝ, Jozef - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. An Optimal e-working Environment: Online Survey Results. In *International Journal of Business and*

Applied Social Science. Vol. 7, iss. 2 (2021), s. 1-10. ISSN 2469-6501. V databáze: DOI: 10.33642/ijbass.v7n2p1.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADE02 BLAHOVÁ, Jarmila - PAULIKOVÁ, Alena. Uplatňovanie agilných metód v podnikovej logistike v rámci IMS. In *Acta Logistica Moravica*. Roč. 11, č. 1 (2021), s. 15-22. ISSN 1804-8315.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADE03 GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - MĚKVA, Miroslava - KUČEROVÁ, Marta. The leadership style, relationship with superior and intention to retain in employment. In *International Journal of Business and Applied Social Science*. Vol. 7, iss. 3 (2021), s.1-14. ISSN 2469-6501. V databáze: DOI: 10.33642/ijbass.v7n3p4.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADE04 MARTYANOV, Victor L. - MARKOV, Sergey O. - KOLESNIKOV, Valery F. - TYULENEVA, Ekaterina A. - CEHLÁR, Michal - JANOČKO, Juraj - MÁRASOVÁ, Daniela - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Study of inclined deposits opening under the combined mining system: Kureinsky area case - study = Issledovanie vskrytija naklonnykh mestorozhdenij pri kombinirovannoj sisteme razrabotki na primere Kureinskogo učastka. In *Journal of Mining and Geotechnical Engineering*. Vol. 15, iss. 4 (2021), s. 64-88. ISSN 2618-7434. V databáze: DOI: 10.26730/2618-7434-2021-4-64-88.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADE05 MEIER, Thomas - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. Big Data in receivables management: New areas of application and analytical potential of big data. In *International Journal of Recent Engineering Research and Development (IJRERD)*. Vol. 5, iss. 10 (2020), s.1-9. ISSN 2455-8761.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADE06 STAREČEK, Augustín - KOLTNEROVÁ, Kristína - VRAŇAKOVÁ, Natália - KUBIŠOVÁ, Eliška - JURÍK, Lukáš - CHLPEKOVÁ, Andrea - ĎURIŠ, Dominik - KRCHNÁKOVÁ, Michaela. Performance Motivation and Employees of Different Generations in Slovak Industrial Enterprises. In *International Journal of Business and Applied Social Science*. Vol. 7, iss. 4 (2021), s. 18-25. ISSN 2469-6501. V databáze: DOI: 10.33642/ijbass.v7n4p3.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADE07 VAŇOVÁ, Jaromíra - SZABÓ, Peter - MĚKVA, Miroslava. Personal development and self-actualization of different employee generations-important key to the organizations success. In *International Journal of Business and Applied Social Science*. Vol. 7, iss. 6 (2021), s. 1-8. ISSN 2469-6501. V databáze: DOI: 10.33642/ijbass.v7n6p1.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 BESTVINOVÁ, Viera - MARKOVÁ, Petra. Impact of work environment factors on employees in selected small engineering companies in Slovak Republic. In *Fórum manažéra*. Roč. 16, č. 2 (2020), s. 4-10. ISSN 1339-9403.

Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3

ADF02 CUNINKOVÁ, Lucia - ČAMBÁL, Miloš. Industry 4.0 impact on labour market and HR management. In *Fórum manažéra*. Roč. 16, č. 2 (2020), s. 11-19. ISSN 1339-9403.

Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3

- ADF03 KUBIŠOVÁ, Eliška - VAŇOVÁ, Jaromíra - CHLPEKOVÁ, Andrea. Dopad pandémie COVID-19 na globalizáciu spoločnosti. In *Fórum manažéra*. Roč. 18, č. 1 (2021), s. 4-16. ISSN 1339-9403.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF04 MEIER, Thomas - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. Every second counts - Big Data as a future - oriented one optimization factor in logistics. In *Fórum manažéra*. Roč. 16, č. 2 (2020), s. 20-27. ISSN 1339-9403.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF05 MEIER, Thomas - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. Digital and collaborative solutions for innovative manufacturing ecosystems. In *Fórum manažéra*. Roč. 18, č. 1 (2021), s. 28-39. ISSN 1339-9403.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF06 MESÁROŠOVÁ, Jana - BEHÚLOVÁ, Mária - PAULIKOVÁ, Alena. Analysis of lifelong learning in industrial enterprises in the border regions of the Slovak republic and the Czech republic. 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. 29, no. 49 (2021), s. 94-102. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC ; DOI: 10.2478/rput-2021-0028.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF07 PORUBČINOVÁ, Martina - FERRO, Martin - FIDLEROVÁ, Helena - NOVOTNÁ, Ivana. Industry 4.0 in the human capital optics - empirical findings of work 4.0 competencies development within the slovak automotive sector. In *Prognostické práce*. Vol. 13, no. 2 (2021), s. 44-67. ISSN 1338-3590. V databáze: DOI: 10.31577/PPFAR.2021.13.007.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADF08 SVETSKÝ, Štefan - PAULIKOVÁ, Alena - STAREČEK, Augustín - MORAVČÍK, Oliver. Vybrané aspekty dizajnu informatických nástrojov na podporu manažérskych procesov monitorovania a merania faktorov pracovného prostredia v strojárskych prevádzkach. In *Fórum manažéra*. Roč. 16, č. 2 (2020), s. 35-47. ISSN 1339-9403.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3

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

- ADM01 BEŇO, Michal - HVORECKÝ, Jozef - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. From face-to-face to face-to-display management: an online survey. In *Advances in Business - Related Scientific Research Journal*. Vol. 12, iss. 1 (2021), s. 78-100. ISSN 1855-931X (2021: 0.172 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85116306938.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADM02 GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - STAREČEK, Augustín. Evaluation of industrial enterprises' performance by different generations of employees. In *Entrepreneurship and Sustainability Issues*. Vol. 9, iss. 2 (2021), s. 346-362. ISSN 2345-0282 (2021). V databáze: DOI: 10.9770/jesi.2021.9.2(23) ; WOS: 000744120800016.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADM03 MARKOVÁ, Petra - PRAJOVÁ, Vanesa. Evaluation of physical burdens of operators using ergonomics. In *MM Science Journal*. 2021, October (2021), s. 4872-4878. ISSN 1803-1269(P) (2021: 0.235 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.17973/MMSJ.2021_10_2021016 ; WOS: 000708285400025 ; SCOPUS:

2-s2.0-85118953045.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

- ADM04 NICIEJEWSKA, Marta - IDZIKOWSKI, Adam - LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína. Impact of technical, organizational and human factors on accident rate of small-sized enterprises. In *Management systems in production engineering*. Vol. 29, iss. 2 (2021), s. 139-144. ISSN 2299-0461 (2021: 0.344 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.2478/mspe-2021-0018 ; SCOPUS: 2-s2.0-85107301576 ; WOS: 000655364700008.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADM05 PRAJOVÁ, Vanesa - KOŠŤÁL, Peter - LEGUTKO, Stanislav - VÁCLAV, Štefan. The benefits of information systems in the management of industrial enterprises. In *MM Science Journal*. 2021, October (2021), s. 4743-4748. ISSN 1803-1269(P) (2021: 0.235 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.17973/MMSJ.2021_10_202102 ; WOS: 000708285400004 ; SCOPUS: 2-s2.0-85118948107.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADM06 SANIUK, Sebastian - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - SANIUK, Anna. Knowledge and Skills of Industrial Employees and Managerial Staff for the Industry 4.0 Implementation. In *Mobile Networks and Applications*. Vol. 26, iss. 2 (2021), s. 1-11. ISSN 1383-469X (2021: 3.077 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.817 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1007/s11036-021-01788-4 ; SCOPUS: 2-s2.0-85107591434 ; WOS: 000659780400001.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADM07 SHAIIDUROVA, Natalia - PRAJOVÁ, Vanesa - SMIRNOV, Vitalij - LIVENSKAYA, Galina. Cluster analysis of existing technoparks in developed countries. In *Management systems in production engineering*. Vol. 29, iss. 4 (2021), s. 294-301. ISSN 2299-0461 (2021: 0.344 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.2478/mspe-2021-0037 ; SCOPUS: 2-s2.0-85122806045 ; WOS: 000753841800007.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADM08 STACHO, Zdenko - STACHOVÁ, Katarína - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - BLŠŤÁKOVÁ, Jana. The Key Managerial Competencies Tendencies Application in the Business Environment in Slovakia within the Context of Industry 4.0. In *EAI Endorsed Transactions on Energy Web*, Vol. 8, iss. 32 (2021), s.1-9. ISSN 2032-944X. V databáze: DOI: 10.4108/eai.1-7-2020.166009 ; SCOPUS: 2-s2.0-85103310956.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADM09 STACHOVÁ, Katarína - STACHO, Zdenko - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - BAROKOVÁ, Alexandra. Progress in the use of tools for the selection of employees at the time of digitizing. In *EAI Endorsen Transactions on Energy Web*, Vol. 8, iss. 33 (2021), s. 1-7. ISSN 2032-944X. V databáze: DOI: 10.4108/eai.25-8-2021.170757 ; WOS: 000713910700001 ; SCOPUS: 2-s2.0-85122847282.
Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V3

