

## Zoznam publikačnej činnosti

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

**Roky vykazovania: 2015~2015**

**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, Zobraziť iba ohlasy daného roku, Zobraziť len ohlasy danej kategórie, Zobraziť 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 - ŠUJANOVÁ, Jana - SANIUK, Anna. *Innovation in Industrial Enterprises and Intercultural Management*. 1. vyd. Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2015. 126 s. ISBN 978-83-933843-4-1.
- AAA02 MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová] - SANIUK, Anna. *Logistics Controlling Tools as a Need of Successful Management*. 1st ed. Harlow : Pearson Education Limited, 2015. 128 s. ISBN 978-1-78447-934-3.
- AAA03 VADKERTIOVÁ, Andrea - NOVÁKOVÁ, Renáta - OVSENÁK, Vladimír. *Transfer univerzitných poznatkov do malých a stredných podnikov*. 1. vyd. London : Sciece Publishing, 2015. 118 s. ISBN 978-0-9928772-4-8.

### **AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

- AAB01 BALOG, Michal - CAGÁNOVÁ, Dagmar - ŠUJANOVÁ, Jana. *Management of Regional Development - Promotion of Innovation Processes*. Bratislava : Slovak university of technology in Bratislava, 2014. 82 s. ISBN 978-80-89708-04-8.
- AAB02 BARAN, Dušan. *Controlling*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015. 167 s. ISBN 978-80-227-4332-7.

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

- ABC01 RELICH, Marcin - ŠUJANOVÁ, Jana. Identifying the key success factors of innovation for improving the new product development process. In *Handbook of research on global competitive advantage through innovation and entrepreneurship*. 1. vyd : IGI Global, 2015, S. 303-319, [1,41 AH]. ISBN 9781466683488. V databáze: DOI: 10.4018/978-1-4666-8348-8.ch018 ; SCOPUS.

### **ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

- ACB01 CAGÁNOVÁ, Dagmar - ŠUJANOVÁ, Jana - WOOLLISCROFT, Paul. *Multicultural and intercultural management within a global context*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015. 140 s. ISBN 978-80-227-4439-3.

### **ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

ADC01 MOLNÁR, Vieroslav - FEDORKO, Gabriel - STEHLÍKOVÁ, Beáta - PAULIKOVÁ, Alena. Influence of tension force asymmetry on distribution of contact forces among the conveyor belt and idler rolls in pipe conveyor during transport of particulate solids. In *Measurement*. Vol. 63, (2015), s. 120-127. ISSN 0263-2241. V databáze: MLJ: CCC:000348030500014 ; WOS ; DOI: doi:10.1016/j.measurement.2014.12.014.

ADC02 TRPČEVSKÁ, Jarmila - HOLKOVÁ, Blanka - BRIANČIN, Jaroslav - ČEKANOVÁ, Katarína - PIROŠKOVÁ, Jana. The pyrometallurgical recovery of zinc from the coarse-grained fraction of zinc ash by centrifugal force. In *International Journal of Mineral Processing*. Vol. 143, (2015), s. 25-33. ISSN 0301-7516. V databáze: SCOPUS ; WOS.

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

ADE01 BAKOVÁ, Lucia - CHLPEKOVÁ, Andrea. The impact of globalization for training of managers in Slovak industry. In *Socio-Economic Problems and the State [elektronický zdroj]*. Vol. 12, No. 1 (2015), online, s. 42-47. ISSN 2223-3822.

ADE02 BENŇO, Rastislav - MARKOVÁ, Petra - PRAJOVÁ, Vanesa - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. Games learning in education for a newly accredited study course: Fundamentals of industrial engineering. In *Production Engineering Archives*. Vol. 9, No. 4 (2015), s. 26-29. ISSN 2353-5156.

ADE03 ČEKANOVÁ, Katarína - PAULIKOVÁ, Alena - LESTYÁNSZKA, ŠKŮRKOVÁ, Katarína. Optimisation of quality in environmental education by means of software support. In *Production Engineering Archives*. Vol. 9, No. 4 (2015), s. 13-16. ISSN 2353-5156.

ADE04 JEMALA, Marek - JEMALA, Ľubomír. Ako sú technológie patentované v rozvinutých a rozvíjajúcich sa krajinách EÚ? = How are technologies patented in developed and developing countries of EU? In *Acta Oeconomica Pragensia*. Volume 23, No 1 (2015), s.27-43. ISSN 0572-3043.

ADE05 JEMALA, Marek. Systemic patent study on technological innovation in the EU countries since 1980. In *Asia-Pacific Journal of Management Research and Innovation*. Vol. 11, iss. 1 (2015), s. 29-45. ISSN 2319-510X. V databáze: DOI: 10.1177/2319510X14565013.

ADE06 JEMALA, Marek - JEMALA, Ľubomír. Selected systemic conclusions of patent analysis on nanotechnology in the EU-28. In *Acta academica karviniensia*. Roč. 15, č. 2 (2015), s. 55-70. ISSN 1212-415X.

ADE07 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. Application of analytic hierarchy process method in the evaluation of managers of industrial enterprises in Slovakia. In *Trendy v podnikaní*. Roč. 5, č. 3 (2015), s. 28-35. ISSN 1805-0603.

ADE08 KUČEROVÁ, Marta - MĚLKA, Miroslava - SABLIK, Jozef - GEJGUŠ, Mirko. Eliminating waste in the production process using tools and methods of industrial engineering. In *Production Engineering Archives*. Vol. 9, No. 4 (2015), s. 30-34. ISSN 2353-5156.

ADE09 SAKÁL, Peter - JURÍK, Lukáš - ŠUJAKOVÁ, Monika. Ocenka kompetencij rukovoditeľov metódou analýzy hierarchií. In *Problemy rozvoju teritorii*. Roč. 79, č. 5 (2015), s. 36-51. ISSN 2076-8915.

**ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

ADF01 BAKOVÁ, Lucia - CHLPEKOVÁ, Andrea. E-learning, as an effective tool for managers to work in a multicultural environment. In *Fórum manažéra*. Roč. 11, č. 2 (2015), s. 3-7. ISSN 1339-9403.

ADF02 BEŇO, Rastislav - ZELÉNAY, Tomáš. Minimalizácia fyzického zaťaženia zamestnancov pri ručnej manipulácii s bremenom na vybranom pracovisku. In *Kvalita*. Roč. 23, č. 4 (2015), s. 19-25. ISSN 1335-9231.

