

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M4000 - MTF. Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu

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, Zobrazit' iba ohlasy daného roku, Zobrazit' len ohlasy danej kategórie, Zobrazit' ohlasy len z danej databázy, Podčiarknuť domácich autorov, Nezobrazovať číslo archívnej kópie, Odsadenie celého záznamu doprava, Skryť červené chybové správy, Rozšírený výpis selekčných kritérií

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 CAGÁNOVÁ, Dagmar - SZILVA, Ivan. *Proposal of a Knowledge Management Tool for Tacit and Explicit Knowledge Capture within the Assembly Process*. 1. vyd. Ostrava : Ámos, 2018. 118 s. ISBN 978-80-906362-3-1.
- AAA02 PRAJOVÁ, Vanesa - VAŇOVÁ, Jaromíra. *Exploitation of holistic marketing tools in an industrial enterprise [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Ostrava : Ámos, 2018. CD-ROM, 102 s. ISBN 978-80-87691-19-9.
- AAA03 VAŇOVÁ, Jaromíra - MĚKVA, Miroslava - SZABÓ, Peter. *Organizational culture and performance*. 1. vyd. Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2018. 101 s. ISBN 978-80-7380-709-2.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 FIDLEROVÁ, Helena. Capturing the synergies between sustainable entrepreneurship and circular economy applying win-win strategy. In *The General Insights on Management*. 1. vyd. Czestochowa : Wydawnictwo Wydziału Zarządzania Politechniki Czestochowskiej, 2017, S. 25-43. ISBN 978-83-65951-05-2.
- ABC02 FIDLEROVÁ, Helena - FRONCOVÁ, Karolína - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. Proposal of system measures for improvement of reverse logistics in company. In *Współczesne trendy w logistyce [elektronický zdroj] : Systemy logistyczne*. 1. vyd. Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2018, online, s. 19-40. ISBN 978-83-944672-3-4.
- ABC03 HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta - DECKÁROVÁ, Eliška - BABČANOVÁ, Dagmar - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová] - HRABLIK, Martin. Improving the system of supplying manufacturing sites in the industrial company with regard to the physical burden on employees. In *Współczesne trendy w logistyce [elektronický zdroj] : Systemy logistyczne*. 1. vyd. Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2018, online, s. 67-94. ISBN 978-83-944672-3-4.
- ABC04 LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína. Implementation of a system quality tool to reduce the costs of scrap loss in industrial enterprise. In *The quality aspects of*

materials, technology and management. 1. vyd. Czestochowa, Poland : Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji, 2017, S. 103-122. ISBN 978-83-63978-55-6.

- ABC05 LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína. Using the Six Sigma methodology in combination with other tools and methods used in industrial practise. In *The quality aspects of materials, technology and management*. 1. vyd. Czestochowa, Poland : Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji, 2017, S. 79-102. ISBN 978-83-63978-55-6.
- ABC06 SAMÁKOVÁ, Jana - BABČANOVÁ, Dagmar - HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta - MESÁROŠOVÁ, Jana - ŠUJANOVÁ, Jana. Project Communication Management in Industrial Enterprises (Step by Step). In *Digital Communication Management [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Londýn : IntechOpen, 2018, online, s.23-42. ISBN 978-1-78923-515-9. V databáze: DOI: 10.5772/intechopen.75160.
- ABC07 SISKOVÁ, Marta - ŠUJANOVÁ, Jana - GRÓFOVÁ, Martina - NOVÁKOVÁ, Renáta. Sustainable industry and circular economy. In *Techniczne i materialne aspekty bezpieczeństwa*. 1. vyd. Czestochowa : Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji, 2017, S. 168-199. ISBN 978-83-63978-69-3.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 STRAKA, Martin - KHOURI, S. - ROSOVÁ, Andrea - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - ČULKOVÁ, K. Utilization of Computer Simulation for Waste Separation Design as a Logistics System. In *International Journal of Simulation Modelling*. Vol. 17, iss. 4 (2018), s. 583-596. ISSN 1726-4529. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85058932750 ; MLJ ; DOI: 10.2507/IJSIMM17(4)444.
- ADC02 ŠPIRKOVÁ, Daniela - HURNA, Soňa - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. The effect of asbestos used in buildings on the air quality. In *Przemysl chemiczny*. Vol. 97, iss. 7 (2018), s. 1138-1143. ISSN 0033-2496. V databáze: WOS: 000443795000024 ; CC: 000443795000024 ; DOI: 10.15199/62.2018.7.21 ; MLJ.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

