

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov
Autor: TRPČEVSKÁ, Jarmila
Dátum generovania výstupu: 12. 10. 2018, 14:53:19

Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

Počet záznamov: 3

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (3)

Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 5

ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2)

BCI - Skriptá a učebné texty (2)

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

Počet záznamov: 21

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (16)

ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (4)

AEG - Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (1)

Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)

Počet záznamov: 131

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (22)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (29)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (3)

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (2)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (27)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (36)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (2)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)

BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (5)

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (1)

Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB)

Počet záznamov: 10

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (9)

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 21

AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (5)

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AFL - Postery z domácich konferencií (1)

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (5)

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1)

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (3)

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (3)

Počet záznamov spolu: 191

Menný zoznam publikácií:

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(3)

AAB001 [147020] **Plasty v dizajne** / Michaela Podolanová, Jarmila Trpčevská - 1. vyd. - Košice : TU - 2014. - 160 s.. - ISBN 978-80-553-1705-2.
[PODOLANOVÁ, Michaela (90%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%)]

AAB002 [167056] **Kovový odpad a jeho spracovanie** / Jarmila Trpčevská, Martina Laubertová - 1. vyd. - Košice : TU - 2015. - 130 s.. - ISBN 978-80-553-2365-7.
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (90%) - LAUBERTOVIČOVÁ, Martina (10%)]

AAB003 [197305] **Zinok, jeho aplikácia, výroba a recyklácia** / Jarmila Trpčevská - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2018. - 117 s. [print]. - ISBN 978-80-553-2997-0.
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (100%)]

ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)

ACA001 [128227] **Strojárska technológia** / Štefan Michna, Jarmila Trpčevská, Iva Nová - 1. vyd. - Ústí nad Labem : Univerzita J. E. Purkyňe - 2012. - 336 p.. - ISBN 978-80-7414-501-8.
[MICHNA, Štefan (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - NOVÁ, Iva (30%)]

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(2)

ACB001 [52078] **Výroba a spracovanie práškových materiálov** / Jarmila Trpčevská - 1. vyd - Košice : TU HF - 2006. - 120 s. - ISBN 80-8073-463-1.
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (100%)]

Ohlasy:

2008 [4] VELGOSOVÁ, O., MIŠKUFOVÁ, A.: Možnosti výroby kompozitných materiálov. In: Moderné trendy v spracovaní druhotných zdrojov neželezných kovov : Zborník prednášok z odborného seminára : Herľany, 12. február 2008. Košice : HF TU, 2008. S. 105-109. ISBN 978-80-8073-966-9.

ACB002 [179409] **Rafinácia a príprava zliatin** / Jarmila Trpčevská - 1. vyd - Košice : TU - 2017. - 133 s.. - ISBN 978-80-553-3121-8.
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (100%)]

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(16)

ADC001 [59249] **X-ray measurement of residual stresses induced by laser surface treatment** / N. Ganev, I. Kraus, J. Trpčevská - 1989. In: Physica Status Solidi A. Vol. 115, no. 1 (1989), p. K13-K15. - ISSN 0031-8965
[GANEV, Nikolaj (40%) - KRAUS, Ivo (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%)]

Ohlasy:

2003 [1] COTE, P.J. et al.: Application of laser pulse heating to simulate thermomechanical damage at gun bore surfaces. In: JOURNAL OF PRESSURE VESSEL TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME 125 (3): 335-341 AUG 2003.

2001 [1] COTE, P.J., KENDALL, G., TODARO, M.E.: Laser pulse heating of gun bore coatings. In: SURFACE COATINGS TECHNOLOGY 146 : 65-69 SEP-OCT 2001.

1996 [1] ČERŇANSKÝ, M. et al.: Quantitative phase analysis of metastable structure in a laser melted Fe-C alloy .2. Structural analysis of overlapping tracks by X-ray diffraction. In: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE 31 (4): 995-1004 FEB 15 1996.

1994 [1] KRÁLOVÁ, R.: Residual-stresses induced in steel by laser melting. In: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING 174 (2): L51-L54 FEB 9 1994.

ADC002 [BPČ/4164] **Structure and properties of the surface of iron after laser beam treatment** / Michal Chachalák, Jarmila Trpčevská - 1991. In: Kovové materiály. Vol. 29, no. 6 (1991), p. 352-357. [CHACHALÁK, Michal (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila]

Ohlasy:

1996 [1] ČERŇANSKÝ, M. et al.: Quantitative phase analysis of metastable structure in a laser melted Fe-C alloy .2. Structural analysis of overlapping tracks by X-ray diffraction. In: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE 31 4 : 995-1004 FEB 15 1996.

1996 [1] CERNANSKY, M., CERMAK, J., ZARUBOVA, N., et al.: Quantitative phase analysis of metastable structure in a laser melted Fe-C alloy.2. Structural analysis of overlapping tracks by X-ray diffraction. In: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE 31 (4): 995-1004 FEB 15 1996.

ADC003 [59253] **Cu segregation into the secondary phase of (Sb, Cu)-doped Ba_{0.9}Sr_{0.1}TiO₃ ceramics** / L. Medvecký, J. Trpčevská, J. Briančin - 1999. In: Journal of Materials Science Letters. Vol. 18, no. (1999), p. 1249-1252. - ISSN 0261-8028 [MEDVECKÝ, Ľubomír (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - BRIANČIN, Jaroslav (30%)]

Ohlasy:

2001 [1] TERADA, S. et al.: Time-resolved acquisition technique for elemental mapping by energy-filtering TEM. In: JOURNAL OF ELECTRON MICROSCOPY 50 (2) : 83-87 2001.

2001 [1] ZHAO, JC., LI LT., GUI, ZL.: Influence of lithium modification on the properties of Y-doped Sr_{0.5}Pb_{0.5}TiO₃ thermistors. In: SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL 95 (1): 46-50 DEC 15 2001

ADC004 [58884] **The oxidation states of copper in Sb, Cu doped Ba_{0.9}Sr_{0.1}TiO₃ ceramics** / L. Medvecký ... [et al.] - 2001. In: Journal of Materials Science Letters. Vol. 20 (2001), p. 419-422. - ISSN 0261-8028 [MEDVECKÝ, L. (30%) - BRIANČIN, J. (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - PELIKAN, P. (10%) - BASTL, Z. (10%)]

Ohlasy:

2015 [1] DE PAOLIS, R. et al. High-Tunability and High-Q-Factor Integrated Ferroelectric Circuits up to Millimeter Waves In: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques Vol. 63, no. 8 (2015), p. 2570-2578 ISSN: 0018-9480

ADC005 [22529] **Magnetic properties of SmB₆ and Sm_{1-x}LaxB₆ solid solutions** / S. Gabáni ... [et al.] - 2002. In: Czechoslovak Journal of Physics. Vol. 52, suppl. A (2002), A225-A228. - ISSN 0011-4626 [GABÁNI, S. (20%) - FLACHBART, Karol (20%) - PAVLÍK, V. (10%) - HERRMANNSDORFER, T. (10%) - KONOVALOVA, E. (10%) - PADERNO, Y. (10%) - BRIANČIN, J. (10%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%)]

Ohlasy:

2011 [1] ČENČÁRIKOVÁ, H., FARKAŠOVSKÝ, P. Formation of charge and spin ordering in strongly correlated electron systems In: Condensed Matter Physics Vol. 14, no. 4 (2011), p. 1-66 ISSN: 1607-324X

2013 [1] ZHANG, X., et al. Hybridization, inter-ion correlation, and surface states in the Kondo insulator SmB₆ In: Physical Review X Vol. 3, no. 1(2013), a.n. 011011 ISSN: 2160-3308

2013 [4] HATNEAN, M.C. et al. Large, high quality single-crystals of the new Topological Kondo Insulator, SmB6 In: Scientific Reports Vol. 3 (2013), a.n. 3071 ISSN: 2045-2322

2010 [1] FARKAŠOVSKÝ, P. Cooperative phenomena in strongly correlated electron systems In: Acta Physica Slovaca Vol. 60, no. 5 (2010), p. 497-612 ISSN: 0323-0465

2013 [3] DENLINGER, J.D. et al. Temperature Dependence of Linked Gap and Surface State Evolution in the Mixed Valent Topological Insulator SmB6 In: arXiv.org cond-mat arXiv:1312.6637v2 P. 1-16

2013 [1] HATNEAN, M.C. et al. Large, high quality single-crystals of the new Topological Kondo Insulator, SmB6 In: Scientific Reports Vol. 3 (2013) ISSN: 2045-2322

2016 [1] RÖBLER, S. et al. Surface and electronic structure of SmB through scanning tunneling microscopy In: Philosophical Magazine Vol. 96, no. 31 (2016), p. 3262-3273 ISSN: 1478-6435

2017 [1] MIN, C.-H. et al. Matching DMFT calculations with photoemission spectra of heavy fermion insulators: Universal properties of the near-gap spectra of SmB6 In: Scientific Reports Vol. 7, no. 1 (2017), art. no. 11980 ISSN: 2045-2322

2017 [1] AKINTOLA, K. et al. Quantum spin fluctuations in the bulk insulating state of pure and Fe-doped SmB6 In: Physical Review B Vol. 95, no. 24 (2017), art.no. 245107 ISSN: 2469-9950

2005 [1] FARKAŠOVSKÝ, P., ČENČARIKOVÁ, H.: Valence and metal-insulator transitions in the spinless Falicov-Kimball model induced by doping. In: INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B. 19 23 : 3603-3612 SEP 20 2005.

2005 [1] FARKAŠOVSKÝ, P.: Valence transition behavior of the doped Falicov-Kimball model at nonzero temperatures. In: SOLID STATE COMMUNICATIONS 135_(4): 273-277 JUL 2005.

2017 [1] HE, H. et al. Irreversible proliferation of magnetic moments at cleaved surfaces of the topological Kondo insulator SmB6 In: Physical Review B Vol. 95, no. 19 (2017), art. no. 195126 ISSN: 2469-9950

2018 [1] FUHRMAN, W.T. et al. Screened moments and extrinsic in-gap states in samarium hexaboride In: Nature Communications Vol. 9 (2018), art. no. 1539 ISSN: 2041-1723

ADC006 [22541] **On the magnetic properties of Pr[Mn(CN)6].4H2O** / Z. Mitróová ... [et al.] - 2002.In: Czechoslovak Journal of Physics. Vol. 52, suppl. A (2002), A17-A20. - ISSN 0011-4626 [MITRÓOVÁ, Z. (40%) - ZENTKOVÁ, M. (20%) - MARYŠKO, M. (20%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%)]

Ohlasy:

2003 [1] SENDEK, M. et al. Magnetic viscosity in vanadium chromicyanides In: Physica Status Solidi (A) Applied Research Vol. 196, no. 1 (2003), p. 225-228 ISSN: 0031-8965

2003 [1] ZENTKO, A., BOKOR, M., LUKÁČOVÁ, M. Magnetic properties of Pr[Fe(CN)6] center dot 5H2O In: Physica Status Solidi A- Applied Research Vol. 196, no. 1 (2003), p. 340-343 ISSN: 0031-8965

ADC007 [49819] **Rare earth ferricyanides** / Z. Mitróová .. [et al.] - 2003.In: Solid State Phenomena. Vols. 90-91 (2003), p. 85-90. - ISSN 1012-0394 [MITRÓOVÁ, Zuzana (30%) - ZENTKO, Anton (20%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - LUKÁČOVÁ, M. (10%) - CSACH, Kornel (10%) - BOKOR, M. (10%)]

ADC008 [43505] **Synthesis, structural and magnetic properties of TM2+2[MolV(CN)8].nH2O** / Zuzana Mitróová ... [et al.] - 2005.In: Ceramics. Vol. 49, no. 3 (2005), p. 181-187. - ISSN 0862-5468 [MITRÓOVÁ, Zuzana (20%) - MIHALIK, Marian (10%) - ZENTKO, Anton (10%) - BOKOR, Monika (10%) - KAMARÁS, Katalin (10%) - KAVEČANSKÝ, Viktor (10%) - CSACH, Kornel (10%) - KOVÁČ, Jozef (10%) -

TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%)]

ADC009 [109702] **Influence of manganese on stability and particle growth of hydroxyapatite in simulated body fluid** / L. Medvecký ... [et al.] - 2006. In: Colloids and surfaces A : Physicochemical and Engineering Aspects. Vol. 281, no. 1-3 (2006), p. 221-229. - ISSN 0927-7757 Spôsob prístupu: http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TFR-4JKYTHY-3-T&_cdi=5233&_user=3838213&_pii=S0927775706001804&_origin=gateway&_coverDate=06%2F15%2F2006&_sk=997189998&_view=c&_wchp=dGLzVzz-zSkzV&_md5=aad24cb73110658a1991d63013378c68&_ie=/sdarticle.pdf. [MEDVECKÝ, Ľubomír (40%) - ŠTULAJTEROVÁ, Radoslava (20%) - PARILÁK, Ľudovít (10%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%) - ĎURIŠIN, Jozef (10%) - BARINOV, S.M. (10%)]

Ohlasy:

2011 [1] SHEPHERD, J.H, BEST, S.M. Calcium Phosphate Scaffolds for Bone Repair In: JOM Vol. 63, no. 4 (2011), p. 83-92 ISSN: 1047-4838

2011 [1] MENE, R.U. et al. Enhancement in CO gas sensing properties of hydroxyapatite thick films : Effect of swift heavy ion irradiation In: Vacuum Vol. 86, no. 1 (2011), p. 66-71 ISSN: 0042-207X

2011 [1] NASR, S., BOUZOUITA, K. Sintering Behavior of Magnesium-Substituted Fluorapatite Powders Prepared by Hydrothermal Method In: Bioinorganic Chemistry and Applications Vol. 2011 (2011), art. no. 453759 ISSN: 1565-3633

2010 [1] MAYER, I. et al. Divalent Mn in calcium hydroxyapatite by pulse laser deposition In: Journal of Inorganic Biochemistry Vol. 104, no. 10 (2010), p. 1107-1111 ISSN: 0162-0134

2010 [1] MRÓZ, W. et al. Structural studies of magnesium doped hydroxyapatite coatings after osteoblast culture In: Journal of Molecular Structure Vol. 977, no. 1-3 (2010), p. 145-152 ISSN: 0022-2860

2010 [1] BOANINI, Elisa et al. Collapsed Octacalcium Phosphate Stabilized by Ionic Substitutions In: Crystal Growth and Design Vol. 10, no. 8 (2010), p. 3612-3617 ISSN: 1528-7483

2010 [1] PALUSZKIEWICZ, C. et al. Synthesis, structural properties and thermal stability of Mn-doped hydroxyapatite In: Journal of Molecular Structure Vol. 976, no. 1-3 (2010), p. 301-309 ISSN: 0022-2860

2010 [1] BOANINI, E., GAZZANO, M., BIGI, A. Ionic substitutions in calcium phosphates synthesized at low temperature In: Acta Biomaterialia Vol. 6, no. 6 (2010), p. 1882-1894 ISSN: 1742-7061

