

## Zoznam publikačnej činnosti

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

**Roky vykazovania: 2017~2017**

**Ďalšie spracovanie: NOT e~f**

Zobrazovací formát: Zoznam dokumentov podľa ISO690

Štatistika: Kategória publikačnej činnosti

Triedenie: Kategória publikačnej činnosti, Meno prvého autora

Vol'by: Číslovanie kategórií publ.činnosti, Číslovanie ohlasu poradovými číslami, Odsadenie ohlasov doprava, Zobrazíť iba ohlasy daného roku, Zobrazíť len ohlasy danej kategórie, Zobrazíť ohlasy len z danej databázy, Podčiarknuť 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 - BAWA, Manan - DELGADO SOBRINO, Daynier Rolando - SANIUK, Anna. *Internet of Things and Smart City*. 1. vyd. Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2017. 138 s. ISBN 978-83-65200-07-5.
- AAA02      CAGÁNOVÁ, Dagmar - SANIUK, Anna - ŠUJANOVÁ, Jana - HORŇÁKOVÁ, Natália - ŠVAČ, Vladimír. *Managerial Skills in Industrial Praxis*. 1. vyd. Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2017. 127 s. ISBN 978-83-65200-08-2.

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

- ABC01      BABČANOVÁ, Dagmar - HRABLIK CHOVAROVÁ, Henrieta - SAMÁKOVÁ, Jana - MESÁROŠOVÁ, Jana. Selected algorithms of graph theory and networks in logistics. In *Systemy logistyczne w gospodarowaniu*. 1. vyd. Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2017, S. 7-30. ISBN 978-83-944672-1-0.
- ABC02      HRABLIK CHOVAROVÁ, Henrieta - BABČANOVÁ, Dagmar - SAMÁKOVÁ, Jana - MESÁROŠOVÁ, Jana. Solving distribution problems using computer technology. In *Systemy logistyczne w gospodarowaniu*. 1. vyd. Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2017, S. 55-77. ISBN 978-83-944672-1-0.
- ABC03      HRABLIK CHOVAROVÁ, Henrieta - BABČANOVÁ, Dagmar - SAMÁKOVÁ, Jana - ŠUJANOVÁ, Jana. Quantitative methods in managerial decision making. In *Contemporary problems of economy - between theory and business practice in context of diversity*. 1. vyd. Alba Iulia : Aeternitas Publishing House, 2017, S. 137-172. ISBN 978-606-613-149-0.
- ABC04      NOVÁKOVÁ, Renáta - PAULIKOVÁ, Alena - ŠEFČÍKOVÁ, Miriam. Risk management in the woodworking companies - revised standard ISO 9001:2015 and case study. In *Innovations in forestry, wood processing and furniture manufacturing*. 1. vyd. Zagreb : Denona, 2017, S. 163-194. ISBN 978-953-57822-6-1.
- ABC05      PAULIKOVÁ, Alena - NOVÁKOVÁ, Renáta. Measurement of workshop wood dustiness in order to control and maintain processes to meet integrated management systems requirements. In *Innovations in forestry, wood processing and*

*furniture manufacturing*. 1. vyd. Zagreb : Denona, 2017, S. 141-162. ISBN 978-953-57822-6-1.

- ABC06 PRAJOVÁ, Vanesa - VAŇOVÁ, Jaromíra - MLKVA, Miroslava. The theoretical base of integrated marketing communication. In *Communication with customers via integrated marketing communication [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Ostrava : Ámos, 2017, CD-ROM, s. 7-53. ISBN 978-80-87691-18-2.
- ABC07 PRAJOVÁ, Vanesa - VAŇOVÁ, Jaromíra - MLKVA, Miroslava. Analysis of the present state of integrated marketing communication in business practice conditions. In *Communication with customers via integrated marketing communication [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Ostrava : Ámos, 2017, CD-ROM, s. 86-128. ISBN 978-80-87691-18-2.
- ABC08 SISKOVÁ, Marta - ŠUJANOVÁ, Jana - WITKOWSKI, Krzysztof. Choice of the first step in closing material loop through AHP method with expert choice program. In *Systemy logistyczne w gospodarowaniu*. 1. vyd. Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2017, S. 127-155. ISBN 978-83-944672-1-0.
- ABC09 SISKOVÁ, Marta - ŠUJANOVÁ, Jana - GRÓFOVÁ, Martina - NOVÁKOVÁ, Renáta. Circular economy survey in industrial enterprises. In *Contemporary problems of economy - between theory and business practice in context of diversity*. 1. vyd. Alba Iulia : Aeternitas Publishing House, 2017, S. 106-136. ISBN 978-606-613-149-0.
- ABC10 ŠUJANOVÁ, Jana - SAMÁKOVÁ, Jana - BABCANOVÁ, Dagmar - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Social innovation impact. In *Contemporary problems of economy - between theory and business practice in context of diversity*. 1. vyd. Alba Iulia : Aeternitas Publishing House, 2017, S. 80-105. ISBN 978-606-613-149-0.
- ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**
- ADC01 DUŠAK, Marko - JELAČIČ, Denis - PIRC, Andreja - NOVÁKOVÁ, Renáta. Improvements to the Production Management System of Wood-processing in Small and Medium Enterprises in Southeast Europe. In *BioResources*. Vol. 12, iss. 2 (2017), s. 3303-3315. ISSN 1930-2126. V databáze: DOI: DOI: 10.15376/biores.12.2. ; WOS ; MLJ: CCC:000402883700079.
- ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**
- ADE01 ČEKANOVÁ, Katarína - PAULIKOVÁ, Alena - RUSKO, Miroslav. Sustainable development - a methodology of assessing the level of implementation of principles sustainable development at technical universities in Slovakia. In *Interdisciplinarity in theory and practice*. No. 12, (2017), s. 27-34. ISSN 2344-2409.
- ADE02 ČEKANOVÁ, Katarína - PAULIKOVÁ, Alena - PAULOVÁ, Iveta. Sustainable development - implementation of EMAS scheme at university CAMPUS. In *Interdisciplinarity in theory and practice*. No. 12, (2017), s. 11-16. ISSN 2344-2409.