ADF03 BOŽIKOVÁ, Lucia - ŠNIRCOVÁ, Jana. Global competitiveness assessment of Slovak economy as a precondition for the sustainable competitiveness of Slovak industrial companies. In *Fórum manažéra*. Roč. 11, č. 1 (2015), s. 3-8. ISSN 1339-9403.

ADF04 ČEKANOVÁ, Katarína. Integrated management system - scope, possibilities and methodology. 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. 23, No. 36 (2015), s. 135-140. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.

ADF05 ĎURIŠOVÁ, Jaroslava - VAŇOVÁ, Jaromíra. Business ethics and its impact on corporate culture. In *Fórum manažéra*. Roč. 11, č. 2 (2015), s. 8-11. ISSN 1339-9403.

ADF06 HARŠÁNYOVÁ, Petra - ČAMBÁL, Miloš - JURÍK, Lukáš. Využitie metódy AHP a softvéru Expert Choice pri identifikovaní faktorov udržateľnej výkonnosti priemyselného podniku v kontexte s podnikovou kultúrou. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 5, č. 2 (2015), s. 70-82. ISSN 1338-435X.

ADF07 JEMALA, Ľubomír - JEMALA, Marek. Vybrané problémy rozvoja inovačného podnikania v kontexte zdokonaľovania manažmentu predvýrobných procesov = Selected problems of innovative entrepreneurship development in the context of improving the management of pre-production processes. In *Forum Statisticum Slovacum*. 51-61. ISSN 1336-7420.

ADF08 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. Kompetencie manažérov ako predpoklad udržateľnosti priemyselných podnikov. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 5, č. 1 (2015), s. 5-12. ISSN 1338-435X.

ADF09 JURÍK, Lukáš - ŠUJAKOVÁ, Monika - SAKÁL, Peter. The proposal of using AHP method for evaluation of employee competencies of UPIM MTF STU Trnava. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. č.1 (2015), online, s. 19-27. ISSN 1335-9053.

- ADF10 JUROŠ, Ján - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. Návrh na zefektívnenie procesu pretypovania vulkanizačných lisov pomocou metodiky SMED. In *Kvalita*. Roč. 23, č. 2 (2015), s. 25-29. ISSN 1335-9231.
- ADF11 KALMOVÁ, Ingrida - SAKÁL, Peter. Návrhy využitia rastu udržateľnej produktivity na zvýšenie udržateľnej konkurencieschopnosti v priemyselnom podniku v kontexte s udržateľným SZP. In *Transfer inovácií [elektronický zdroj]*. č. 31 (2015), online, s. 76-84. ISSN 1337-7094.
- ADF12 KAŠNÍKOVÁ, Kristína - SPIŠÁKOVÁ, Alžbeta - CHLPEKOVÁ, Andrea. Satisfaction of employee as a stabilizing factor affecting the fluctuation of productions staff in selected industrial enterprises. In *Fórum manažéra*. Roč. 11, č. 2 (2015), s. 12-17. ISSN 1339-9403.
- ADF13 KOBLEN, Ivan - LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína. Selected aspects of the risk in the supply chain in context of the supplier quality management. 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. 23, No. 36 (2015), s. 167-178. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
- ADF14 LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína - KUČEROVÁ, Marta - FIDLEROVÁ, Helena. Experience of implementing the integrated management system in manufacturing companies in Slovakia. 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. 23, No. 36 (2015), s. 179-186. ISSN 1336-1589. V databáze: INSPEC.
- ADF15 LYALIN, Vadim - LOZHKIN, Alexander - PRAJOVÁ, Vanesa - BOŽEK, Pavol. The reverse validation of trajectories for robot. In *Acta Simulatio*. Vol. 1, iss. 2 (2015), s. 15-18, online. ISSN 1339-9640.
- ADF16 MIKULÁŠKOVÁ, Justína - ČAMBÁL, Miloš - JURÍK, Lukáš. Využitie exaktných metód v podnikovej kultúre - aplikácia metódy AHP. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 5, č. 2 (2015), s. 83-97. ISSN 1338-435X.
- ADF17 MOMČILOVIĆ, Oliver - ZAKIN, Mila - STANISAVLJEV, Sanja - MĚKVA, Miroslava - NIKOLIĆ, Gordana. Knowledge management capability and competitive advantage: an empirical study of serbian enterprises. In *Fórum manažéra*. Roč. 11, č. 2 (2015), s. 34-38. ISSN 1339-9403. V databáze: IEEE.
- ADF18 MOŠKOVÁ, Veronika - SAKÁL, Peter. Návrh procesu formovania udržateľnej pracovnej sily prostredníctvom vybraných procesov riadenia ľudských zdrojov v priemyselnom podniku v kontexte USZP. In *Transfer inovácií [elektronický zdroj]*. č. 31 (2015), online, s. 128-134. ISSN 1337-7094.
- ADF19 PAULOVÁ, Iveta - VAŇOVÁ, Jaromíra. Model ZET model hodnotenia spoločenskej zodpovednosti. In *Kvalita*. Roč. 23, č. 1 (2015), s. 11-14. ISSN 1335-9231.

- ADF20 POKORNÁ, Erika - ŠUJANOVÁ, Jana. Návrh metodiky pre výber projektov v priemyselných podnikoch. In *Fórum manažéra*. Roč. 11, č. 1 (2015), s. 30-35. ISSN 1339-9403.
- ADF21 SAKÁL, Peter - HRDINOVÁ, Gabriela. Transformácia ergonomického programu (HCS modelu 3E) do štruktúry manažérstva podniku (IMS) integráciou a využitím modulov QMS, EMS, HSMS v kontexte so stratégiou UR a USZP. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 5, č. 1 (2015), s. 22-48. ISSN 1338-435X.
- ADF22 SAMÁKOVÁ, Jana - ŠUJANOVÁ, Jana. Návrh plánu projektovej komunikácie pri riadení projektov v priemyselných podnikoch na Slovensku. In *Fórum manažéra*. Roč. 11, č. 1 (2015), s. 36-41. ISSN 1339-9403.
- ADF23 SPIŠÁKOVÁ, Alžbeta - KAŠNÍKOVÁ, Kristína - CHLPEKOVÁ, Andrea. Measuring the effectiveness of education of employees over 45 years in conditions of industrial enterprises. In *Fórum manažéra*. Roč. 11, č. 2 (2015), s. 39-44. ISSN 1339-9403.
- ADF24 ŠMIDA, Ľubomír - SAKÁL, Peter. Analýza determinantov ovplyvňujúcich evolúciu konceptu tvorby zdieľaných hodnôt na úrovni priemyselných podnikov. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 5, č. 1 (2015), s. 49-60. ISSN 1338-435X.
- ADF25 ŠMIDA, Ľubomír - SAKÁL, Peter. Tvorba zdieľaných hodnôt v podmienkach priemyselných podnikov v Slovenskej republike. In *Transfer inovácií [elektronický zdroj]*. č. 31 (2015), online, s. 61-66. ISSN 1337-7094.
- ADF26 VAŇOVÁ, Jaromíra - DÓZA, Peter. Event marketing - a tool of marketing communication. In *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*. Vol. 3, No. 6 (2015), s. 102-105. ISSN 1339-5270.