2010 [1] MIHAILESCU, Ion N. et al. Advanced Biomimetic Implants Based on Nanostructured Coatings Synthesized by Pulsed Laser Technologies In: Laser-Surface Interactions for New Materials Production : Book Series: Springer Series in Materials Science Vol. 130 (2010), p. 235-260 ISSN: 0933-033X

2009 [1] BUYUKAKSOY, Aligul et al. Microstructural Study of Mn and Si Co-substituted Hydroxyapatite Thin Films Produced by a Sol-Gel Method In: Advanced Engineering Materials Vol. 11, no. 7 (2009), p. B77-B81 ISSN: 1438-1656

2014 [1] MENE, R.U. et al. Fe doped hydroxyapatite thick films modified via swift heavy ion irradiation for CO and CO₂ gas sensing application In: Journal of Alloys and Compounds Vol. 564 (2014), p. 487-493 ISSN: 0925-8388

2014 [1] MENE, R. U. et al. Improved gas sensing and dielectric properties of Fe doped hydroxyapatite thick films: Effect of molar concentrations In: Materials Research Bulletin Vol. 50 (2014), p. 227-234 ISSN: 0025-5408

2013 [1] MAHABOLE, M., BAHIR, M., KHAIRNAR, R. Mn blended hydroxyapatite nanoceramic: Bioactivity, dielectric and luminescence studies In: Journal of Biomimetics, Biomaterials, and Tissue Engineering Vol. 18, no. 1 (2013), p. 43-59 ISSN: 1662-1018

- 2013 [4] KHAN, A. F. et al. Raman spectroscopy of natural bone and synthetic apatites In: Applied Spectroscopy Reviews Vol. 48, no. 4 (2013), p. 329-355 ISSN: 0570-4928
- 2013 [2] SOBCZAK-KUPIEC, A. et al. Effect of calcination conditions of pork bone sludge on behaviour of hydroxyapatite in simulated body fluid In: Bulletin of Materials Science Vol. 36, no. 4 (2013), p. 755-764 ISSN: 0250-4707
- 2013 [2] HUANG, Y. et al. Characterisation, corrosion resistance and in vitro bioactivity of manganese-doped hydroxyapatite films electrodeposited on titanium In: Journal of Materials Science: Materials in Medicine Vol. 24, no. 8 (2013), p. 1853-1864 ISSN: 0957-4530
- 2013 [1] SATO, M, NAKAHIRA, A. Influence of Fe addition to hydroxyapatite by aqueous solution process In: Nippon Seramikkusu Kyokai Gakujutsu Ronbunshi/Journal of the Ceramic Society of Japan Vol. 121, no. 1413 (2013), p. 422-425 ISSN: 1882-0743
- 2013 [2] SATO, M, NAKAHIRA, A. Influence of Fe addition to hydroxyapatite by hydrothermal process In: Nippon Seramikkusu Kyokai Gakujutsu Ronbunshi/Journal of the Ceramic Society of Japan Vol. 121, no. 1415 (2013), p. 559-562 ISSN: 1882-0743
- 2012 [1] SOBCZSK-KUPIEC, A. et al. Evaluation of bioactivity of Poly(Acrylic acid) - hydroxyapatite - nanogold composites in in vitro conditions In: Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures Vol. 7, no. 2 (2012), p. 459-467 ISSN: 1842-3582
- 2012 [1] SOBCZAK-KUPIEC, A., WZOREK, Z. The influence of calcination parameters on free calcium oxide content in natural hydroxyapatite In: Ceramics International Vol. 38, no. 2 (2012), p. 641-647 ISSN: 0272-8842
- 2012 [1] TÖNSUAADU, K. et al. A review on the thermal stability of calcium apatites In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Vol. 110, no. 2 (2012), p. 647-659 ISSN: 1388-6150
- 2011 [1] QI, G. et al. In vitro behavior of magnesium apatite coatings in organic modified simulated body fluid In: Advanced Materials Research Vol. 299-300 (2011), p. 508-511 ISSN: 1022-6680 ISBN: 978-303785201-9
- 2013 [1] MIOLA, M. et al. In vitro study of manganese-doped bioactive glasses for bone regeneration In: Materials Science and Engineering C Vol. 38, no. 1 (2013), p. 107-118 ISSN: 0928-4931
- 2015 [1] KOLMAS, J., et al. Solid-state NMR study of Mn²⁺ for Ca²⁺ substitution in thermally processed hydroxyapatites In: Journal of the American Ceramic Society Vol. 98, no. 4 (2015), p. 1265-1274 ISSN: 0002-7820
- 2010 [1] SATO, M., NAKAHIRA, A. Synthesis of Fe doped hydroxyapatite by aqueous solution process In: Funtai Oyobi Fumatsu Yakin/Journal of the Japan Society of Powder and Powder Metallurgy Vol. 57, no. 7 (2010), p. 529-532 ISSN: 0532-8799
- 2013 [1] GHADIMI, E., et al. Trace elements can influence the physical properties of tooth enamel In: SpringerPlus Vol. 2, no. 1 (2013), p. 1-12 ISSN: 2193-1801
- 2014 [1] SATO, M., NAKAHIRA, A. Preparation of iron doped hydroxyapatite microsphere by mist process In: Materials Transactions Vol. 55, no. 10 (2015), p. 1536-1539 ISSN: 1345-9678
- 2015 [1] BOHNER, M. et al. Design of an inorganic dual-paste apatite cement using cation exchange In: Journal of Materials Science: Materials in Medicine Vol. 26, no. 2 (2015), p. 1-13 ISSN: 0957-4530
- 2015 [1] ZILM, M., THOMSON, S.D., WEI, M. A comparative study of the sintering behavior of pure and

manganese-substituted hydroxyapatite In: *Materials* Vol. 8, no. 9 (2015), p. 6419-6436 ISSN: 1996-1944

2015 [1] KAUR, B., SRIVASTAVA, R., SATPATI, B. Ultratrace detection of toxic heavy metal ions found in water bodies using hydroxyapatite supported nanocrystalline ZSM-5 modified electrodes In: *New Journal of Chemistry* Vol. 39, no. 7 (2015), p. 5137-5149 ISSN: 1144-0546

2015 [1] ROGINA, A. et al. Effect of in situ formed hydroxyapatite on microstructure of freeze-gelled chitosan-based biocomposite scaffolds In: *European Polymer Journal* Vol. 68 (2015), p. 278-287 ISSN: 0014-3057

2015 [1] KOLMAS, J., GROSZYK, E., PIOTROWSKA, U. Nanocrystalline hydroxyapatite enriched in selenite and manganese ions: physicochemical and antibacterial properties In: *Nanoscale Research Letters* Vol. 10, no. 1 (2015), p. 1-9. ISSN: 1931-7573

2015 [1] LALA, S. et al. Mechanical preparation of nanocrystalline biocompatible single-phase Mn-doped A-type carbonated hydroxyapatite (A-cHAp): Effect of Mn doping on microstructure In: *Dalton Transactions* Vol. 44, no. 46 (2015), p. 20087-20097 ISSN: 1477-9226

2015 [1] ŠUPOVÁ, M. Substituted hydroxyapatites for biomedical applications: A review In: *Ceramics International* Vol. 41, no. 8 (2015), p. 9203-9231 ISSN: 0272-8842

2014 [1] RODRÍGUEZ-LORENZO, Luis M. Functionalized apatite nanocrystals for biomedical applications In: *Apatite: Synthesis, structural characterization and biomedical applications* P. 261-290 ISBN: 978-163321536-8

2008 [1] KAWABATA, K., SATO, H., YAMAMOTO, T. Local environment analysis of Mn ions in β -tricalcium phosphate In: *Journal of the Ceramic Society of Japan* Vol. 116, no. 1349 (2008), p. 108-110 ISSN: 1882-0743

2016 [1] BEN-ARFA, Basam A.E. et al. The Influence of Cu^{2+} and Mn^{2+} Ions on the Structure and Crystallization of Diopside–Calcium Pyrophosphate Bioglasses In: *International Journal of Applied Glass Science* Vol. 7, no. 3 (2016), p. 345-354 ISSN: 2041-1286

2016 [1] BEN-ARFA, Basam A.E. et al. The effect of functional ions (Y^{3+} , F^- , Ti^{4+}) on the structure, sintering and crystallization of diopside-calcium pyrophosphate bioglasses In: *Journal of Non-Crystalline Solids* Vol. 443 (2016), p. 162-171 ISSN: 0022-3093

2016 [1] CACCIOTTI, I. Cationic and anionic substitutions in hydroxyapatite In: *Handbook of Bioceramics and Biocomposites* DOI: 10.1007/978-3-319-12460-5_7 (2016), p. 145-211 ISBN: 978-331912460-5

2017 [1] BARRIONI, Breno Rocha et al. Sol–gel-derived manganese-releasing bioactive glass as a therapeutic approach for bone tissue engineering In: *Journal of Materials Science* DOI: 10.1007 / s10853-017-0944-6 (2017), p. 1-24 ISSN: 0022-2461

2018 [1] HUANG, Y. et al. A prospective material for orthopedic applications: Ti substrates coated with a composite coating of a titania-nanotubes layer and a silver-manganese-doped hydroxyapatite layer In: *Ceramics International* Vol. 44, no. 5 (2018), p. 5528-5542 ISSN: 0272-8842

2018 [1] DUDEK, K. et al. Structural changes of hydroxyapatite coating electrophoretically deposited on NiTi shape memory alloy In: *Ceramics International* Vol. 44, no. 10 (2018), p. 11292-11300 ISSN: 0272-8842

2018 [1] KANDORI, K. et al. Protein adsorption behaviors onto Mn(II)-doped calcium hydroxyapatite particles with different morphologies In: *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* Vol. 167 (2018), p. 36-43 ISSN: 0927-7765

2018 [1] BASIRUN, Wan Jeffrey - NASIRI-TABRIZI, Bahman - BARADARAN, Saeid Overview of hydroxyapatite–graphene nanoplatelets composite as bone graft substitute: mechanical behavior and in-vitro biofunctionality In: *Critical Reviews in Solid State and Materials Sciences* Vol. 43, no. 3 (2018), p. 177-212 ISSN: 1040-8436

ADC010 [131296] **Influence of H₂SO₄ and ferric ions on Cd bioleaching from spent Ni-Cd batteries** / Oksana Velgosová ... [et al.] - 2013. In: *Waste Management*. Vol. 33, no. 2 (2013), p. 456-461. - ISSN 0956-053X Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/0956053X>. [VELGOSOVÁ, Oksana (30%) - KADUKOVÁ, Jana (30%) - MARCINČÁKOVÁ, Renáta (30%) - PALFY, Pavol (5%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (5%)]

Ohlasy:

2013 [1] ERÜST, C. et al. Biohydrometallurgy of secondary metal resources: A potential alternative approach for metal recovery In: *Journal of Chemical Technology and Biotechnology* Vol. 88, no. 12 (2013), p. 2115-2132 ISSN: 1097-4660

2014 [1] MISHRA, D., RHEE, Y.H. Microbial leaching of metals from solid industrial wastes In: *Journal of Microbiology* Vol. 52, no. 1 (2014), p. 1-7 ISSN: 1225-8873

2014 [1] JADHAV, U.U., HONG, H. Removal of nickel and cadmium from battery waste by a chemical method using ferric sulphate In: *Environmental Technology (United Kingdom)* Vol. 35, no. 10 (2014), p. 1263-1268 ISSN: 0959-3330

2014 [1] TANONG, K, BLAIS, J.-f., MERCIER, G. Metal recycling technologies for battery waste In: *Recent Patents on Engineering* Vol. 8, no. 1 (2014), p. 13-23 ISSN: 1872-2121

2014 [1] IJADI BAJESTANI, M., MOUSAVI, S. M., SHOJAOSADATI, S. A. Bioleaching of heavy metals from spent household batteries using *Acidithiobacillus ferrooxidans*: Statistical evaluation and optimization In: *Separation and Purification Technology* Vol. 132 (2014), p. 309-316 ISSN: 1383-5866

2015 [1] HAZOTTE, C. et al. End-of-life nickel-cadmium accumulators: Characterization of electrode materials and industrial Black Mass In: *Environmental Technology (United Kingdom)* Vol. 36, no. 6 (2015), p. 796-805 ISSN: 0959-3330

2015 [1] JADHAV, U., HOCHENG, H. Enzymatic bioleaching of metals from printed circuit board In: *Clean Technologies and Environmental Policy* Vol. 17, no. 4 (2015), p. 947–956 ISSN: 1618-954X

2016 [1] NIU, Zhirui et al. Optimization of bioleaching conditions for metal removal from spent zinc-manganese batteries using response surface methodology In: *Journal of Chemical Technology and Biotechnology* Vol. 91, no. 3 (2016), p. 608-617 ISSN: 0268-2575

2015 [3] BERTIN, Felipe Costa Hashimoto et al. Batteries In: *Electronic Waste : Recycling Techniques : Topics in Mining, Metallurgy and Materials Engineering* P. 129-158 ISBN: 978-3-319-15713-9

2015 [1] WILLNER, J., FORNALCZYK, A., SATERNUS, M. Selective Recovery of Copper from Solutions after Bioleaching Electronic Waste In: *Nova Biotechnologica et Chimica* Vol. 14, no. 1 (2015), p. 32-37 ISSN: 1338-6905

2016 [1] YAYUN, Xin et al. Bioleaching of valuable metals Li, Co, Ni and Mn from spent electric vehicle Li-ion batteries for the purpose of recovery In: *Journal of Cleaner Production* Vol. 116 (2016), p. 249-258 ISSN: 0959-6526

2016 [1] KIM, M.-J.. et al. Bioleaching of spent Zn-Mn or Ni-Cd batteries by *Aspergillus* species In: *Waste Management* Vol. 51 (2016), p. 168-173 ISSN: 0956-053X

2014 [3] LUPI, Carla - DELL'ERA, Alessandro - PASQUALI, Mauro Ni-Co Alloy Production from

Secondary Spent Batteries by Electrowinning In: Current Physical Chemistry Vol. 4, no. 4 (2014), p. 324-329 ISSN: 1877-9468

2015 [3] WANG, Yaqin - FU, Haikuo Progress in the preparation technologies of nickel sulfate for industrial use In: Chemical Industry and Engineering Progress Vol. 34, no. 8 (2015), p. 3085-3092 ISSN: 1000-6613

2017 [1] MOREIRA, T.F.M. et al. Recycling of negative electrodes from spent Ni-Cd batteries as CdO with nanoparticle sizes and its application in remediation of azo dye In: Materials Chemistry and Physics Vol. 195 (2017), p. 19-27 ISSN: 0254-0584

2017 [1] AWASTHI, A.K., LI, J. An overview of the potential of eco-friendly hybrid strategy for metal recycling from WEEE In: Resources, Conservation and Recycling Vol. 126 (2017), p. 228-239 ISSN: 0921-3449