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

- ADN01 FIDLEROVÁ, Helena - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová] - SKLENÁROVÁ, Lucia - BAJDOR, Paula. Streamlining packaging as part of sustainable reverse logistics processes. In *Acta Logistica*. Vol. 8, iss. 4 (2021), s. 423-433. ISSN 1339-5629 (2021: 0.240 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.22306/al.v8i4.249 ; SCOPUS: 2-s2.0-85121849087 ; WOS: 000850717200011.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3

- ADN02 JURÍK, Lukáš - HORŇÁKOVÁ, Natália - DOMČEKOVÁ, Veronika. The application of SMED method in the industrial enterprise. In *Acta Logistica*. Vol. 7, iss. 4 (2020), s. 269-281. ISSN 1339-5629 (2020: 0.205 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.22306/al.v7i4.189 ; SCOPUS: 2-s2.0-85099830618.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADN03 SABOLOVÁ, Veronika - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. Leaning of processes and improving the working conditions of the newly created working zone. In *Acta Logistica*. Vol. 7, iss. 4 (2020), s. 283-290. ISSN 1339-5629 (2020: 0.205 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.22306/al.v7i4.193 ; SCOPUS: 2-s2.0-85099843408.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- ADN04 STAREČEK, Augustín - GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová] - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Sustainable human resource management and generations of employees in industrial enterprises. In *Acta Logistica*. Vol. 8, iss. 1 (2021), s. 45-53. ISSN 1339-5629 (2021: 0.240 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.22306/al.v8i1.201 ; SCOPUS: 2-s2.0-85104294462.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V3
- AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**
- AEC01 BAKHOVSKYY, Petro - YEVSIIUK, Mykola - ZABOLOTNYI, Oleg - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - TKACHUK, Anatolii. Stages of the virtual technical functions concept networks development. In *Advances in Industrial Internet of Things, Engineering and Management*. 1. vyd. Cham : Springer International Publishing, 2021, S. 119-135. ISSN 2522-8595. ISBN 978-3-030-69705-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85107049468.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AEC02 BUCIUMAN, Catalin Marin - VILAU, Cristian - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - MIRON BORZAN, Cristina. The analysis of different materials used for an electric car charger shell under the wind influence. In *Advances in Industrial Internet of Things, Engineering and Management*. 1. vyd. Cham : Springer International Publishing, 2021, S. 153-160. ISSN 2522-8595. ISBN 978-3-030-69705-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85107074927.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AEC03 TKACHUK, Anatolii - ZABLOTSKYI, Valentyn - ZABOLOTNYI, Oleg - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - YAKYMCHUK, Nataliia. Basic stations work optimization in cellular communication network. In *Advances in Industrial Internet of Things, Engineering and Management*. 1. vyd. Cham : Springer International Publishing, 2021, S. 1-19. ISSN 2522-8595. ISBN 978-3-030-69705-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85107067853.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AEC04 TREMBOŠOVÁ, Miroslava - DUBCOVÁ, Alena - NAGYOVÁ, Ludmila - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. The specifics of the retail network and consumer shopping behaviour in selected regional towns of west Slovakia. In *Advances in Industrial Internet of Things, Engineering and Management*. 1. vyd. Cham : Springer International Publishing, 2021, S. 39-74. ISSN 2522-8595. ISBN 978-3-030-69705-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85107073229.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AEC05 VRAŇÁKOVÁ, Natália - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - CHLPEKOVÁ, Andrea. Creativity of different managerial generation groups in the Slovak industrial enterprises. In *Advances in Industrial Internet of Things, Engineering and Management*. 1. vyd. Cham : Springer International Publishing, 2021, S. 101-117. ISSN 2522-8595. ISBN