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

- ADM01 JEMALA, Marek. Systemic insights into nanotechnology patenting in EU countries. In *International Journal of Agile Systems and Management*. Vol. 8, Iss. 1 (2015), s. 1-22. ISSN 1741-9182. V databáze: SCOPUS.

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

- AEC01 BEŇO, Rastislav - MARKOVÁ, Petra - PRAJOVÁ, Vanesa - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová]. Impact of games learning application into the educational process effectiveness in newly accredited study course: fundamentals of industrial engineering. In *Management Aspects in Toyotarity*. 1. vyd. Czestochowa : Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Jakości i Produkcji, 2015, s. 100-108. ISBN 978-83-63978-25-9.
- AEC02 HORVÁTHOVÁ, Martina - HOMOKYOVÁ, Mária - VAŇOVÁ, Jaromíra. Tendency of industrial enterprises management. In *Management Aspects in Toyotarity*. 1. vyd. Czestochowa : Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Jakości i Produkcji, 2015, s. 109-118. ISBN 978-83-63978-25-9.

AEC03 KUČEROVÁ, Marta - MÍLKVA, Miroslava - VAŇOVÁ, Jaromíra - DÓZA, Peter. Prospects for the development of management of industrial enterprises in the context of sustainable. In *Significance of human resources and strategy in organization improvement : monography*. 1st ed. Zagreb : Croatian Quality Managers Society, 2015, S. 58-67. ISBN 978-953-8067-02-0.

AEC04 LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína - SABLIK, Jozef. The light sources production proces capability study. In *Improvement processes in materials engineering and commodity science*. 1. vyd. Zagreb : Croatian Quality Managers Society, 2015, S. 82-93. ISBN 978-953-8067-01-3.

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

AED01 HATIAR, Karol - EISENBERG, G. Ergonómia pri prevencii chorôb súvisiacich s prácou v rámci systému bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v podniku Johnson Controls International, s.r.o. - OZ Lozorno. In *Životné podmienky a zdravie : Zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Úrad verejného zdravotníctva SR, 2015, S. 257-264. ISBN 978-80-7159-221-1.

AED02 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. Využitie metódy AHP pri riadení ľudských zdrojov vs. UR. In *Paradigmy budúcich zmien v 21. storočí. Adaptačné procesy - budúcnosť Európy a Slovenska [elektronický zdroj] : zborník statí*. 1. vyd. Bratislava : Ekonomický ústav SAV, 2015, online, S. 178-187. ISBN 978-80-7144-248-6.

AED03 ŠMIDA, Ľubomír - SAKÁL, Peter. Príspevok k tvorbe udržateľných zdieľaných hodnôt priemyselných podnikov v kontexte s udržateľným spoločensky zodpovedným podnikaním. In *Paradigmy budúcich zmien v 21. storočí. Adaptačné procesy - budúcnosť Európy a Slovenska [elektronický zdroj] : zborník statí*. 1. vyd. Bratislava : Ekonomický ústav SAV, 2015, online, S. 168-177. ISBN 978-80-7144-248-6.

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

AFA01 SZILVA, Ivan - CAGÁNOVÁ, Dagmar - BAWA, Manan. Influence of CMS type used on the performance of a PSA generator. In *Recent researches in electrical and computer engineering : Proceedings of the 14th International Conference on Instrumentation, Measurement, Circuits and systems (IMCAS'15). Proceedings of the 3rd International Conference on Acoustics, Speech and Audio Processing International Conference on Acoustics, Speech and Audio Processing (ASAP'15). Proceedings of the 3rd International Conference on Automatic Control, Soft Computing and Human-Machine Interaction (ASME'15). Salerno, Italy 27.-29.6.2015* : WSEAS, 2015, S. 58-62. ISSN 1790-5117. ISBN 978-1-61804-315-3.

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

AFC01 BETINOVÁ, Zuzana - GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - CHLPEKOVÁ, Andrea. Talent management as precondition for sustainable performance of industrial companies. In *QUAERE 2015 [elektronický zdroj] : Recenzovaný sborník příspěvků vědecké interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů. Hradec Králové, 25.-29.5.2015*. 1. vyd. Hradec Králové : Magnanimitas, 2015, DVD-ROM, s. 274-283. ISBN 978-80-87952-10-8.