2018 [1] ABDELBASIR, Sabah M. - EL-SHELTAWY, Chakinaz T. - ABDO, Dina M. Green Processes for Electronic Waste Recycling: A Review In: Journal of Sustainable Metallurgy Vol. 4, no. 2 (2018), p. 295-311 ISSN: 2199-3823

ADC011 [161682] **The pyrometallurgical recovery of zinc from the coarse-grained fraction of zinc ash by centrifugal force** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2015. In: International Journal of Mineral Processing. Vol. 143 (2015), p. 25-33. - ISSN 0301-7514 Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301751615300132>. [TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - HOLKOVÁ, Blanka (30%) - BRIANČIN, Jaroslav (20%) - KORÁLOVÁ, Katarína (10%) - PIROŠKOVÁ, Jana (10%)]

Ohlasy:

2016 [1] VINTER, S. et al. Stabilization/solidification of hot dip galvanizing ash using different binders In: Journal of Hazardous Materials Vol. 320 (2016), p. 105-113 ISSN: 0304-3894

2017 [1] CAO, Z. et al. The cationic dye removal by novel Si—Zn composites prepared from zinc ash In: Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers Vol. 71, DOI: 10.1016/j.jtice.2016.12.005 (2017), p. 464-473 ISSN: 1876-1070

2017 [3] SOUAD, Djerad Pyrometallurgical method for the recovery of aluminium from Fe₂O₃/α-Al₂O₃ catalyst In: MATTER: International Journal of Science and Technology Vol. 3, no. 1 (2017), p. 210-223 ISSN: 2454-5880

2018 [1] RUDNIK, E., WLOCH, G., SZATAN, L. Hydrometallurgical treatment of zinc ash from hot-dip galvanizing process In: Minerals and Metallurgical Processing Vol. 35, no. 2 (2018), p. 69-76 ISSN: 0747-9182

2018 [3] COCHECI, Laura et al. Zn—Al—CO₃ layered double hydroxides prepared from a waste of hot-dip galvanizing process In: Clean Technologies and Environmental Policy Vo. 20, no. 5 (2018), p. 1105-1112 ISSN: 1618-954X

2017 [3] MAL'CEV, G.I., TIMOFEEV, K.L. Termodinamičeskoje prognozirovanje vosstanovitel'noj plavki svincovogo keka In: Vestnik of Nosov Magnitogorsk State Technical University Vol. 15, no. 3 (2017), p. 24-31 ISSN: 1995-2732

2016 [1] DUCA, Delia-Andrada et al. Reclaiming of zinc ash as zincite and layered double hydroxide In: SGEM 2016 : International Multidisciplinary Scientific Geoconference : Energy and Clean Technologies Conference proceedings vol. 2 : Albena, Jun 30-Jul 6, 2016 P. 97-104 ISBN: 978-619-7105-64-3

ADC012 [170101] **Application of Bonded Joints for Quantitative Analysis of Adhesion** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2016. In: Advances in Materials Science and Engineering. Vol.2016, article ID

7415064 (2016), p. 1-6. - ISSN 1687-8434 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.1155/2016/7415064>.
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%) - KOLLÁROVÁ, Mária (5%) - ZDRAVECKÁ, Eva (65%) - TKÁČOVÁ, Jana (20%)]

ADC013 [172568] **Material flow model of electronic waste sampling and assaying** / Martina Laubertová ... [et al.] - 2016.In: Przemysł Chemiczny. Vol. 95, no. 7(2016), p. 1390-1394. - ISSN 0033-2496

[LAUBERTO VÁ, Martina (35%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (25%) - ROSOVÁ, Andrea (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (15%)]

ADC014 [184303] **Kinetic aspects of leaching zinc from waste galvanizing zinc by using hydrochloric acid solutions** / Emília Sminčáková, Jarmila Trpčevská, Jana Pirošková - 2017.In: JOM. Vol. 69, no. 10 (2017), p. 1869-1875. - ISSN 1047-4838

[SMINČÁKOVÁ, Emília (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%)]

Ohlasy:

2018 [1] WANG, Z. et al. Recovery of zinc from galvanizing dross by a method of super-gravity separation In: Journal of Alloys and Compounds Vol. 735 (2018), p. 1997-2006 ISSN: 0925-8388

ADC015 [192089] **Leaching of zinc ash with hydrochloric acid solutions** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2018.In: Polish Journal of Environmental Studies. Vol. 27, no. 4 (2018), p. 1765-1771. - ISSN 1230-1485 Spôsob prístupu: <https://www.pjoes.com/pdf/27.4/Pol.J. Environ. Stud. Vol.27.No.4.1765-1771.pdf>.

[TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%) - RUDNIK, Ewa (20%) - HOLKOVÁ, Blanka (20%) - LAUBERTO VÁ, Martina (10%)]

ADC016 [192113] **Logistics of the Electronic Waste Sampling Procedure: The Influence of Granularity on Determination of Copper Content in PCBs** / Martina Laubertová, Marcela Malindžáková, Jarmila Trpčevská - 2018.In: Polish Journal of Environmental Studies. Vol. 27, no. 4 (2018), p. 1593-1599. - ISSN 1230-1485 Spôsob prístupu:

<https://www.pjoes.com/pdf/27.4/Pol.J. Environ. Stud. Vol.27.No.4.1593-1599.pdf>.

[LAUBERTO VÁ, Martina (50%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%)]

ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch(4)

ADD001 [58888] **Rentgenografický výzkum zbytkových napětí na povrchu železných materiálu zpevněných kontinuálním CO₂-laserem** / Ivo Kraus, Nikolaj Ganev, Jarmila Trpčevská - 1990.In: Kovové materiály. Roč. 28, č. 5 (1990), s. 513-528. - ISSN 0023-432X

[KRAUS, Ivo (40%) - GANEV, Nikolaj (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%)]

Ohlasy:

1996 [1] CERNANSKY, M. et al.: Quantitative phase analysis of metastable structure in a laser melted Fe-C alloy. In: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE 31 (4): 995-1004 FEB 15 1996

ADD002 [BPČ/4449] **Štruktúra a vlastnosti povrchu železa po spracovaní laserovým lúčom** / Michal Chachalák, Jarmila Trpčevská - 1991.In: Kovové materiály. Roč. 29, č. 6 (1991), s. 429-438.

[CHACHALÁK, Michal (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%)]

ADD003 [58889] **Štruktúra a vlastnosti materiálu laserovej stopy v oceli 12 060** / Jarmila Trpčevská, Michal Chachalák - 1996.In: Kovové materiály. Roč. 34, č. 1 (1996), s. 10-19. - ISSN 0023-432X

[TRPČEVSKÁ, Jarmila (70%) - CHACHALÁK, Michal (30%)]

Ohlasy:

2004 [4] ZÁBAVNÍK, V., BURŠÁK, M.: Materiál, tepelné spracovanie, kontrola kvality. Košice : Tlač-Emilena 2004. 279 s. ISBN 80-8073-159-4.

ADD004 [58890] **Sulfidicko-nitridický variant inhibície s precipitátmi AlN, MnS a koprecipitátmi Cu s**

MnS v Fe-3% Si oceliach / Helena Bruncková, František Kováč, Jarmila Trpčevská - 1999.In: Kovové materiály. Roč. 37, č. 5 (1999), s. 331-348. - ISSN 0023-432X
[BRUNCKOVÁ, Helena (50%) - KOVÁČ, František (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%)]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(22)

ADE001 [59156] **Toplinska Obrada površine čelika laserom i zaostala naprezanja** / J. Trpčevská, M. Chachaľák, N. Ganev - 1989.In: Metalurgija. Vol. 28, no. 3/4 (1989), p. 113-115. - ISSN 0543-5846
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (60%) - CHACHAĽÁK, Michal (20%) - GANEV, Nikolaj (20%)]

ADE002 [0015407] **Vplyv mletia suroviny na prípravu CaO žiaruvzdorného materiálu** / Andrea Miškufová ... [et al.] - 2001.In: Materials Structure. Vol. 8, no. 1 (2001), p. 38-43.
[MIŠKUFOVÁ, Andrea - KUFFA, Tarzicius - HAVLÍK, Tomáš - TRPČEVSKÁ, Jarmila]

ADE003 [45599] **Wlasnosci tribologiczne powlok natryskiwanym HVOLF** / Wojciech Żorawski ... [et al.] - 2005.In: Tribologia. Vol. 36, no. 3 (2005), p. 361-368. - ISSN 0208-7774
[ŽÓRAWSKI, Wojciech (25%) - ZDRAVECKÁ, Eva (25%) - SKRZYPEK, Stanislaw (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%)]

Ohlasy:

2007 [4] ÁBEL, M.: Posúdenie žiarovo striekaných vrstiev nanášaných HVOF metódou. In: Transfer inovácií. Č. 10 (2007), s. 157-160. Dostupné aj na <http://web.tuke.sk/sjf-icav>. ISBN 978-80-8073-832-7.

2007 [4] ÁBEL, M.: Posúdenie adhezívneho opotrebenia termických nástrekov. In: Transfer inovácií 10/2007. Košice: SJF TU, 2007. S. 153-156. ISSN 1337-7094.

ADE004 [62681] **Odpornosc na zacieranie powlok weglikowych natryskanych naddzwiekowo** / Wojciech Żorawski, Jarmila Trpčevská - 2007.In: Tribologia. No. 3 (2007), p. 453-463. - ISSN 0208-7774
[ŽÓRAWSKI, Wojciech (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%)]

ADE005 [77889] **Tribological properties of hypersonically sprayed carbide coatings** / Wojciech Żorawski, Stanislaw Skrzypek, Jarmila Trpčevská - 2008.In: FME Transactions. Vol. 36, no. 2 (2008), p. 81-86. - ISSN 1450-8230
[ŽÓRAWSKI, Wojciech (40%) - SKRZYPEK, Stanislaw (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%)]

Ohlasy:

2012 [1] RAJENDRAN, R. Gas turbine coatings - An overview In: Engineering Failure Analysis Vol. 26 (2012), p. 355-369 ISSN: 1350-6307

2013 [1] KILLINGER, A., GADOW, R. High Velocity Thermal Spraying of Powders and Suspensions Containing Micron, Submicron and Nanoparticles for Functional Coatings In: Key Engineering Materials Vol. 533 (2013), p. 99-114 ISSN: 1013-9826 ISBN: 978-303785535-5

2012 [1] BARTH, A., CHEN, D., DAMBRA, C. Influences of process and material morphology on the case of carbide coatings In: Welding and Cutting Vol. 11, no. 2 (2012), p. 112-114 ISSN: 1612-3433

2014 [1] KIM, G.E., BROCHU, M. 19 - Thermal spray nanostructured ceramic and metal-matrix composite coatings In: Anti-Abrasive Nanocoatings: Current and Future Applications (2014), p. 482-511 ISSN: 978-085709217-5

ADE006 [83377] **Vplyv žihania na fázové zloženie povlakov žiarovo pozinkovaných ocelí** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2009.In: Hutnické listy. Vol. 62, no. 1 (2009), p. 47-51. - ISSN 0018-8069
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (40%) - MRAŽÍKOVÁ, Mária (20%) - KOLLÁROVÁ, Mária (20%) - HEIKINHEIMO, Erkki (20%)]

Ohlasy:

2009 [3] DŽUPON, M. et al.: Experimentálne techniky prípravy a štúdia Fe-Zn povlakov. In: Vrstvy a povlaky 2009 : Zborník z 8. ročníka konferencie : Rožnov pod Radhoštem : 30.9.-1.10.2009. Trenčín : Digital graphic, 2009. ISBN 978-80-969310-9-5.

ADE007 [100697] **Investigation of wear resistance of high velocity oxy-fuel sprayed WC-Co and Cr₃C₂-NiCr coatings** / E. Zdravecka ... [et al.] - 2010. In: Mechanika. Vol. 84, no. 4 (2010), p. 75-79. - ISSN 1392-1207 Spôsob prístupu: http://zurnalas.mechanika.ktu.lt/?action=journal&nr_id=22. [ZDRAVECKÁ, Eva (40%) - SUCHÁNEK, Jan (20%) - TKÁČOVÁ, Jana (15%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - BRINKIENĚ, K. (5%)]

Ohlasy:

2010 [1] SOMOV, D., BAZARAS, Z., PUPLEVICIUTE, A. Optimization of the high-speed profile plunge grinding process In: Mechanika Vol. 85, no. 5 (2010), p. 72-76 ISSN: 1392-1207

2011 [1] AMBROZA, P., KAVALIAUSKIENE, L. Wear resistant layers obtained by using materials powder for overlay welding structural steel In: Mechanika Vol. 17, no. 2 (2011), p. 197-202 ISSN: 1392-1207

2011 [1] GUERMAT, A., MONTEIL, G., BOUCHETERA, M. Characterisation of various coatings in terms of friction and wear internal combustion engine piston rings In: Mechanika Vol. 17, no. 2 (2011), p. 208-215 ISSN: 1392-1207

2011 [1] PADGURSKAS, J. et al. Modification of rapeseed oil with free fatty acids In: Mechanika Vol. 17, no. 2 (2011), p. 203-207 ISSN: 1392-1320

2011 [1] DJEFFAL, A., BOUNAZEF, M., ADDA BEDIA, E.A. The use of laser interferometer to study the texture and wear of preserved blades material In: Medziagotyra Vol. 17, no. 4 (2011), p. 436-443 ISSN: 13921320

2012 [1] KUPČINSKAS, A. et al. Modification of rapeseed oil and lard by monoglycerides and free fatty acids In: Mechanika Vol. 18, no. 1 (2012), p. 113-118 ISSN: 1392-1207

2013 [1] ZHOU, W. X. et al. Effect of spray distance on deposition efficiency and abrasive wear properties of WC₁₀Co₄Cr coating sprayed by high velocity oxygen fuel spray In: Materials Science and Engineering of Powder Metallurgy Vol. 18, no. 2 (2013), p. 217-223 ISSN: 1673-0224

2014 [1] ZAVAREH, M.A. Electrochemical characterizations of different ceramic composite coatings on carbon steel piping using high velocity oxy-fuel spray In: Lectures Notes in Engineering and Computer Science : WCECS 2014 : World congress : San Francisco, October 22-24, 2014 Vol. 2 (2014), p. 664-668 ISSN: 2078-0958 ISBN: 978-988192537-4

2015 [1] AKHTARI ZAVAREH, M., et al. The tribological and electrochemical behavior of HVOF-sprayed Cr₃C₂-NiCr ceramic coating on carbon steel In: Ceramics International Vol. 41, no. 4 (2015), p. 5387-5396 ISSN: 0272-8842

2016 [1] KSIAZEK, M. et al. Mechanical and Tribological Properties of HVOF-Sprayed (Cr₃C₂-NiCr+Ni) Composite Coating on Ductile Cast Iron In: Journal of Materials Engineering and Performance Vol. 25, no. 8 (2016), p. 3185-3193 ISSN: 1059-9495

