

Technická univerzita v Košiciach

Prehľad citačných ohlasov

Autor: VIŇÁŠ, Ján

Dátum generovania výstupu: 22. 03. 2018, 14:25:41

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3)

ACB001 [87867] **Teória konvenčných technológií** / Emil Spišák ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU, SjF, - 2009. - 162 s. - ISBN 978-80-553-0201-0.

[SPIŠÁK, Emil (25%) - BEŇO, Jozef (25%) - TOMÁŠ, Miroslav (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%)]

Ohlasy:

1. 2010 [4] LECHOVIČ, Emil et al. Influence of Bi on the Microstructure evolution of solder joints in microelectronic In: Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave Roč. 18, č. 28 (2010), s. 17-24 ISSN: 1338-1532
2. 2010 [3] FEDORKO, Gabriel Variable Pipe Conveyor In: Annals of DAAAM for 2010 Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium : 20-23rd October 2010, Vienna P. 1149-1150 ISSN: 1726-9679 ISBN: 978-3-901509-73-5
3. 2010 [4] LECHOVIČ, E., HODÚLOVÁ, E., SZEWCZYKOVÁ, B.: Súhrn nových poznatkov vo vývoji bezolovnatého spájkovania v mikroelektronike. In: Zvärač. Roč. 7, č. 2 (2010), s. 21-25. ISSN 1336-5045

ACB002 [96927] **Strojárske technológie a materiály 2** návody na cvičenia/ Lýdia Sobotová ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU - 2010. - 256 s. - ISBN 978-80-553-0390-1.

[SOBOTOVÁ, Lýdia (25%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (25%) - IŽOL, Peter (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%)]

Ohlasy:

1. 2012 [4] KMEC, Ján et al. Vodný lúč pre rezanie švédskych ocelí In: Vodný lúč pre rezanie švédskych ocelí 147 s ISBN: 978-80-555-0589-3
2. 2013 [3] FEDORKO, Gabriel, BARŇÁK, Peter Analýza korečkového dopravníku v programu Abaqus In: CAD Vol. 23, no. 3 (2013), p. 28-31 ISSN: 1805-8418
3. 2013 [3] FEDORKO, Gabriel, MICHALÍK, Peter Využití FEM pro analýzu procesu frézování In: CAD Vol. 23, no. 5 (2013), p. 25-27 ISSN: 1805-8418

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (12)

ADC001 [70612] **Possibilities of using welding-on technologies in crane wheel renovation** / J. Viňáš, Ľ. Kaščák - 2008. In: Bulletin of Materials Science. Vol. 31, no. 2 (2008), p. 125-131. - ISSN 0250-4707

Spôsob prístupu: <http://www.ias.ac.in/materci/>.

[VIŇÁŠ, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

Ohlasy:

1. 2012 [4] MORAVEC, Jaromír, SOBOTKA, Jiří Preheating temperature influence on weld pool geometry during MAG welding In: Transfer inovácií Č. 22 (2012), s. 166-172 ISSN: 1337-7094

2. 2012 [4] BUJNA, Marián et al. Odolnosť tvrdonávarov v prevádzkových podmienkach na lemeši pluhu In: Technika v technológiách agrosektora 2012 : Zborník vedeckých prác : Nitra S. 37-41 ISBN: 978-80-552-0895-4

ADC002 [109396] **Research into properties of joints of combined materials made by resistance spot welding** / Emil Spišák, Ľuboš Kaščák, Ján Viňáš - 2011.In: Chemické listy. Vol. 105, no. 16 (2011), p. 488-490. - ISSN 0009-2770 Spôsob prístupu: http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2011_16_s485-s493.pdf.

[SPIŠÁK, Emil (33%) - KAŠČÁK, Ľuboš (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%)]

Ohlasy:

1. 2017 [3] SAHUL, Miroslav et al. Disk Laser Weld Brazing of AW5083 Aluminum Alloy with Titanium Grade 2 In: Journal of Materials Engineering and Performance DOI: 10.1007/s11665-017-2529-9 (2017) ISSN: 1059-9495

ADC003 [109473] **Hodnotenie kvality keramických povlakov v podmienkach tribologického a cyklického tepelného zaťaženia** / Janette Brezinová, Ján Viňáš, Anna Guzanová - 2011.In: Chemické listy. Vol. 105, no. 16 (2011), p. 574-576. - ISSN 0009-2770 Spôsob prístupu: http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2011_16_s571-s579.pdf.

[BREZINOVÁ, Janette (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - GUZANOVÁ, Anna (33%)]

Ohlasy:

1. 2012 [2] JAKUBÉCZYOVÁ, Dagmar, HAGAROVÁ, Mária, SAVKOVÁ, Jarmila Evaluation of properties of multilayer and multicomponent pvd coatings deposited on the cutting tools produced by powder metallurgy In: Acta Metallurgica Slovaca Roč. 18, č. 1 (2012), s. 13-19 ISSN: 1335-1532
2. 2016 [1] HAGAROVA, M., JAKUBECZYOVA, D., DZUPON, M. Effect of elevated temperature on tribological properties of PVD layers In: Medziagotyra Vol. 22, no. 1 (2016), p. 142-147. ISSN: 1392-1320
3. 2015 [1] JAKUBECZYOVA, D. et al. Tribological tests of modern coatings In: International Journal of Electrochemical Science Vol. 10, no. 9 (2015), p. 7803-7810. ISSN: 1452-3981

ADC005 [111940] **Properties of renovation layers applied by submerged arc welding** / Ján Viňáš ... [et al.] - 2011.In: Chemické listy : special issue. Vol. 105, no. 17 (2010), p. 858-859. - ISSN 0009-2770 Spôsob prístupu: http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2011_17_s854-s859.pdf.