- AFC02 BOŽIKOVÁ, Lucia - ŠNIRCOVÁ, Jana. Model of sustainable competitiveness of Slovak industrial companies. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii: materialy 15 Meždunarodnoj naučnoj konferencii, 22 - 24. 10.2015, Ufa, Krasnousol'sk. Tom 2.* 1. vyd. Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj tehničeskij universitet, 2015, S. 9-12. ISBN 978-5-4221-0772-8.
- AFC03 CAGÁNOVÁ, Dagmar - BAWA, Manan - SZILVA, Ivan - ŠUJANOVÁ, Jana. Innovation in industrial enterprises in relation to inter-cultural management. In *Exploring the possibilities for sustainable future growth in business and technology management : Seventeenth annual international conference. Readings book. Peniche/Lisbon, Portugal, July 7th - 11th, 2015.* United States of America : Global business and technology association, 2015, S. 92-106. ISBN 1-932917-11-X.
- AFC04 CAGÁNOVÁ, Dagmar - SZILVA, Ivan - BAWA, Manan. Application of frid's knowledge management model to an industrial enterprise. In *Applied Mechanics and Materials.* Vol. 795. Selected, peer reviewed papers from the International Conference XXII Mountain School of Association of Information Society, June 22-24, 2015, Czestochowa, Poland, (2015), s. 16-23. ISSN 1660-9336.
- AFC05 DAŇO, Matej - BEŇO, Rastislav - SANIUK, Sebastian. Ergonomic rationalization of selected workplace supported by modern ergonomic tools. In *Průmyslové inženýrství 2015 : mezinárodní studentská vědecká konference. Ostrava, 8.-10.října 2015. Sborník příspěvků.* 1. vyd. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2015, S. 18-26. ISBN 978-80-261-0525-1.
- AFC06 FIDLEROVÁ, Helena - SAKÁL, Peter. Proposal for improvement of effectiveness and sustainability within the packaging process in manufacturing company. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii: materialy 15 Meždunarodnoj naučnoj konferencii, 22 - 24. 10.2015, Ufa, Krasnousol'sk. Tom 2.* 1. vyd. Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj tehničeskij universitet, 2015, S. 13-16. ISBN 978-5-4221-0772-8.
- AFC07 HORNÁKOVÁ, Natália - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová] - SAMÁKOVÁ, Jana. A proposal of methodology for developing a logistics strategy for industrial companies in Slovakia. In *Carpathian Logistics Congress 2015 [elektronický zdroj] : CLC'2015. November, 4th-6th 2015, Jeseník, Czech Republic.* 1st ed. Ostrava : Tanger, 2015, CD-ROM, [7] s. ISBN 978-80-87294-61-1. V databáze: WOS: WOS:000387950100060.
- AFC08 HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta - HORNÁKOVÁ, Natália - BABČANOVÁ, Dagmar. Use of operational research methods in logistics. In *Carpathian Logistics Congress 2015 [elektronický zdroj] : CLC'2015. November, 4th-6th 2015, Jeseník, Czech Republic.* 1st ed. Ostrava : Tanger, 2015, CD-ROM, [6]s. ISBN 978-80-87294-61-1. V databáze: WOS: WOS:000387950100047.
- AFC09 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. The competencies of managers as a basis of sustainability of industrial enterprises. In *Innovacionnyje tehnologii upravlenija social'no-ekonomičeskim razvitijem regionov Rossii : Materialy VII. Vserossijskoj naučno-praktičeskoj konferencii s meždunarodnym učastijem, 21. - 22. mája 2015. Čast II.* UFA : ISEI UNC RAN, 2015, S. 162-166. ISBN 978-5-904122-90-4.

- AFC10        JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. The using of AHP method in the management of human resources versus sustainable development. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii: materialy 15 Meždunarodnoj naučnoj konferencii*, 22 - 24. 10.2015, Ufa, Krasnousol'sk. Tom 2. 1. vyd. Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj tehničeskij universitet, 2015, S. 24-27. ISBN 978-5-4221-0772-8.
- AFC11        JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. The design of the methodology of the creation of a competency model of employees of industrial enterprises in Slovakia with the utilization of the AHP method in the context of sustainable development. In *Razvitije regionov i predprijatij v uslovijach globalizacii : 19. - 20. 11. 2015, Ufa - Drezden*. 1. vyd. Ufa : Ufimskij institut (filial) REU im. G.V.Plechanova, 2015, S. 174-184. ISBN 978-5-94339-072-3.
- AFC12        KOLTNEROVÁ, Kristína. Metodika personálneho plánovania ako predpoklad zvyšovania konkurencieschopnosti priemyselných podnikov. In *MMK 2015. 6. Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference, 14. - 18. 12. 2015, Hradec Králové, Česká republika*. 1. vyd. Hradec Králové : Magnanimitas, 2015, online, s. 31-39. ISBN 978-80-87952-12-2.
- AFC13        MARKOVÁ, Petra - SZABÓ, Peter - BEŇO, Rastislav - SABLIK, Jozef - SAMÁKOVÁ, Jana. Možnosť transformácie ergonomického programu s využitím IMS. In *QUAERE 2015 [elektronický zdroj] : Recenzovaný sborník příspěvků vědecké interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů. Hradec Králové, 25.-29.5.2015*. 1. vyd. Hradec Králové : Magnanimitas, 2015, DVD-ROM, s. 95-105. ISBN 978-80-87952-10-8.
- AFC14        MĚKVA, Miroslava - KUČEROVÁ, Marta - VAŇOVÁ, Jaromíra. Aspects of sustainable development of industrial enterprises. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii: materialy 15 Meždunarodnoj naučnoj konferencii*, 22 - 24. 10.2015, Ufa, Krasnousol'sk. Tom 2. 1. vyd. Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj tehničeskij universitet, 2015, S. 37-40. ISBN 978-5-4221-0772-8.
- AFC15        NOVÁKOVÁ, Renáta - HABIŇÁKOVÁ, Eva. Outsourcing of marketing service in organizations producing wood products. In *Adriatic wood days 2015: Wood processing and furniture manufacturing challenges on the world market. Wood-based energy goes global : Dubrovnik, Croatia, 5. - 10. October 2015. Proceedings of Scientific papers*. 1. vyd. Zagreb, Croatia : WoodEMA, i.a, 2015, 199-202. ISBN 978-953-57822-4-7.
- AFC16        NOVÁKOVÁ, Renáta - OVSENÁK, Vladimír. Return of investment into marketing activities in organizations focused on wood-processing industry. In *Adriatic wood days 2015: Wood processing and furniture manufacturing challenges on the world market. Wood-based energy goes global : Dubrovnik, Croatia, 5. - 10. October 2015. Proceedings of Scientific papers*. 1. vyd. Zagreb, Croatia : WoodEMA, i.a, 2015, S. 185-190. ISBN 978-953-57822-4-7.
- AFC17        NOVOTNÝ, Josef - NOVÁKOVÁ, Renáta. Environmental influences as factors influencing basic qualitative characteristics of wood products placed in