2012 [3] KULIAVAS, L. Investigation of Wear of Ceramic Coating on Carbon Steel S235 In: Mechanika 2012 : 17th International Conference Vol. 18, no.2 (2012), p. 155-158 ISSN: 1392-1207

2015 [1] ZAVAREH, Mitra Aakhtari et al. The tribological and electrochemical behavior of HVOF-sprayed Cr₃C₂-NiCr ceramic coating on carbon steel In: Ceramics International Vol. 41, no. 4 (2015), p. 5387-5396 ISSN: 0272-8842

2011 [2] PADGURSKA, J. et al. Modification of rapeseed oil with free fatty acids In: Mechanika Vol. 17, no. 2 (2011), p. 203-207 ISSN: 1392-1207

2017 [1] KE, Peng et al. Influence of Bond Coat on HVOF-Sprayed Gradient Cermet Coating on Copper Alloy In: Journal of Thermal Spray Technology Vol. 26, no. 5 (2017), p. 857–867 ISSN: 1059-9630

ADE008 [106361] **Leaching of zinc from zinc ash originating from hot-dip galvanizing** / Z. Takáčová, B. Hlucháňová, J. Trpčevská - 2010. In: Metall. Vol. 64, no. 12 (2010), p. 600-602. - ISSN 0026-0746 [TAKÁČOVÁ, Zita (34%) - HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (33%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (33%)]

Ohlasy:

2013 [1] JELINEK, T. W. Fortschritte in der galvanotechnik: Eine auswertung der internationalen fachliteratur 2011/2012 In: Galvanotechnik Vol. 104, no. 1 (2013), p. 20-38 ISSN: 0016-4232

2011 [1] JELINEK, T.W. Advances in metal finishing technology: An appraisal of the literature 2010/2011 In: Galvanotechnik Vol. 103, no. 1 (2012), p. 26-47 ISSN: 0016-4232

ADE009 [120722] **Właściwości powłok miedzianych natryskanych zimnym gazem** / Wojciech Zórawski, Jarmila Trpčevská - 2012. In: Zeszyty Naukowe. No. 17 (2012), p. 241-246. - ISSN 1897-2683 [ŻÓRAWSKI, Wojciech (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%)]

ADE010 [129474] **Spracovanie hrubozrnej frakcie zinkového popola pyrometalurgickým postupom v laboratórnych podmienkach** / Blanka Holčková ... [et al.] - 2012. In: Konstrukce. Vol. 11, no. 6 (2012), p. 16-20. - ISSN 1803-8433 [HOLČKOVÁ, Blanka (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - PIROŠKOVÁ, Jana (25%) - BRIANČIN, Jaroslav (25%)]

ADE011 [129982] **Microscopical Evaluation of Hard Zinc Refining by Aluminium** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2012. In: Manufacturing Technology. Vol. 12, no. 13 (2012), p. 264-267. - ISSN 1213-2489 [TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - HOLČKOVÁ, Blanka (25%) - PIROŠKOVÁ, Jana (25%) - FERENCOVA, Mária (25%)]

Ohlasy:

2013 [4] HEINZOVÁ, Katarína et al. Utilisation of the waste heat of the flue gas from the melting and fixing furnace In: Materials Science and Technology Č. 1 (2013), s. 35-42 ISSN: 1335-9053

ADE012 [131895] **Combined study of wear phenomena using steel wheel abrasion test** / Eva Zdravecká ... [et al.] - 2013. In: Tribologia : Teoria i praktyka. Vol. 44, no. 1 (247) (2013), p. 149-157. - ISSN 0208-7774 [ZDRAVECKÁ, Eva (40%) - MARTON, Marián (10%) - TKÁČOVÁ, Jana (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%) - KELEMEN, Michal (10%)]

ADE013 [153594] **Vznik sterov v procese žiarového zinkovania a úloha hliníka** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2014. In: Konstrukce. Vol. 13, no. 6 (2014), p. P7-P9. - ISSN 1213-8762 [TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - PIROŠKOVÁ, Jana (25%) - HOLČKOVÁ, Blanka (25%) - LAUBERTO VÁ, Martina (25%)]

ADE014 [154036] **Štúdium optimálnych podmienok prevodu zinku do roztoku z nebezpečného odpadu - salmiakového steru** / Jana Pirošková, Jarmila Trpčevská, Emília Sminčáková - 2014. In: Waste Forum. No. 4 (2014), p. 151-160. - ISSN 1804-0195 [PIROŠKOVÁ, Jana (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (30%)]

ADE015 [164929] **Výroba oxidu zinočnatého zo salmiakového steru** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2015. In: Konstrukce. Vol. 14, no. 6 (2015), p. P14-P17. - ISSN 1213-8762 [TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (20%) - LAUBERTO VÁ, Martina (20%) - HORVÁTHOVÁ, Hedviga (20%)]

ADE016 [166534] **Mail from Treskavec: Contribution to the Study of Medieval Mail Armour** / Ordanče Petrov, Ružica Manojlović, Jarmila Trpčevská - 2015.In: Folia Archaeologica Balkanica 3. - Skopje, Macedónsko : Filozofski fakultet Skopje, Macedónsko, 2015 Vol. 3, no. 1-656 (2015), p. 569-590. - ISSN 1857-5307
[PETROV, Ordanče (40%) - MANOJLOVIĆ, Ružica (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%)]

ADE017 [169120] **Pece na tavenie hliníkového odpadu a podmienky na Slovensku** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2015.In: Strojárska technológia. Vol. 20, no. 2 (2015), p. 116-120. - ISSN 1211-4162
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - LAUBERTOVIČ, Martina (20%) - HORVÁTHOVÁ, Hedviga (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - ZDRAVECKÁ, Eva (20%)]

ADE018 [167815] **Kinetic study of zinc leaching from sal-ammoniac flux in acidic media** / Emília Sminčáková ... [et al.] - 2016.In: Rudy i metale nerezavajúce : recykling. Vol. 61, no. 1 (2016), p. 31-36. - ISSN 0035-9696
[SMINČÁKOVÁ, Emília (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - PIROŠKOVÁ, Jana (25%) - BLAŠKOVÁ, Katarína (10%)]

ADE019 [179224] **Analysis of medieval mail armour - archaeological remains from the Prilep monastery Treskavec** / Ruzica Manojlovic ... [et al.] - 2017.In: International Journal of Engineering Research and Development. Vol. 13, no. 2 (2017), s. 40-47. - ISSN 2278-800X
[MANOLJOVIC, Ruzica (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (40%) - PETROV, Ordanche (10%) - RIZOV, Blagoj (10%)]

ADE020 [181602] **Potential of waste recycling** / K. Blašková ... [et al.] - 2017.In: Metall. Vol. 71, no. 4 (2017), p. 140-141. - ISSN 0026-0746
[BLAŠKOVÁ, Katarína (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - DORKOVÁ, Marianna (20%)]

ADE021 [183941] **Antimony as a critical raw material for the European Union** / M. Laubertová ... [et al.] - 2017.In: Metall. Vol. 71, no. 7-8 (2017), p. 287-291. - ISSN 0026-0746
[LAUBERTOVIČ, Martina (60%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (15%) - KOSTADINOV, Jordan (5%)]

ADE022 [184993] **Overview of alkaline leaching of antimony from stibnite** / S. Ružičková, J. Trpčevská, E. Sminčáková - 2017.In: Metall. Vol. 71, no. 10 (2017), p. 398-400. - ISSN 0026-0746
[RUŽIČKOVÁ, Silvia (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (25%)]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(29)

ADF001 [BPČ/5242] **Merfológia lomovej plochy laserovej stopy na povrchu ocele** / Michal Chachalák, Jarmila Trpčevská - 1996.In: Kovové materiály. Roč. 34, č. 2 (1996), s. 95-104.
[CHACHALÁK, Michal (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila]

ADF002 [59181] **Kvantitatívna mikroskopia a obrazová analýza na ÚMV SAV** / J. Trpčevská, J. Briančin, Ľ. Medvecký - 1998.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 4, č. 3 (1998), s. 258-264. - ISSN 1335-1532
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (60%) - BRIANČIN, Jaroslav (20%) - MEDVECKÝ, Ľubomír (20%)]

ADF003 [0011295] **Charakterizácia spinelu získaného vysokoteplotnou tuhofázovou syntézou práškov oxidov a hydroxidov Mg a Al** / Beatrice Plešingerová ... [et al.] - 1999.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 5, č. 4 (1999), s. 257-266. - ISSN 1335-1532
[PLEŠINGEROVÁ, Beatrice - KRIŠŠAKOVÁ, S. - ŠTEVULOVIČ, Nadežda - TRPČEVSKÁ, Jarmila]

ADF004 [0012521] **Morfologické zmeny povrchových vrstiev žiarovo striekaných povlakov po**

abrazívnom opotrebení / E. Zdravecká, P. Fiala, J. Trpčevská - 2000.In: Strojárstvo v hospodárstve a priemysle. Roč. 4, č. 5 (2000), s. 143-145. - ISSN 1335-2938
[ZDRAVECKÁ, Eva (50%) - FIALA, Peter (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%)]

ADF005 [0015413] **Microanalysis of alloying elements in manganese assisted pack borided PM steels** / A. Šalak ... [et al.] - 2001.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 7 (2001), s. 365-369. - ISSN 1335-1532
[ŠALAK, A. - SELECKÁ, M. - TRPČEVSKÁ, Jarmila - DANNINGER, H.]

ADF006 [22867] **Vlastnosti hrubovrstvových RuO₂ rezistorov pripravených modifikovanou technológiou** / Slavomír Kardoš ... [et al.] - 2003.In: Acta Electrotechnica et Informatica. Roč. 3, č. 1 (2003), s. 57-59. - ISSN 1335-8243
[KARDOŠ, Slavomír (29%) - SOMORA, Miloš (15%) - FLACHBART, Karol (28%) - GABÁNI, Slavomír (28%) - PAVLÍK, Vladimír (15%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (15%)]

ADF007 [29884] **Structural analysis of lead-tin bronze powders** / J. Trpčevská, R. Laurinčíková, J. Briančin - 2004.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 10, č. 1 (2004), s. 880-882. - ISSN 1335-1532
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (60%) - LAURINČÍKOVÁ, Radoslava (20%) - BRIANČIN, Jaroslav (20%)]

ADF008 [51125] **Využitie elektrohydroimpulzného výboja pri recyklácii železobetónových prefabrikátov** / J. Briančin, J. Trpčevská, I. Kollárik - 2006.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 12, č. 1 (2006), s. 45-50. - ISSN 1335-1532
[BRIANČIN, Jaroslav (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - KOLLÁRIK, Imrich (30%)]

ADF009 [59465] **Thermally sprayed WC-Co coatings prepared by HVOF method** / J. Trpčevská ... [et al.] - 2007.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 13, mimoriadne číslo 1/2007 (2007), s. 861-865. - ISSN 1335-1532
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%) - JAKUBÉCZYOVÁ, Dagmar (20%) - BRIANČIN, Jaroslav (10%) - ZDRAVECKÁ, Eva (10%) - ŽÓRAWSKI, Wojciech (10%)]

Ohlasy:

2008 [4] TKÁČOVÁ, J. Erozívne opotrebenie HVOF nástrekov In: Tribológia povrchových vrstiev : odborný seminár : 22.4.2008, Košice S. 38-43 ISBN: 978-80-553-0121-1

ADF010 [65776] **Investigation of microstructures of plasma and HVOF sprayed coatings** / J. Trpčevská ... [et al.] - 2007.In: Powder Metallurgy Progress. Roč. 7, č. 1 (2007), s. 52-58. - ISSN 1335-8987
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (40%) - ŽÓRAWSKI, Wojciech (30%) - JAKUBÉCZYOVÁ, Dagmar (10%) - BRIANČIN, Jaroslav (10%) - ZDRAVECKÁ, Eva (10%)]

Ohlasy:

2008 [4] TKÁČOVÁ, J. Erozívne opotrebenie HVOF nástrekov In: Tribológia povrchových vrstiev : odborný seminár : Košice, 22.4. 2008 S. 38-43 ISBN: 978-80-553-0121-1

2016 [1] KSIAZEK, M. et al. The Structure and Bond Strength of Composite Carbide Coatings (WC-Co + Ni) Deposited on Ductile Cast Iron by Thermal Spraying In: Journal of Materials Engineering and Performance Vol. 25, no. 2 (2016), p. 502-509 ISSN: 1059-9495

2015 [1] SHABANA, Farhat et al. Tribological and Corrosion behavior of HVOF Sprayed WC-Co, NiCrBSi and Cr₃C₂-NiCr Coatings and analysis using Design of Experiments In: Materials Today - Proceedings Vol. 2, no. 4-5 (2015), p. 2654-2665 ISSN: 2214-7853

2012 [2] BREZINOVÁ, J., GUZANOVÁ, A., MAMUZIĆ, I. Study of wear resistance of coatings deposited by High Velocity Oxygen Fuel (HVOF) technology In: Acta Metallurgica Slovaca Roč. 18, č. 1 (2012), s. 20-27 ISBN: 1335-1532

ADF011 [72474] **Surface treatment of aluminium alloys by anode oxidation process** / J. Trpčevská ... [et al.] - 2008.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 14, mimoriadne č. 1 (2008), s. 249-253. - ISSN 1335-1532
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (40%) - BAJCURA, Matúš (20%) - HEIKINHEIMO, Erkki (20%) - BLAŠKOVÁ, Alžbeta (20%)]

ADF012 [84694] **Vplyv guľôčky na kvalitu Brinellovej skúšky tvrdosti** / J. Petrik ... [et al.] - 2009.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 15, č. 1 (2009), s. 44-54. - ISSN 1335-1532 Spôsob prístupu: http://www.ams.tuke.sk/data/ams_online/2009/number1/mag06/mag06.pdf.
[PETRÍK, Jozef (40%) - ŠPEŤUCH, Vojtech (20%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - VELGOSOVÁ, Oksana (20%)]

ADF013 [94434] **Effect of powder particle size on the structure of HVOF WC-Co sprayed coatings** / J. Trpčevská ... [et al.] - 2009.In: Powder Metallurgy Progress. Roč. 9, č. 1 (2009), s. 42-48. - ISSN 1335-8987 Spôsob prístupu: http://www.imr.saske.sk/umv/pmp/1-2009/PMP_Vol09_No1_p042-048.pdf.
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%) - GANEV, N. (20%) - ŻÓRAWSKI, Wojciech (10%) - JAKUBECZYOVÁ, D. (10%) - BRIANČIN, J. (10%)]

Ohlasy:

2012 [1] SECOSAN, I.F. et al. Wear Resistance of Internal WC-CoCr Coatings Produced by High Velocity Oxy-Fuel Spraying In: Diffusion and Defect Data Pt.B: Solid State Phenomena Vol. 188 (2012), p. 416-421 ISSN: 1012-0394 ISBN: 978-303785391-7