[VIŇÁŠ, Ján (40%) - BREZINOVÁ, Janette (20%) - GUZANOVÁ, Anna (20%) - LORINCOVÁ, Denisa (20%)]

Ohlasy:

1. 2013 [1] PERNIS, I., KASALA, J., ŽABECKÁ, D. Resistance of weldclads made by flux-cored arc welding technology against erosive wear In: Metalurgija Vol. 52, no. 3 (2013), p. 352-354 ISSN: 0543-5846

ADC007 [131190] **Evaluation of the quality of cladding deposited on continuous steel casting rolls** / Ján Viňáš ... [et al.] - 2013.In: International Journal of Materials Research. Vol. 104, no. 2 (2013), p. 183-191. - ISSN 1862-5282

[VIŇÁŠ, Ján (32%) - BREZINOVÁ, Janette (32%) - GUZANOVÁ, Anna (32%) - BALOG, Peter (4%)]

Ohlasy:

1. 2013 [1] PERNIS, I., KASALA, J. ŽABECKÁ, D. Resistance of weldclads made by flux-cored arc welding technology against erosive wear In: Metalurgija Vol. 52, no. 3 (2013), p. 352-354 ISSN: 0543-5846

ADC008 [131941] **Tribological properties of selected ceramic coatings** / Ján Viňáš, Janette Brezinová, Anna Guzanová - 2013. In: Journal of Adhesion Science and Technology. Vol. 27, no. 2 (2013), p. 196-207. - ISSN 0169-4243

[VIŇÁŠ, Ján (34%) - BREZINOVÁ, Janette (33%) - GUZANOVÁ, Anna (33%)]

Ohlasy:

1. 2014 [1] CICEK, H., BARAN, O., DEMIRCI, E. The effect of nitrogen flow rate on TiBN coatings deposited on cold work tool steel In: Journal of adhesion science and technology Vol. 28, no. 12(2014), p. 1140-1148 ISSN: 0169-4243
2. 2014 [2] BRONČEK, J. et al. Experimental investigations of aluminium alloys 2024 -T 3 form in terms of tribocorrosion characteristics In: Acta Metallurgica Slovaca Roč. 20, č. 1 (2014), s. 97-104 ISSN: 1335-1532
3. 2015 [1] He, N. et al. Role of annealing temperatures on the evolution of microstructure and properties of Cr₂O₃ films In: Applied Surface Science Applied Surface Science ISSN: 0169-4332
4. 2015 [1] BRONČEK, J., FABIAN, P., RADEK, N. Tribological research of properties of heat – Treated cast irons with globular graphite In: Materials Science Forum Vol. 818 (2015), p. 209-212. ISSN: 0255-5476
5. 2017 [1] BRANZEI, Mihai et al. Influence of high temperature exposure on the adhesion of a micro-composite refractory enamel to a Ni–18Cr–12W superalloy In: Journal of Adhesion Science and Technology Vol. 31, no. 23 (2017), p. 2555-2570 ISSN: 0169-4243

ADC009 [135523] **Analysis of the quality renovated continuous steel casting roller** / J. Viňáš, J. Brezinová, A. Guzanová - 2013. In: Sadhana. Vol. 38, no. 3 (2013), p. 477-490. - ISSN 0256-2499

[VIŇÁŠ, Ján (34%) - BREZINOVÁ, Janette (33%) - GUZANOVÁ, Anna (33%)]

Ohlasy:

1. 2013 [1] PERNIS, Ivan, KASALA, Jozef, ŽABECKÁ, Daniela Resistance of weldclads made by flux-cored arc welding technology against erosive wear In: Metalurgija Vol. 52, no. 3 (2013), p. 352-354 ISSN: 0543-5846

ADC010 [141379] **Degradation of renovation layers deposited on continuous steel casting rollers by submerged arc welding** / Ján Viňáš ... [et al.] - 2013. In: Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers - Part B : Journal of Engineering Manufacture. Vol. 227, no. 12 (2013), p. 1841-1848. - ISSN 0954-4054 Spôsob prístupu: <http://pib.sagepub.com>.

[VIŇÁŠ, Ján (25%) - BREZINOVÁ, Janette (25%) - GUZANOVÁ, Anna (25%) - SVETLÍK, Jozef (25%)]

Ohlasy:

1. 2014 [1] ŠOŠKA, Radovan, ČIČO, Peter, MIKUŠ, Rastislav Operational tests of double layered tillage tools In: Listy Cukrovarnicke a Reparske Vol. 130, no. 9-10 (2014), p. 289-291 ISSN: 1210-3306

2. 2016 [2] RAZHIVINA, M. et al. Features of information support processes integration of organization and management in the RF machine-building complex. In: ICMEM 2016 : International Conference on Manufacturing Engineering and Materials : Novy Smokovec, 6-10 June, 2016 P. 421-424 ISSN: 1877-7058
3. 2016 [1] TURYGIN, Y., MARÔNEK, M., ZUBKOVA, Y. Investigation of the electron beam positioning accuracy at electron beam welding. In: ICMEM 2016 : International Conference on Manufacturing Engineering and Materials : Novy Smokovec, 6-10 June, 2016 P. 489-494 ISSN: 1877-7058

ADC011 [168255] **Influence of the hardfacing welds structure on their wear resistance** / Janette Brezinová ... [et al.] - 2016. In: Metals. Vol. 6, no. 2 (2016), p. 1-12. - ISSN 2075-4701
[BREZINOVÁ, Janette (20%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (20%) - GUZANOVÁ, Anna (20%) - BALOG, Peter (20%) - VIŇÁŠ, Ján (20%)]

Ohlasy:

1. 2016 [3] KUMAR, Rupendra - KUMARI, Pratibha - KHAN, K.I.A. A Review Paper On Research Work Done In Hardfacing In: International Journal of Application or Innovation in Engineering Management Vol. 5, no. 9 (2016), p. 129-134 ISSN: 2319-4847
2. 2017 [1] KOŇÁR, R., MIČIAN, M., FABIAN, P. Inspection possibilities of metallic material surface integrity by conventional ultrasonic technique In: Korozie a Ochrana Materialu Vol. 61, no. 3 (2017), p. 95-99 ISSN: 0452-599X
3. 2017 [1] LOVÍŠEK, M. et al. The tribological properties of Al-brasses in various environments In: Korozie a Ochrana Materialu Vol. 61, no. 3 (2017), p. 91-94 ISSN: 0452-599X
4. 2017 [1] LEITNER, M. et al. Wear and fatigue resistance of mild steel components reinforced by arc welded hard layers In: Surface Coatings Technology Vol. 330 (2017), p. 140-148 ISSN: 0257-8972
5. 2017 [2] MIHALÍKOVÁ, M. et al. Damage pearlitic steel in operation In: Procedia Engineering : SPACE 2016 : 3rd International Conference on Structural and Physical Aspects of Construction Engineering : Bratislava, 9-11 November, 2016 Vol. 190 (2017), p. 352-356 ISSN: 1877-7058

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(25)

ADE001 [37823] **Diagnostikovanie otryskaných povrchov z hľadiska ich aktivity a deformácie povrchových vrstiev** / J. Brezinová, D. Draganovská, J. Viňáš - 2005. In: MM. Průmyslové spektrum. Č. 4 (2005), s. 10-11. - ISSN 1212-2572
[BREZINOVÁ, Janette (35%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (35%) - VIŇÁŠ, Ján (30%)]

Ohlasy:

1. 2008 [3] MORAVEC, J.: Analýza kritických miest programem MOVYPRO 07 na základě simulací v programu SYSWELD. Liberc: Technická univerzita, 2008. 99 p. ISBN 978-80-7372-403-0.