- exteriors - survey results focused on wood playground. In *Adriatic wood days 2015: Wood processing and furniture manufacturing challenges on the world market. Wood-based energy goes global : Dubrovnik, Croatia, 5. - 10. October 2015. Proceedings of Scientific papers*. 1. vyd. Zagreb, Croatia : WoodEMA, i.a, 2015, S. 149-154. ISBN 978-953-57822-4-7.
- AFC18        POKUSOVÁ, Marcela - ŠUJANOVÁ, Jana - HEKELOVÁ, Edita. Slovak and Czech foundries - benchmarking of their prospects in the market. In *Proceedings of TEAM 2015 [elektronický zdroj] : 7th International Scientific and Expert Conference of the International TEAM Society : 15-16th October 2015, Belgrade, Serbia*. 1st ed. Belgrade : Faculty of Mechanical Engineering, 2015, DVD-ROM, s. 373-376. ISBN 978-86-7083-877-2.
- AFC19        PRAJOVÁ, Vanesa - TÓTHOVÁ, Mária. Digital Human Models. In *Technological Forum 2015 : 6th International Technical Conference, 23.-25.6.2015, Kouty, Czech Republic*. 1. vyd. Praha : Czech Technical University in Prague, 2015, S. 237-239. ISBN 978-80-87583-13-5.
- AFC20        RUSKO, Miroslav - HATIAR, Karol - SABLIK, Jozef. Štandardy uplatňované v rámci riadenia kvality, ergonómie, bezpečnosti a životného prostredia. In *Rizika podnikových procesů 2015. : 5. ročník mezinárodní konference. 29. 10.2015, Děčín, ČR*. 1. vyd. Ústí nad Labem : Univerzita J.E. Purkyně, 2015, S. 187-201. ISBN 978-80-7414-967-2.
- AFC21        SAKÁL, Peter - HRDINOVÁ, Gabriela. Transformation ergonomics program (HCS model 3E) into structure management company (IMS) integration and interfacing QMS, EMS, HSMS in the context of strategy sustainable development and sustainable corporate social responsibility. In *Upravenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii: materialy 15 Meždunarodnoj naučnoj konferencii, 22 - 24. 10.2015, Ufa, Krasnousol'sk. Tom 2*. 1. vyd. Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj tehničeskij universitet, 2015, S. 46-50. ISBN 978-5-4221-0772-8.
- AFC22        SAMÁKOVÁ, Jana - ŠUJANOVÁ, Jana - BEŇO, Rastislav - MARKOVÁ, Petra - SZABÓ, Peter. The using of games in education of project management. In *QUAERE 2015 [elektronický zdroj] : Recenzovaný sborník příspěvků vědecké interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů. Hradec Králové, 25.-29.5.2015*. 1. vyd. Hradec Králové : Magnanimitas, 2015, DVD-ROM, s. 106-112. ISBN 978-80-87952-10-8.
- AFC23        SAMÁKOVÁ, Jana - ŠUJANOVÁ, Jana - MĚLKA, Miroslava. The learning cycle of employees in industrial enterprises in Slovakia. In *MMK 2015. 6. Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference, 14. - 18. 12. 2015, Hradec Králové, Česká republika*. 1. vyd. Hradec Králové : Magnanimitas, 2015, online, s. 1930-1937. ISBN 978-80-87952-12-2.
- AFC24        SANIUK, Anna - SANIUK, Sebastian - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - KUZDOWICZ, Pawel. Key performance indicators in assessment of enterprises of metallurgical sector. In *METAL 2015. 24th International Conference on Metallurgy and Materials. Brno, 3.5.6.2015 [elektronický zdroj]*. 1st Ed. Ostrava : Tanger,

2015, CD-ROM, [6]s. ISBN 978-80-87294-58-1. V databáze: WOS:  
WOS:000374706100337.

- AFC25        SANIUK, Anna - SANIUK, Sebastian - ČAMBÁL, Miloš - JAKIMOWICZ, Marek. Order management in metallurgical production. In *METAL 2015. 24th International Conference on Metallurgy and Materials. Brno, 3.5.6.2015 [elektronický zdroj]*. 1st Ed. Ostrava : Tanger, 2015, CD-ROM, [6]s. ISBN 978-80-87294-58-1. V databáze: WOS: WOS:000374706100294.
- AFC26        ŠMIDA, Ľubomír - SAKÁL, Peter. Shared value creation in industrial enterprises in the Slovak republic. In *Innovacionnyje tehnologii upravlenija social'no-ekonomičeskim razvitijem regionov Rossii : Materialy VII. Vserossijskoj naučno-praktičeskoj konferencii s meždunarodnym učastijem, 21. - 22. mája 2015. Čast II*. UFA : ISEI UNC RAN, 2015, S. 167-171. ISBN 978-5-904122-90-4.
- AFC27        ŠMIDA, Ľubomír - SAKÁL, Peter. Contribution to the sustainable shared value creation of industrial enterprises in the context of sustainable corporate social responsibility. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii: materialy 15 Meždunarodnoj naučnoj konferencii, 22 - 24. 10.2015, Ufa, Krasnousol'sk. Tom 2. 1. vyd.* Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2015, S. 51-54. ISBN 978-5-4221-0772-8.
- AFC28        ŠNIRCOVÁ, Jana - MARKOVÁ, Jana - JANÁČOVÁ, K. How to measure new created value in the transformation process of the company? In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii: materialy 15 Meždunarodnoj naučnoj konferencii, 22 - 24. 10.2015, Ufa, Krasnousol'sk. Tom 2. 1. vyd.* Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2015, S. 55-58. ISBN 978-5-4221-0772-8.
- AFC29        ŠPIRKOVÁ, Daniela - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Smart housing in sustainable development. In *Internet of Things. IoT Infrastructures [elektronický zdroj] : first international summit, IoT360 2014, Rome, Italy, October 27-28, 2014. Revised selected papers, Part II*. Cham : Springer Verlag, 2015, s. 52-59, online. ISSN 1867-8211. ISBN 978-3-319-19743-2. V databáze: SCOPUS ; WOS: WOS 000365180000008.
- AFC30        ŠPIRKOVÁ, Daniela - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - BAWA, Manan. The social capital influence on enterprise competitiveness in V4 countries. In *Proceedings of the 7th European Conference on Intellectual Capital. : ECIC 2015, 9 - 10 April 2015, Cartagena, Spain*. 1. vyd. [s.l.] : Academic Conferences and Publishing International Limited Reading, 2015, S. 314-323. ISSN 2049-0933. ISBN 978-1-910810-00-2. V databáze: WOS: WOS 000359062600037.
- AFC31        ŠPIRKOVÁ, Marta - ŠUJANOVÁ, Jana - SAMÁKOVÁ, Jana. Knowledge of the chemical composition of the material as a precondition for the creation of materials circles in Slovak industrial companies. In *QUAERE 2015 [elektronický zdroj] : Recenzovaný sborník příspěvků vědecké interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů. Hradec Králové, 25.-29.5.2015*. 1. vyd. Hradec Králové : Magnanimitas, 2015, DVD-ROM, s. 1489-1493. ISBN 978-80-87952-10-8.

AFC32        ŠUJANOVÁ, Jana - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - ŠOOŠ, Ľubomír. Innovation, knowledge and multicultural management influence on intellectual capital in industrial enterprises. In *Turkish Online Journal of Educational Technology*. Special Issue 2 for INTE 2015 (2015), s. 288-299, online. ISSN 2146-7242. V databáze: SCOPUS.