978-3-030-69705-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85107056197.

Typ výstupu: príspevok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 BLAHOVÁ, Jarmila - PAULIKOVÁ, Alena. Work environment, mental and physical workload in relation to the sustainability of an industrial plant. In *INTED 2021 : 15th Annual International Technology, Education and Development Conference, 8-9 March, 2021*. 1. vyd. Valencia : IATED, 2021, S. 6763-6769. ISSN 2340-1079. ISBN 978-84-09-27666-0.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2

AFC02 CSÁSZÁR, Martin - SAKÁL, Peter. The analysis of current condition of the use of sustainable law strategy concepts in the enterprise Pre-Tech Industries, s.r.o. In *Aktual'nyje voprosy ekonomičeskoj teorii: razvitije i primenenije v praktike rossijskich preobrazovanij : materialy X Meždunarodnoj naučno-praktičeskoj konferencii*. 1. vyd. Ufa : UGATU, 2021, S. 204-207. ISBN 978-5-4221-1469-6.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2

AFC03 CVELIHÁROVÁ, Daniela - PAULIKOVÁ, Alena. Water efficiency management systems for transport drinking water supply. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 900, iss. 1 : 3rd International Conference on Advances in Environmental Engineering, AEE 2021, virtual online, 25-26 November 2021 (2021), s. 1-11. ISSN 1755-1307 (2021: 0.202 - SJR). V databáze: DOI:

10.1088/1755-1315/900/1/012005 ; SCOPUS: 2-s2.0-85122178719.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2

AFC04 FRONCOVÁ, Karolína - SAKÁL, Peter. Application of the goals of sustainable development of 2030 agenda to create a model of sustainable competitiveness of smes. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologij : XXI Meždunarodnaja naučnaja konferencija, Ufa, 27-29.10.2021*. 1. vyd. Ufa : UGATU, 2021, S. 17-21. ISBN 978-5-4221-1538-9.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2

AFC05 GRAJZOVÁ, Lucia - JANÍK, Samuel - ČAMBÁL, Miloš - MĚKVA, Miroslava. Analysis of the current application of AR in the context of TPM in Slovakia organizations. In *Proceedings of the 32nd International DAAAM Virtual Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation"*. 1. vyd. Vienna : DAAAM International Vienna, 2021, S. 546-554. ISSN 1726-9679. ISBN 978-3-902734-33-4. V databáze: DOI:

10.2507/32nd.daaam.proceedings.079 ; SCOPUS: 2-s2.0-85123922790.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2

AFC06 HOLUBEK, Radovan - BOČÁK, Róbert - PRAJOVÁ, Vanesa. New approach of designing robotics production systems using immersive virtual reality environment. In *MATEC Web of Conferences [elektronický zdroj]*. Vol. 343, 10th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2021, Sibiu, Romania, June 2-4, 2021 (2021), s. 1-8. ISSN 2261-236X (2021). V databáze: DOI:

10.1051/mateconf/202134308001.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2