- ADE01 BAWA, Manan - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Selecting Network Protocols for Internet of Things Based Upon Innovation and Knowledge Management. In *Journal of Telecommunications System & Management*. Vol. 7, iss. 2 (2018), s. 1-4. ISSN 2167-0919. V databáze: DOI: 10.4172/2167-0919.1000169.
- ADE02 FIDLEROVÁ, Helena - MĚKVA, Miroslava. Application of selected methods of industrial engineering in enterprises in the context of sustainable production. In *Zeszyty Naukowe. Quality Production Improvement*. Vol. 3, (2018), s. 71-91. ISSN 2544-2813.
- ADE03 GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - VAŇOVÁ, Jaromíra - PRAJOVÁ, Vanesa. Strategic management and organization performance in the context of quality management systems. In *Zeszyty Naukowe. Quality Production Improvement*. Vol. 3, (2018), s. 16-42. ISSN 2544-2813.

- ADE04 MATEJOV, Ľubomír - VAŇOVÁ, Jaromíra. Výber a implementácia Dokument Manažment systému pre riadenie dokumentácie v spoločnosti Mlyn Pohronský Ruskov. In *Trendy v podnikaní*. Roč. 8, č. 1 (2018), s. 73-89. ISSN 1805-0603.
- ADE05 PAULIKOVÁ, Alena - UBÁROVÁ, Monika. Proposal of the combination methodology for the work comfort index in industrial plants. In *Interdisciplinarity in theory and practice*. No. 17 (2018), s. 39-42. ISSN 2344-2409.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 ANTOLOVÁ, Veronika - BALÁŽ, Michal - SAKÁL, Peter. Návrh implementácie stratégie USZP v podniku MSM Holding, s.r.o. v kontexte Národnej ceny SR za spoločenskú zodpovednosť. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 8, č. 1 (2018), s. 6-16. ISSN 1338-435X.
- ADF02 BARAN, Dušan - PASTÝR, Andrej. Metodika tvorby predikčného modelu finančnej analýzy Ex Ante. In *Fórum manažéra*. Roč. 14, č. 1 (2018), s. 3-8. ISSN 1339-9403.
- ADF03 BESTVINOVÁ, Viera - MRVOVÁ, Ľubica - OKRAJKOVÁ, Monika. Zlepšenie kalkulácií ako predpoklad objektivizácie nákladov a cien vo vybranom podniku elektrotechnického priemyslu. In *Fórum manažéra*. Roč. 14, č. 1 (2018), s. 9-18. ISSN 1339-9403.
- ADF04 GAVRILO, Mikuláš - RAJEC, Tibor - SAKÁL, Peter. Návrh zavedenia USZP v podniku RAJEC INDUSTRY, spol. s r.o. v kontexte Národnej ceny SR za spoločenskú zodpovednosť. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 8, č. 1 (2018), s. 22-45. ISSN 1338-435X.
- ADF05 HUSOVIČ, Rudolf - SAKÁL, Peter - ŠUJANOVÁ, Jana. Návrh východísk pre minimalizáciu komunálneho PET odpadu za účelom znižovania procesných nákladov a environmentálnej záťaže pre zbere. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 8, č. 2 (2018), s. 30-39. ISSN 1338-435X.
- ADF06 JURÍK, Lukáš - HORNÁKOVÁ, Natália. Uplatnenie exaktných metód v rozhodovacích procesoch v podmienkach priemyselných podnikov na Slovensku. In *Fórum manažéra*. Roč. 14, č. 2 (2018), s. 12-24. ISSN 1339-9403.
- ADF07 KRÁLOVIČ, Juraj - SAKÁL, Peter - ŠARMÍR, Marek. Návrh konceptu udržateľnej stratégie uplatňovania absolventov VŠ technického smeru v praxi slovenských priemyselných podnikov s využitím online platformy. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 8, č. 1 (2018), s. 46-53. ISSN 1338-435X.
- ADF08 MAJERNÍK, Milan - SABLIK, Jozef. Debt management - evaluation of the selected part. In *Fórum manažéra*. Roč. 14, č. 1 (2018), s. 39-43. ISSN 1339-9403.
- ADF09 MATEJOV, Ľubomír - VAŇOVÁ, Jaromíra. Cyklická ekonomika a zákaznícka hodnotová ponuka. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 8, č. 1 (2018), s. 54-62. ISSN 1338-435X.