AFC33        WOOLLISCROFT, Paul - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - ČAMBÁL, Miloš - MAKRAIOVÁ, Jana. Multicultural collaborative team working as a driver for innovation in the Slovak automotive sector. In *Internet of Things. IoT Infrastructures [elektronický zdroj] : first international summit, IoT360 2014, Rome, Italy, October 27-28, 2014. Revised selected papers, Part II*. Cham : Springer Verlag, 2015, s. 9-15, online. ISSN 1867-8211. ISBN 978-3-319-19743-2. V databáze: SCOPUS ; WOS.

#### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

AFD01        ČEKANOVÁ, Katarína. Environmentálne aspekty vznikajúce v procesoch zneškodňovania komunálnych odpadov. In *Sustainability - Environment - Safety 2014 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2014*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 15-18. ISBN 978-80-89281-96-1.

AFD02        ČEKANOVÁ, Katarína. Posudzovanie životného cyklu. In *Manažérstvo životného prostredia 2014 : zborník - XIV. medzinárodná vedecká konferencia, 28. - 29. marec 2014, Bojnice*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2014, S. 11-14. ISBN 978-80-89281-98-5.

AFD03        DAŇO, Matej - HORŇÁKOVÁ, Natália - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová] - SANIUK, Sebastian. A company level performance measurement through the evaluation of production processes performance. In *Applied Mechanics and Materials : Logistics Development. Selected, peer reviewed papers from the Scientific Cooperating Reams within the Carpathian region*. Vol. 708. Collection of selected, peer reviewed papers from the 4th Carpathian Logistics Congress (CLC 2014), September 24-26, 2014, Podbanské, High Tatras, Slovakia, (2015), s. 233-238. ISSN 1660-9336.

AFD04        DÓZA, Peter - VAŇOVÁ, Jaromíra. Využívanie marketingovej situačnej analýzy priemyselnými podnikmi v Slovenskej republike. In *Manažérstvo životného prostredia 2015 : zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie v Bratislave, 17. - 18. apríl 2015*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 52-55. ISBN 978-80-89753-02-4.

AFD05        DÓZA, Peter. Miesto personálneho marketingu v podnikoch v Slovenskej republike. In *Manažérstvo životného prostredia 2015 : zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie v Bratislave, 17. - 18. apríl 2015*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 27-29. ISBN 978-80-89753-02-4.

AFD06        DRAHŇOVSKÝ, Juraj - BABČANOVÁ, Dagmar. Protecting customers against counterfeits. In *Inovácie v ochrane spotrebiteľa [elektronický zdroj] : Podpora šírenia vedomostí o integrovanej marketingovej komunikácii s ohľadom na bezpečnosť informácií a ochranu zákazníka v podnikateľskej praxi. Zborník vedeckých prác z výskumného grantu VEGA č. 1/0558/12. Medzinárodná vedecká*

konferencia *Marketing Identity - "Explozia" inovácií*, 04. - 05.11.2014, Smolenice, SR. 1. vyd. Trnava : Fakulta masmediálnej komunikácie, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2014, CD-ROM, s. 34-41. ISBN 978-80-8105-636-9.

- AFD07 GYURÁK BABELOVÁ, Zdenka - KUČEROVÁ, Marta - HOMOKYOVÁ, Mária. Enterprise performance and workforce performance measurements in industrial enterprises in Slovakia. In *Procedia Economics and Finance*. No. 34. 9th International Scientific Conference "Business Economics and Management 2015 (BEM, 2015)", 15. - 16. 10. 2015, Zvolen, Slovakia, s. 376-381. ISSN 2212-5671. V databáze: DOI: doi:10.1016/S2212-5671(15)01643-3 ; WOS: WOS:000381118100050.
- AFD08 HATIAR, Karol - BEŇO, Rastislav - MARKOVÁ, Petra - SABLIK, Jozef. Ergonómia ako integrálna súčasť podnikových programov zameraných na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. In *Aktuálne otázky bezpečnosti práce [elektronický zdroj] : XXVIII. medzinárodná konferencia BOZP, 18. – 20. 11. 2015, Štrbské Pleso*. 1. vyd. Košice : TU v Košiciach, 2015, DVD-ROM, [10] s. ISBN 978-80-553-2302-2.
- AFD09 HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta - KORSHUNOV, Aleksander Ivanovič - BABČANOVÁ, Dagmar. Impact of Brand on Consumer Behavior. In *Procedia Economics and Finance*. No. 34. 9th International Scientific Conference "Business Economics and Management 2015 (BEM, 2015)", 15. - 16. 10. 2015, Zvolen, Slovakia, s. 615-621. ISSN 2212-5671. V databáze: DOI: doi:10.1016/S2212-5671(15)01676-7 ; WOS: WOS:000381118100083.
- AFD10 CHMELÍKOVÁ, Gabriela - HURAJOVÁ, Ľudmila - SOSNOVICH, Ella V. - PRAJOVÁ, Vanesa. Interactive teaching at the Slovak University of Technology using virtual simulation and multimedia. In *ICETA 2015. IEEE 13th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications [elektronický zdroj] : proceedings. November 26-27, 2015 - Starý Smokovec, The High Tatras, Slovakia*. 1. vyd. Piscataway : IEEE, 2015, CD-ROM, s. 125-130. ISBN 978-1-4673-8533-6. V databáze: SCOPUS: DOI: 10.1109/ICETA.2015.7558472.
- AFD11 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. Náčrt metodiky tvorby kompetenčného modelu zamestnancov priemyselných podnikov na Slovensku s využitím metódy AHP v kontexte s udržateľným rozvojom. In *Progresívne prístupy a metódy zvyšovania efektívnosti a výkonnosti organizácií [elektronický zdroj] [CD-ROM]*. 1. vyd. [b.m.] : SAPRIA, 2015, CD-ROM, s. 1-12. ISBN 978-80-969519-8-7.
- AFD12 MARKOVÁ, Petra - BEŇO, Rastislav - SZABÓ, Peter - SAMÁKOVÁ, Jana - SABLIK, Jozef. Transformation of ergonomic program into the IMS as a new trend in enterprise management. In *Procedia Economics and Finance*. No. 34. 9th International Scientific Conference "Business Economics and Management 2015 (BEM, 2015)", 15. - 16. 10. 2015, Zvolen, Slovakia, s. 252-259. ISSN 2212-5671. V databáze: DOI: doi:10.1016/S2212-5671(15)01627-5 ; WOS: WOS:000381118100035.
- AFD13 PAULOVÁ, Iveta - VAŇOVÁ, Jaromíra. Úroveň riadenia ľudských zdrojov v organizáciách uplatňujúcich EFQM model výnimočnosti. In *Manažment v 21.*

storočí: problémy a východiská. : Trendy a výzvy v oblasti ľudských zdrojov: ako byť úspešní v turbulentnom prostredí. 1. vyd. Bratislava : Vysoká škola manažmentu v Trenčíne, 2015, [8] s. ISBN 978-80-89306-30-5.