ADE002 [70161] **Možnosti predĺženia životnosti pojazďových kolies naváraním** / Ján Viňáš - 2008.In: Svět svaru. Vol. 12, no. 1 (2008), p. 22-24. - ISSN 1214-4983 Spôsob prístupu: <http://www.hadyna.cz/svetsvaru/issue/SS08-1.pdf>.

[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

Ohlasy:

1. 2013 [4] KOTUS, Martin et al. Odolnosť vybraných navárových materiálov proti abrazívnemu opotrebeniu na brúsnom plátne In: Acta Facultatis Technicae Roč. 18, č. 1 (2013), s. 93-98 ISSN: 1336-4472
2. 2014 [1] PAULIČEK, Tomáš, VOTAVA, Jiří, KOTUS, Martin Abrasive resistance of filler metals in laboratory conditions In: Journal of Central European Agriculture Vol. 15, no. 1 (2014), p. 208-213 ISSN: 1332-9049

ADE003 [71650] **Analýza kvality zvarových spojov ocelí X5CrNi18-10 a X6CrNiTi 18-10** / Ján Viňáš - 2008.In: Svět svaru. Vol. 12, no. 2 (2008), p. 14-15. - ISSN 1214-4983 Spôsob prístupu: <http://www.hadyna.cz/svetsvaru/issue/SS08-2.pdf>.

[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

Ohlasy:

1. 2011 [1] VAŠKO, T. Analýza kvality zvarových spojov plynovodného potrubia In: Chemické listy Vol. 105 (2011), p. 596-599 ISSN: 0009-2770

ADE004 [73212] **Voľba prídavných materiálov a posúdenie kvality zvarových spojov ocelí X5CrNi 18-10 a X6CrNiTi 18-10** / Ján Viňáš - 2008.In: Konstrukce. Vol. 7, no. 3 (2008), p. 41-45. - ISSN 1213-8762

[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

Ohlasy:

1. 2011 [1] VAŠKO, T. Analýza kvality zvarových spojov plynovodného potrubia In: Chemické listy Vol. 105 (2011), p. 596-599 ISSN: 0009-2770

ADE008 [74579] **The choice factors analysis influencing quality of mig brazed joints of galvanized steel sheets** / Ján Viňáš ... [et al.] - 2008.In: Scientific Bulletins of Rzeszów University of Technology. No. 253 (2008), p. 299-304. - ISSN 0209-2689

[VIŇÁŠ, Ján (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (25%) - ÁBEL, Milan (25%)]

Ohlasy:

1. 2012 [1] VONTOROVÁ, J., MOHYLA, P., ŠEVČÍKOVÁ, X. Influence of CMT and MIG soldering on zinc layer thickness In: 21st international conference on metallurgy and materials (Metal 2012) P. 1106-1112 ISBN: 978-80-87294-31-4

ADE013 [101702] **The quality analyze of MIG soldering zinc-coated steel sheets by destructive testing** / Ján Viňáš ... [et al.] - 2010.In: Scientific Papers of University of Rzeszow : Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej : Mechanika z. 80. No. 273 (2010), p. 285-290. - ISSN 0209-2689 Spôsob prístupu: <http://www.mechanics.rzeszow.pl/>.

[VIŇÁŠ, Ján (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - ÁBEL, Milan (25%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (25%)]

Ohlasy:

1. 2011 [3] HODULOVÁ, Erika et al. Effect of IMC growth in SnAgCuBi/Cu soldered joints

In: JOM-16 : 16-th International Conference on the Joining of Materials : 7-th International Conference on Education in Welding ICEW-7 : May 10 - May 13, 2011, Sankt Helene Centre, Tisvildeleje, Denmark b.s. ISBN: 87-89582-19-5

2. 2011 [3] KOVARIKOVA, I. Formation of IMC the interface of SnAgCu1,0Bi solder with Cu substrate In: Annals Of DAAAM For 2011 Proceedings Of The 22nd International DAAAM Symposium : 23-26th November 2011, Vienna Vol. 22, no. 1 (2012), p. 1191-1192 ISSN: 1726-9679

ADE016 [107201] **MIG brazed hot-dip galvanized sheets** / J. Viňáš ... [et al.] - 2010.In: Lebanese Science Journal. Vol. 11, no. 2 (2010), p. 75-85. - ISSN 1561-3410

[VIŇÁŠ, Ján (20%) - KAŠČÁK, Ľuboš (20%) - ÁBEL, Milan (20%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (20%) - GATIAL, Martin (20%)]

Ohlasy:

1. 2011 [3] KOVARIKOVA, I. et al. Formation of IMC the interface of SnAgCu1,0Bi solder with Cu substrate In: Annals of DAAAM For 2011 Proceedings Of The 22nd International DAAAM Symposium : 23-26th November 2011, Vienna Vol. 22, no. 1 (2011), p. 1191-1192 ISSN: 1726-9679

ADE019 [116491] **Projekt inovácie vzduchotechniky vo zvaračskej škole** / Katarína Senderská, Ján Viňáš, Ján Zajac - 2011.In: Vytápění, větrání, instalace. Vol. 20, no. 5 (2011), p. 24-27. - ISSN 1210-1389

[SENDERSKÁ, Katarína (60%) - VIŇÁŠ, Ján (20%) - ZAJAC, Ján (20%)]

Ohlasy:

1. 2012 [4] TURŇOVÁ, Zuzana, TUREKOVÁ, Ivana, HARANGOZÓ, Jozef Emisie vznikajúce pri zvaraní a tepelnom delení materiálov In: Integrovaná bezpečnosť 2012: Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie: Kočovce S. 116-121 ISBN: 978-80-8096-181-7
2. 2013 [3] SZABOVÁ, Zuzana, TUREKOVÁ, Ivana, BELČÍK, Michal Emisie vznikajúce pri zvaraní kovových materiálov In: Trilobit Vol. 5, no. 2 (2013), p. 1-3 ISSN: 1804-1795
3. 2012 [4] SOBOTOVÁ, Lýdia, KRÁLIKOVÁ, Ružena Environmentálna bezpečnosť plazmových pracovísk In: Sustainability - Environment - Safety 2012 : recenzovaný zborník referátov z vedeckej konferencie so zahraničnou účasťou : Bratislava, 3. december 2012 S. 286-293 ISBN: 978-80-89281-84-8
4. 2015 [4] SZABOVÁ, Zuzana - BALOG, Karol - ČEKAN, Pavol Príručka Bezpečnosti a Ochrana Zdravia pri Zvaraní In: Príručka Bezpečnosti a Ochrana Zdravia pri Zvaraní S. 24-27 ISBN: 978-80-8096-220-3