- ADF10 MĚLKA, Miroslava - KUČEROVÁ, Marta - SZABÓ, Peter. Implementácia Games learningu do vzdelávacieho procesu. In *Fórum manažéra*. Roč. 14, č. 2 (2018), s. 34-41. ISSN 1339-9403.
- ADF11 MRVOVÁ, Ľubica - BESTVINOVÁ, Viera. Hodnotenie environmentálnej výhodnosti a ekonomickej efektívnosti repasovaných výrobkov. In *Fórum manažéra*. Roč. 14, č. 2 (2018), s. 42-52. ISSN 1339-9403.
- ADF12 PECHANOVÁ, Ľubica - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - HUSOVIČ, Rudolf. Analysis of chosen communication models. In *Fórum manažéra*. Roč. 14, č. 2 (2018), s. 53-63. ISSN 1339-9403.
- ADF13 PETRÁŠ, Rastislav - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - VAŇOVÁ, Jaromíra. Could accelerators and equity crowdfunding combine to improve access to finance for early stage startups? In *Acta Logistica*. Vol. 5, iss. 2 (2018), online, s. 59-63. ISSN 1339-5629.
- ADF14 PETRÁŠ, Rastislav - VAŇOVÁ, Jaromíra. Crowdfunding - forma rizikového kapitálu. In *Fórum manažéra*. Roč. 14, č. 1 (2018), s. 44-50. ISSN 1339-9403.
- ADF15 STAREČEK, Augustín - BACHÁR, Milan - HORNÁKOVÁ, Natália - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. Trends in automatic logistic systems and logistic market in Slovakia. In *Acta Logistica*. Vol. 5, iss. 1 (2018), online, s. 7-14. ISSN 1339-5629.
- ADF16 ŠUJAKOVÁ, Monika - SAKÁL, Peter. Udržateľná marketingová komunikačná stratégia ako nástroj pre podporu konkurencieschopnosti v oblasti priemyselnej výroby. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 8, č. 1 (2018), s. 63-78. ISSN 1338-435X.

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

- ADM01 MINGALEVA, Zhanna - SHAIUROVA, Nataliy - PRAJOVÁ, Vanesa. The role of technoparks in technological upgrading of the economy. The example of agricultural production. In *Management systems in production engineering*. Vol. 26, iss. 4 (2018), s. 241-245. ISSN 2299-0461. V databáze: DOI: 10.1515/mspe-2018-0040 ; WOS: 000450470600010 ; SCOPUS: 2-s2.0-85057985851.

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

- ADN01 KREŠÁK, Jozef - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - BINDZÁR, Peter - PAJTINKOVÁ-BARTÁKOVÁ, Gabriela. Use of mining FREIGHT Cableway in urban mobility as a part of an integrated transport system. In *Acta Montanistica Slovaca*. Vol. 23, no. 2 (2018), s. 194-205. ISSN 1335-1788. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85056525664 ; WOS: 000454043900008.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AED01 BABČANOVÁ, Dagmar - RUDNICKÝ, Tomáš - SAMÁKOVÁ, Jana - MESÁROŠOVÁ, Jana - HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta. Inovácia

produktového radu a jej propagačná podpora v priemyselnom podniku. In *Zborník vedeckých príspevkov projektu Vega (1/0245/17) : Vybrané teoretické východiská a problémové témy. Systémová identifikácia komplexnejších predpokladov pre podporu priemyselných inovácií a zamestnanosti v menej rozvinutých regiónoch SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2018, s. 167-180. ISBN 978-80-227-4774-5.

