

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M3 - M3
Roky vykazovania: 2015~2015

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 HODÚLOVÁ, Erika [34 %] - ŠIMEKOVÁ, Beáta [33 %] - KOVAŘÍKOVÁ, Ingrid [Sukubová, Indrig] [33 %]. Structural changes of the IMC in lead free solder joints. In *Materials transactions*. Vol. 56, No. 7 (2015), s. 1043-1046. ISSN 1345-9678. V databáze: CC ; SCOPUS ; WOS ; DOI: DOI: 10.2320/matertrans.MI201408.

ADC02 CHAUS, Alexander [100 %]. Special features of the microstructure of cast iron with spheroidal graphite. In *Metal Science and Heat Treatment*. Vol. 57, iss. 7 (2015), s. 419-427. ISSN 0026-0673. článok publikovaný v ruskom jazyku, v časopise *Metallovedeniye i termičeskaja obrabotka metallov*, No. 7, pp. 53-62, July, 2015. V databáze: MLJ ; SCOPUS ; WOS ; DOI: DOI: 10.1007/s11041-015-9899-x.

ADC03 KOLEŇÁK, Roman [50 %] - KOSTOLNÝ, Igor [50 %]. Study of direct bonding ceramics with metal using Sn2La solder. In *Advances in Materials Science and Engineering*. Vol. 2015, (2015), Article ID 269167 [13] p. ISSN 1687-8434. V databáze: DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2015/269167> ; MLJ ; SCOPUS ; WOS.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 BABALOVÁ, Eva [34 %] - NAGY, Máté [33 %] - BEHÚLOVÁ, Mária [33 %]. Design of the laser power parameters for welding of titanium and aluminium alloy using numerical simulation. In *Advanced Science, Engineering and Medicine*. Vol. 7, No. 4 (2015), s. 253-257. ISSN 2164-6627(P).

ADE02 BÍLIK, Jozef [20 %] - ERTEL, Jozef [20 %] - BÁRTA, Jozef [20 %] - MARÔNEK, Milan [20 %] - ŠUGÁROVÁ, Jana [20 %]. The analysis of properties and forming of laser welded superduplex steel SAF 2507. In *Hutnik- Wiadomości Hutnicze*. Roč. 82, nr. 9 (2015), s. 627-631. ISSN 1230-3534. V databáze: DOI: DOI:10.15199/24.2015.9.10.

ADE03 MARTINKOVIČ, Maroš [60 %] - NECPAL, Martin [20 %] - POKORNÝ, Peter [20 %]. Analysis of surface local plastic deformation of the machined bulk carbon steel CK45. In *Advanced Science, Engineering and Medicine*. Vol. 7, No. 4 (2015), s. 283-286. ISSN 2164-6627(P). V databáze: DOI: <http://dx.doi.org/10.1166/ase.2015.1688>.

ADE04 MARTINKOVIČ, Maroš [50 %] - MINÁRIK, Stanislav [50 %]. Modelling of deformed grains in polycrystals with regular polyhedra. In *Advanced Science, Engineering and Medicine*. Vol. 7, No. 4 (2015), s. 310-312. ISSN 2164-6627(P). V databáze: DOI: <http://dx.doi.org/10.1166/ase.2015.1682>.

ADE05 RIDZOŇ, Martin [25 %] - MOJŽIŠ, Milan [25 %] - BÍLIK, Jozef [25 %] - PARILÁK, Ľudovít [25 %]. Analysis of deformation in precision seamless tubes during cold drawing. In *Hutnik- Wiadomości Hutnicze*. Roč. 82, nr. 9 (2015), s.

638-641. ISSN 1230-3534. 3/2014/ŽPVVC. V databáze: DOI:
DOI:10.15199/24.2015.9.12.

ADE06 SAMARDŽIOVÁ, Michaela [34 %] - NESLUŠAN, Miroslav [33 %] - KUSÝ, Martin [33 %]. Structural changes of surface layers of hard turned parts by wiper and conventional geometry. In *British Journal of Applied Science & Technology*. Vol. 6, Iss. 4 (2015), s. 335-341. ISSN 2231-0843.

ADE07 TÓTH, Dávid [50 %] - KOŠTÁL, Peter [50 %]. Methodology for an implementation of the drawingless manufacturing. In *Acta Technica Corviniensis - Bulletin of Engineering [elektronický zdroj]*. Tom. VIII, fasc. 4 (2015), online, s. 21-24. ISSN 2067-3809.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 GÖRÖG, Augustín [100 %]. Nová technická infraštruktúra v oblasti merania na MTF STU so sídlom v Trnave. In *Zvárač*. Roč. 12, č. 2 (2015), s. 42-43. ISSN 1336-5045.