- AFD14 SAMÁKOVÁ, Jana - ŠUJANOVÁ, Jana - ŠPIRKOVÁ, Marta - SOKOLOVSKÁ, Barbora. Komunikačný kanál ako základný element riadenia projektovej komunikácie v priemyselných, výrobných podnikoch. In *Management of manufacturing systems 2015 [elektronický zdroj] : zborník vybraných príspevkov z 5. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 23. - 25. septembra 2015 v Starom Smokovci, Slovensko*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita, 2015, CD-ROM, s.138-150. ISBN 978-80-553-2283-4.
- AFD15 SOKOLOVSKÁ, Barbora - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - KAŠNÍKOVÁ, Kristína - SAMÁKOVÁ, Jana. Dôležitosť vedúceho tímu v priemyselnom podniku. In *Management of manufacturing systems 2015 [elektronický zdroj] : zborník vybraných príspevkov z 5. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 23. - 25. septembra 2015 v Starom Smokovci, Slovensko*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita, 2015, CD-ROM, s. 159-169. ISBN 978-80-553-2283-4.
- AFD16 SZABOVÁ, Zuzana - FIDLEROVÁ, Helena - KURACINA, Richard - ČEKAN, Pavol - BALOG, Karol. Charakteristika dotazníkového prieskumu a jeho výsledkov na hodnotenie e-learningu bezpečnosť a ochrana zdravia pri zváraní. In *Integrovaná bezpečnosť 2015 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 18.09.2015 v Rajeckej Doline*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2015, S. 45-48. ISBN 978-80-89753-04-8.
- AFD17 ŠALGOVIČOVÁ, Jarmila - PRAJOVÁ, Vanesa. Analýza súčasného stavu integrovanej marketingovej komunikácie v podmienkach podnikateľskej praxe na Slovensku. In *Inovácie v ochrane spotrebiteľa [elektronický zdroj] : Podpora šírenia vedomostí o integrovanej marketingovej komunikácii s ohľadom na bezpečnosť informácií a ochranu zákazníka v podnikateľskej praxi. Zborník vedeckých prác z výskumného grantu VEGA č. 1/0558/12. Medzinárodná vedecká konferencia Marketing Identity - "Explozia" inovácií, 04. - 05.11.2014, Smolenice, SR*. 1. vyd. Trnava : Fakulta masmediálnej komunikácie, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2014, CD-ROM, S. 62-62. ISBN 978-80-8105-636-9.
- AFD18 ŠNIRCOVÁ, Jana - FIDLEROVÁ, Helena - BOŽIKOVÁ, Lucia. Hodnotenie udržateľnej globálnej konkurencieschopnosti pri tvorbe stratégie priemyselných podnikov na Slovensku. In *Management of manufacturing systems 2015 [elektronický zdroj] : zborník vybraných príspevkov z 5. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 23. - 25. septembra 2015 v Starom Smokovci, Slovensko*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita, 2015, CD-ROM, s.151-158. ISBN 978-80-553-2283-4.
- AFD19 ŠPIRKOVÁ, Daniela - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - ŠUJANOVÁ, Jana. Cluster policy and its influence on economic competitiveness. In *Applied Mechanics and Materials*. Vol. 718. Selected peer reviewed papers from the 4th International Conference on Management of Manufacturing Systems (MMS 2014), October, 1-3, 2014, High Tatras, Slovakia, (2015), s. 16-21. ISSN 1660-9336.

### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

- AFG01 HATIAR, Karol - MARKOVÁ, Petra - BEŇO, Rastislav - ŠUJANOVÁ, Jana - SAMÁKOVÁ, Jana. Preliminary results of project focused on implementation of ergonomic programs to integrated management system in Slovakia. In *World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium 2015. WMESS 2015 [elektronický zdroj]* : Prague (Czech Republic), 7-11 September, 2015. Abstract Collection Book. 1st ed. Prague : [s.n.], 2015, DVD-ROM, s. 598. ISBN 978-80-970698-4-1.
- AFG02 JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. The evaluation of competencies of managers in industrial enterprises by using the method AHP. In *Radioelektronika, elektrotechnika i energetika : 21 Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija studentov i aspirantov. Tom 3*. 1. vydanie. Moskva : Izdatel'skij dom MEI, 2015, S. 211-212. ISBN 978-5-383-00924-6.
- AFG03 ŠUJAKOVÁ, Monika - SAKÁL, Peter. Proposal for evaluation of competency profile of university teachers through the use of AHP method. In *Radioelektronika, elektrotechnika i energetika : 21 Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija studentov i aspirantov. Tom 3*. 1. vydanie. Moskva : Izdatel'skij dom MEI, 2015, S. 213. ISBN 978-5-383-00924-6.

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

- AFH01 BEŇO, Rastislav - MARKOVÁ, Petra - SZABÓ, Peter. Definition of optimal buffers size with application of the simulation experiment - case study. In *ESPM 2015. Technické vedy a výrobný manažment 2015 : zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Tatranská Štrba, SR, 16. - 17. 4. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Ekonomická univerzita v Bratislave, 2015, S. 58. ISBN 978-80-971555-4-4.
- AFH02 FIDLEROVÁ, Helena - JURÍK, Lukáš - SAKÁL, Peter. Application of analytic hierarchic process method in process of sustainable packaging in manufacturing company. In *ESPM 2015. Technické vedy a výrobný manažment 2015 : zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Tatranská Štrba, SR, 16. - 17. 4. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Ekonomická univerzita v Bratislave, 2015, S. 34. ISBN 978-80-971555-4-4.
- AFH03 KUČEROVÁ, Marta - MĚKVA, Miroslava - VAŇOVÁ, Jaromíra - DÓZA, Peter. Perspektívy rozvoja manažérstva priemyselných podnikov v kontexte udržateľného rozvoja. In *ESPM 2015. Technické vedy a výrobný manažment 2015 : zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Tatranská Štrba, SR, 16. - 17. 4. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Ekonomická univerzita v Bratislave, 2015, S. 124. ISBN 978-80-971555-4-4.
- AFH04 MARKOVÁ, Petra - SZABÓ, Peter - BEŇO, Rastislav. Možnosť transformácie ergonomického programu s využitím IMS. In *ESPM 2015. Technické vedy a výrobný manažment 2015 : zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Tatranská Štrba, SR, 16. - 17. 4. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Ekonomická univerzita v Bratislave, 2015, S. 108. ISBN 978-80-971555-4-4.
- AFH05 SAKÁL, Peter - HRDINOVÁ, Gabriela - FIDLEROVÁ, Helena. Udržateľný strategický manažment vs. udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie vs.

integrovaný manažerský systém strategických podnikateľských jednotiek. In *ESPM 2015. Technické vedy a výrobný manažment 2015 : zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Tatranská Štrba, SR, 16. - 17. 4. 2015.* 1. vyd. Bratislava : Ekonomická univerzita v Bratislave, 2015, S. 177. ISBN 978-80-971555-4-4.