- AED02 BESTVINOVÁ, Viera - MRVOVÁ, Ľubica. Inovačné aktivity priemyselných podnikov a faktory brániace podnikovým inováciám v Slovenskej republike. In *Zborník vedeckých príspevkov projektu Vega (1/0245/17) : Vybrané teoretické východiská a problémové témy. Systémová identifikácia komplexnejších predpokladov pre podporu priemyselných inovácií a zamestnanosti v menej rozvinutých regiónoch SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2018, s. 68-75. ISBN 978-80-227-4774-5.
- AED03 FIDLEROVÁ, Helena - BAJDOR, Paula. Sustainable innovations as opportunity in area of logistics for companies in Slovakia and Poland. In *Zborník vedeckých príspevkov projektu Vega (1/0245/17) : Vybrané teoretické východiská a problémové témy. Systémová identifikácia komplexnejších predpokladov pre podporu priemyselných inovácií a zamestnanosti v menej rozvinutých regiónoch SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2018, s. 76-87. ISBN 978-80-227-4774-5.
- AED04 JEMALA, Marek. Vstup do problematiky systémového hodnotenia inovácií priemyselných podnikov. In *Zborník vedeckých príspevkov projektu Vega (1/0245/17) : Vybrané teoretické východiská a problémové témy. Systémová identifikácia komplexnejších predpokladov pre podporu priemyselných inovácií a zamestnanosti v menej rozvinutých regiónoch SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2018, s. 6-28. ISBN 978-80-227-4774-5.
- AED05 JEMALA, Marek. Systémový náhľad do technologickej prípravy výroby a globálnej úspešnosti manažmentu technologických inovácií. In *Zborník vedeckých príspevkov projektu Vega (1/0245/17) : Vybrané teoretické východiská a problémové témy. Systémová identifikácia komplexnejších predpokladov pre podporu priemyselných inovácií a zamestnanosti v menej rozvinutých regiónoch SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2018, s. 29-67. ISBN 978-80-227-4774-5.
- AED06 MESÁROŠOVÁ, Jana - DÁVID, Marian - HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta - SAMÁKOVÁ, Jana - BABČANOVÁ, Dagmar. Uplatnenie metódy FMEA z dôvodu zvýšenia kvality procesov v priemyselnom podniku. In *Zborník vedeckých príspevkov projektu Vega (1/0245/17) : Vybrané teoretické východiská a problémové témy. Systémová identifikácia komplexnejších predpokladov pre podporu priemyselných inovácií a zamestnanosti v menej rozvinutých regiónoch SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2018, s. 181-201. ISBN 978-80-227-4774-5.
- AED07 SAKÁL, Peter - HATIAR, Karol - HRDINOVÁ, Gabriela - JURÍK, Lukáš - ŠUJAKOVÁ, Monika - CSÁSZÁR, Martin - ŠARMÍR, Marek. Od Einsteina k inovácii podnikania v 21. storočí založenej na stratégii "výhra-výhra" a metodológii výrokovkej logiky. In *Zborník vedeckých príspevkov projektu Vega (1/0245/17) : Vybrané teoretické východiská a problémové témy. Systémová identifikácia komplexnejších predpokladov pre podporu priemyselných inovácií a zamestnanosti v*

menej rozvinutých regiónoch SR. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2018, s. 88-155. ISBN 978-80-227-4774-5.

AED08 SAKÁL, Peter. Systémová analýza výrobnotechnickej základne priemyselného podniku ako základ jeho ďalšieho udržateľného rozvoja. In *Zborník vedeckých príspevkov projektu Vega (1/0245/17) : Vybrané teoretické východiská a problémové témy. Systémová identifikácia komplexnejších predpokladov pre podporu priemyselných inovácií a zamestnanosti v menej rozvinutých regiónoch SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2018, s. 156-166. ISBN 978-80-227-4774-5.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 BARAN, Dušan - PASTÝR, Andrej. Základní přehled využívání finanční a ekonomické analýzy v podnicích z odvětví kovovýroba, hutnictví a strojírenství operujících ve Slovenské republice. In *Ekonomika, management a inovace v chemickém a potravinářském průmyslu : sborník mezinárodní vědecké konference, 9. - 10. 11. 2017, Praha, ČR*. 1. vyd. Praha : Vysoká škola chemicko-technologická, 2018, S.10-18. ISBN 978-80-7592-014-0.

AFC02 BAWA, Manan - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - SZILVA, Ivan. Visions of Smart Cities and its Best Practices. In *IFKAD 2018 [elektronický zdroj] : Societal Impact of Knowledge and Design. 13th International Forum of Knowledge Asset Dynamics, 4-6 July 2018 Delft - Netherlands*. 1. vyd. Delft : University of Basilicata, 2018, USB, s. 705-713. ISSN 2280-787X. ISBN 978-88-96687-11-6.

AFC03 BRIGANT, Patrik - HORNÁKOVÁ, Natália - JURÍK, Lukáš - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta - JEMALA, Marek. Implementation of smart solutions in the inhouse logistics. In *3rd EAI International Conference on Management of Manufacturing Systems (MMS 2018) [elektronický zdroj] : 6. - 8. november 2018, Dubrovnik, Croatia*. 1. vyd. Gent : European Alliance for Innovation, 2018, online, s. 1-9. ISSN 2593-7642. ISBN 978-1-63190-167-6.

AFC04 CSÁSZÁR, Martin - SAKÁL, Peter. Application of AHP method by the implementation of solution suggestion of sustainable legal system for industrial enterprises in the conditions of Slovak republic with the "win-win" strategy. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : XVIII Meždunarodnaja naučnaja konferencija, 18. - 20. 10. 2018 Ufa - Krasnousol'sk*. 1. vyd. Ufa : UGATU, 2018, S. 258-262. ISBN 978-5-4221-1162-6.

AFC05 CSÁSZÁR, Martin - SAKÁL, Peter. Sustainable law strategy in the "win-win" context. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : XVIII Meždunarodnaja naučnaja konferencija, 18. - 20. 10. 2018 Ufa - Krasnousol'sk*. 1. vyd. Ufa : UGATU, 2018, S. 253-257. ISBN 978-5-4221-1162-6.