2016 [1] JAFARI, M. et al. High temperature oxidation behavior of micro/nanostructured WC-Co coatings deposited from Ni-coated powders using high velocity oxygen fuel spraying In: Surface and Coatings Technology Vol. 302 (2016), p. 426-437 ISSN: 0257-8972

2015 [1] SHABANA, Farhat et al. Tribological and Corrosion behavior of HVOF Sprayed WC-Co, NiCrBSi and Cr₃C₂-NiCr Coatings and analysis using Design of Experiments In: Materials Today : Proceedings Vol. 2, no. 4-5 (2015), p. 2654-2665 ISSN: 2214-7853

ADF014 [107641] **Characterization of the bottol dross formed during batch hot-dip galvanizing and its refining** / J. Trpčevská, ... [et al.] - 2010.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 2010, č. 3(2010), s. 151-156. - ISSN 1338-1156
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (30%) - VINDT, Tomáš (20%) - ŻÓRAWSKI, Wojciech (10%) - JAKUBECZYOVÁ, Dana (10%)]

Ohlasy:

2017 [1] LAUBERTO VÁ, M., PIROŠKOVÁ, J., DOCIOVÁ, S. The technology of lead production from waste In: World of Metallurgy - ERZMETALL Vol. 70, no. 1 (2017), p. 47-54 ISSN: 1613-2394

2018 [1] LOTTERING, C., DORFLING, C. Investigation of secondary zinc oxides as an alternative feed to the Skorpion Zinc process: Part 1 — leaching alternative zinc oxides In: Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy Vol. 118, no. 7 (2018), p. 695-704 ISSN: 2225-6253

ADF015 [119935] **Analýza a spracovanie spodného steru vznikajúceho pri žiarovom zinkovaní** / Tomáš Vindt, Blanka Hlucháňová, Jarmila Trpčevská - 2010.In: Acta Facultatis Ecologiae. Roč. 23 (2010), s. 37-42. - ISSN 1336-300X
[VINDT, Tomáš (34%) - HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (33%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (33%)]

ADF016 [121768] **Flux skimmings originated during hot-dip galvanizing process and its hydrometallurgical processing** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2012.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 18, č. 1 (2012), s. 34-39. - ISSN 1338-1156 Spôsob prístupu: http://www.ams.tuke.sk/data/ams_online/2012/number1/mag05/mag05.pdf.
[PIROŠKOVÁ, Jana (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (30%) - LAUBERTO VÁ, Martina (10%)]

Ohlasy:

2016 [1] BAO, S. et al. Highly selective removal of Zn(II) ion from hot-dip galvanizing pickling waste with amino-functionalized Fe₃O₄@SiO₂ magnetic nano-adsorbent In: Journal of Colloid and Interface Science Vol. 462 (2016), p. 235-242 ISSN: 0021-9797

ADF017 [138277] **Vrchný ster vznikajúci v procese mokrého kusového žiarového zinkovania** / Jana Pirošková, Jarmila Trpčevská, Blanka Holčková - 2013.In: Odpady. Roč. 13, č. 9 (2013), s. 27-30. - ISSN 1335-7808
[PIROŠKOVÁ, Jana (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - HOLČKOVÁ, Blanka (25%)]

ADF018 [138281] **Kvalitatívne hodnotenie produktov tavby po pyrometalurgickom spracovaní zinkového popola** / Blanka Holčková ... [et al.] - 2013.In: Odpady. Roč. 13, č. 10 (2013), s. 17-23. - ISSN 1335-7808
[HOLČKOVÁ, Blanka (40%) - BRIANČIN, Jaroslav (20%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%)]

ADF019 [145025] **Kovový fond a recyklácia odpadov** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2014.In: Odpady. Roč. 14, č. 3 (2014), s. 23-26. - ISSN 1335-7808
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (70%) - PIROŠKOVÁ, Jana (10%) - LAUBERTO VÁ, Martina (10%) - KOBIALKOVÁ, Ivana (10%)]

ADF020 [158052] **Príprava plánu odberu vzorky tuhých odpadov** / Martina Laubertová, Jarmila Trpčevská, Jana Pirošková - 2015.In: Odpady. Roč. 15, č. 4 (2015), s. 15-19. - ISSN 1335-7808
[LAUBERTO VÁ, Martina (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - PIROŠKOVÁ, Jana (25%)]

ADF021 [163944] **Odpady vznikajúce v procese kusového žiarového zinkovania** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2015.In: Odpady. Roč. 15, č. 11 (2015), s. 5-8. - ISSN 1335-7808
[PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (10%) - LAUBERTO VÁ, Martina (20%) - HORVÁTHOVÁ, Hedviga (10%) - BLAŠKOVÁ, Katarína (20%)]

ADF022 [166198] **Možnosti recyklácie antimónu ako kritickej suroviny Európskej únie** / Martina Laubertová ... [et al.] - 2015.In: Odpady. Roč. 15, č. 12 (2015), s. 13-18. - ISSN 1335-7808
[LAUBERTO VÁ, Martina (30%) - KOSTADINOV, Jordan (10%) - PIROŠKOVÁ, Jana (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%)]

ADF023 [166362] **Možnosti získania zinku z použitých prenosných batérií v podmienkach SR** / Katarína Blašková, Tomáš Vindt, Jarmila Trpčevská - 2015.In: Odpady. Roč. 15, č. 12 (2015), s. 5-11. - ISSN 1335-7808
[BLAŠKOVÁ, Katarína (50%) - VINDT, Tomáš (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%)]

ADF024 [170154] **Environmentálne aspekty a vplyvy bývalej výroby antimónu vo Vajskovej** / Martina Laubertová ... [et al.] - 2016.In: Odpady. Roč. 16, č. 4 (2016), s. 9-14. - ISSN 1335-7808
[LAUBERTO VÁ, Martina (50%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - KOSTADINOV, Jordan (10%)]

Ohlasy:

2017 [4] MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - SCHLENTCOVÁ, Anna Proces skládkovania odpadov z technologicko-environmentálneho hľadiska In: Odpady Roč. 17, č. 2 (2017), s. 5-7 ISSN: 1335-7808

ADF025 [172790] **Limity pri vypúšťaní odpadových vôd do verejnej kanalizácie a ich dodržiavanie** / Emília Sminčáková, Jarmila Trpčevská, Jana Pirošková - 2016.In: Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. Roč. 19, č. 1 (2016), s. 5-5. - ISSN 1339-4096
[SMINČÁKOVÁ, Emília (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%)]

ADF026 [174273] **Spôsob získania reprezentatívnej vzorky z elektronického odpadu s cieľom**

stanovenia chemickej analýzy / Krystyna Hojolová ... [et al.] - 2016.In: Odpady. Roč. 16, č. 10 (2016), s. 5-9. - ISSN 1335-7808
[HOJOLOVÁ, Krystyna (10%) - LAUBERTO VÁ, Martina (40%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%)]

ADF027 [177457] **Analýza priemyselných odpadových vôd a kalu** / Emília Sminčáková, Jarmila Trpčevská, Martina Laubertová - 2016.In: Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. Roč. 19, č. 2 (2016), s. 10-10. - ISSN 1339-4096
[SMINČÁKOVÁ, Emília (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (40%) - LAUBERTO VÁ, Martina (20%)]
Ohlasy:

2017 [4] MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - SCHLENTCO VÁ, Anna Proces skládkovania odpadov z technologicko-environmentálneho hľadiska In: Odpady Roč. 17, č. 2 (2017), s. 5-7 ISSN: 1335-7808

ADF028 [186847] **Identifikácia morfológie ílových pôdnych častíc** / Milan Gomboš, Andrej Tall, Jarmila Trpčevská - 2016.In: Acta Hydrologica Slovaca. Roč. 17, č. 2 (2016), s. 301-306. - ISSN 1335-6291
[GOMBOŠ, Milan (40%) - TALL, Andrej (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%)]

ADF029 [195760] **Recyklácia vyradených svetelných zdrojov s obsahom kritických surovín pre EU: Prehľad technológií** / Martina Laubertová ... [et al.] - 2018.In: Odpady. Roč. 18, č. 8 (2018), s. 10-16. - ISSN 1335-7808
[LAUBERTO VÁ, Martina (60%) - VINDT, Tomáš (20%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%) - MATEJOVA, Nika (10%)]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(9)

ADM001 [149045] **Acid leaching of top dross generated during wet batch hot-dip galvanizing process** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2014.In: Metall. Vol. 68, no. 7-8 (2014), p. 302-306. - ISSN 0026-0746
[PIROŠKOVÁ, Jana (35%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - LAUBERTO VÁ, Martina (15%) - HOLKOVÁ, Blanka (10%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (10%)]

ADM002 [157751] **Alternative binding materials for the briquettes production from the metallurgical wastes** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2015.In: Metall. Vol. 69, no. 4 (2015), p. 134-138. - ISSN 0026-0746 Spôsob prístupu: <http://www.gdmb.de/gdmb-verlag-gmbh/verlagsprogramm/metall/>.
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (40%) - PIROŠKOVÁ, Jana (30%) - PETRÍK, Jozef (10%) - VÁGNER, František (10%) - PRIBULOVÁ, Alena (10%)]

ADM003 [171829] **Selective leaching of zinc from spent zinc batteries** / K. Blašková, T. Vindt, J. Trpčevská - 2015.In: Metall: Fachzeitschrift fur metallurgie. Vol. 69, no. 12(2015), p. 514-518. - ISSN 0026-0746
[BLAŠKOVÁ, Katarína (50%) - VINDT, Tomáš (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%)]

ADM004 [169884] **Kinetic study of zinc leaching from flux skimming** / Jana Piroškova ... [et al.] - 2016.In: Metall. Vol. 70, no. 1-2 (2016), p. 28-32. - ISSN 0026-0746
[PIROŠKOVÁ, Jana (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (20%) - HOLKOVÁ, Blanka (10%) - LAUBERTO VÁ, Martina (10%) - HORVÁTHOVÁ, Hedviga (10%)]

Ohlasy:

2017 [1] JELINEK, T.W. Fortschritte in der Galvanotechnik In: Galvanotechnik Vol. 108, no. 1 (2017), p. 50-66 ISSN: 0016-4232

2017 [1] SMINCAKOVA, Emilia - TRPCEKOVA, Jarmila - PIROSKOVA, Jana Kinetic Aspects of Leaching Zinc from Waste Galvanizing Zinc by Using Hydrochloric Acid Solutions In: Jom Vol. 69, no. 10 (2017), p. 1869-1875 ISSN: 1047-4838

ADM005 [170157] **Methodology of sampling in secondary copper processing** / M. Laubertová ... [et al.] - 2016.In: Metall. Vol. 70, no. 3 (2016), p. 78-81. - ISSN 0026-0746
[LAUBERTO VÁ, Martina (70%) - HAVLÍK, Tomáš (10%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%) - PIROŠKOVÁ, Jana (10%)]

ADM006 [171413] **Agitation leaching of zinc from sal-ammoniac flux residue in HCl** / Emília Sminčáková ... [et al.] - 2016.In: World of Metallurgy - Erzmetall. Vol. 69, no. 3 (2016), p. 169-173. - ISSN 1613-2394
[SMINČÁKOVÁ, Emília (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - PIROŠKOVÁ, Jana (25%) - BLAŠKOVÁ, Katarína (25%)]

ADM007 [171830] **Review of processing technologies for spent zinc batteries** / Katarína Blašková, Jarmila Trpčevská, Tomáš Vindt - 2016.In: Manufacturing Technology. Vol. 16, no. 1 (2016), p. 16-20. - ISSN 1213-2489
[BLAŠKOVÁ, Katarína (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - VINDT, Tomáš (25%)]

ADM008 [176305] **Characterization of Zn-Mg-Al based drosses from the continuous galvanizing** / Katarína Blašková, Jarmila Trpčevská, Mária Kuchárová - 2016.In: Manufacturing Technology. Vol. 16, no. 5 (2016), p. 879-883. - ISSN 1213-2489
[BLAŠKOVÁ, Katarína (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - KUCHÁROVÁ, Mária (30%)]

ADM009 [183027] **Zinc waste treatment originated during Hot-Dip galvanizing** / Katarína Blašková ... [et al.] - 2017.In: World of Metallurgy - Erzmetall. Vol. 70, no. 4 (2017), p. 223-226. - ISSN 1613-2394
[BLAŠKOVÁ, Katarína (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - LAUBERTO VÁ, Martina (20%)]

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(1)

ADN001 [159821] **The influence of hydrochloric acid on the zinc extraction from flux skimming** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2015.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 21, č. 2 (2015), s. 127-134. - ISSN 1335-1532
[PIROŠKOVÁ, Jana (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - LAUBERTO VÁ, Martina (25%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (25%)]

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(2)

AED001 [25426] **Vplyv technológie výroby atomizovaných olovnato-cínových bronzových práškov na ich vlastnosti** / Jarmila Trpčevská, Radoslava Laurinčíková, Jaroslav Briančin - 2003.In: Partikulárne látky vo vede, priemysle a v životnom prostredí. - Košice : Technická univerzita, 2003 S. 51-55. - ISBN 808073058X
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (60%) - LAURINČÍKOVÁ, Radoslava (20%) - BRIANČIN, Jaroslav (20%)]

AED002 [25705] **Elektrohydroimpulzné zjemňovanie práškovej Ba_{0,95}Pb_{0,05}TiO₃ fázy** / Jaroslav Briančin, Ľubomír Medvecký, Jarmila Trpčevská - 2003.In: Partikulárne látky vo vede, priemysle a v životnom prostredí. - Košice : Technická univerzita, 2003 S. 80-86. - ISBN 808073058X
[BRIANČIN, Jaroslav (40%) - MEDVECKÝ, Ľubomír (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%)]

AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(5)

AEE001 [0012551] **Changes of surface layers at abrasive wear** / E. Zdravecká ... [et al.] - 2000.In: Slavjantribo- 5. Nazemnaja i aerokosmičeskaja tribologija - 2000. - Sankt-Peterburg : Rossijskaja Akademija Nauk, 2000 S. 82-85. - ISBN 5888350376
[ZDRAVECKÁ, Eva - FIALA, P. - TKÁČOVÁ, Jana - TRPČEVSKÁ, Jarmila]

Ohlasy:

2003 [4] KREIBICH, Viktor: Způsob stanovení tribologických vlastností funkčních dvojic. In: Vrstvy a povlaky 2003. Trenčín : Digital Graphic, 2003. S. 127-131. ISBN 80-968337-1-5.