AFC07 HORVÁTHOVÁ, Martina - SHAJDUROVA, Natalia. Management accounting developments. In *Technological Forum 2021 : 12th International technical conference, 30.6. - 02.07.2021, Prague, Czech Republic*. 1. vyd. Praha : ČTU, 2021, S. 75-81. ISBN 978-80-87583-33-3.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2

- AFC08 HUSOVIČ, Rudolf - PECHANOVÁ, Ľubica - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - ŠUJANOVÁ, Jana. Gender Equality in the Context of Globalisation. In *Management Trends in the Context of Industry 4.0 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Gent : European Alliance for Innovation, 2021, S. 1-14. ISSN 2593-7642. ISBN 978-1-63190-332-8. V databáze: DOI: 10.4108/eai.4-12-2020.2303548.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC09 KHAZIEVA, Natalia - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - VAŇOVÁ, Jaromíra. How do Companies use Knowledge Management to Strengthen their Market Position? (Based on Analysis of Fortune 500 Global Corporations). In *ECKM 2021 : 22nd European Conference on Knowledge Management, ECKM 2021, virtual online, 02-03 September 2021*. 1. vyd. Academic Conferences and Publishing International Limited, 2021, S. 949-956. ISSN 2048-8963. ISBN 978-191458706-1. V databáze: DOI: 10.34190/EKM.21.151 ; SCOPUS: 2-s2.0-85117153780 ; WOS: 000758201900109.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC10 KHILCHENKO, Larisa - HORVÁTHOVÁ, Martina - OBUKHOVA, Natalia. Business ethics at machine-building enterprises in the processes of labor rationing using express methods. In *Technological Forum 2021 : 12th International technical conference, 30.6. - 02.07.2021, Prague, Czech Republic*. 1. vyd. Praha : ČTU, 2021, S. 119-122. ISBN 978-80-87583-33-3.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC11 LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína - PAULIKOVÁ, Alena. The process capability study by the flange shaft production. In *Quality production improvement. QPI 2021 : 15th International Conference Quality Production Improvement - QPI 2021, 15-16 June, 2021*. 1. vyd. Varšava : Sciendo, 2021, S. 312-320. ISBN 978-83-66675-80-3.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC12 MAREČEK-KOLIBISKÝ, Martin - KUČEROVÁ, Marta. Application of quality management in business practice in the context of Industry 4.0. In *Metal 2021 : 30th Anniversary International Conference on Metallurgy and Materials, Brno, Czech Republic, EU, May 26 - 28, 2021*. 1. vyd. Ostrava : Tanger, 2021, S. 1274-1279. ISSN 2694-9296. ISBN 978-80-87294-99-4. V databáze: DOI: 10.37904/metal.2021.4280 ; SCOPUS: 2-s2.0-85124345250.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC13 MARKOVÁ, Petra - PRAJOVÁ, Vanesa. Ergonomic Aspects of Choosing Children's Robotics for the Smallest Children and Preschool Children. In *Multidisciplinary Aspects of Production Engineering*. Vol. 4, iss. 1, MAPE 2021, 14.09. - 17.09.2021, Zamość, Poľsko (2021), s. 65-74. ISSN 2545-2827. V databáze: DOI: 10.2478/mape-2021-0006.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC14 MEIER, Thomas - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. "Ecological digitalization" - potentials, limits, dangers. In *CER Comparative European Research 2021 : proceedings / research track of the 15th Biannual CER Comparative European Research Conference*. 1. vyd. Londýn : Sciemcee Publishing, 2021, S. 56-60. ISBN 978-1-9993071-7-2.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC15 MEIER, Thomas - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. The ethics and economic benefits of a digital society. In *QUAERE 2021. Vol. XI : recenzovaný zborník príspevků interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů, 28. - 30. června 2021, Hradec Králové, ČR*. 1. vyd. Hradec Králové : Magnanimitas, 2021, S. 143-151. ISBN 978-80-87952-34-4. V databáze: DOI: 10.33543/q2021.11.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2