AFH06 SOKOLOVSKÁ, Barbora - CAGÁŇOVÁ, Dagmar - KAŠNÍKOVÁ, Kristína. The issue of elaborating main principles and fundamentals of leadership in teams. In *ESPM 2015. Technické vedy a výrobný manažment 2015 : zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Tatranská Štrba, SR, 16. - 17. 4. 2015.* 1. vyd. Bratislava : Ekonomická univerzita v Bratislave, 2015, S. 165. ISBN 978-80-971555-4-4.

### **BCI Skriptá a učebné texty**

BCI01 MRVOVÁ, Ľubica. *Všeobecná ekonomická teória. Metodická príručka na cvičenia.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2015. 79 s. Edícia vysokoškolských skript. ISBN 978-80-8096-229-6.

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

BEF01 HATIAR, Karol. Riziká pri práci z ergonomického hľadiska. In *XXIV. ročník celoslovenskej konferencie BOZP, OPP a ochrany zdravia pri práci. Hotel Permon, Vysoké Tatry, 15.04. - 17. 04.2015.* b.m : b.v, 2015, S. 54-63.

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

BFA01 ŠPIRKOVÁ, Marta - POKORNÁ, Erika - ŠUJANOVÁ, Jana - SAMÁKOVÁ, Jana. Environmental issues elimination through circular economy. In *5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS2015) [elektronický zdroj] : Book of Abstracts, 2015,* DVD-ROM, s. 502.

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

BFB01 PAULIKOVÁ, Alena. Strategický krízový manažment pri riadení samosprávy. In *Problémy zavádzania procesného riadenia v praxi. : odborný seminár, Košice, 17. december 2015.* 1. vyd. Košice : Technická univerzita, 2015, S. 10. ISBN 978-80-553-2504-0.

### **DAI Dizertačné a habilitačné práce**

DAI01 BOŽIKOVÁ, Lucia. *Návrh modelu udržateľnej konkurencieschopnosti slovenských priemyselných podnikov v globálnom prostredí v kontexte s udržateľným spoločensky zodpovedným podnikaním.* 2015. 144 s.+príl. Dizertačná práca (PhD.) - STU MTF v Trnave UPIM, 2015. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=91453](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=91453)>.

DAI02 HORNÁKOVÁ, Natália. *Návrh metodiky tvorby logistickej stratégie priemyselných podnikov na Slovensku.* 2015. 154 s.+príl. Dizertačná práca (PhD.) - STU MTF v Trnave UPIM, 2015. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=101481](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=101481)>.

- DAI03 HUDÁK, Ján. *Návrh metodiky tvorby systému integrovaného riadenia výroby*. 2015. 136 s. + príl. Dizertačná práca (PhD.) - STU MTF v Trnave UPIM, 2015. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=101498](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=101498)>.
- DAI04 MĹKVA, Miroslava. *Vybrané faktory ovplyvňujúce udržateľnú výkonnosť podniku : súbor prác*. 2015. 240 s. Habilitačná práca (doc.), STU MTF v Trnave 2015.
- DAI05 POKORNÁ, Erika. *Návrh metodiky pre výber projektov v priemyselných podnikoch*. 2015. 146 s.+príl. Dizertačná práca (PhD.) - STU MTF v Trnave UPIM, 2015. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=101470](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=101470)>.
- DAI06 ŠMIDA, Ľubomír. *Návrh tvorby systému udržateľných zdieľaných hodnôt priemyselného podniku v kontexte s udržateľným spoločensky zodpovedným podnikaním*. 2015. 206 s.+príl. Dizertačná práca (PhD.) - STU MTF v Trnave UPIM, 2015. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=101467](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=101467)>.
- DAI07 WOOLLISCROFT, Paul. *A Multicultural Knowledge Management Approach for Effective Collaboration in the Slovak Automotive Industry*. 2015. 144 s.+príl. Dizertačná práca (PhD.) - STU MTF v Trnave UPIM, 2015. Dostupné na internete: <[http://is.stuba.sk/zp/portal\\_zp.pl?podrobnosti=102339](http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=102339)>.

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

- FAI01 GIAFFREDA, Raffaele (ed.) - CAGÁŇOVÁ, Dagmar (ed.) - LI, Yong (ed.) - RIGGIO, Robert (ed.) - VOISARD, Agnès (ed.). *Internet of Things. IoT Infrastructures*: [elektronický zdroj]. Springer Verlag 2015 Cham. 250 p. ISBN 978-3-319-19743-2. ISSN 1867-8211.

#### **GAI Správy**

- GAI01 SAKÁL, Peter. *Projekt APVV na základe zmluvy č. LPP-0384-09: Koncept HCS modelu 3E vs. koncept corporate social responsibility (CSR)"* : [elektronický zdroj]. 1. vyd. Trnava MTF STU 2015. CD-ROM. Dostupné na internete: <<http://www.scss.sk/cd-apvv-lpp-0384-09-monitorovacia-sprava/?dir=MONITOROVACIA%20SPR%C3%81VA%20APVV>>.

#### **GHG Práce zverejnené na internete**

- GHG01 HATJAR, Karol. Pracovné prostredie pri práci s počítačmi z hľadiska ergonómie. In *Trendy v starostlivosti o zdravie zamestnancov u nás a vo svete*. 3. ročník medzinárodnej konferencie, Bratislava, 20.05.2015, 2015, S. 12, citované 02.12.2015, online. Dostupné na internete: <<http://www.zdravsieslovensko.sk/aktuality/zdravie-zamestnancov/trendy-v-starostlivosti-o-zdravie-zamestnancov-2015>>.

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



AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	3
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	2
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	9
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	26
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	4
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	33
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	19
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	3
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	6
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	1
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	7
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	1
GAI	Správy	1
GHG	Práce zverejnené na internete	1
<b>Súčet</b>		<b>128</b>