- ADE03 JEMALA, Marek - JEMALA, Ľubomír. Vstup do problematiky technologickej podpory a patentovania v rozvíjajúcich sa krajinách EÚ. In *Acta academica karviniensia*. Vol. 17, iss. 2 (2017), s. 26-39. ISSN 1212-415X.
- ADE04 PAULIKOVÁ, Alena - JEMALA, Marek - VYSOCKÝ, Martin. Preparing of quality production with regard to recycling-oriented design. In *Interdisciplinarity in theory and practice*. No. 13 (2017), s. 23-32. ISSN 2344-2409.
- ADE05 SAKÁL, Peter - ŠARMÍR, Marek. Sokraščenje neravenstva bogatstva za sčet povyšenja finansovej gramotnosti naselenja s ispol'zovanijem internet-platformy www.dobryznamy.sk: vzgljad iz Slovakii. In *Voprosy territorial'nogo razvitiya*. Vol. 36, no. 1 (2017), s. 1-10. ISSN 2307-5589.
- ADE06 SAKÁL, Peter - HATIAR, Karol. Realizacija korporativnoj social'noj otvetstvennosti na promyšlennych predprijatijach Slovackoj respubliki. In *Voprosy territorial'nogo razvitiya*. Vol. 37, no. 2 (2017), s. 1-16. ISSN 2307-5589.
- ADE07 SAKÁL, Peter - JURÍK, Lukáš. Konceptual'nyje predloženija po sozdaniju modeli ustojčivoj kompetentnosti menedžerov XXI veka i jejo proverke v Slovackoj respublike. In *Voprosy territorial'nogo razvitiya*. no. 40 (2017), s. 1-21. ISSN 2307-5589.
- ADE08 ŠUJAKOVÁ, Monika - SAKÁL, Peter. Koncepcija ustojčivych marketingovych kommunikacij dlja ideal'nogo promyšlennogo predprijatija. In *Voprosy territorial'nogo razvitiya*. no. 40 (2017), s. 1-11. ISSN 2307-5589.
- ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**
- ADF01 BESTVINOVÁ, Viera - MRVOVÁ, Ľubica - HRABLIK CHOVAROVÁ, Henrieta. Controlling ako efektívny nástroj riadenia podnikov strojárskeho a elektrotechnického priemyslu. In *Fórum manažéra*. Roč. 13, č. 1 (2017), s. 3-8. ISSN 1336-7773.
- ADF02 ČAMBÁL, Miloš - URBANOVIČOVÁ, Petra - MIKULÁŠKOVÁ, Justína - SZABÓ, Peter. Koexistencia rôznych generácií zamestnancov - výzva pre súčasné priemyselné podniky. In *Fórum manažéra*. iss. 2 (2017), s. 8-14. ISSN 1336-7773.
- ADF03 FIRSOVA, Svetlana - SVIATSKII, Vladislav - PRAJOVÁ, Vanesa. Crises management in the enterprise. In *Acta Facultatis Technicae Zvolen*. Roc. 22, č. 1 (2017), s. 29-34. ISSN 1336-4472.
- ADF04 GEJGUŠ, Mirko - ASCHBACHER, Christine - SABLÍK, Jozef. Potential for the use of biomass as a prospective renewable energy source. In *Vedecké práce MfF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol.25, no. 41 (2017), s. 27-30. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
- ADF05 GEJGUŠ, Mirko - ASCHBACHER, Christine - SABLÍK, Jozef. Analysis of hydropower potential utilization of watercourses in Slovakia. In *Vedecké práce MfF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science*

*and Technology Slovak University of Technology in Trnava.* Vol.25, no. 41 (2017), s. 31-34. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.

- ADF06 GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - HORVÁTHOVÁ, Martina. Manažment odmeňovania vzhľadom na generačné rozdiely. In *Fórum manažéra*. iss. 2 (2017), s. 31-40. ISSN 1336-7773.
- ADF07 JAVOREK, Ľubomír - SVOREŇ, Ján - KUČEROVÁ, Marta. Závislosť výslednej sily od otáčok a rýchlosťi posuvu obrobku pri pílení buka. In *Acta Facultatis Technicae Zvolen*. Roč. 22, č. 2 (2017), s. 159-167. ISSN 1336-4472.
- ADF08 JEMALA, Marek - JEMALA, Ľubomír. Vybrané nadväznosti podpory a patentovania technológií v rozvíjajúcich sa krajinách EÚ. In *Manažment v teórii a praxi*. Roč. 13, č. 1 (2017), s. 4-16. ISSN 1336-7137.
- ADF09 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. Methodology proposal of Slovak industrial enterprise employees' competency model utilising AHP method in the sustainable development context. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 7, č. 1 (2017), s. 40-54. ISSN 1338-435X.
- ADF10 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. Koncepty podporujúce udržateľný rozvoj v priemyselných podnikoch na Slovensku. In *Transfer inovácií [elektronický zdroj]*. č. 35 (2017), online, s. 40-45. ISSN 1337-7094.
- ADF11 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. Tvorba kompetenčného modelu zamestnancov priemyselných podnikov na Slovensku s využitím metódy AHP v kontexte s udržateľným rozvojom. In *Transfer inovácií [elektronický zdroj]*. č. 35 (2017), online, s. 46-51. ISSN 1337-7094.
- ADF12 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. Methodology proposal of Slovak industrial enterprise managers' competencies in the sustainable development context. 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.25, no. 41 (2017), s. 17-26. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
- ADF13 KUDLÁČEK, Jan - DMITRIEVA, Natalya - FIRSOVA, Svetlana - HURAJOVÁ, Ľudmila - TÓTHOVÁ, Mária - PRAJOVÁ, Vanesa. The architecture of manufacturing process.
- ADF14 MATEJOV, Ľubomír. Progresívne prístupy v manažmente výrobných systémov. In *Fórum manažéra*. Roč. 13, č. 1 (2017), s. 16-27. ISSN 1336-7773.
- ADF15 MESÁROŠOVÁ, Jana - HRABLIK CHOVAROVÁ, Henrieta - NOVOTNÝ, Juraj. Aplikácia metódy QFD pri vývoji nového výrobku. In *Fórum manažéra*. Roč. 13, č. 1 (2017), s. 28-37. ISSN 1336-7773.
- ADF16 MIKULÁŠKOVÁ, Justína - URBANOVIČOVÁ, Petra - ČAMBÁL, Miloš. Využitie princípov špirálového manažmentu pre zvýšenie vplyvu kultúry podniku na udržanie jeho dlohotobého potenciálu úspešnosti. In *Fórum manažéra*. Roč. 13, č. 1 (2017), s. 38-48. ISSN 1336-7773.