- AFC16 MEIER, Thomas - SCHMALFUß, Andreas. The economic ethics, their origin and their values. In *MMK 2021. Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky : roč. XII, 20. - 22. 12. 2021, Hradec Králové, Česká republika*. 1. vyd. Hradec Králové : Magnanimitas, 2021, S. 145-152. ISBN 978-80-87952-35-1.
Typ výstupu: příspěvek z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC17 MEIER, Thomas - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. The future of logistics - potential and trends. In *MMK 2021. Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky : roč. XII, 20. - 22. 12. 2021, Hradec Králové, Česká republika*. 1. vyd. Hradec Králové : Magnanimitas, 2021, S. 169-178. ISBN 978-80-87952-35-1.
Typ výstupu: příspěvek z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC18 SVIRZHEVSKYI, Kostiantyn - ZABOLOTNYI, Oleg - TKACHUK, Anatolii - ZABLOTSKYI, Valentyn - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Methods of Evaluating the Wear Resistance of the Contact Surfaces of Rolling Bearings. In *Advanced Manufacturing Process II : Selected papers from the 2nd Grabchenko's International conference on Advanced Manufacturing Process (InterPartner-2020), September 8-11, 2020, Odessa, Ukraine*. 1. vyd. Cham : Springer, 2021, S. 453-463. ISBN 978-3-030-68014-5 (online). V databáze: DOI: 10.1007/978-3-030-68014-5_45 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102270807 ; WOS: 000786714900045.
Typ výstupu: příspěvek z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC19 ŠUJANOVÁ, Jana - NOVÁKOVÁ, Renáta - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - STAŠIAK-BETLEJEWSKA, Renata. Reflection of circular economy and digitization on a customer value proposition in selected business models of furniture producers. In *The response of the Forest-Based Sector to Changes in the Global Economy : 14th International Scientific Conference WoodEMA 2021, Koper, 16-18 June 2021*. 1. vyd. Ljubljana : WoodEMA, 2021, S. 109-114. ISBN 978-961-6144-41-4. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85110829900 ; WOS: 000720085900016.
Typ výstupu: příspěvek z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC20 ŠUJANOVÁ, Jana - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - HUSOVIČ, Rudolf - NOVÁKOVÁ, Renáta - PAVLENDOVÁ, Gabriela. Work from home during COVID 19 and gender differences in Twitter content analysis. In *Management Trends in the Context of Industry 4.0 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Gent : European Alliance for Innovation, 2021, online, [12] s. ISSN 2593-7642. ISBN 978-1-63190-332-8. V databáze: DOI: 10.4108/eai.4-12-2020.2303550.
Typ výstupu: příspěvek z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC21 ZABOLOTNYI, Oleg - PASTERNAK, Viktoriya - ILCHUK, Nataliia - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - HULCHUK, Yurii. Study of the porosity based on structurally inhomogeneous materials Al-Ti. In *Advanced Manufacturing Process II : Selected papers from the 2nd Grabchenko's International conference on Advanced Manufacturing Process (InterPartner-2020), September 8-11, 2020, Odessa, Ukraine*. 1. vyd. Cham : Springer, 2021, S. 349-359. ISBN 978-3-030-68014-5 (online). V databáze: DOI: 10.1007/978-3-030-68014-5_35 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102317370 ; WOS: 000786714900035.
Typ výstupu: příspěvek z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2
- AFC22 ZABOLOTNYI, Oleg - PASTERNAK, Viktoriya - ILCHUK, Nataliia - HULIEVA, N. - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Powder Technology and Software Tools for Microstructure Control of AlCu₂ Samples. In *Advances in Design, Simulation and Manufacturing IV. DSMIE 2021 : Proceedings of the 4th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE-2021, June 8–11, 2021, Lviv, Ukraine* –

Volume 1: Manufacturing and Materials Engineering. 1. vyd.-. Cham : Springer, 2021, S. 585-593. ISBN 978-3-030-77718-0 (print). V databáze: DOI: 10.1007/978-3-030-77719-7_58 ; SCOPUS: 2-s2.0-85110719710.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V2