AEE002 [0012580] **Flame sprayed layers at abrasive wear** / Eva Zdravecká ... [et al.] - 2000. In: Mechanics 2000. - Rzeszów : University of Technology, 2000 S. 471-473. - ISBN 8371991371 [ZDRAVECKÁ, Eva - TKÁČOVÁ, Jana - FIALA, Petr - TRPČEVSKÁ, Jarmila]

AEE003 [0012894] **Mechanické vlastnosti lepených spojov tenkých plechov** / Eva Zdravecká ... [et al.] - 2000. In: Mezinárodní vědecká konference při příležitosti 50 let založení fakulty strojní. - Ostrava : VŠB-TU, 2000 S. 175-178. - ISBN 8070787996 [ZDRAVECKÁ, Eva - KŘENA, Josef - SOUČEK, Jiří - TRPČEVSKÁ, Jarmila - PAŠKO, Imrich]

AEE004 [22542] **Microstructure and porcelain stoneware properties** / J. Trpčevská ... [et al.] - 2002. In: Fractography of Advanced Ceramics. - [Zuerich] : Trans Tech Publication Ltd., 2002 S. 265-267. - ISBN 0878498931 [TRPČEVSKÁ, Jarmila (70%) - BRIANČIN, J. (10%) - MEDVECKÝ, L. (10%) - ĎURIŠINOVÁ, K. (10%)]

Ohlasy:

2010 [1] MARTÍN-MÁRQUEZ, J., RINCÓN, J.M., ROMERO, M. Mullite development on firing in porcelain stoneware bodies In: Journal of the European Ceramic Society Vol. 30, no. 7 (2010), p. 1599-1607 ISSN: 0955-2219

2007 [1] MAITRA, S. et al. Role of some additives on the vitrification characteristics of triaxial ceramics In: Industrial Ceramics Vol. 27, no. 3 (2007), p. 205-210 ISSN: 1121-7588

2007 [1] MAITRA, S. et al. Ruolo di alcuni additivi sulle caratteristiche in vetrificazione di ceramici trassiali In: C e Ca Vol. 37, no. 3 (2007), p. 161-165 ISSN: 0045-6152

2004 [1] CAVALCANTE, PMT et al.: The influence of microstructure on the performance of white porcelain stoneware. In: CERAMICS INTERNATIONAL 30 (6): 953-963 2004.

AEE005 [22552] **The observation of the microstructure of barium titanate ceramics by light microscopy** / L. Medvecký, J. Briančin, J. Trpčevská - 2002. In: Fractography of Advanced Ceramics. - [Zuerich] : Trans Tech Publication Ltd., 2002 S. 269-274. - ISBN 0878498931 [MEDVECKÝ, L. (40%) - BRIANČIN, J. (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%)]

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(2)

AEF001 [0015412] **Analýza chýb povrchu keramických dlaždíc metódami elektrónovej mikroskopie** / L. Maňuchová, J. Trpčevská - 2001. In: Príprava keramických materiálov. - Košice : TU-HF, 2001 S. 30-31. - ISBN 8070996609 [MAŇUCHOVÁ, J. - TRPČEVSKÁ, Jarmila]

AEF002 [64537] **The effect of thermally sprayed powder materials on residual stress state insurface layers** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2007. In: Research and Development Projects. - Košice : HF TU, 2007 S. 78-79. - ISBN 9788080738303 [TRPČEVSKÁ, Jarmila - VELGOSOVÁ, Oksana - BRIANČIN, Jaroslav - JAKUBÉCZYOVÁ, Dagmar]

AEG - Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch(1)

AEG001 [24258] **The influence of mineralizer on the magnesium aluminate (MA-spinel) synthesis** / B. Plešingerová ... [et al.] - 2003. In: Chemické listy. Vol. 97, no. 8 (2003), p. 879. - ISSN 0009-2770 [PLEŠINGEROVÁ, Beatrice (65%) - ŠTEVULOVÁ, Nadežda (15%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%) - SUČIK, Gabriel (10%)]

AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(3)

AFA001 [170285] **Prehľad vzorkovania v zlievniach** / Martina Laubertová ... [et al.] - 2016.In: Hutní a průmyslová analytika 2016. - Český Těšín : Václav Helán – 2 THETA, 2016 P. 116-123. - ISBN 978-80-86380-79-7

[LAUBERTO VÁ, Martina (60%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - ZÓRAWSKI, Wojciech (10%) - LACKO, Rastislav (10%)]

AFA002 [171414] **Sampling procedure of printed circuit boards from discarded mobile phones** / M. Laubertová ... [et al.] - 2016.In: Metallurgy, materials and environment. - Skopje : Macedonian union of metallurgists, 2016 P. 1-5. - ISBN 978-9989-9571-8-5

[LAUBERTO VÁ, Martina (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - ZÓRAWSKI, Wojciech (10%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (10%) - PIROŠKOVÁ, Jana (10%)]

AFA003 [171419] **By-products formed in the hot dip galvanizing process** / Jarmila Trpcevska, Ruzica Manjlovic, Martina Laubertova - 2016.In: Metallurgy, materials and environment. - Skopje : Macedonian union of metallurgists, 2016 P. 1-6. - ISBN 978-9989-9571-8-5

[TRPČEVSKÁ, Jarmila (60%) - MANOJLOVIĆ, Ruzica (20%) - LAUBERTO VÁ, Martina (20%)]

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách(2)

AFB001 [160337] **Vzorkovanie a chemická analýza elektronického odpadu** / Martina Laubertová, Marcela Malindžáková, Jarmila Trpčevská - 2015.In: Hutnícka a priemyselná analytika 2015. - Český Těšín : Ing. Václav Helán - 2 THETA, 2015 P. 61-70. - ISBN 978-80-86380-76-6

[LAUBERTO VÁ, Martina (50%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%)]

AFB002 [180383] **Posudzovanie kvality pitnej vody pomocou klasických chemických a inštrumentálnych metód** / Silvia Ružičková ... [et al.] - 2017.In: Okresné dni vody v Michalovciach. - Michalovce : ÚH SAV, 2017 S. 43-48. - ISBN 978-80-89139-39-2

[RUŽIČKOVÁ, Silvia (50%) - REMETEIOVÁ, Dagmar (20%) - MIČKOVÁ, Vladislava (10%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (10%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%)]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(27)

AFC001 [58886] **The use of digital image analysis in study of electroceramics materials** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 1996.In: Digital Image Processing : Workshop : České Budějovice, 1.-2.2.1996. - České Budějovice : University of South Bohemia, 1996 P. 57-58. - ISBN 8070401559

[TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%) - BRIANČIN, Jaroslav (20%) - KOHÚTEK, Ivan (10%) - MIHALIK, Ján (10%) - MEDVECKÝ, Ľubomír (10%)]

AFC002 [24337] **Mikroštruktúra olovnato-bronzových práškov** / Jarmila Trpčevská, Radoslava Laurinčíková, Jaroslav Briančin - 2003.In: Sborník příspěvků 5. ročníku konference o speciálních anorganických pigmentech. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2003 S. 26-29. - ISBN 8071945692

[TRPČEVSKÁ, Jarmila (60%) - LAURINČÍKOVÁ, Radoslava (20%) - BRIANČIN, Jaroslav (20%)]

AFC003 [25672] **Analýza štruktúry lisovaných tyčí väčších priemerov** / Jarmila Trpčevská, Štefan Michna, Ivan Lukáč - 2003.In: ALUMINIUM 2003. - Děčín : ALCAN DĚČÍN EXTRUSIONS, 2003 S. 174-183.

[TRPČEVSKÁ, Jarmila (40%) - MICHNA, Štefan (30%) - LUKÁČ, Ivan (30%)]

AFC004 [31667] **Comparison of selected tribological properties of thermally sprayed HVOF coatings** / E. Zdravecká ... [et al.] - 2004.In: PRAGOTRIB 2004. - Praha : Czech Tribology Society, 2004 6 p. - ISBN 8023931237

[ZDRAVECKÁ, Eva (60%) - ŽÓRAWSKI, Wojciech (10%) - VAITOVIČ, V. (10%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%) - BÁLINT, J. (10%)]

AFC005 [32566] **Present trends in aluminium packing recycling** / Jarmila Trpčevská, Janka Kovalčíková - 2004.In: 8th Conference on Environment and Mineral Processing. Part 1. - Ostrava : VŠB - Technical University of Ostrava, 2004 P. 221-226. - ISBN 8024805588
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (80%) - KOVALČÍKOVÁ, Janka (20%)]

Ohlasy:

2013 [4] HEINZOVÁ, Katerína - LUNKIN, Valentin - DUDRIK, Miroslav Utilisation of the waste heat of the flue gas from the melting and fixing furnace In: Materials Science and Technology Č. 1 (2013), s. 35-42
ISSN: 1335-9053

AFC006 [43149] **Porovnanie štruktúry zliatiny AA 6262 a AA 6023 (STANAL 32) z hľadiska vplyvu na praskanie pri mechanickom obrábaní** / Jarmila Trpčevská, Štefan Michna, Ivan Lukáč - 2005.In: Aluminium 2005 : 4. medzinárodná konferencia : Děčín, 12.-14.10.2005. - Děčín : s.n., 2005 P. 53-57. - ISSN 1335-2334
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (60%) - MICHNA, Štefan (20%) - LUKÁČ, Ivan (20%)]

AFC007 [43672] **Vývoj elektrokeramických materiálov na pracoviskách SAV v Košiciach** / Jaroslav Briančin ... [et al.] - 2005.In: Konference o speciálních anorganických pigmentech. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005 S. 13-16. - ISBN 807194775X
[BRIANČIN, Jaroslav (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (40%) - BRUNCKOVÁ, Helena (10%) - MEDVECKÝ, Ľubomír (10%)]

AFC008 [62281] **Využitie práškových častíc pri tvorbe žiarových povlakov** / Jarmila Trpčevská, Jaroslav Briančin, Wojciech Zorawski - 2007.In: Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiáloch. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2007 P. 30-33. - ISBN 9788071949770
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (80%) - BRIANČIN, Jaroslav (10%) - ŽÓRAWSKI, Wojciech (10%)]

AFC009 [77991] **Selected tribological properties of HVOLF sprayed carbide coatings** / Wojciech Zórawski, Jarmila Trpčevska - 2008.In: BALKANTRIB '08. - Sofia : TU, 2008 P. 162-162.
[ŽÓRAWSKI, Wojciech (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%)]

AFC010 [86279] **Tvorba farebných tenkých povlakov** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2009.In: Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiáloch. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009 P. 47-51. - ISBN 9788073951801
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (70%) - BRIANČIN, Jaroslav (10%) - ŽÓRAWSKI, Wojciech (10%) - JAKUBÉCZYOVÁ, Dagmar (10%)]

AFC011 [93749] **Properties of hypersonic sprayed nanostructured carbide coatings** / Wojciech Zórawski, Jarmila Trpčevska - 2009.In: Terotechnologia 2009 : materiały Konferencji na ekspozycji METAL i CONTROL-TECH : Targi - Kielce, 29.09-01.10.2009 : zeszyty naukowe 13. - Kielce : Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej, 2009 P. 446-450. - ISBN 1897-2683
[ŽÓRAWSKI, Wojciech (60%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (40%)]

AFC012 [98718] **Characterization of wastes originated during hot dip galvanizing process** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2010.In: 14th Conference on Environment and Mineral Processing : Part 2 : 3.-5.6.2010, VŠB-TU, Ostrava, Czech Republic. - Ostrava : VŠB-TU, 2010 P. 89-93. - ISBN 978-80-248-2209-9
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (40%) - HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (40%) - BRIANČIN, Jaroslav (10%) - TAKÁČOVÁ, Zita (10%)]

AFC013 [108948] **Characterization and treatment possibilities of zinc ash originated from hot-dip galvanizing** / B. Hlucháňová, J. Trpčevská - 2011.In: 18. Internationaler Studententag der Metallurgie : Leoben : 17. - 19.3.2011. - Leoben : ASMET, 2011 P. 215-219. - ISBN 978-3-200-02155-6
[HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (70%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%)]

AFC014 [113787] **Odpady zo zinkovni a výroba zinkovej bieloby** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] -

2011.In: Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech : sborník příspěvků 13. ročníku : 22.zář 2011, Pardubice. - Pardubice : UP, 2011 P. 47-51. - ISBN 978-80-7395-404-8

[TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - BRIANČIN, Jaroslav (20%) - ŻORAWSKI, Wojciech (20%) - HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (30%)]

AFC015 [118216] **Návrh technologie získávání kovů z vyřazených mobilních telefonů** / Martina Laubertová, Jarmila Trpčevská, Marián Novický - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: ICTKI 2012 : 4. Mezinárodní konference : Nové poznatky v technologiích a technologické informace 2012 : 23. - 24.1.2012, Ústí nad Labem. - Ústí nad Labem : Unverzita J. E. Purkyne v Ústí n. Labem (UJEP), 2012 P. 124-131. - ISBN 978-80-7414-433-2

[LAUBERTO VÁ, Martina (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - NOVICKÝ, Marián (25%)]

AFC016 [118224] **Zpracování zinkového popela pyrometalurgicky postupy** / Blanka Hlucháňová ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: ICTKI 2012 : 4. Mezinárodní konference : Nové poznatky v technologiích a technologické informace 2012 : 23. - 24.1.2012, Ústí nad Labem. - Ústí nad Labem : Unverzita J. E. Purkyne v Ústí n. Labem (UJEP), 2012 P. 65-69. - ISBN 978-80-7414-433-2

[HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - LAUBERTO VÁ, Martina (20%)]

AFC017 [120130] **Solid wastes originated from hot-dip galvanizing process** / B. Hlucháňová, J. Pirošková, J. Trpčevská - 2012.In: ISDM 2012 : 19th International Student's Day of Metallurgy : proceedings : 15. - 17.3.2012, Freiberg. - Freiberg : Technische Universität Bergakademie Freiberg, 2012 P. 282-286. - ISBN 978-3-00-037493-7

[HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (50%) - PIROŠKOVÁ, Jana (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%)]

AFC018 [125018] **Charakteristika salmíkového steru vznikajícího z procesu mokrého kusového žiarového zinkovania** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2012.In: Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech : sborník příspěvků 14. ročníku konference : 20. zář 2012, Pardubice, Česká republika. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2012 P. 50-54. - ISBN 978-80-7395-497-0

[PIROŠKOVÁ, Jana (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - HOLKOVÁ, Blanka (25%) - LAUBERTO VÁ, Martina (10%)]

AFC019 [138282] **Možnosti spracovania salmiakového steru vznikajúceho v procese mokrého žiarového zinkovania** / Jana Pirošková, Jarmila Trpčevská, Martina Laubertová - 2013.In: 19. konference žárového zinkování : sborník přednášek : 2. - 4. října 2013, Špindlerův Mlýn. - Ostrava : AČSZ, 2013 P. 146-153. - ISBN 978-80-905298-1-6

[PIROŠKOVÁ, Jana (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - LAUBERTO VÁ, Martina (25%)]

AFC020 [146079] **Obróbka laserowa powłok miedzianych natryskanych zimnym gazem** / Wojciech Żórawski ... [et al.] - 2014.In: Terotechnologia 2013 : Materiały Konferencji na ekspozycji Metal i Control-Tech : Targi-Kielce, 26-27.9.2013. - Kielce : Politechnika Świętokrzyska, 2014 P. 337-345. - ISSN 1897-2683

[ŻÓRAWSKI, Wojciech (30%) - ANTOSZEWSKI, Bogdan (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - TARELNIK, Waczesław (10%)]