- ADF17      PASTÝR, Andrej - BARAN, Dušan. Využitie finančno-ekonomickej analýzy v priemyselných podnikoch v odvetví kovovýroba, hutníctvo a strojárstvo pôsobiace v Slovenskej republike. In *Fórum manažéra*. Roč. 13, č. 1 (2017), s. 49-61. ISSN 1336-7773.
- ADF18      PECHANOVÁ, Ľubica - STAREČEK, Augustín - BACHÁR, Milan - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Logistic market in Slovakia and analysis of new trends in logistics. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 7, č. 3 (2017), s. 30-39. ISSN 1338-435X.
- ADF19      SAMÁKOVÁ, Jana - BABČANOVÁ, Dagmar - HRABLIK CHOVAROVÁ, Henrieta - MESÁROŠOVÁ, Jana - ŠUJANOVÁ, Jana. Using the communication methods, tools and support during management of project communication in industrial manufacturing 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.25, no. 41 (2017), s. 51-62. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
- ADF20      SCHNEIDER, Mário - STAREČEK, Augustín - HORŇÁKOVÁ, Natália - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. The application of QFD method for rationalization of the stretch film production process in PAP-PEX Slovakia, Ltd. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 7, č. 1 (2017), s. 55-67. ISSN 1338-435X.
- ADF21      STAREČEK, Augustín - RADOSKÝ, Michal - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - BACHÁR, Milan. Racionalizácia výrobného systému pomocou analýzy výrobných časov v priemyselnom podniku na Slovensku. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 7, č. 3 (2017), s. 49-60. ISSN 1338-435X.
- ADF22      SZABÓ, Peter - MĽKVA, Miroslava - VAŇOVÁ, Jaromíra - MARKOVÁ, Petra. Employee performance in the context of the problems. 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.25, no. 41 (2017), s. 63-70. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
- ADF23      ŠUJAKOVÁ, Monika - GOLEJOVÁ, Simona - SAKÁL, Peter. Návrh konceptu udržateľnej marketingovej stratégie priemyselného podniku na zvýšenie jeho udržateľnej konkurencieschopnosti. In *Fórum manažéra*. Roč. 13, č. 1 (2017), s. 62-72. ISSN 1336-7773.
- ADF24      ŠUJAKOVÁ, Monika - GOLEJOVÁ, Simona - SAKÁL, Peter. Design of concept of sustainable marketing communication strategy for a ideal industrial enterprise and practical applications of this concept. 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.25, no. 41 (2017), s. 9-16. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
- ADF25      URBANOVIČOVÁ, Petra - MIKULÁŠKOVÁ, Justína - ČAMBÁL, Miloš. Faktory podnikovej kultúry v kontexte udržateľnej výkonnosti priemyselných podnikov. In *Fórum manažéra*. Roč. 13, č. 1 (2017), s. 73-82. ISSN 1336-7773.

- ADF26        URBANOVIČOVÁ, Petra - MIKULÁŠKOVÁ, Justína - ČAMBÁL, Miloš.  
Model recommended values of corporate culture for industrial companies in Slovak 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.25, no. 41 (2017), s. 43-50. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
- ADF27        VRAŇAKOVÁ, Natália - HORNÁKOVÁ, Natália - STAREČEK, Augustín - CHLPEKOVÁ, Andrea - CAGAŇOVÁ, Dagmar. Age management as a tool for improving the conditions of employees in industrial enterprises in Slovakia in the context of Industry 4.0. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 7, č. 2 (2017), s. 18-25. ISSN 1338-435X.
- ADF28        VRAŇAKOVÁ, Natália - STAREČEK, Augustín - HORNÁKOVÁ, Natália - CHLPEKOVÁ, Andrea - CAGAŇOVÁ, Dagmar. Personality of generation Y and motivation to performance in achieving academic achievements. In *Fórum manažéra*. Roč. 13, č. 1 (2017), s. 83-91. ISSN 1336-7773.
- ADF29        VRAŇAKOVÁ, Natália - CHLPEKOVÁ, Andrea - KOLTNEROVÁ, Kristína - PRAČKOVÁ, Petra. Die steuerung von den multigenerationteams in den industriebetrieben. 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.25, no. 41 (2017), s. 35-42. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
- ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- ADM01        JEMALA, Marek. New research study on technology patents progress in developing EU countries. In *International Journal of Agile Systems and Management*. Vol. 10, no. 2 (2017), s. 116-136. ISSN 1741-9182. V databáze: DOI: <https://doi.org/10.1504/IJASM.2017.086153> ; SCOPUS: DOI: 10.1504/IJASM.2017.086153.
- ADM02        MLKVA, Miroslava - VAŇOVÁ, Jaromíra - SZABÓ, Peter. Evaluation of employees' performance - identification of problems and proposals for their elimination. In *AD ALTA : Journal of Interdisciplinary Research*. Vol. 7, iss. 2 (2017), s. 219-224. ISSN 1804-7890. V databáze: WOS: WOS:000440788500046.
- ADM03        NOVÁKOVÁ, Renáta - ŠUJANOVÁ, Jana - PAULIKOVÁ, Alena. Use of 8D method in nonconformity resolution - a case study of production of spliced veneers in Slovakia. In *Drvna industrija*. Vol. 68, iss. 3 (2017), s. 249-260. ISSN 0012-6772. V databáze: DOI: doi:10.5552/drind.2017.1632 ; WOS: WOS:000417370400008 ; SCOPUS.
- ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- ADN01        BARANOV, Mihail Nikolaevich - BOŽEK, Pavol - PRAJOVÁ, Vanesa - IVANOVA, Tanyana Nikolaevna - NOVOKSHONOV, Dmitriy Nikolaevich - KORSHUNOV, Aleksandr Ivanovich. Constructing and calculating of multistage sucker rod string according to reduced stress. In *Acta Montanistica Slovaca*. Vol. 22,

no. 2 (2017), s. 107-115. ISSN 1335-1788. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85030103260 ; WOS: 000412231000002.