AFC06 KHAZIEVA, Natalia - TOMÉ, Eduardo - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Why Knowledge Management Fails. In *ECKM 2018. Volume one : 19th European Conference on Knowledge Management, University of Padua, Italy, 6-7 September 2018*. 1. vyd. England : Academic Conferences and Publishing International Limited, 2018, S. 390-398. ISSN 2048-8963. ISBN 978-1-911218-94-4. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85055567389.

- AFC07 LINCZÉNYI, Alexander - NOVÁKOVÁ, Renáta. Quo vadis quality management? In *Kvaliteta kao razvojni koncept [elektronický zdroj] : zbornik radova : 19. medunarodni simpozij o kvaliteti : Plitvička jezera, Hrvatska, 21.-23. ožujka 2018* = Quality as a concept of development, proceedings : 19th International Symposium on Quality : Plitvička jezera, Hrvatska/Croatia, March 21st-23rd, 2018. 1. vyd. Zagreb : HDMK, 2018, CD-ROM, s. 1-12. ISBN 978-953-8067-11-2.
- AFC08 MARTYNOV, V. - FILOSOVA, Elen Ivanovna - SHIRYAEV, O. - SAKÁL, Peter. Methods of virtual modeling of dynamic educational programs in terms different manufacturing sectors requirements. In *Journal of Physics: Conference Series : IV International Scientific and Practical Conference "Virtual simulation, prototyping and industrial design 2017"*, 15. - 17. 11.2017, Tambov, Russian Federation. Vol. 1084, (2018), s. 1-8. ISSN 1742-6588. V databáze: DOI: 10.1088/1742-6596/1084/1/012006.
- AFC09 MIKULÁŠKOVÁ, Justína - ČAMBÁL, Miloš - POLAKOVIČ, Ľuboš. Spiral management - a new concept of the social systems management. In *Annals of DAAAM 2018 [elektronický zdroj] : Volume 29, No. 1. The 29th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation. Zadar, Croatia, 21. - 28. 10. 2018*. 1. vyd. Vienna : DAAAM International, 2018, USB, s. 1-8. ISSN 2304-1382. ISBN 978-3-902734-21-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85060082136.
- AFC10 MIKULÁŠKOVÁ, Justína - ČAMBÁL, Miloš. Measurement of employee energization by using spiral management methodology in the industrial company in Slovakia: case study. In *Economic and Social Policy : Proceedings of the International Scientific Conference, September 4-6, 2018, Čeladná, Czech Republic*. 1. vyd. Ostrava : Vysoká škola sociálně správná, 2018, S. 245-255. ISSN 2571-1776.
- AFC11 NOVÁKOVÁ, Renáta - PAULIKOVÁ, Alena - ŠUJANOVÁ, Jana. The impact of the ISO 9001:2015 requirements on the control of externally provided processes, products and services in the small and medium wood industry organizations. In *Increasing the use of wood in the global bio-economy [elektronický zdroj] : 11th Annual International Scientific Conference on Increasing the use of wood in the global bio-economy, WoodEMA 2018, 26. - 28. september 2018, Belgrade, Serbia*. 1. vyd. Belgrade : University of Belgrade, 2018, online, s.316-322. ISBN 978-86-7299-277-9. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85056785771.
- AFC12 PAVLENDOVÁ, Alžbeta - PAVLENDOVÁ, Gabriela - ŠUJANOVÁ, Jana - NOVÁKOVÁ, Renáta. New perspectives of the application of wood based building materials. In *Increasing the use of wood in the global bio-economy [elektronický zdroj] : 11th Annual International Scientific Conference on Increasing the use of wood in the global bio-economy, WoodEMA 2018, 26. - 28. september 2018, Belgrade, Serbia*. 1. vyd. Belgrade : University of Belgrade, 2018, online, 334-341. ISBN 978-86-7299-277-9. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85056791202.
- AFC13 PECHANOVÁ, Ľubica - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - HORNÁKOVÁ, Natália. Key factors of effective communication in multicultural collaborative teams. In *Proceedings of the 14th European Conference on Management, Leadership and Governance : ECMLG 2018, 18. - 19. 10. 2018, Utrecht, Netherlands*. 1. vyd.

England : Academic Conferences and Publishing International Limited, 2018, S. 393-399. ISSN 2048-9021. ISBN 978-1-912764-01-3.