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 CVELIHÁROVÁ, Daniela - PAULIKOVÁ, Alena. Charakteristika anorganických látok a vodného kameňa. In *METES 2020 : recenzovaný zborník z V. medzinárodnej vedeckej konferencie, 21.02.2020, Ružomberok*. 1. vyd. Bratislava : SSŽP, 2020, S. 141-151. ISBN 978-80-973460-7-2.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2

AFD02 GRAJZOVÁ, Lucia - HALADOVÁ, Mária - ČAMBÁL, Miloš. Analysis of innovative approaches of generation Z in the context of the concept Industry 4.0. In *Trends and Innovative Approaches in Business Processes 2021 : 24th International Scientific Conference, Herlany, October 19th-20th, 2021*. 1. vyd. Košice : Technical University of Košice, 2021, S. 132-139. ISBN 978-80-553-3835-4.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2

AFD03 KOŠŤÁL, Peter - PRAJOVÁ, Vanesa - HRUŠKOVÁ, Erika - MATÚŠOVÁ, Miriam. Internet of things in manufacturing. In *Mechatronika, Výrobná technika, Digitálny podnik: najnovšie úspechy, výzvy, trendy : Medzinárodná vedecká konferencia (online), Trnava 14.4.2021*. 1. vyd. Ostrava : Ámos, 2021, S. 170-177. ISBN 978-80-87691-36-6.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2

AFD04 MARKOVÁ, Petra - PRAJOVÁ, Vanesa. Ergonomické aspekty výberu detskej robotiky pre najmenšie deti a deti predškolského veku. In *Mechatronika, Výrobná technika, Digitálny podnik: najnovšie úspechy, výzvy, trendy : Medzinárodná vedecká konferencia (online), Trnava 14.4.2021*. 1. vyd. Ostrava : Ámos, 2021, S. 164-169. ISBN 978-80-87691-36-6.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2

AFD05 SOSNOVICH, Ella V. - FIRSOVA, Svetlana - HOMOKYOVÁ, Mária - HORVÁTHOVÁ, Martina. Information technologies and e-learning. In *Mechatronika, Výrobná technika, Digitálny podnik: najnovšie úspechy, výzvy, trendy : Medzinárodná vedecká konferencia (online), Trnava 14.4.2021*. 1. vyd. Ostrava : Ámos, 2021, S. 140-145. ISBN 978-80-87691-36-6.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2

AFD06 TOKARČÍK, Alexander - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - HORNÁKOVÁ, Natália - PECHANOVÁ, Ľubica. Klaster ako inovatívny nositeľ strategického rozvoja regiónu. In *Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIV : Diagnostika spoločensko - ekonomických podmienok "dve desaťročia nového tisícročia a budúcnosť"*. Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, Žilina, 6. november 2020. 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2020, S. 295-300. ISBN 978-80-554-1742-4.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: V2

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

AGJ01 HUSOVIČ, Rudolf. Samonivelačná dištančná spona : prihláška úžitkového vzoru č. 23-2020, dátum podania prihlášky: 28.02.2020, dátum zverejnenia prihlášky: 24.2.2021, Vestník ÚPV SR č. 04/2021, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 9187, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 23.6.2021, Vestník ÚPV SR č. 12/2021. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2021. 8 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/23-2020>>.

Typ výstupu: prihláška úžitkového vzoru; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: D1

- AGJ02 HUSOVIČ, Rudolf. *Samonivelačná dištančná spona : prihláška patentu č. 15-2020, dátum podania prihlášky: 27.02.2020, stav: zverejnená prihláška patentu, dátum zverejnenia prihlášky: 16.09.2021, Vestník ÚPV SR č. 17/2021*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2021. 8. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/15-2020>>. Typ výstupu: patentová prihláška; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: D1

BCI Skriptá a učebné texty

- BCI01 MARKOVÁ, Petra - HATJAR, Karol. *Ergonómia. Návod na cvičenia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2021. 396 s. Edícia skript e-skriptá. ISBN 978-80-8096-288-3. Typ výstupu: skriptum; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: P1