ADN02 BARANOV, Mihail Nikolaevich - IVANOVA, Nikolaevna Tanya - BORISOVA, Eduarovna Kristina - KORSHUNOV, Aleksandr Ivanovich - PRAJOVÁ, Vanesa - GERULOVÁ, Kristína - ČEKAN, Pavol. Aspects of development of oilfields with hard-to-recover reserves on closing field development stage. In *Acta Montanistica Slovaca*. Vol. 22, no. 3 (2017), s. 287-295. ISSN 1335-1788. V databáze: SCOPUS ; WOS.

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

AED01 CSÁSZÁR, Martin - SAKÁL, Peter. *Analýza vybraných prípadov finančných služieb bank a poisťovní na Slovensku s negatívnym dopadom na polarizáciu spoločnosti*.

AED02 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. *Tvorba kompetenčných modelov manažérov priemyselných podnikov v SR v kontexte stratégie ich udržateľného rozvoja*.

AED03 ŠARMÍR, Marek - SAKÁL, Peter. Kritická systémová analýza vplyvu aplikáčnych modelov P2P platforem na globálny sociálny parazitizmus. In *Paradigmy zmien v 21. storočí : Externé a interné determinenty polarizácie spoločnosti*. 1. vyd. Bratislava : Ekonomický ústav SAV, 2017, S. 177-186. ISBN 978-80-7144-281-3.

AED04 ŠUJAKOVÁ, Monika - SAKÁL, Peter. *Návrh a využitie konceptu udržateľnej marketingovej komunikačnej stratégie v slovenských priemyselných podnikoch na formovanie ich pozitívneho imidžu*.

#### AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 BARAN, Dušan - PASTÝR, Andrej. Utilizing a multidimensional discriminant analysis in creating new financial analysis prediction models for industrial enterprises. In *Proceedings of the 5th International Conference on Chemical Technology (ICCT) : 10.-12.4.2017, Mikulov, Czech Republic*. 1. vyd. Prague : Czech Society of Industrial Chemistry, 2017, S. 103-108. ISBN 978-80-86238-65-4.

AFC02 BARAN, Dušan - PASTÝR, Andrej. Comparison of new forecasting model for financial analysis with traditional models. In *Management and Engineering '17 : XIV International Scientific Conference "Management and Engineering '17", June 25-28, 2017, Sozopol, Bulgaria*. 1. vyd. Sofia : Technical University, 2017, S. 741-750. ISSN 1310-3946.

AFC03 CSÁSZÁR, Martin - SAKÁL, Peter - ŠARMÍR, Marek. Analysis of selected cases banks and insurance companies financial services in Slovakia as an example of the unsustainable development concept. In *Problemy funkcionirovaniya i razvitiya territorial'nykh social'no-ekonomičeskikh sistem [elektronickyj zdroj] : XI. meždunarodnaja naučno-praktičeskaja internet-konferencija*, UFA, 26. 10. - 26. 11. 2017. 1. vyd. UFA : ISEI UNC RAN, 2017, online, s. 113-116. ISBN 978-5-9500339-3-3.

- AFC04 CSÁSZÁR, Martin - SAKÁL, Peter - ŠARMÍR, Marek. Analysis of the impact of banking financial services in Slovakia on development of financial health of population. In *Problemy funkcionirovaniya i razvitiya territorial'nykh social'no-ekonomičeskikh sistem [elektronickyj zdroj]* : XI. meždunarodnaja naučno-praktičeskaja internet-konferencija, UFA, 26. 10. - 26. 11. 2017. 1. vyd. UFA : ISEI UNC RAN, 2017, online, s. 109-112. ISBN 978-5-9500339-3-3.
- AFC05 JEMALA, Marek. Systémový náhľad do globálnej úspešnosti inovačného manažmentu technológií. In *MMK 2017 [elektronickyj dokument]* : 8. Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky. Recenzovaný sborník příspěvků. Hradec Králové, Česká republika, 18. - 20. 12. 2017. 1. vyd. Hradec Králové : Magnanimitas, 2017, S. 1088-1096. ISBN 978-80-87952-22-1.
- AFC06 JEMALA, Marek - PAULIKOVÁ, Alena - BRIGANT, Patrik. Systémový náhľad do technologickej prípravy výroby a inovácií priemyselných podnikov. In *MMK 2017 [elektronickyj dokument]* : 8. Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky. Recenzovaný sborník příspěvků. Hradec Králové, Česká republika, 18. - 20. 12. 2017. 1. vyd. Hradec Králové : Magnanimitas, 2017, S. 1097-1110. ISBN 978-80-87952-22-1.
- AFC07 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. The proposal of methodics of the creation of competency model employees of industrial enterprises in Slovakia by using the AHP method in the context of sustainable development. In *Aktual'nyje voprosy ekonomičeskoj teorii: razvitiye i primenenije v praktike rossijskikh preobrazovanij* : VI Meždunarodnaja naučno-praktičeskaja konferencija, Ufa 26 - 27. 05.2017. 1. vyd. Ufa : UGATU, 2017, S. 208-212. ISBN 978-5-4221-0989-0.
- AFC08 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. Sustainable corporate social responsibility, creating sustainable shared value and national quality programme of the Slovak republic contributing to sustainable development of industrial enterprises. In *Innovacionnyje technologii upravlenija social'no-ekonomičeskim razvitijem regionov Rossii : materialy IX Vserossijskoj naučno-praktičeskoj konferencii s meždunarodnym učastijem. 25. - 26. 5. 2017, Ufa*. 1. vyd. Ufa : ISEI UNC RAN, 2017, S. 9-11. ISBN 978-5-9908721-9-6.
- AFC09 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. Concept of humanistic economy and bhutanese development concept contributing to sustainable development of industrial enterprises. In *Innovacionnyje technologii upravlenija social'no-ekonomičeskim razvitijem regionov Rossii : materialy IX Vserossijskoj naučno-praktičeskoj konferencii s meždunarodnym učastijem. 25. - 26. 5. 2017, Ufa*. 1. vyd. Ufa : ISEI UNC RAN, 2017, S. 12-14. ISBN 978-5-9908721-9-6.
- AFC10 KHAZIEVA, Natalia - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - KOVALEV, Aleksandr. Why the SME is a driver of economy? In *Knowledge Management in the 21st Century: Resilience, Creativity and Co-creation : IFKAD 2017. 12th International Forum on Knowledge Asset Dynamics. 7-9 June 2017, St. Petersburg, Russia*. 1. vyd. St. Petersburg : GSOM, 2017, S. 1003-1016. ISSN 2280-787X. ISBN 978-88-96687-10-9.