- AFC14 STAREČEK, Augustín - VRAŇAKOVÁ, Natália - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - CHLPEKOVÁ, Andrea. Generational groups and educational activities in the Slovak industrial enterprises. In *Efficiency and Responsibility in Education 2018. ERIE 2018 [elektronický zdroj] : proceedings of the 15th International Conference, 7-8 June 2018, Prague, Czech Republic*. 1. vyd. Praha : Czech University of Life Sciences Prague, 2018, USB, s. 351-358. ISSN 2336-744X. ISBN 978-80-213-2858-7. V databáze: WOS: 000452558300044.
- AFC15 STAREČEK, Augustín - KOLTNEROVÁ, Kristína - VRAŇAKOVÁ, Natália - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - CHLPEKOVÁ, Andrea. Analysis of motivational and personality characteristics of the generational group Z. In *Efficiency and Responsibility in Education 2018. ERIE 2018 [elektronický zdroj] : proceedings of the 15th International Conference, 7-8 June 2018, Prague, Czech Republic*. 1. vyd. Praha : Czech University of Life Sciences Prague, 2018, USB., s. 343-350. ISSN 2336-744X. ISBN 978-80-213-2858-7. V databáze: WOS: 000452558300043.
- 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 SZILVA, Ivan - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - BAWA, Manan - PECHANOVÁ, Ľubica - HORŇÁKOVÁ, Natália. Knowledge management perception in industrial enterprises within the CEE region. In *Cloud Infrastructures, Services, and IoT Systems for Smart Cities. IISSC 2017, CN4IoT 2017. Lecture notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. Vol. 189 : Second EAI International Conference, IISSC 2017 and CN4IoT 2017, Brindisi, Italy, April 20-21, 2017*. 1. vyd. Cham : Springer, 2018, S. 66-75. ISSN 1867-8211. ISBN 978-3-319-67635-7. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.1007/978-3-319-67636-4_8.
- AFC18 ŠARMÍR, Marek - SAKÁL, Peter. Suggestion of optimal solution for the payment system built on P2P concept by use of AHP model in conditions of Slovak republic. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : XVIII Meždunarodnaja naučnaja konferencija, 18. - 20. 10. 2018 Ufa - Krasnousol'sk*. 1. vyd. Ufa : UGATU, 2018, S. 267-271. ISBN 978-5-4221-1162-6.
- AFC19 ŠARMÍR, Marek - SAKÁL, Peter. CSR and its possible future-blockchain as a new concept of CSR. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : XVIII Meždunarodnaja naučnaja konferencija, 18. - 20. 10. 2018 Ufa - Krasnousol'sk*. 1. vyd. Ufa : UGATU, 2018, S. 263-266. ISBN 978-5-4221-1162-6.

- AFC20 ŠUJAKOVÁ, Monika - SAKÁL, Peter. Draft concept of a sustainable marketing communication strategy for ideal enterprise - the first result of disertation thesis. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : XVIII Meždunarodnaja naučnaja konferencija, 18. - 20. 10. 2018 Ufa - Krasnousol'sk*. 1. vyd. Ufa : UGATU, 2018, S. 150-153. ISBN 978-5-4221-1162-6.
- AFC21 ŠUJAKOVÁ, Monika - SAKÁL, Peter. Designing a concept of using a sustainable marketing communication strategy to create an image of an ideal enterprise - the second result of disertation thesis. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : XVIII Meždunarodnaja naučnaja konferencija, 18. - 20. 10. 2018 Ufa - Krasnousol'sk*. 1. vyd. Ufa : UGATU, 2018, S. 147-149. ISBN 978-5-4221-1162-6.
- AFC22 ŠUJAKOVÁ, Monika - SAKÁL, Peter. Design of the algorithm of creation and implementation of a sustainable marketing communication strategy of a ideal enterprise - the third result of disertation thesis. In *Problemy funkcionirovanija i razvitija territorial'nych social'no-ekonomičeskich sistem [elektronický zdroj] : XII. meždunarodnaja naučno-praktičeskaja internet-konferencija, UFA, 25. 10. - 25. 11. 2018*. 1. vyd. Ufa : ISEI UNC RAN, 2018, S. 62-66. ISBN 978-5-6041118-8-8.
- AFC23 VAVROVÁ, Alena - ŠPIRKOVÁ, Daniela - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Impact of legal adjustments of selected countries on logistics of enterprises in the field of transport and forwarding. In *3rd EAI International Conference on Management of Manufacturing Systems (MMS 2018) [elektronický zdroj] : 6. - 8. november 2018, Dubrovnik, Croatia*. 1. vyd. Gent : European Alliance for Innovation, 2018, online, s. 1-10. ISSN 2593-7642. ISBN 978-1-63190-167-6.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka. Vplyv manažérskych prístupov na kvalitu a výkonnosť. In *Súčasné prístupy k systémom manažérstva kvality a environmentu : recenzovaný zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, 19. - 20.10.2017, Banská Štiavnica*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2017, S. 16-21. ISBN 978-80-89753-21-5.
- AFD02 HATIAR, Karol - FIDLEROVÁ, Helena - SAKÁL, Peter. Ergonomic programs based on the HCS model 3E as integral part of sustainable CSR strategy. In *New Trends in Process Control and Production Management : proceedings of the International Conference on Marketing Management, Trade, Financial and Social Aspects of Business (MTS 2017), May 18-20, 2017, Košice, Slovak Republic and Tarnobrzeg, Poland*. 1. vyd. Balkema : CRC Press Taylor & Francis Group, 2018, S. 169-174. ISBN 978-1-138-05885-9 (print).
- AFD03 HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta - BABČANOVÁ, Dagmar - FIRSOVA, Svetlana - SAMÁKOVÁ, Jana. Manager's ability to make the right decisions in industrial enterprises. In *New Trends in Process Control and Production Management : proceedings of the International Conference on Marketing Management, Trade, Financial and Social Aspects of Business (MTS 2017), May 18-20, 2017, Košice, Slovak Republic and Tarnobrzeg, Poland*. 1. vyd. Balkema : CRC Press Taylor & Francis Group, 2018, S. 187-192. ISBN 978-1-138-05885-9 (print).