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 HOMOKYOVÁ, Mária - PRAJ, Filip. Návrh systému daňového manažmentu. In *Strojárstvo - Strojirenství*. Roč. 25, č. 7-8 (2021), s. 1-19. ISSN 1335-2938. Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: O3
- BDF02 LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína. Hodnotenie spôsobilosti výrobných zariadení. In *Strojárstvo - Strojirenství*. Roč. 25, č. 9 (2021), s. 93-95. ISSN 1335-2938. Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: O3
- BDF03 LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína. Postupy uplatňované pri hodnotení spôsobilosti meradiel výrobných zariadení a procesov. In *Strojárstvo - Strojirenství*. Roč. 25, č. 11 (2021), s. 87-89. ISSN 1335-2938. Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: O3
- BDF04 MARKOVÁ, Petra - PRAJ, Filip. Hodnotenie ručnej manipulácie s bremenami s využitím poznatkov z ergonómie. In *Strojárstvo - Strojirenství*. Roč. 25, č. 6 (2021), s. 79-81. ISSN 1335-2938. Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie od 2022: O3

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 CSÁSZÁR, Martin. *Návrh konceptu udržateľnej právnej stratégie a jej využitia v priemyselných podnikoch na Slovensku s využitím stratégie „výhra-výhra“ a USZP*. 2021. 133 s. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=145998>.
- DAI02 DÓZA, Peter. *Tvorba inovatívnych marketingových stratégií v priemyselných podnikoch*. 2021. 134 s. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=161256>.
- DAI03 HUSOVIČ, Rudolf. *The Proposal of the Evaluation Model for the Industrial Business Analytics Maturity Level*. 2021. 169 s. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=145436>.
- DAI04 UBÁROVÁ, Monika. *Hodnotenie fyzickej, psychickej a senzorickej záťaže v pracovnom prostredí výrobnjej prevádzky pomocou integrácie molekulových modelov*. 2021. 176 s. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=138323>.

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

- FAI01 CAGÁNOVÁ, Dagmar (zost.) - HORNÁKOVÁ, Natália (zost.) - PUSCA, Andy (zost.) - CUNHA, P.F. (zost.). *Advances in Industrial Internet of Things, Engineering and*

Management. 1. vyd. Cham : Springer International Publishing, 2021. 290 s. Dostupné na internete: <<https://www.springer.com/gp/book/9783030697044#aboutBook>>. ISBN 978-3-030-69705-1. ISSN 2522-8595. V databáze: DOI: 10.1007/978-3-030-69705-1. Typ výstupu: zborník; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V1

- FAI02 CAGÁŇOVÁ, Dagmar (zost.) - HORNÁKOVÁ, Natália (zost.) - PAPULA, Ján (zost.) - STACHOVÁ, Katarína (zost.) - KOHNOVÁ, Lucia (zost.). *Management Trends in the Context of Industry 4.0* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Gent : European Alliance for Innovation, 2021. online, 263 s. EAI Community research series – CORE. Dostupné na internete: <<https://eudl.eu/proceedings/ManagementTrends/2020>>. ISBN 978-1-63190-332-8. ISSN 2593-7642. Typ výstupu: zborník; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie od 2022: V1

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

- GII01 NOVÁKOVÁ, Renata - PAULIKOVÁ, Alena. Seminár Metamorfózy kvality. In *Ai magazine*. Roč. 14, č. 6 (2021), s. 61. ISSN 1337-7612.
- GII02 PAULIKOVÁ, Alena - NOVÁKOVÁ, Renata. Metamorfózy kvality. In *Strojárstvo - Strojirenství*. Roč. 25, č. 11 (2021), s. 68. ISSN 1335-2938.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti do 2021

ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	1
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	9
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	7
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	8
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	9
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	4
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	5
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	22
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	6
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	2
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	4
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	4
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	2
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	2
Súčet		88

Štatistika: kategória ohlasov do 2021

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	44
2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	5

3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	7
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
Súčet		58