ADF002 [19929] **Vlastnosti špirálovo zvaraných rúr z vývojovej ocele akosti KODUR X 80** = Properties of spirally welded pipes of grade X 80 steel / Mikuláš Bošela ... [et al.] - 2002.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 6, č. 2 PRO-TECH-MA (2002), s. 181-186. - ISSN 1335 - 2393

[BOŠEĽA, Mikuláš (25%) - VARGA, Vojtech (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%) - BERNASOVSKÝ, František (25%)]

Ohlasy:

1. 2011 [1] VAŠKO, T. Analýza kvality zvarových spojov plynovodného potrubia In:

Chemické listy Vol. 105 (2011), p. 596-599 ISSN: 0009-2770

ADF003 [20023] **Štúdium povrchov po renovácii žeriavových kolies** = Study of surfaces after renovation the crane s wheels / Mikuláš Bošeľa, Ján Viňáš, Vojtech Varga - 2002.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 6, č. 2 (2002), s. 181-186. - ISSN 1335-2393

[BOŠEĽA, Mikuláš (33%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - VARGA, Vojtech (33%)]

Ohlasy:

1. 2006 [4] BLAŠKOVITŠ, P., ČOMAJ, M.: Renovácia naváraním a žiarovým striekaním. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2006. ISBN 80-227-2482-3, s. 107.

ADF005 [43061] **Štúdium vplyvu adhezívneho opotrebenia na renovované povrchy** = Study of influence adhesive wearing surfaces on renovation surfaces / Ján Viňáš - 2003.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 7, č. 4-A (2003), s. 173-176. - ISSN 1335-2393

[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

Ohlasy:

1. 2012 [4] CHRASTINA, Jozef et al. Využitie výpočtovej techniky pri meraní veľkosti adhezívneho opotrebenia In: Informačné a automatizačné technológie v riadení procesov : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých prác : 12. - 14. september 2011, Vernár-Slovenský raj S. 65-70 ISBN: 978-80-552-0773-5

ADF006 [43062] **Voľba prídavných materiálov pre zváranie v ochranných atmosférach plynov** / Ján Viňáš - 2003.In: Transfer inovácií. 6/2003. - Košice : TU-SjF, 2003 č. 6 (2003), s. 79-83. - ISBN 808075075X

[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

Ohlasy:

1. 2010 [3] MORAVEC, J., SOBOTKA, J., BRADÁČ, J. Numerical Simulatins Utilization for Welding Hardly Weldable Materials Based on Iron Aluminides 98 p ISBN: 978-80-7372-682-9
2. 2008 [3] MORAVEC, J.: Analýza kritických miest programem MOVYPRO 07 na základě simulací v programu SYSWELD. Liberc: Technická univerzita, 2008. 99 p. ISBN 978-80-7372-403-0.
3. 2010 [4] HODÚLOVÁ, E. et al.: Nové poznatky z oblasti modelovania teplotných polí a štruktúrnych aspektov zvárania pomocou elektrónového lúča. In: Zvárač. Roč. 7, č. 2 (2010), s. 3-6. ISSN 1336-5045.

ADF007 [37741] **Možnosti využitia technológií navárania pri renovácii pojazďových žeriavových kolies** = Possibilities of using welding-on technologies in wheel cranes renovation / J. Viňáš, J. Brezinová - 2004.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 10, č. 4 (2004), s. 317-326. - ISSN 1335-1532

[VIŇÁŠ, Ján (50%) - BREZINOVÁ, Janette (50%)]

Ohlasy:

1. 2007 [4] FÁBEROVÁ, M., BUREŠ, R., JAKUBÉČZYOVÁ, D.: Analysis of the influence of heat treatment on distribution of carbide phases in PM Nb steel. In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 13, č. 1 (2007), s. 824-828. ISSN 1335 - 1532.

ADF008 [37805] **Renovácia valcov ZPO naváraním pre podmienky adhézne-abrazívneho namáhania** / Ján Viňáš - 2004. In: Transfer inovácií. 7/2004. - Košice : TU-SjF, 2004 č. 7 (2004), s. 110-112. - ISBN 8080732221

[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

Ohlasy:

1. 2011 [4] CHRASTINA, Jozef, KOTUS, Martin, TULÍK, Juraj Využitie výpočtovej techniky pri meraní veľkosti adhezívneho opotrebenia In: Informačné a automatizačné technológie v riadení procesov : Vernár - Slovenský raj, 2011 S. 65-70 ISBN: 978-80-552-0773-5

ADF009 [43058] **Voľba vhodných prídavných materiálov pre renováciu funkčných povrchov namáhaných vysokými tlakmi** = Selection respectable filling materials for renovation functional surfaces to big tension straining / Ján Viňáš - 2004. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 8, č. 2-B PRO-TECH-MA (2004), s. 465-470. - ISSN 1335-2393

[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

Ohlasy:

1. 2011 [4] KOTUS, Martin et al. Surface welding of seedbed cultivator shares with a shielding GAS In: Acta technologica agriculturae Roč. 14, č. 4 (2011), s. 110-112 ISSN: 1335-2555
2. 2012 [4] BUJNA, Marián et al. Odolnosť tvrdonávarov v prevádzkových podmienkach na lemeši pluhu In: Technika v technológiách agrosektora 2012 : Zborník vedeckých prác: Nitra, 5. november 2012 37-41 ISBN: 978-80-552-0895-4
3. 2013 [4] KOTUS, Martin et al. Odolnosť vybraných navárových materiálov proti abrazívnemu opotrebeniu na brúsnom plátne In: Acta Facultatis Technicae Roč. 18, č. 1 (2013), s. 93-98 ISSN: 1336-4472
4. 2012 [3] MOHYLA, Petr, ZAPLETAL, Jiří Je ocel T24 vhodná pro membránové stěny USC kotlů? In: All for Power Vol. 6, no. 1 (2012), p. 125-128 ISSN: 1802-8535
5. 2007 [4] ULRICH, K., KASALA, M.,: Spracovanie technologických postupov a etalónov. In: Technológia zvárania 2007: Vedecký seminár. Bratislava: Prvá zväračská, 2007, 6 s. ISBN 978-80-8096-035-3.