- AFD04 JURENKA, Richard - STAREČEK, Augustín - VRAŇAKOVÁ, Natália - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. The learning styles of the generation group Z and their influence on learning results in the learning process. In *ICETA 2018 : 16th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications. November 15-16, 2018, Starý Smokovec, Slovakia : Proceedings*. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2018, S. 251-259. ISBN 978-1-5386-7912-8. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85060278383.
- AFD05 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. The creation of a competency model of employees of SMEs in the context of SD and SCSR. In *New Trends in Process Control and Production Management : proceedings of the International Conference on Marketing Management, Trade, Financial and Social Aspects of Business (MTS 2017), May 18-20, 2017, Košice, Slovak Republic and Tarnobrzeg, Poland*. 1. vyd. Balkema : CRC Press Taylor & Francis Group, 2018, S. 225-230. ISBN 978-1-138-05885-9 (print).
- AFD06 LINCZÉNYI, Alexander - NOVÁKOVÁ, Renáta. Creative quality management. In *New Trends in Process Control and Production Management : proceedings of the International Conference on Marketing Management, Trade, Financial and Social Aspects of Business (MTS 2017), May 18-20, 2017, Košice, Slovak Republic and Tarnobrzeg, Poland*. 1. vyd. Balkema : CRC Press Taylor & Francis Group, 2018, S. 305-308. ISBN 978-1-138-05885-9 (print).
- AFD07 POLAKOVIČOVÁ, Drahomíra - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - HORVÁTH, Dorota. Effective educational process. In *Marketing a manažment vzdelávacích inštitúcií 2018 [elektronický zdroj] : zborník prednášok a príspevkov : 6. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie MARVI 2018, 25.-26.10.2018, Žilina, SR = New Trends in Marketing and Management*. 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2018, CD-ROM, s. 106-110. ISBN 978-80-554-1460-7.
- AFD08 STAREČEK, Augustín - BEDNÁRIKOVÁ, Mária - KOLTNEROVÁ, Kristína - VRAŇAKOVÁ, Natália - GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - CHLPEKOVÁ, Andrea. The level of cognitive abilities of generational group Y and educational process. In *ICETA 2018 : 16th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications. November 15-16, 2018, Starý Smokovec, Slovakia : Proceedings*. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2018, S. 511-518. ISBN 978-1-5386-7912-8. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85060299641.
- AFD09 VRAŇAKOVÁ, Natália - STAREČEK, Augustín - KOLTNEROVÁ, Kristína - CHLPEKOVÁ, Andrea - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Generational groups of employees and the importance of their education in the context of the age management concept. In *ICETA 2018 : 16th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications. November 15-16, 2018, Starý Smokovec, Slovakia : Proceedings*. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2018, S. 641-646. ISBN 978-1-5386-7912-8. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85060283516.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 JURÍK, Lukáš - BRIGANT, Patrik - HORŇÁKOVÁ, Natália - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - JEMALA, Marek - JURENKA, Richard. Implementation of the smart solution to improve the efficiency of the loading process of products in selected

industrial enterprise. In *CLC 2018 : 8th Carpathian Logistics Congress : December 3rd - 5th 2018, Prague, Czech Republic. EU : Abstracts*. 1. vyd. Ostrava : Tanger, 2018, S. 47. ISBN 978-80-87294-87-1.