- AFC11 KHAZIEVA, Natalia - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - KOVALEV, Aleksandr. How to increase the competitiveness of SMEs? In *TAKE 2017 - Theory and Applications in the Knowledge Economy [elektronický zdroj] : Proceedings of the International Conference, 12. - 14. July 2017, Zagreb, Croatia.* 1. vyd. Zagreb : University of Zagreb, 2017, online, s. 139-147. ISBN 978-989-20-7714-7.
- AFC12 NOVÁKOVÁ, Renáta - PAULIKOVÁ, Alena - ČEKANOVÁ, Katarína. Risk management as a part of a quality management system in woodworking companies. In *More wood, better management, increasing effectiveness: starting points and perspective [elektronický zdroj] : 10th annual international scientific conference, Prague, Czech Republic, May 24th-26th, 2017.* 1. vyd. Prague : Czech University of Life Sciences Prague, 2017, CD-ROM, s. 170-178. ISBN 978-80-213-2761-0. V databáze: SCOPUS ; WOS: WOS:000411770100025.
- AFC13 PAULIKOVÁ, Alena - EŠTOKOVÁ, Adriana - MITTERPACH, J. Multi-criteria analysis of factors for application of concrete composites considering their environmental harmfulness. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.* Vol. 92, iss.1,2 November (2017), [5]s. ISSN 1755-1307. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.1088/1755-1315/92/1/012051 ; WOS: WOS:000417457600051.
- AFC14 PAULOVÁ, Iveta - VAŇOVÁ, Jaromíra - RUSKO, Miroslav - HEKELOVÁ, Edita - KRÁLIKOVÁ, Ružena. Knowledge managements for improvement the competitiveness organization. In *Annals of DAAAM for 2017 [elektronický zdroj] : Volume 28, No.1. The 28th DAAAM International Symposium. Zadar, Croatia, 08-11th November 2017.* 1. vyd. Vienna : DAAAM International, 2017, CD-ROM, [6] s. ISSN 2304-1382. ISBN 978-3-902734-14-3. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.2507/28th.daaam.proceedings.170.
- AFC15 RUSKO, Miroslav - PAULOVÁ, Iveta - VAŇOVÁ, Jaromíra - KRÁLIKOVÁ, Ružena. Connectivity of quality management systems and environmental management systems. In *Annals of DAAAM for 2017 [elektronický zdroj] : Volume 28, No.1. The 28th DAAAM International Symposium. Zadar, Croatia, 08-11th November 2017.* 1. vyd. Vienna : DAAAM International, 2017, CD-ROM, [8] s. ISSN 2304-1382. ISBN 978-3-902734-14-3. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.2507/28th.daaam.proceedings.169.
- AFC16 STAREČEK, Augustín - VRAŇAKOVÁ, Natália - KOLTNEROVÁ, Kristína - CHLPEKOVÁ, Andrea - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Factors affecting the motivation of students and their impact on academic performance. In *Efficiency and Responsibility in Education 2017. ERIE 2017 : 14th International conference, 8th - 9th June 2017, Prague, Czech Republic.* Praha : Czech University of Life Sciences Prague, 2017, S. 396-407. ISSN 2336-744X. ISBN 978-80-213-2762-7. V databáze: WOS: WOS:000409038600049.
- AFC17 ŠARMÍR, Marek - CSÁSZÁR, Martin - SAKÁL, Peter. Fintech situation in Europe, its opportunities and threats. In *Problemy funkcionirovaniya i razvitiya territorial'nykh social'no-ekonomicheskikh sistem [elektronický zdroj] : XI. meždunarodnaja naučno-praktičeskaja internet-konferencija, UFA, 26. 10. - 26. 11.*

2017. 1. vyd. UFA : ISEI UNC RAN, 2017, online, s. 243-246. ISBN 978-5-9500339-3-3.