ADF010 [43059] **Odolnosť tvrdonávarov proti erozívne opotrebeniu** / Ján Viňáš - 2004. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 8, č. 3-B (2004), s. 209-212. - ISSN 1335-2393

[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

Ohlasy:

1. 2006 [4] BLAŠKOVITŠ, P., ČOMAJ, M.: Renovácia naváraním a žiarovým striekaním. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2006. ISBN 80-227-2482-3, s. 36.

ADF017 [57691] **Vplyv parametrov zvárania na kvalitu zvarových spojov pozinkovaných plechov** / Ľuboš Kaščák, Ján Viňáš - 2006. In: Transfer inovácií. Č. 9 (2006), s. 112-114. - ISBN 8080737010 Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/sjf-icav/stranky/transfer/9-2006/PDF/112-114.pdf>.

[KAŠČÁK, Ľuboš (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

Ohlasy:

1. 2008 [4] ŠTABA, J., BERNÁTOVÁ, I.: Hodnotenie únavových vlastností pozinkovaných mikrolegovaných plechov typu zinkodur. In: Materiál v inžinierskej praxi 2008. Košice: HF TU, 2008. S. 163-166. ISBN 978-80-8073-945-4.

ADF020 [65709] **Hodnotenie kvality zvarových spojov ocelí X5CrNi18-10 a X6CrNiTi 18-10** = / Ján Viňáš, Jozef Zohn - 2007. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 11, č. 4-C (2007), s. 277-284. - ISSN 1335-2393

[VIŇÁŠ, Ján (80%) - ZOHN, Jozef (20%)]

Ohlasy:

1. 2010 [3] MORAVEC, Jaromír - SOBOTKA, Jiří - BRADÁČ, Josef Numerical simulations utilization for welding hardly weldable materials based on iron aluminides In: Numerical simulations utilization for welding hardly weldable materials based on iron aluminides 98 p ISBN: 978-80-7372-682-9

ADF021 [73496] **Hodnotenie vlastností bodových zvarov kombinácie vysokopevných a hlbokotažných ocelí** = Evaluation of properties of spot welds made by combination of high-strength and deep-drawing steels / Ľuboš Kaščák, Ján Viňáš - 2008. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 3-A PRO-TECH-MA (2008), s. 187-192. - ISSN 1335-2393

[KAŠČÁK, Ľuboš (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

Ohlasy:

1. 2011 [1] AMBRIŠKO, Ľubomír, PEŠEK, Ladislav Determination the crack growth resistance of automotive steel sheets In: Chemické listy Vol. 105, no. 17 (2011), p. 767-768 ISSN: 1213-7103

ADF022 [73500] **Faktory vplývajúce na kvalitu MIG spájkovaných spojov pozinkovaných oceľových plechov** / Ján Viňáš ... [et al.] - 2008. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 3-A PRO-TECH-MA (2008), s. 501-506. - ISSN 1335-2393

[VIŇÁŠ, Ján (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (25%) - ÁBEL, Milan (25%)]

Ohlasy:

1. 2010 [4] LECHOVIČ, Emil et al. Influence of Bi on the microstructure evolution of solder joints in microelectronics In: Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave Roč. 18, č. 28 (2010), s. 17-24 ISSN: 1338-0532
2. 2010 [3] LECHOVIC, Emil et al. Effect of isothermal aging on the interfacial reactions between Sn_{1,50}Ag_{0,7}Cu_{9,5} in solder and Cu substrate In: Annals of DAAAM for 2010 proceedings of the 21st International DAAAM Symposium: Intelligent Manufacturing Automation: Focus On Interdisciplinary Solution : 20-23rd October 2010, Zadar, Croatia P. 1313-1314 ISSN: 1726-9679
3. 2010 [4] LECHOVIČ, E., HODÚLOVÁ, E., SZEWCZYKOVÁ, B.: Súhrn nových poznatkov vo vývoji bezolovnatého spájkovania v mikroelektronike. In: Zvárač. Roč. 7, č. 2 (2010), s. 21-25. ISSN 1336-5045.

ADF024 [76291] **Analýza kvality spoja zhotoveného MIG spájkovaním na karosérii osobného automobilu** / Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2008. In: Transfer inovácií. Č. 11 (2008), s. 171-173. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sif.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/11->

[2008/pdf/171-173.pdf](#).

[VIŇÁŠ, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

Ohlasy:

1. 2011 [3] HODULOVÁ, Erika et al. Effect of IMC growth in SnAgCuBi/Cu soldered joints In: JOM-16 : 16-th International Conference on the Joining of Materials : 7-th International Conference on Education in Welding ICEW-7 : May 10 - May 13, 2011, Sankt Helene Centre, Tisvildeleje, Denmark b.s. ISBN: 87-89582-19-5
2. 2010 [4] LECHOVIČ, Emil et al. Influence of Bi on the microstructure evolution of solder joints in microelectronics In: Vedecké práce materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave Roč. 18, č. 28 (2010), s. 17-24 ISSN: 1338-0532
3. 2010 [4] LECHOVIČ, E., HODÚLOVÁ, E., SZEWCZYKOVÁ, B.: Súhrn nových poznatkov vo vývoji bezolovnatého spájkovania v mikroelektronike. In: Zvárač. Roč. 7, č. 2 (2010), s. 21-25. ISSN 1336-5045.
4. 2017 [4] KOSTOLNÝ, Igor: Spájkovanie technológiou MIG a CMT v automobilovom priemysle. In: Zvárač. Bratislava: Prvá zváračská a.s. Roč. 14, č. 4 (2017): s. 17-20. ISSN 1336-5045

ADF025 [76292] **Analýza povrchov kompozitných materiálov** / Milan Ábel, Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2008. In: Transfer inovácií. Č. 11 (2008), s. 174-177. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/11-2008/pdf/174-177.pdf>.

[ÁBEL, Milan (50%) - VIŇÁŠ, Ján (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%)]

Ohlasy:

1. 2010 [4] HODÚLOVÁ, E. et al.: Nové poznatky z oblasti modelovania teplotných polí a štruktúrnych aspektov zvarovania pomocou elektrónového lúča. In: Zvárač. Roč. 7, č. 2 (2010), s. 3-6. ISSN 1336-5045.