ADF02 KOŠÍK, Miroslav [25 %] - LIKAVČAN, Lukáš [25 %] - BÍLIK, Jozef [25 %] - ŠTEFKO, Tomáš [25 %]. Differences of numerical analysis results based on varied types of meshes. In *Technológ*. Roč. 7, č. 4 (2015), s. 18-23. ISSN 1337-8996.

ADF03 PODHORSKÝ, Štefan [100 %]. Environmental friendly replacement of standard electrochemical polishing. In *Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management*. Vol. 2, No. 4 (2014), s. 58-60. ISSN 1339-5270.

ADF04 SAMARDŽIOVÁ, Michaela [100 %]. Metrologické laboratórium so špičkovými technológiami. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 19, č. 5 (2015), s. 64. ISSN 1335-2938.

ADF05 ŠIMEKOVÁ, Beáta [32 %] - KOVAŘÍKOVÁ, Ingrid [Sukubová, Indrig] [32 %] - HODÚLOVÁ, Erika [32 %] - DŘÍMAL, Daniel [4 %]. Vplyv parametrov zvarovania elektrónovým lúčom na kvalitu zvarových spojov z duplexnej koróziivzdornej ocele SAF 2205. In *Zvárač*. Roč. 12, č. 3 (2015), s. 3-7. ISSN 1336-5045.

ADF06 URMINSKÝ, Ján [50 %] - MARÔNEK, Milan [50 %]. Využitie mobilného telefónu vo zvaračských profesiách. In *Zvárač*. Roč. 12, č. 1 (2015), s. 21-25. ISSN 1336-5045.

ADF07 URMINSKÝ, Ján [34 %] - MARÔNEK, Milan [33 %] - MOROVÍČ, Ladislav [33 %]. Priemyselné a experimentálne aplikácie 3D skenerov. In *Zvárač*. Roč. 12, č. 4 (2015), s. 12-15. ISSN 1336-5045.

ADF08 VYSKOČ, Maroš [50 %] - KOVAČÓCY, Pavel [50 %]. Zváranie horčíkovej zliatiny AZ61 diskovým laserom. In *Zvárač*. Roč. 12, č. 2 (2015), s. 3-6. ISSN 1336-5045.

ADF09 VYSKOČ, Maroš [50 %] - KOVAČÓCY, Pavel [50 %]. Zváranie hliníkovej zliatiny EN AW 5754 H22. In *Zvárač*. Roč. 12, č. 4 (2015), s. 3-6. ISSN 1336-5045.

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

ADM01 KRAMÁR, T. [20 %] - VONDROUS, P. [16 %] - KOLARIKOVÁ, M. [16 %] - KOVANDA, Karel [16 %] - KOLÁRIK, L. [16 %] - ONDRUŠKA, Michal [16 %]. Resistance spot welding of magnesium alloy AZ61. In *MM Science Journal*. March 2015, No. 1 (2015), online, s. 596-599. ISSN 1803-1269(P). V databáze: SCOPUS.

ADM02 MARÔNEK, Milan [34 %] - BÁRTA, Jozef [33 %] - ERTEL, Jozef [33 %]. Inaccuracies of industrial robot positioning and methods of their correction. In *Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette*. Vol. 22, iss.5 (2015), s. 1207-1212. ISSN 1330-3651. V databáze: SCOPUS ; WOS.

ADM03 TÓTH, Dávid [50 %] - KOŠTÁL, Peter [50 %]. The methodic procedure for creation of NC programmes by using Sinumerik 840 D. In *Academic Journal of Manufacturing Engineering*. Vol.12, Iss. 4 (2014), s. 108-113. ISSN 1583-7904. V databáze: SCOPUS.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 MOROVÍČ, Ladislav [100 %]. Trnavská MTF na MSV. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 19, č. 6 (2015), s. 58. ISSN 1335-2938.

BDF02 VETRÍKOVÁ, Nina [34 %] - HOLUBEK, Radovan [33 %] - MAJERÍK, Jozef [33 %]. Robotizované montážne pracovisko s kamerovou kontrolou. In *Ai magazine*. č. 5 (2015), s. 50-51. ISSN 1337-7612.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	7
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	9
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	3
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	2
Súčet		24