- AFC18        ŠARMÍR, Marek - CSÁSZÁR, Martin - SAKÁL, Peter. Community lending and its process. In *Problemy funkcionirovaniya i razvitiya territorial'nykh social'no-ekonomičeskikh sistem [elektronicky zdroj] : XI. meždunarodnaja naučno-praktičeskaja internet-konferencija, UFA, 26. 10. - 26. 11. 2017. 1. vyd.* UFA : ISEI UNC RAN, 2017, online, s. 238-242. ISBN 978-5-9500339-3-3.
- AFC19        ŠUJAKOVÁ, Monika - SAKÁL, Peter. Build of concept of sustainable marketing communication strategy for a ideal industrial enterprise. In *Problemy funkcionirovaniya i razvitiya territorial'nykh social'no-ekonomičeskikh sistem [elektronicky zdroj] : XI. meždunarodnaja naučno-praktičeskaja internet-konferencija, UFA, 26. 10. - 26. 11. 2017. 1. vyd.* UFA : ISEI UNC RAN, 2017, online, s. 231-234. ISBN 978-5-9500339-3-3.
- AFC20        ŠUJAKOVÁ, Monika - SAKÁL, Peter. Practical applications of build of concept of sustainable marketing communication strategy for industrial enterprise. In *Problemy funkcionirovaniya i razvitiya territorial'nykh social'no-ekonomičeskikh sistem [elektronicky zdroj] : XI. meždunarodnaja naučno-praktičeskaja internet-konferencija, UFA, 26. 10. - 26. 11. 2017. 1. vyd.* UFA : ISEI UNC RAN, 2017, online, s. 235-237. ISBN 978-5-9500339-3-3.
- AFC21        VAŇOVÁ, Jaromíra - PAULOVÁ, Iveta - RUSKO, Miroslav - HEKELOVÁ, Edita. Creating corporate culture in context with standards ISO 9001:2015. In *Annals of DAAAM for 2017 [elektronicky zdroj] : Volume 28, No.1. The 28th DAAAM International Symposium. Zadar, Croatia, 08-11th November 2017. 1. vyd.* Vienna : DAAAM International, 2017, CD-ROM, [7] s. ISSN 2304-1382. ISBN 978-3-902734-14-3. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.2507/28th.daaam.proceedings.037.
- AFC22        VAŇOVÁ, Jaromíra - PAULOVÁ, Iveta. Konkurencieschopnosť podnikov v kontexte s kompetenčným prístupom k riadeniu ľudských zdrojov. In *Proceedings of 9th annual international scientific conference Competition 2017 [elektronicky zdroj] : Mezinárodní vědecká konference Konkurence 2017, 18.05.2017, Jihlava, ČR. 1.* vyd. Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2017, online, s. 797-807. ISBN 978-80-88064-31-2.
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD01        CAGÁŇOVÁ, Dagmar - STAREČEK, Augustín - BEDNÁRIKOVÁ, Mária - HORŇÁKOVÁ, Natália. Analysis of factors influencing the motivation of generations Y and Z to perform in the educational process. In *ICETA 2017 [elektronicky zdroj] : proceedings, 15th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, October 26 - 27, 2017, Starý Smokovec, Slovakia. 1. vyd.* Danvers : IEEE, 2017, CD-ROM, s. 69-74. ISBN 978-1-5386-3294-9. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.1109/ICETA.2017.8102471 ; WOS.
- AFD02        DMITRIEVA, Natalya - KORSHUNOV, Aleksandr Ivanovich - PRAJOVÁ, Vanesa. Ergonomic workplace architecture. In *Managerial trends in the*

*development of enterprises in globalization era [elektronický zdroj] : 7th International Conference on Management (ICoM 2017), June 1-2, 2017, Nitra, SR.*  
1. vyd. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017, online, s. 47-52. ISBN 978-80-552-1739-0. V databáze: WOS: WOS:000426613300005.

- AFD03 FIDLEROVÁ, Helena - HOMOKYOVÁ, Mária - HORVÁTHOVÁ, Martina - STOJANOVÁ, Hana. Proposal of tax management in context of CSR for small and medium-sized enterprises. In *Aktuálne problémy podnikovej sféry 2017. Current problems of the corporate sector 2017 : Int.scientific conference, 17.-18. May 2017, Handlová*. 1.vyd. Bratislava : Ekonóm, 2017, S. 276-285. ISBN 978-80-225-4422-1.
- AFD04 HRABLIK CHOVAROVÁ, Henrieta - BABČANOVÁ, Dagmar - KORSHUNOV, Aleksandr Ivanovich - FIRSOVA, Svetlana - MESÁROŠOVÁ, Jana. Approaches for measuring intensity and quality of project management in industrial plants. In *Managerial trends in the development of enterprises in globalization era [elektronický zdroj] : 7th International Conference on Management (ICoM 2017), June 1-2, 2017, Nitra, SR*. 1. vyd. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017, online, s. 94-102. ISBN 978-80-552-1739-0. V databáze: WOS: WOS:000426613300011.
- AFD05 HRABLIK CHOVAROVÁ, Henrieta - BABČANOVÁ, Dagmar - SAMÁKOVÁ, Jana - KORSHUNOV, Aleksandr Ivanovich - MESÁROŠOVÁ, Jana. Solving distribution problems with computer technology. In *Managerial trends in the development of enterprises in globalization era [elektronický zdroj] : 7th International Conference on Management (ICoM 2017), June 1-2, 2017, Nitra, SR*. 1. vyd. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017, online, s. 103-114. ISBN 978-80-552-1739-0. V databáze: WOS: WOS:000426613300012.
- AFD06 JURENKA, Richard - CAGÁNOVÁ, Dagmar - HORNÁKOVÁ, Natália - STAREČEK, Augustín. Smart City in terms of social innovations and human capital. In *Smart City 360° [elektronický zdroj] : 2nd EIA International Summit, 22-24 November 2016, Bratislava*. 1. vyd. Bratislava : EAI, 2017, online, [8] s. ISBN 978-1-63190-149-2. V databáze: SCOPUS.
- AFD07 JURENKA, Richard - CAGÁNOVÁ, Dagmar - ŠPIRKOVÁ, Daniela. Utilization of exact methods within decision-making process in innovation management - application of AHP method. In *Smart City 360° [elektronický zdroj] : 2nd EIA International Summit, 22-24 November 2016, Bratislava*. 1. vyd. Bratislava : EAI, 2017, online, [9] s. ISBN 978-1-63190-149-2. V databáze: SCOPUS.
- AFD08 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. Tvorba kompetenčných modelov vlastníkov a manažérov priemyselných podnikov v 21. storočí na základe modifikovaných kritérií udržateľného rozvoja. In *Manažment v 21. storočí: problémy a východiská : Inovácie a inovačné procesy v podnikoch, organizáciách verejnej správy a vzdelávaní*. 1. vyd. Trenčín : Vysoká škola manažmentu, 2017, S. 265-273. ISBN 978-80-89306-34-3.
- AFD09 KRAJČOVIČ, Martin - VAŇOVÁ, Jaromíra - ČAMBÁL, Miloš. Influence of selected tools of concurrent innovation process on marketing activities in B2B environment. In *Marketing Identity 2017: Online rules - part II [elektronický zdroj]*

: conference proceedings from International Scientific Conference "Marketing Identity 2017:online rules", 7-8 November 2017, Smolenice, Slovak Republic. 1 vyd. Trnava : Faculty of Mass Communication, University of Ss.Cyril and Methodius, 2017, online, s. 320-327. ISSN 1339-5726. ISBN 978-80-8105-918-6.