ADF027 [77931] **Diagnostikovanie morfológie povrchov predupravených nekovovými tryskacími prostriedkami** Diagnosing of surfaces morphology by pre-treatment of non-metallic blasting materials/ Dagmar Draganovská, Viera Bačová, Ján Viňáš - 2008. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 4-B (2008), s. 76-83. - ISSN 1335-2393

[DRAGANOVSKÁ, Dagmar (34%) - BAČOVÁ, Viera (33%) - VIŇÁŠ, Ján (33%)]

Ohlasy:

1. 2010 [2] MAKOVÁ, I., SOPKO, M. Effect of blasting materials on surface morphology of steel sheets In: Acta Metallurgica Slovaca Roč. 16, č. 2 (2010), s. 109-115. Dostupné na internete: http://www.ams.tuke.sk/data/ams_online/2010/number2/mag06/mag06.pdf ISSN: 1338-1156

ADF031 [91533] **Obnova funkčných plôch poľnohospodárskych dielcov využitím technológie navárania** / Ján Viňáš, Janette Brezinová - 2009. In: Transfer inovácií. Č. 15 (2009), s. 184-187. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii>.

[VIŇÁŠ, Ján (50%) - BREZINOVÁ, Janette (50%)]

Ohlasy:

1. 2011 [4] KOTUS, Martin et al. Surface welding of seedbed cultivator shares with a shielding GAS In: Acta technologica agriculturae Roč. 14, č. 4 (2011), s. 110-112 ISSN: 1335-2555
2. 2012 [4] BUJNA, Marián et al. Odolnosť tvrdonávarov v prevádzkových podmienkach na lemeši pluhu In: Technika v technológiách agrosektora 2012 : Zborník vedeckých prác : Nitra S. 37-41 ISBN: 978-80-552-0895-4
3. 2013 [4] KOTUS, Martin et al. Odolnosť vybraných navárových materiálov proti abrazívnemu opotrebeniu na brúsnom plátne In: Acta Facultatis Technicae Roč. 18, č. 1 (2013), s. 93-98 ISSN: 1336-4472
4. 2013 [1] KOTUS, Martin, PAULÍČEK, Tomáš Resistance of coated electrodes suitable for renovation of tillage tools In: Journal of Central European Agriculture Vol. 14, no. 4 (2013), p. 1295-1302 ISSN: 1332-9049
5. 2013 [1] PAULÍČEK, T. et al. Resistance of Hard-Facing Deposit Created by Laser Surfacing Technology In: Advanced Materials Research Vol. 801 (2013), p. 117-122 ISSN: 1022-6680 ISBN: 978-303785835-6

ADF040 [116137] **Oprava opotrebovaných funkčných plôch zemných strojov** / Ján Viňáš - 2011. In: Transfer inovácií. Č. 20 (2011), s. 47-51. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/20-2011/pdf/047-051.pdf>.

[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

Ohlasy:

1. 2012 [4] BUJNA, Marián et al. Odolnosť tvrdonávarov v prevádzkových podmienkach na lemeši pluhu In: Technika v technológiách agrosektora 2012 : Zborník vedeckých prác : Nitra S. 37-41 ISBN: 978-80-552-0895-4
2. 2013 [1] KOTUS, Martin, PAULÍČEK, Tomáš, HOLOTA, Tomáš Resistance of coated electrodes suitable for renovation of tillage tools In: Journal of Central European Agriculture Vol. 14, no. 4 (2013), p. 1295-1302 ISSN: 1332-9049
3. 2013 [1] PAULÍČEK, T. et al. Resistance of Hard-Facing Deposit Created by Laser Surfacing Technology In: Advanced Materials Research Vol. 801 (2013), p. 117-122 ISSN: 1022-6680 ISBN: 978-303785835-6
4. 2014 [1] PAULÍČEK, Tomáš, VOTAVA, Jiří, KOTUS, Martin Abrasive resistance of filler metals in laboratory conditions In: Journal of Central European Agriculture Vol. 15, no. 1 (2014), p. 208-213 ISSN: 1332-9049

ADF042 [119382] **Automatizácia procesu odsávania zväračských splodín** / Katarína Senderská ... [et al.] - 2012. In: ATP Journal. Roč. 19, č. 2 (2012), s. 8-13. - ISSN 1335-2237

[SENDERSKÁ, Katarína (20%) - KOVÁČ, Jozef (20%) - VIŇÁŠ, Ján (20%) - ZAJAC, Ján (20%) - MAREŠ, Albert (20%)]

Ohlasy:

1. 2015 [1] SZABOVÁ, Z. et al. Assessment of efficiency of local exhaust ventilation in relation to elimination of welding fumes In: ICIEEE 2014 : Environment, Energy and Applied Technology : proceedings of the 2014 3rd International Conference of

Frontier of Energy and Environment Engineering : Taichung, December 6-7, 2015 P.
957-960 ISBN: 978-113802691-9

ADF046 [128509] **Evaluation of corrosion resistance of MIG brazed steel sheets** / Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák, Dagmar Draganovská - 2012. In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 18, č. 4 (2012), s. 162-171. - ISSN 1335-1532

[VIŇÁŠ, Ján (34%) - KAŠČÁK, Ľuboš (33%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (33%)]

Ohlasy:

1. 2015 [1] SEJČ, Pavol, KUBÍČEK, Rastislav Analysis of arc stability in MIG brazing of 304L stainless steel using solid and flux-cored wire In: Manufacturing Technology Vol. 15, no. 1 (2015), p. 86-92 ISSN: 1213-2489
2. 2015 [2] ŠVEC, P. et al. Fibre laser welding of dual phase steels In: Acta Metallurgica Slovaca Roč. 21, č. 4 (2015), s. 311-320 ISSN: 1335-1532
3. 2015 [2] SEJČ, Pavol, KUBÍČEK, Rastislav: MIG brazing of 304L type stainless steel using CuSi3 and CuSi3MnAl brazing wire. In: Kovové materiály. Bratislava: Institute of Materials and Machine Mechanics, Slovak Academy of Sciences, Roč. 53, č. 5(2017): s. 365-375. ISSN 1338-4252

ADM001 [134395] **Application of hard surfacing for repairing of agricultural parts** / Ján Viňáš ... [et al.] - 2013. In: Research in Agricultural Engineering. Vol. 59, no. 2 (2013), p. 61-67. - ISSN 1212-9151