AFC021 [151893] **Úloha hliníka a vznik sterov v procese žiarového zinkovania** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2014.In: 20. konference žárového zinkování : sborník přednášek : 7.-9. října 2014, Praha. - Ostrava : Asociace českých a slovenských zinkoven, 2014 P. 136-140. - ISBN 978-80-905298-3-0

[TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - PIROŠKOVÁ, Jana (25%) - HOLKOVÁ, Blanka (25%) - LAUBERTO VÁ, Martina (25%)]

AFC022 [159026] **Characterization of intermediate products during secondary copper production** / J. Trpčevská ... [et al.] - 2015.In: MME SEE 2015. - Belgrade : AMES, 2015 P. 91-96. - ISBN 978-86-87183-27-8

[TRPČEVSKÁ, Jarmila (60%) - PAULOVÍČOVÁ, Katarína (20%) - LAUBERTO VÁ, Martina (10%) - BRIANČIN, Jaroslav (10%)]

AFC023 [159033] **Sampling procedure of input materials at secondary copper processing** / Martina Laubertová, Jarmila Trpčevská, Jana Pirošková - 2015.In: MME SEE 2015. - Belgrade : AMES, 2015 P. 131-138. - ISBN 978-86-87183-27-8
[LAUBERTO VÁ, Martina (60%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - PIROŠKOVÁ, Jana (10%)]

AFC024 [167941] **Sampling procedure of waste electrical and electronic equipment** / Martina Laubertová, Jarmila Trpčevská, Jana Pirošková - 2015.In: SIPS 2015. - Canada : Flogen, 2015 S. 313-319. - ISBN 978-1-987820-34-8
[LAUBERTO VÁ, Martina (60%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%)]

AFC025 [167967] **Flux skimming as a source of secondary zinc** / Jana Piroškova ... [et al.] - 2015.In: SIPS 2015. - Canada : Flogen, 2015 P. 253-258. - ISBN 978-1-987820-34-8
[PIROŠKOVÁ, Jana (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - LAUBERTO VÁ, Martina (20%) - HORVÁTHOVÁ, Hedviga (10%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (20%)]

AFC026 [173656] **Zrážanie oxidu zinočnatého z roztokov po lúhovaní** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2016.In: Konferencie o speciálných anorganických pigmentoch a práškových materiáloch. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2016 P. 43-46. - ISBN 978-80-7395-985-2
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - BRIANČIN, Jaroslav (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (20%) - LAUBERTO VÁ, Martina (10%) - BLÁŠKOVÁ, Katarína (10%)]

AFC027 [174589] **Stery vznikajúce pri výrobe ZnMgAl povlakov** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2016.In: Sborník prednášiek 22.konferencie žiarového zinkování. - Ostrava : AČSZ, 2016 P. 129-132. - ISBN 978-80-905298-5-4
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - BLÁŠKOVÁ, Katarína (20%) - LAUBERTO VÁ, Martina (20%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (15%) - KUCHAROVÁ, Mária (5%)]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(36)

AFD001 [BPČ/8567] **Štruktúra a vlastnosti materiálu laserovej stopy na povrchu ocele** / Michal Chachalák, Jarmila Trpčevská - 1994.In: Materiál v inžinierskej praxi '94 : 3. vedeckotechnická konferencia : 16.-18.05.1994, Herľany. - Košice : HF TU, 1994
[CHACHALÁK, Michal (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila]

AFD002 [80793] **Mechanizmus opotrebenia v zóne kontaktu** / E. Zdravecká, J. Trpčevská, P. Fiala - 1999.In: Technológia'99 : 1. diel : 6. medzinárodná konferencia : Bratislava, 8.-9.9.1999. - Bratislava : STU, 1999 S. 224-227. - ISBN 8022712558
[ZDRAVECKÁ, Eva (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - FIALA, Peter (25%)]

AFD003 [0012979] **Characterization of particulate matters in indoor air** / N. Številová ... [et al.] - 2001.In: Indoor climate of buildings 2001. - Bratislava : SSTP, 2001 S. 81-92. - ISBN 8085330938
[ŠTEVULO VÁ, Nadežda (40%) - EŠTOKOVÁ, Adriana (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%) - STOPKA, Pavel (10%)]

Ohlasy:

2008 [4] JESENÁK, K.: Analýza veľkosti častíc. Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. S. 152. ISBN 978-80-223-2464-9.

AFD004 [22500] **Charakter porušovania tenkých vrstiev z pohľadu mikronanotribológie** / E. Zdravecká ... [et al.] - 2002.In: INTERTRIBO 2002. - Bratislava : DT ZSVTS, 2002 S. 244-246.
[ZDRAVECKÁ, Eva (40%) - SUCHÁNEK, Jan (10%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%) - KALMAR, Peter (10%) - KELEMEN, Michal (10%) - DOZIČ, Jasmin (10%) - GMITERKO, Alexander (10%)]

AFD005 [22822] **Low temperature properties of RuO₂-based resistors prepared under various technology conditions** / Slavomír Kardoš ... [et al.] - 2003.In: ISSE 2003. - Košice : TU, FEI, 2003 S. 482-484. - ISBN 0780380029
[KARDOŠ, Slavomír (19%) - SOMORA, Miloš (15%) - GABÁNI, Slavomír (18%) - PAVLÍK, Vladimír (15%) - FLACHBART, Karol (18%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (15%)]

AFD006 [31217] **Recovery of copper powders from copper scales in closed hydrometallurgical cycle** / M. Skrobian, J. Trpčevska, E. Dudrova - 2004.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 10, č. 2 mimoriadne (2004), s. 289-295. - ISSN 1335-1532
[ŠKROBIAN, Milan (60%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - DUDROVÁ, Eva (20%)]

AFD007 [39924] **Vplyv prebytku Pb a Mg na fázové zloženie PMN keramiky pri sol-gel syntéze** / Helena Bruncková ... [et al.] - 2005.In: Príprava keramických materiálov. - Košice : TU-HF, 2005 S. 107-110. - ISBN 8080732930
[BRUNCKOVÁ, Helena (40%) - MEDVECKÝ, Ľubomír (20%) - BRIANČIN, Jaroslav (20%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%)]

AFD008 [55550] **Využitie rastrovacej elektrónovej mikroskopie pri určovaní granulometrických a morfológických charakteristík práškových materiálov** / Jaroslav Briančin, Jarmila Trpčevská - 2006.In: Partikulárne látky vo vede, priemysle a v životnom prostredí. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2006 S. 6-12. - ISBN 8080737002
[BRIANČIN, Jaroslav (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%)]

AFD009 [69185] **Spracovanie odpadov zo zinkovní** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2008.In: Moderné trendy v spracovaní druhotných zdrojov neželezných kovov. - Košice : HF TU, 2008 S. 100-104. - ISBN 9788080739669
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (70%) - BRIANČIN, Jaroslav (10%) - MEDVECKÝ, Ľubomír (10%) - BOBÁKOVÁ, Andrea (10%)]

Ohlasy:

2012 [1] LUPTÁKOVÁ, N. et al. Impact raw material for production zinc oxide in retort furnaces In: METAL 2012 : International Conference on Metallurgy and Materials : Brno, 23-25 May, 2012 P. 1521-1526 ISBN: 978-808729431-4

AFD010 [88995] **Charakteristika vrchného steru vznikajúceho v procese kontinuálneho žiarového pozinkovania** / Radka Bakajsová, Jarmila Trpčevská - 2009.In: Metalurgia Junior 2009. - Košice : HF TU, 2009 S. 103-106. - ISBN 9788055302508
[BAKAJSOVÁ, Radka (60%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (40%)]

AFD011 [97355] **Spracovanie zinkového popola vznikajúceho pri žiarovom zinkovaní** / Blanka Hlucháňová, Jarmila Trpčevská - 2010.In: Metalurgia Junior 2010 : zborník prednášok z konferencie Deň doktorandov Hutníckej fakulty : 26. - 27. máj 2010, Košice. - Košice : HF TU, 2010 S. 31-34. - ISBN 978-80-553-0430-4
[HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (80%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%)]

AFD012 [113794] **Charakterizovanie zinkového popola pochádzajúceho zo žiarového zinkovania a jeho pyrometalurgické možnosti spracovania** / Blanka Hlucháňová, Jarmila Trpčevská - 2011.In: Metalurgia Junior 2011 : Deň doktorandov Hutníckej fakulty : zborník prednášok z konferencie : 25.-26. máj 2011, Košice. - Košice : HF TU, 2011 S. 85-88. - ISBN 978-80-553-0625-4
[HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (80%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%)]

AFD013 [121770] **Pyrometalurgické spracovanie hrubozrnej frakcie zinkového popola** / Blanka Hlucháňová, Jarmila Trpčevská - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Metalurgia Junior 2012 : zborník prednášok z konferencie : 22. - 23.5.2012, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 78-81. - ISBN 978-80-553-0923-1
[HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (80%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%)]

AFD014 [122445] **Leaching of solid wastes generated during batch hot-dip galvanizing process** / Jana Pirošková, Blanka Hlucháňová, Jarmila Trpčevská - 2012.In: Kammel 's Quo Vadis Hydrometallurgy 6 : 6th international conference : 04. - 07.June 2012, Herľany, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 171-176. - ISBN 978-80-969886-4-8
[PIROŠKOVÁ, Jana (40%) - HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%)]

AFD015 [126333] **Spracovanie hrubozrnej frakcie zinkového popola pyrometalurgickým postupom v laboratórnych podmienkach** / B. Hoľková ... [et al.] - 2012.In: 18. konferencie žiarového zinkování : sborník přednášek : 9. - 11. října 2012, Senec, Slovensko. - Ostrava : AČSZ, 2012 S. 136-143. - ISBN 978-80-905298-0-9
[HOĽKOVÁ, Blanka (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - BRIANČIN, Jaroslav (25%)]

AFD016 [129894] **Combined study of wear phenomena using wheel abrasion test** / Eva Zdravecká ... [et al.] - 2012.In: PRO-TECH-MA 2012 : international scientific conference : 25th - 27th June 2012, Herľany. - Košice : TU, 2012 S. 456-463. - ISBN 978-80-553-0950-7
[ZDRAVECKÁ, Eva (20%) - MARTON, Marián (20%) - ONDÁČ, Miroslav (20%) - TKÁČOVÁ, Jana (20%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%)]

AFD017 [134792] **Posúdenie kvality vytavených zinkov po pyrometalurgickom spracovaní hrubozrnej frakcie zinkového popola** / Blanka Hoľková ... [et al.] - 2013.In: Waste - Secondary Raw Materials 5 : 5th International Conference : 04 - 07 June 2013, Liptovsky Jan, Slovak Republic. - Košice : Equilibria, 2013 S. 77-85. - ISBN 978-80-8143-094-7
[HOĽKOVÁ, Blanka (40%) - BRIANČIN, Jaroslav (20%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%)]

AFD018 [134793] **Mokrú kusovú žiarovú zinkovanie a špecifický odpad vznikajúci v tomto procese** / Jana Pirošková, Jarmila Trpčevská, Blanka Hoľková - 2013.In: Waste - Secondary Raw Materials 5 : 5th International Conference : 04 - 07 June 2013, Liptovsky Jan, Slovak Republic. - Košice : Equilibria, 2013 S. 229-234. - ISBN 978-80-8143-094-7
[PIROŠKOVÁ, Jana (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - HOĽKOVÁ, Blanka (25%)]

AFD019 [146535] **Správanie sa zinku v procese hydrometalurgického spracovania salmiakového steru** / Jana Pirošková, Jarmila Trpčevská - 2014.In: Metalurgia Junior 2014 : zborník prednášok z konferencie : 21.-22. máj 2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 28-32. - ISBN 978-80-553-1707-6
[PIROŠKOVÁ, Jana (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%)]

AFD020 [164419] **Hydrometalurgická metóda spracovania vrchných sterov vznikajúcich pri mokrom žiarovom zinkovaní** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2014.In: Sustainability - Environment - Safety' 2014. - Žilina : Strix, 2014 S. 159-162. - ISBN 978-80-89281-96-1 Spôsob prístupu: http://www.sszp.eu/wp-content/uploads/2014_konf_SES_p-159_Piroskova-Smincakova-Trpcevska-Laubertova.pdf.
[PIROŠKOVÁ, Jana (25%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - LAUBERTO VÁ, Martina (25%)]

AFD021 [164458] **Extrakcia antimónu a sprievodných kovov z antimonitu pri použití alkalického média** / Emília Sminčáková, Jarmila Trpčevská - 2014.In: Sustainability - Environment - Safety' 2014. - Žilina : Strix, 2014 S. 90-93. - ISBN 978-80-89281-96-1
[SMINČÁKOVÁ, Emília (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%)]

AFD022 [164478] **Ekologické hodnotenie kvality materiálu v koľajovom lôžku** / Emília Sminčáková, Jarmila Trpčevská, Jana Pirošková - 2014.In: Manažérstvo životného prostredia 2014. - Žilina : Strix, 2015 S. 159-164. - ISBN 978-80-89281-98-5
[SMINČÁKOVÁ, Emília (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - PIROŠKOVÁ, Jana (30%)]

AFD023 [162609] **Spracovanie salmiakového steru a výroba oxidu zinočnatého** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2015.In: 21. konferencie žárového zinkování. - Ostrava : Asociace českých a slovenských zinkoven, 2015 S. 109-114. - ISBN 978-80-905298-4-7
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (35%) - PIROŠKOVÁ, Jana (35%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (10%) - LAUBERTO VÁ, Martina (10%) - HORVÁTHOVÁ, Hedviga (10%)]

AFD024 [170056] **Dodržiavanie limitov pri vypúšťaní odpadových vôd do verejnej kanalizácie** / Emília Sminčáková, Jarmila Trpčevská, Jana Pirošková - 2016.In: 20. Okresné dni vody v Michalovciach. - Michalovce : ÚH SAV Bratislava, 2016 S. 101-104. - ISBN 978-80-89139-37-8
[SMINČÁKOVÁ, Emília (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%)]

AFD025 [173654] **Aspekty mikrovlnného žiarenia pri spracovaní EOP úletov** / Martina Laubertová ... [et al.] - 2016.In: Materiálová recyklácia priemyselných odpadov. - Košice : UK TU, 2016 S. 56-65. - ISBN 978-80-553-2597-2
[LAUBERTO VÁ, Martina (30%) - HAVLÍK, Tomáš (20%) - ANDIĽOVÁ, Miroslava (10%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%)]

AFD026 [173829] **Analýza vybraných ukazovateľov v odpadovej vode a kale z priemyslu** / Emília Sminčáková ... [et al.] - 2016.In: Materiálová recyklácia priemyselných odpadov. - Košice : Univerzitná knižnica TU, 2016 S. 84-90. - ISBN 978-80-553-2597-2
[SMINČÁKOVÁ, Emília (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - LAUBERTO VÁ, Martina (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - BLAŠKOVÁ, Katarína (10%)]