- AFD10 KUDLÁČEK, Jan - DMITRIEVA, Natalya - FIRSOVA, Svetlana - HURAJOVÁ, Ľudmila - TÓTHOVÁ, Mária - PRAJOVÁ, Vanesa. The architecture of manufacturing process. In *ICETA 2017 [elektronický zdroj] : proceedings, 15th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, October 26 - 27, 2017, Starý Smokovec, Slovakia*. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2017, CD-ROM, s. 221-226. ISBN 978-1-5386-3294-9. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.1109/ICETA.2017.8102496 ; WOS.
- AFD11 MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - ROSOVÁ, Andrea - MALINDŽÁK, Dušan. Risk analysis causing downtimes in production process of hot rolling mill. In *Smart City 360° [elektronický zdroj] : 2nd EIA International Summit, 22-24 November 2016, Bratislava*. 1. vyd. Bratislava : EAI, 2017, online, [8] s. ISBN 978-1-63190-149-2. V databáze: SCOPUS.
- AFD12 NOVÁKOVÁ, Renáta. New trends in quality management. In *Management and Economics in Manufacturing [elektronický zdroj] : Proceedings of Scientific Papers : Global Scientific Conference, 5th - 6th October 2017, Zvolen, Slovakia*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita, 2017, CD-ROM, s. 322-328. ISBN 978-80-228-2993-9. V databáze: WOS: WOS:000431393000046.
- AFD13 PAULOVÁ, Iveta - VAŇOVÁ, Jaromíra. Proinovačná firemná kultúra pri transformácii požiadaviek noriem ISO 9001:2015. In *Manažment v 21. storočí: problémy a východiská : Inovácie a inovačné procesy v podnikoch, organizáciách verejnej správy a vzdelávaní*. 1. vyd. Trenčín : Vysoká škola manažmentu, 2017, S. 179-184. ISBN 978-80-89306-34-3.
- AFD14 PAULOVÁ, Iveta - VAŇOVÁ, Jaromíra. Prístupy k riadeniu rizík v súlade s ISO 9001:2015 ako súčasť QMS. 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. 36-40. ISBN 978-80-89753-21-5.
- AFD15 PAULOVÁ, Iveta - VAŇOVÁ, Jaromíra - HEKELOVÁ, Edita. Prístup k formovaniu proinovačnej firemnej kultúry na príklade vybranej organizácie. 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. 11-15. ISBN 978-80-89753-21-5.
- AFD16 PECHANOVÁ, Ľubica - HORŇÁKOVÁ, Natália - STAREČEK, Augustín - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. The suggestion for newspapers application improvement. In *ICETA 2017 [elektronický zdroj] : proceedings, 15th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, October 26 - 27, 2017, Starý Smokovec, Slovakia*. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2017, CD-ROM, s. 359-364. ISBN 978-1-5386-3294-9. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.1109/ICETA.2017.8102518 ; WOS.

- AFD17        PRAJOVÁ, Vanesa - DMITRIEVA, Natalya. Digital human models architecture. In *Managerial trends in the development of enterprises in globalization era [elektronický zdroj] : 7th International Conference on Management (ICoM 2017), June 1-2, 2017, Nitra, SR.* 1. vyd. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017, online, s. 852-855. ISBN 978-80-552-1739-0. V databáze: WOS: WOS:000426613300113.
- AFD18        STACHO, Zdenko - STACHOVÁ, Katarína - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Effective exploitation of human resources potential in innovation aimed at ensuring production sustainability. In *Smart City 360° [elektronický zdroj] : 2nd EIA International Summit, 22-24 November 2016, Bratislava.* 1. vyd. Bratislava : EAI, 2017, online, [10] s. ISBN 978-1-63190-149-2. V databáze: SCOPUS.
- AFD19        STOJANOVÁ, Hana - FIDLEROVÁ, Helena - SAKÁL, Peter. Comparison of perception and application of CSR in enterprises in Czech and Slovak Republic. In *Aktuálne problémy podnikovej sféry 2017. Current problems of the corporate sector 2017 : Int.scientific conference, 17.-18. May 2017, Handlová.* 1.vyd. Bratislava : Ekonom, 2017, S. 958-968. ISBN 978-80-225-4422-1.
- AFD20        VRAŇAKOVÁ, Natália - RIDZOŇOVÁ HLÁSNIKOVÁ, Petra - CHLPEKOVÁ, Andrea - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - VAŇOVÁ, Jaromíra. Dual education and its importance in the field of age management in industrial enterprises. In *ICETA 2017 [elektronický zdroj] : proceedings, 15th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, October 26 - 27, 2017, Starý Smokovec, Slovakia.* 1. vyd. Danvers : IEEE, 2017, CD-ROM, s. 517-522. ISBN 978-1-5386-3294-9. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.1109/ICETA.2017.8102542 ; WOS.

#### **AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

- AFH01        JAVOREK, Ľubomír - SVOREŇ, Ján - KUČEROVÁ, Marta. The influence of revolutions and feed speed to results force FA. In *Manufacturing and automation technology [elektronický zdroj] : book of abstracts of the international scientific conference Manufacturing and automation technology.Zvolen, SR, 20.-21. 9. 2017.* 1. vyd. Zvolen : Technical University in Zvolen, 2017, CD-ROM, s.14. ISBN 978-80-228-2994-6.