[VIŇÁŠ, Ján (25%) - BREZINOVÁ, Janette (25%) - GUZANOVÁ, Anna (25%) - KOTUS, Martin (25%)]

Ohlasy:

1. 2016 [1] KALINCOVA, D. et al. Machinery for forest cultivation – Increase of resistance to abrasive wear of the tool In: MM Science Journal Vol. 2016, DOI: 10.17973/MMSJ.2016_11_201684 (2016), p. 1269-1272 ISSN: 1803-1269
2. 2016 [1] TAVODOVA, M. et al. Analysis of the wear of saw blade teeth and the proposal of methods of increasing their wear resistance In: MM Science Journal Vol. 2016, DOI: 10.17973/MMSJ.2016_11_201694 (2016), p. 1287-1291 ISSN: 1803-1269
3. 2016 [1] TAVODOVA, M. et al. The influence of heat treatment on tool properties mulcher In: Manufacturing Technology Vol. 16, no. 5 (2016), p. 1169-1173. ISSN: 1213-2489
4. 2016 [1] VOTAVA, J., KUMBAR, V., POLCAR, A. Degradation processes in anticorrosive coatings for machinery designed for fertiliser application In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis Vol. 64, no. 4 (2016), p. 1257-1265. ISSN: 1211-8516
5. 2017 [1] MATSKOVÁ, Darina, AMBRIŠKO, Ľubomír Optimization of cutting conditions and improvement of production in economic terms In: TEM Journal Vol. 6, no. 3 (2017), p. 584-590 ISSN: 2217-8309

ADM003 [165239] **The influence of heat treatment on the abrasive wear resistance of a construction and a tool steel** / Martin Orečný, Marián Buršák, Ján Viňáš - 2015. In: Metalurgija. Vol. 54, no. 1 (2015), p. 191-193. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: hrcak.srce.hr/file/187225.

[OREČNÝ, Martin (50%) - BURŠÁK, Marián (30%) - VIŇÁŠ, Ján (20%)]

Ohlasy:

1. 2016 [1] STRAKA, Ľ., ČORNÝ, I., PITEĽ, J. Properties evaluation of thin microhardened surface layer of tool steel after wire EDM In: Metals Vol. 6, no. 5 (2016) ISSN: 2075-4701

AEC001 [85664] **Evaluation of corrosion resistance of MIG soldered hot-dip galvanized sheets with various brazing parameters** / Ján Viňáš ... [et al.] - 2009.In: Progressive technologies and materials : 3-A, Technologies. - Rzeszów : Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2009 P. 29-39. - ISBN 9788371995507

[VIŇÁŠ, Ján (25%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - ÁBEL, Milan (25%)]

Ohlasy:

1. 2011 [3] HODULOVÁ, Erika ... et al. Effect of IMC growth in SnAgCuBi/Cu soldered joints In: JOM-16 : 16-th International Conference on the Joining of Materials : 7-th International Conference on Education in Welding ICEW-7 : May 10 - May 13, 2011, Sankt Helene Centre, Tisvildeleje, Denmark b.s. ISBN: 87-89582-19-5
2. 2010 [3] HODULOVÁ, Erika, MARONEK, Milan, ULRICH, Koloman Study of lead-free soldered joints interface In: AWST 2010 : International Conference on Advances in Welding Science and Technology for Construction, Energy and Transportation : Istanbul, 2010 P. 343-347 ISBN: 978-605614191-1
3. 2010 [3] LECHOVIC, Emil et al. Effect Of Isothermal Aging On The Interfacial Reactions Between Sn_{1,50}Ag_{0,7}Cu_{9,5} In Solder And Cu Substrate In: Annals Of DAAAM For 2010 Proceedings Of The 21st International DAAAM Symposium : 20-23rd October 2010, Zadar, Croatia Vol. 21, no. 1 (2010), p. 1313-1314 ISSN: 1726-9679

AFD001 [20350] **Zváranie tenkých povrchovo upravených plechov Co₂ laserom** = Co₂ laser welding of thin surface treated steel sheets / Vojtech Varga, Ján Viňáš - 2001.In: Funkčné povrchy 2001. - Trenčín : Trenčianska univerzita, 2001 S. 211-216. - ISBN 8088914345

[VARGA, Vojtech (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

Ohlasy:

1. 2011 [4] TURŇOVÁ, Zuzana, BALOG, Karol Riadenie rizík na laserovom pracovisku In: Manažérstvo životného prostredia: Zborník príspevkov z 11. vedeckej konferencie so zahraničnou účasťou : Bratislava S. 145-148 ISBN: 978-80-89281-78-7

AFD003 [20359] **Zváranie tenkých povrchovo upravených plechov laserovým lúčom** = Laser welding of thin surface treated steel sheets / V. Varga, J. Viňáš - 2001.In: Technológia 2001. 2. diel. - Bratislava : STU, 2001 S. 659-662. - ISBN 8022715670

[VARGA, Vojtech (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

Ohlasy:

1. 2012 [3] MARÔNEK, Milan, BÁRTA, Jozef, BÁRTOVÁ, Katarína Comparison of the Laser and Electron Beam Welding of Steel Sheets Treated by Nitro-Oxidation In: Journal of ASTM International Vol. 9, no. 2 (2012) ISSN: 1546-962X
2. 2011 [4] TURŇOVÁ, Zuzana, BALOG, Karol Riadenie rizík na laserovom pracovisku In: Manažérstvo životného prostredia: Zborník príspevkov z 11. vedeckej konferencie so

zahraničnou účasťou : Bratislava S. 145-148 ISBN: 978-80-89281-78-7

3. 2012 [1] MICHALEC, Ivan - MARÔNEK, Milan - BÁRTA, Jozef et al. Weld joints fatigue properties of thin carbon steel sheet treated by nitrooxidation In: Tehnicki Vjesnik Vol. 19, no. 1 (2012), p. 65-69 ISSN: 1330-3651
4. 2010 [4] HODÚLOVÁ, E. et al.: Nové poznatky z oblasti modelovania teplotných polí a štruktúrnych aspektov zvárania pomocou elektrónového lúča. In: Zvárač. Roč. 7, č. 2 (2010), s. 3-6. ISSN 1336-5045.
5. 2012 [1] MARÔNEK, Milan, BÁRTA, Jozef, BÁRTOVÁ, Katarína: Comparison of the laser and electron beam welding of steel sheets treated by nitro-oxidation. In: ASTM Special Technical Publication: 18th International Federation for Heat Treatment and Surface Engineering Congress IFHTSE 2010: Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: ASTM International Vol. 1532, no. (2010): p. 14-27. ISBN 978-080317518-1 ISSN 0066-0558
6. 2010 [1] MARÔNEK, Milan, BARTA, Jozef, DOMANKOVÁ, Mária, KOLENIČ, František: Comparison of laser and electron beam welding of steel sheets treated by nitrooxidation. In: 65th ABM International Congress, 18th IFHTSE Congress and 1st TMS/ABM International Materials Congress 2010. Rio de Janeiro Vol. 5, no. (2010): p. 4236-4248. ISBN 978-161782016-8