AFD027 [173856] **Žiarové zinkovanie a produkcia kovonosných odpadov** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2016.In: Materiálová recyklácia priemyselných odpadov. - Košice : UK TU, 2016 S. 76-83. - ISBN 978-80-553-2597-2
[PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - LAUBERTO VÁ, Martina (20%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (20%) - BLAŠKOVÁ, Katarína (20%)]

AFD028 [180385] **Hodnotenie vybraných ukazovateľov v odpadovej vode v potravinárskom priemysle** / Emília Sminčáková ... [et al.] - 2017.In: Okresné dni vody v Michalovciach. - Michalovce : ÚH SAV, 2017 S. 87-90. - ISBN 978-80-89139-39-2
[SMINČÁKOVÁ, Emília (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%) - RUŽIČKOVÁ, Silvia (10%) - LAUBERTO VÁ, Martina (10%) - MIČKOVÁ, Vladislava (10%) - DORKOVÁ, Marianna (10%)]

AFD029 [181366] **Sampling and assaying of WEEE** / Martina Laubertová ... [et al.] - 2017.In: Quo Vadis Recycling 2017. - Košice : TU, 2017 S. 197-201. - ISBN 978-80-553-3170-6
[LAUBERTO VÁ, Martina (30%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - ORÁČ, Dušan (10%) - RUŽIČKOVÁ, Silvia (10%)]

AFD030 [181601] **Komplexné spracovanie sterov zo zinkovania - tvrdý zinok** / Katarína Blašková, Jarmila Trpčevská - 2017.In: Metalurgia Junior 2017. - Košice : TU, 2017 S. 9-12. - ISBN 978-80-553-3177-5
[BLAŠKOVÁ, Katarína (60%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (40%)]

AFD031 [181633] **Thermo-mechanical processing of zinc dross** / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2017.In: Quo Vadis Recycling. - Košice : TU, 2017 S. 326-331. - ISBN 978-80-553-3170-6
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (20%) - LAUBERTO VÁ, Martina (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - BLAŠKOVÁ, Katarína (20%)]

AFD032 [181702] **Zinc waste treatment originated during hot-dip galvanizing** / Katarína Blašková ... [et al.] - 2017.In: Quo Vadis Recycling. - Košice : TU, 2017 S. 50-54. - ISBN 978-80-553-3170-6
[BLAŠKOVÁ, Katarína (60%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - PIROŠKOVÁ, Jana (10%) - LAUBERTO VÁ, Martina (10%)]

AFD033 [186660] **Sampling and analysis of printed circuit boards** / Martina Laubertová, Jarmila

Trpčevská, Marcela Malindžáková - 2017. In: Waste Recycling 20. - Košice : Institute of Geotechnics SAS, 2017 S. 32-35. - ISBN 978-80-89883-04-2
[LAUBERTOVIČ, Martina (40%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (40%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (20%)]

AFD034 [192087] Termodynamické modelovanie mechanizmu recyklačného procesu sekundárnych materiálov na báze olova / Nataša Gajić ... [et al.] - 2018. In: Materiálová recyklácia priemyselných odpadov. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2018 S. 11-15. - ISBN 978-80-553-2951-2 [GAJIĆ, Nataša (25%) - KAMBEROVIĆ, Željko (25%) - KORAC, Marija (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%)]

AFD035 [192178] Pyrometalurgická recyklácia EOP úletov / Jarmila Trpčevská ... [et al.] - 2018. In: Materiálová recyklácia priemyselných odpadov. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2018 S. 84-90. - ISBN 978-80-553-2951-2 [TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - PIROŠKOVÁ, Jana (25%) - BLAŠKOVÁ, Katarína (25%) - GAJIĆ, Nataša (25%)]

AFD036 [193612] Rýchlosť usadzovania ílových častíc vo vode, teoretické východiská / Milan Gomboš, Jarmila Trpčevská - 2018. In: Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia. - Bratislava : Ústav hydrologie SAV Bratislava, 2018 S. 78-82. - ISBN 978-80-89139-41-5 [GOMBOŠ, Milan (80%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%)]

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(2)

AFG001 [171423] Accuracy of the spread calculation during the rolling of metal materials / R. Manojlović ... [et al.] - 2016. In: Metallurgy, materials and environment. - Skopje : Macedonian union of metallurgists, 2016 P. 54-54. - ISBN 978-9989-9571-7-8 [MANOLJOVIĆ, Ruzica (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%) - RIZOV, B. (10%) - ILIEVSKI, R. (10%) - KONESKA, Z. (10%) - STOEVSKA-GOGOVSKA, D. (10%)]

AFG002 [196276] Synthesis of tribological WS2 powder from oxide precursor / Nataša Gajić ... [et al.] - 2018. In: Yucomat 2018 : annual conference : programme and the book of abstracts. - Belgrade (Srbsko) : European Materials Research Society s. 71-71 [print]. - ISBN 978-86-919111-3-3 [GAJIĆ, Nataša (30%) - KAMBEROVIĆ, Željko (20%) - ANDIĆ, Zoran (10%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (15%) - PLEŠINGEROVÁ, Beatrice (15%) - DOKIĆ, Jovana (10%)]

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(1)

AFH001 [105300] Spodný ster vznikajúci pri žiarovom zinkovaní a jeho spracovanie / Tomáš Vindt, B. Hlucháňová, J. Trpčevská - 2010. In: Ekológia a environmentalistika : zborník abstraktov príspevkov účastníkov 7. študentskej vedeckej konferencie. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2010 S. 10-10. - ISBN 978-80-228-2113-1 [VINDT, Tomáš (40%) - HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%)]

AFL - Postery z domácich konferencií(1)

AFL001 [22115] Sledovanie materiálových zmien na klasickom potrubí po prevádzkovej expozícii mikroskopickými metódami / Jarmila Trpčevská, Danica Košičanová - 2002. In: 7. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou pri príležitosti 25. výročia založenia SvF a 50. výročia založenia TU v Košiciach. Sekcia č. 12, Teória techniky prostredia budov. - Košice : TU-SvF, 2002 S. 178-181. - ISBN 8070998180 [TRPČEVSKÁ, Jarmila (70%) - KOŠIČANOVÁ, Danica (30%)]

BCI - Skriptá a učebné texty(2)

BCI001 [68178] Spracovanie kovových odpadov / Jarmila Trpčevská - Košice : TU, HF - 2007. - 97 s. Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/hf-knkaso/slovak/U-text/uiindex.htm>.

[TRPČEVSKÁ, Jarmila (100%)]

Ohlasy:

2013 [4] VARGA, Augustín - KIZEK, Ján - LAZIČ, Ladislav Remelting of aluminum scrap in the melting-fixing furnaces In: Energetické premeny v priemysle : 13.medzinárodná vedecká konferencia : Račkova dolina, Vysoké Tatry S. 135-138 ISBN: 978-80-553-1476-1

BCI002 [179770] **Neželezné kovy** / Jarmila Trpčevská - 1. vyd - Košice : TU - 2017. - 344 s.. - ISBN 978-80-553-3140-9.

[TRPČEVSKÁ, Jarmila (100%)]

BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(1)

BDE001 [121181] **Zpracování zinkového popela pyrometalurgickými postupy** / Blanka Hlucháčňová ... [et al.] - 2012.In: Strojárska technológia. Vol. 17, no. 1-2 (2012), p. 23-27. - ISSN 1211-4162 [HLUCHÁČŇOVÁ, Blanka (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - PIROŠKOVÁ, Jana (30%) - LAUBERTOVIÁ, Martina (10%)]

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(5)

BDF001 [183452] **Prehľad možnosti nakladania s odpadmi z polystyrénu** / K. Blašková, O. Malkova, J. Trpčevská - 2017.In: Odpady. Roč. 17, č. 8 (2017), s. 15-19. - ISSN 1335-7808 [BLAŠKOVÁ, Katarína (40%) - MALKOVA, Oleksandra (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%)]

BDF002 [183934] **Odpady olova a ich spracovanie** / J. Trpčevská ... [et al.] - 2017.In: Odpady. Roč. 17, č. 9 (2017), s. 5-11. - ISSN 1335-7808 [TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%) - LAUBERTOVIÁ, Martina (30%) - PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - DORKOVÁ, Marianna (10%) - ŠÁNDOROVÁ, Klaudia (10%)]

BDF003 [184064] **Porovnanie kvality odpadových vôd z hutníckej a potravinárskej výroby** / Emília Sminčáková, Silvia Ružičková, Jarmila Trpčevská - 2017.In: Odpady. Roč. 17., č. 7 (2017), s. 32-35. - ISSN 1335-7808 [SMINČÁKOVÁ, Emília (20%) - RUŽIČKOVÁ, Silvia (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%)]

BDF004 [186188] **Produkcia kovonosných odpadov v procese zinkovania** / Jana Pirošková ... [et al] - 2017.In: Odpady. Roč. 17, č. 11 (2017), s. 5-8. - ISSN 1335-7808 [PIROŠKOVÁ, Jana (25%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (25%) - LAUBERTOVIÁ, Martina (25%) - BLAŠKOVÁ, Katarína (25%)]

BDF005 [189173] **Ukazovatele odpadovej vody z potravinárskeho priemyslu** / Emília Sminčáková ... [et al.] - 2017.In: Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. Roč. 20, č. 2 (2017), s. 11-11. - ISSN 1339-4096 [SMINČÁKOVÁ, Emília (10%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (15%) - RUŽIČKOVÁ, Silvia (50%) - HEŽELOVÁ, Mária (5%) - PIKNA, Ľubomír (5%) - MIČKOVÁ, Vladislava (15%)]

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)

BEE001 [181835] **New possibilities for zinc dross recycling** / Jarmila Trpčevská - 2017.In: EGGA Assembly. - Sutton Coldfield : EGGA, 2017 P. 148-158. [TRPČEVSKÁ, Jarmila (100%)]

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(5)

BEF001 [40023] **Využitie Matlab 6,5R13 pre hodnotenie povrchových vlastností pulzne plazmovo**

nitridovanej ocele 31CrMoV9 / E. Zdravecká ... [et al.] - 2005.In: Vrstvy a povlaky 2005. - Trenčín : Digital Graphic, 2005 S. 231-236. - ISBN 8096931016
[ZDRAVECKÁ, Eva (50%) - GMITERKO, Alexander (20%) - BERZÉTEI, Tomáš (10%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (10%) - TKÁČOVÁ, Jana (10%)]

BEF002 [134056] **Lúhovanie jemnozrnej frakcie zinkového popola** / Blanka Hol'ková, Jarmila Trpčevská - 2013.In: Metalurgia Junior 2013 : Zborník prednášok z konferencie : 22. - 23. máj 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 165-168. - ISBN 978-80-553-1420-4
[HOL'KOVÁ, Blanka (80%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%)]

BEF003 [134795] **Charakteristika a pozorovanie salmiakových sterov vznikajúcich v procese mokrého žiarového zinkovania** / Jana Pirošková, Jarmila Trpčevská - 2013.In: Metalurgia Junior 2013 : Zborník prednášok z konferencie : 22. - 23. máj 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 75-78. - ISBN 978--80-553-1420-4
[PIROŠKOVÁ, Jana (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%)]

BEF004 [157338] **Získavanie zinku zo salmiakového steru hadrometalurgickým spôsobom** / Jana Pirošková ... [et al.] - 2015.In: Technológie recyklácie druhotných surovín. - Košice : TU, 2015 S. 79-87. - ISBN 978-80-553-2028-1
[PIROŠKOVÁ, Jana (20%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - LAUBERTOVIÁ, Martina (20%) - SMINČÁKOVÁ, Emília (20%) - HORVÁTHOVÁ, Hedviga (20%)]

BEF005 [191196] **Prehľad o situácii na trhu so zinkom** / Jarmila Trpčevská - 2017.In: Zborník prednášok odborných seminárov : akademický rok 2016/2017. - Košice : TU, 2017 S. 258-270. - ISBN 978-80-553-2949-9
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (100%)]

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)(1)

BFA001 [123906] **Study of top dross formed during CGL process** / Jarmila Trpčevská, Blanka Hol'ková - 2010.In: CCTM 2010 : 21 Congress of chemists and technologists of Macedonia : book of abstracts : September 23rd - September 26th 2010, Ohrid, Republic of Macedonia. - Ohrid : The society of Chemists and Technologists of Macedonia, 2010 P. 248. - ISBN 978-9989-760-10-5
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (60%) - HLUCHÁŇOVÁ, Blanka (40%)]

DAI - Dizertačné a habilitačné práce(1)

DAI001 [62861] **Povrchová úprava materiálov a zvyškové napätia** habilitačná práca/ Jarmila Trpčevská - Košice : - 2007. - 83 s.
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (100%)]

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy(3)

GAI001 [81391] **Vplyv mikroštruktúry HVOF povlakov na tribologické charakteristiky a vizualizácia povrchových zmien** / Eva Zdravecká (zodpovedný riešiteľ) - Košice : TU - 2004. - 23 s.
[ZDRAVECKÁ, Eva (40%) - SMETANA, Štefan (30%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (30%)]

GAI002 [81392] **Vplyv mikroštruktúry HVOF povlakov na tribologické charakteristiky a vizualizácia povrchových zmien** správa o riešení projektu COST 532 M8 v roku 2004/ Eva Zdravecká ... [et al.] - Košice : TU - 2005. - 10 s.
[ZDRAVECKÁ, Eva (40%) - SMETANA, Štefan (10%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (20%) - GMITERKO, Alexander (10%) - TKÁČOVÁ, Jana (10%) - CHOMJAKOVÁ, Iveta (10%)]

GAI003 [81395] **Vplyv mikroštruktúry HVOF povlakov na tribologické charakteristiky a vizualizácia povrchových zmien** záznam zo záverečnej správy/ Eva Zdravecká ... [et al.] - Košice : SJF TU - 2008. - 7 s.

[ZDRAVECKÁ, Eva (40%) - SMETANA, Štefan (15%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (5%) - TKÁČOVÁ, Jana (10%) - ÁBEL, Milan (30%)]

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií(3)

GII001 [166256] **Slovenskí hutníci navštívili hutníkov v Srbsku** / Jarmila Trpčevská, Martina Laubertová - 2015.In: Haló TU. Roč. 24, č. 2 (2015), s. 15-15.
[TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%) - LAUBERTOVIÁ, Martina (50%)]

GII002 [168334] **O žiarovom zinkovaní** / Jana Pirošková, Jarmila Trpčevská - 2016.In: Haló TU. Roč. 24, č. 3 (2016), s. 20-20.
[PIROŠKOVÁ, Jana (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%)]

GII003 [173431] **Slovenskí hutníci navštívili macedónskych kolegov** / Martina Laubertová, Jarmila Trpčevská - 2016.In: Haló TU. Roč. 25, č. 1 (2016), s. 29-29.
[LAUBERTOVIÁ, Martina (50%) - TRPČEVSKÁ, Jarmila (50%)]