#### **AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy**

- AGJ01        PRAJOVÁ, Vanesa - BOŽEK, Pavol - POKORNÝ, Peter - STRAKA, Martin - YAKIMOVICH, Boris - VÁCLAV, Štefan - KREŠÁK, Jozef - FRANKOVSKÝ, Peter. *Lano pre lanový dopravník : patentová prihláška č. 96-2015, dátum podania: 20.11.2015, dátum zverejnenia: 03.10.2017, Vestník ÚPV SR č.10/2017, stav: zamietnutá prihláška, 05.11.2018, Vestník ÚPV SR č. 11/2018.* Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2017. 5 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/96-2015>>.

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

- BDF01        BEDNÁRIKOVÁ, Mária - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. V lete v škole dobrovoľne. In *Quark.* Roč. 23, č. 9 (2017), s. 43. ISSN 1335-4000.

BDF02        VAŇOVÁ, Jaromíra - PAULOVÁ, Iveta - HEKELOVÁ, Edita. Kompetencie zamestnancov v kontexte noriem ISO 9001:2015 a ISO 14001:2014. In *Kvalita*. Roč. 25, č. 1 (2017), s. 38-43. ISSN 1335-9231.

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

BEF01        JEMALA, Marek. Vybrané aspekty hodnotenia technologických inovácií podnikov v rozvíjajúcich sa krajinách EÚ. In *Hodnota, kvalita a konkurencieschopnosť - výzvy 21. storočia : medzinárodná vedecká konferencia Univerzity J.Selyeho, Komárno, 12. - 13. september 2017*. 1. vyd. Komárno : Univerzita J. Selyeho, 2017, s. 72-85. ISBN 978-80-8122-221-4.

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

BFB01        ČEKANOVÁ, Katarína - RUSKO, Miroslav. A new requirements of ISO 9001:2015 standard. In *Marketing manažment, obchod, finančné a sociálne aspekty podnikania - MTS 2017 : zborník abstraktov z 5. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, 18. - 20. 05. 2017, Košice (the Slovak Republic), Tarnobrzeg (the Republic of Poland)*. 1. vyd. Bratislava : Ekonóm, 2017, S. 30. ISBN 978-80-225-4384-2.

BFB02        FIDLEROVÁ, Helena - HATIAR, Karol - SAKÁL, Peter. Ergonomické programy založené na koncepte HCS model 3E ako neoddeliteľná súčasť USZP. In *Marketing manažment, obchod, finančné a sociálne aspekty podnikania - MTS 2017 : zborník abstraktov z 5. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, 18. - 20. 05. 2017, Košice (the Slovak Republic), Tarnobrzeg (the Republic of Poland)*. 1. vyd. Bratislava : Ekonóm, 2017, S. 45. ISBN 978-80-225-4384-2.

BFB03        HRABLIK CHOVAROVÁ, Henrieta - BABČANOVÁ, Dagmar - FIRSOVA, Svetlana - SAMÁKOVÁ, Jana. Manager's ability to make right decisions. In *Marketing manažment, obchod, finančné a sociálne aspekty podnikania - MTS 2017 : zborník abstraktov z 5. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, 18. - 20. 05. 2017, Košice (the Slovak Republic), Tarnobrzeg (the Republic of Poland)*. 1. vyd. Bratislava : Ekonóm, 2017, S. 56. ISBN 978-80-225-4384-2.

BFB04        JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. The design of the methodology of creation of a competency model of employees of industrial enterprises in Slovakia with the utilization of the AHP method in the context of sustainable. In *Marketing manažment, obchod, finančné a sociálne aspekty podnikania - MTS 2017 : zborník abstraktov z 5. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, 18. - 20. 05. 2017, Košice (the Slovak Republic), Tarnobrzeg (the Republic of Poland)*. 1. vyd. Bratislava : Ekonóm, 2017, S. 64. ISBN 978-80-225-4384-2.

BFB05        LINCZÉNYI, Alexander - NOVÁKOVÁ, Renáta. Creative quality management. In *Marketing manažment, obchod, finančné a sociálne aspekty podnikania - MTS 2017 : zborník abstraktov z 5. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie, 18. - 20. 05. 2017, Košice (the Slovak Republic), Tarnobrzeg (the Republic of Poland)*. 1. vyd. Bratislava : Ekonóm, 2017, S. 81. ISBN 978-80-225-4384-2.

**DAI Dizertačné a habilitačné práce**

- DAI01 GEJGUŠ, Mirko. *Návrh metodiky hodnotenia vplyvu alternatívneho zabezpečenia výroby energiami na výkonnosť priemyselného podniku.* 2017. 101 s. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=101466](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=101466)>.
- DAI02 JURÍK, Lukáš. *Návrh metodiky tvorby kompetenčného modelu zamestnancov priemyselných podnikov na Slovensku s využitím metódy AHP v kontexte s udržateľným rozvojom.* 2017. 166. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=132564](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=132564)>.
- DAI03 KAŠNÍKOVÁ, Kristína. *Návrh metodiky tvorby adaptačného programu výrobných zamestnancov v priemyselných podnikoch.* 2017. 146. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=132565](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=132565)>.
- DAI04 SZILVA, Ivan. *Increasing Efficiency of Assembly Process Through Innovative KM Tool.* 2017. 133 s. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=109127](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=109127)>.
- DAI05 ŠPIRKOVÁ, Marta. *Proposal of methodology for closing material loop in industrial companies.* 2017. 188. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=132571](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=132571)>.

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

- FAI01 RUSKO, Miroslav (ed.) - PAULOVÁ, Iveta (ed.) - VAŇOVÁ, Jaromíra (ed.) - HEKELOVÁ, Edita (ed.). *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. 210 s. ISBN 978-80-89753-21-5.

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

- GII01 NOVÁKOVÁ, Renáta - PAULIKOVÁ, Alena. Paradoxes of Internal Quality Management System in University Educational Process. In *Quality.* 58 (2017), s. 39-41.

#### **Štatistika: kategória publikačnej činnosti**

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	2
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	10
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	8
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	29
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	3
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch,	4

	monografiách	
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	22
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	20
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	1
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	2
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	5
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	5
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	1
<b>Súčet</b>		<b>118</b>