

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M4000 - MTF. Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu
Roky vykazovania: 2015~2015

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 MOLNÁR, Vierošlav [25 %] - FEDORKO, Gabriel [25 %] - STEHLÍKOVÁ, Beáta [25 %] - PAULIKOVÁ, Alena [25 %]. 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: CC: CCC:000348030500014 ; DOI: doi:10.1016/j.measurement.2014.12.014.
- ADC02 TRPČEVSKÁ, Jarmila [30 %] - HOEKOVÁ, Blanka [30 %] - BRIANČIN, Jaroslav [20 %] - ČEKANOVÁ, Katarína [10 %] - PIROŠKOVÁ, Jana [10 %]. 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. Vega 1/0425/14. V databáze: SCOPUS ; WOS.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

- ADE01 BAKOVÁ, Lucia [50 %] - CHLPEKOVÁ, Andrea [50 %]. 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 BEŇO, Rastislav [25 %] - MARKOVÁ, Petra [25 %] - PRAJOVÁ, Vanesa [25 %] - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová] [25 %]. 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 [34 %] - PAULIKOVÁ, Alena [33 %] - LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína [33 %]. 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 [70 %] - JEMALA, Ľubomír [30 %]. 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 [100 %]. 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 [70 %] - JEMALA, Ľubomír [30 %]. 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 [50 %] - SAKÁL, Peter [50 %]. 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 [25 %] - MÍLKVA, Miroslava [25 %] - SABLIK, Jozef [25 %] - GEJGUŠ, Mirko [25 %]. 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 NOVÁKOVÁ, Renáta [50 %] - OVSENÁK, Vladimír [50 %]. Use of economic indicators for assessing the effectiveness of marketing communications. In *Economy & Business [elektronický zdroj]*. Vol. 9, (2015), online, s. 111-117. ISSN 1313-2555.
- ADE10 SAKÁL, Peter [34 %] - JURÍK, Lukáš [33 %] - ŠUJAKOVÁ, Monika [33 %]. Ocenka kompetencij rukovoditelej metodom analiza ierarchij. In *Problemy razvitija territorii*. Roč. 79, č. 5 (2015), s. 36-51. ISSN 2076-8915.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 BAKOVÁ, Lucia [50 %] - CHLPEKOVÁ, Andrea [50 %]. 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 [50 %] - ZELÉNAY, Tomáš [50 %]. 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 [50 %] - ŠNIRCOVÁ, Jana [50 %]. 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 [100 %]. 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 [50 %] - VAŇOVÁ, Jaromíra [50 %]. 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 [34 %] - ČAMBÁL, Miloš [33 %] - JURÍK, Lukáš [33 %]. 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 [70 %] - JEMALA, Marek [30 %]. 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 [50 %] - SAKÁL, Peter [50 %]. Kompetencie manažérov ako predpoklad udržateľnosti priemyselných podnikov. In *Výkonnosť podniku*. Roč. 5, č. 1 (2015), s. 5-12. ISSN 1338-435X.
- ADF09 JURÍK, Lukáš [34 %] - ŠUJAKOVÁ, Monika [33 %] - SAKÁL, Peter [33 %]. 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 [50 %] - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová] [50 %]. 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 [50 %] - SAKÁL, Peter [50 %]. 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 [34 %] - SPIŠÁKOVÁ, Alžbeta [33 %] - CHLPEKOVÁ, Andrea [33 %]. 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 [50 %] - LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína [50 %]. 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 [34 %] - KUČEROVÁ, Marta [33 %] - FIDLEROVÁ, Helena [33 %]. 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 [5 %] - LOZHKIN, Alexander [5 %] - PRAJOVÁ, Vanesa [45 %] - BOŽEK, Pavol [45 %]. 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 [34 %] - ČAMBÁL, Miloš [33 %] - JURÍK, Lukáš [33 %]. 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 [20 %] - ZAKIN, Mila [20 %] - STANISAVLJEV, Sanja [20 %] - MĹKVA, Miroslava [20 %] - NIKOLIĆ, Gordana [20 %].

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 [50 %] - SAKÁL, Peter [50 %]. 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 [50 %] - VAŇOVÁ, Jaromíra [50 %]. Model ZET model hodnotenia spoločenskej zodpovednosti. In *Kvalita*. Roč. 23, č. 1 (2015), s. 11-14. ISSN 1335-9231.
- ADF20 POKORNÁ, Erika [50 %] - ŠUJANOVÁ, Jana [50 %]. 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 [50 %] - HRDINOVÁ, Gabriela [50 %]. Transformácia ergonomického programu (HCS modelu 3E) do štruktúry manažerstva 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 [50 %] - ŠUJANOVÁ, Jana [50 %]. 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 [34 %] - KAŠNÍKOVÁ, Kristína [33 %] - CHLPEKOVÁ, Andrea [33 %]. 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 [50 %] - SAKÁL, Peter [50 %]. 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 [50 %] - SAKÁL, Peter [50 %]. 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 [50 %] - DÓZA, Peter [50 %]. 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 [100 %]. 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.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	2
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	10
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	26
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
Súčet		39