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

AGJ01 SVRČEK, Štefan - POKORNÝ, Peter - VÁCLAV, Štefan - MĚKVA, Miroslava - BOŽEK, Pavol - ČIČKA, Roman - SENDERSKÁ, Katarína. *Dvojosová horizontálna turbína : prihláška patentu č. 7-2017, dátum podania prihlášky: 23.01.2017, stav: zverejnená patentová prihláška, dátum zverejnenia prihlášky: 02.08.2018, Vestník ÚPV SR č. 08/2018*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2018. 6 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/7-2017>>.

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 KOTUS, Martin - ŽITŇÁK, Miroslav - BUJNA, Marián - LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína. *Bezpečnosť práce a ochrana zdravia*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. 149 s. ISBN 978-80-552-1636-2.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 HORVÁTH, Dorota - POLAKOVIČOVÁ, Drahomíra - ŠEFČÍKOVÁ, Miriam - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. *Snívanie vo svete vedy a techniky*. In *Quark*. Roč. 24, č. 9 (2018), s. 1-2. ISSN 1335-4000.

BDF02 ŠUJAKOVÁ, Monika - SAKÁL, Peter. *Návrh, využitie a implementácia udržateľnej marketingovej komunikačnej stratégie pre ideálny priemyselný podnik*. In *Kvalita*. Roč. 26, č. 1 (2018), s. 30-33. ISSN 1335-9231.

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

BFA01 GRGAČ, Peter - MESÁROŠOVÁ, Jana - BEHŮLOVÁ, 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.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 DAŇO, Matej. *Návrh metodiky hodnotenia výkonnosti výrobných procesov priemyselného podniku*. 2018. 165 s.+príl. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=128416>.

DAI02 HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta. *Uplatnenie vybraných metód operačnej analýzy v manažérskom rozhodovaní v podmienkach priemyselných podnikov : habilitačná práca*. 2018. 111 s. +.

DAI03 PASTÝR, Andrej. *Návrh metodiky finančno-ekonomickej analýzy podniku ex ante v podmienkach SR*. 2018. 164 s.+príl. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=132534>.

DAI04 PECHANOVÁ, Ľubica. *The proposal of effective communication model in multicultural collaborative teams in industrial enterprises*. 2018. 144 s.+príl. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=132535>.

- DAI05 PETRÁŠ, Rastislav. *Návrh koncepcie syntézy nástrojov rizikového kapitálu pri financovaní inovatívnych podnikov*. 2018. 134 s.+príl. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=140996>.
- DAI06 SPIŠÁKOVÁ, Alžbeta. *Návrh sústavy nástrojov personálneho riadenia na podporu výkonnosti zamestnancov nad 45 rokov v priemyselných podnikoch*. 2018. 149 s.+príl. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=132536>.
- DAI07 ŠUJAKOVÁ, Monika. *Návrh a využitie udržateľnej marketingovej komunikačnej stratégie pri tvorbe imidžu priemyselných podnikov na Slovensku*. 2018. 141 s.+príl. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=132537>.
- DAI08 VALENČÍKOVÁ, Zuzana. *Riešenie krízovej situácie podniku formou konkurzu a reštrukturalizácie*. 2018. 163 s.+príl. Dostupné na internete: <http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=66817>.

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

- FAI01 JEMALA, Marek (ed.). *Zborník vedeckých príspevkov projektu Vega (1/0245/17) : Vybrané teoretické východiská a problémové témy. Systémová identifikácia komplexnejších predpokladov pre podporu priemyselných inovácií a zamestnanosti v menej rozvinutých regiónoch SR*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2018. 201 s. ISBN 978-80-227-4774-5.

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

- GII01 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - HORVÁTH, Dorota - POLAKOVIČOVÁ, Drahomíra - ŠEFČÍKOVÁ, Miriam. Pripravuje sa tretí ročník projektu Automobilovej JUNIOR akadémie na MTF STU. In *Spektrum*. Roč. 24, č. 5 (2018), s. 37. ISSN 1336-2593.
- GII02 CAGÁŇOVÁ, Dagmar - HORVÁTH, Dorota - POLAKOVIČOVÁ, Drahomíra - ŠEFČÍKOVÁ, Miriam. Tretí ročník Automobilovej JUNIOR akadémie úspešne za nami. In *Spektrum*. Roč. 25, č. 1 (2018), s. 34-35. ISSN 1336-2593.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	3
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	7
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	2
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	5
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	16
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach	1

	Web of Science alebo SCOPUS	
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	8
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	23
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	9
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	1
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	2
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	8
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	2
Súčet		92