AFD004 [20363] **The analysis of welds-on with resistance against of high area pressure** / Mikuláš Bošela, Ján Viňáš, Vojtech Varga - 2001. In: CO-MAT-TECH 2001. - Bratislava : STU, 2001 S. 186-191. - ISBN 8022715913

[BOŠEĽA, Mikuláš (33%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - VARGA, Vojtech (33%)]

Ohlasy:

1. 2011 [3] MOGILA, P., GLAVATI, I., TOMČIK, P. Pričiny vtoričnogo upročnenija v Sr-Mo-V ščve pri dliteľnom teplovom vozdejstviji In: Avtomatičeskaja svarka Vol. 63, no. 2 (2011), p. 27-30 ISSN: 0005-111X

AFD006 [19923] **Voľba vhodných prídavných materiálov pre zváranie v ochranných atmosférách plynov** / Ján Viňáš - 2002. In: DOKSEM 2002. - Žilina : Žilinská univerzita, 2002 S. 33-38.

[VIŇÁŠ, Ján]

Ohlasy:

1. 2008 [4] HRSTKA, D., NEUMANN, H.: Gmaw process economical appreciation by different source-wire-gas combinations. In: ERIN 2008: 2. medzinárodná konferencia mladých výskumníkov a doktorandov: 23.-24. apríla 2008. Bratislava: STU, 2008. ISBN 978-80-227-2849-2.
2. 2008 [3] BRADÁČ, J., BRADÁČ, J.: The welding of casting of the alumunium alloys for Technology: 26.-27. June, 2008. Praha: Česká zemědělská univerzita, 2008. p. 29-34. ISBN 978-80-213-1792-5.

AFD007 [19924] **Analýza návarov valcov ZPO pre podmienky adhézne-abrazívneho namáhania** / Ján Viňáš, Mikuláš Bošela - 2002. In: Metallurgy junior 2002. - Košice : Slovenská hutnícka spoločnosť, 2002 S. 132-138.

[VIŇÁŠ, Ján (50%) - BOŠEĽA, Mikuláš (50%)]

Ohlasy:

1. 2006 [4] BLAŠKOVITŠ, Pavel - ČOMAJ, Milan: Renovácia naváraním a žiarovým striekaním. Bratislava : STU, 2006. S. 204. ISBN 80-227-2482-3.

AFD008 [19926] **Hodnotenie odolnosti mikrolegovaných ocelí voči koróznej praskavosti podľa normy NACE TM 0284-96** = Evaluation of microalloyed steel resistance against corrodent crackability according to NACE TM 0284-96 stanmdard / Mikuláš Bošela, Vojtech Varga, Ján Viňáš - 2002.In: CO-MAT-TECH 2002. - Bratislava : STU, 2002 S. 213-218. - ISBN 8022717681
[BOŠELA, Mikuláš (33%) - VARGA, Vojtech (33%) - VIŇÁŠ, Ján (33%)]

Ohlasy:

1. 2011 [1] VAŠKO, T. Analýza kvality zvarových spojov plynovodného potrubia In: Chemické listy Vol. 105 (2011), p. 596-599 ISSN: 0009-2770
2. 2004 [4] VARGA, Vojtech - BOŠELA, Mikuláš: Krehkolomové charakteristiky základného materiálu a zvarového spoja z ocele Kodur X70. In: Acta Mechanica Slovaca. ISSN 1335-2393, 2004, roč. 8, č. 2-B-2004 PRO-TECH-MA, s. 457-464.
3. 2008 [4] ŠTABA, J., BERNÁTOVÁ, I.: Hodnotenie únavových vlastnosti pozinkovaných mikrolegovaných plechov typu zinkodur. In: Materiál v inžinierskej praxi 2008. Košice: HF TU, 2008. S. 163-166. ISBN 978-80-8073-945-4.

AFD009 [43778] **Quality evaluation of laser welded sheets for cars body** / Ján Viňáš - 2005.In: Mat/tech automobilového priemyslu. - Košice : TU, 2005 S. 119-124. - ISBN 8080734003
[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

Ohlasy:

1. 2010 [1] MARÔNEK, Milan, BÁRTA, Jozef , BÁRTOVÁ, Katarína CMT welding of steel sheets treated by nitrooxidation In: Intertional Conference on Advances in Welding Science and Technology for Construction, Energy and Transportation: AWST 2010, held in Conjunction with the 63rd Annual Assambly of the International Institute of Welding : IIW 2010 : Istanbul : 11-17 July 2010 P. 773-777 ISBN: 978-605614191-1
2. 2012 [1] MICHALEC, Ivan - MARÔNEK, Milan Comparison of plasma and laser beam welding of steel sheets treated by nitrooxidation In: Acta Polytechnica Hungarica Vol. 9, no. 2 (2012), p. 197-208 ISSN: 1785-8860

AFD015 [166567] **Analysis of Laser Welds on Automotive Steel Sheets** / Ján Viňáš, Milan Ábel - 2015.In: Materials Science Forum. - Pfaffikon : Trans Tech Publications, 2016 Vol. 818 (2015), p. 239-242. - ISSN 0255-5476
[VIŇÁŠ, Ján (95%) - ÁBEL, Milan (5%)]

Ohlasy:

1. 2016 [1] SVEC, P., SCHREK, A., CSICSO, T. Fiber laser welding of dual-phase and bake-hardened steels In: Strength of Materials Vol. 48, no. 4 (2016), p. 481-486 ISSN: 0039-2316
2. 2016 [1] SVEC, P., SCHREK, A., DOMANKOVA, M. Microstructure of fibre laser welded joint of dual phase steel with bake hardening steel In: Metallic Materials Vol. 54, no. 6 (2016), p. 407-416 ISSN: 0023-432X

3. 2016 [1] ŠVEC, Pavol, SCHREK, Alexander: Microstructure of fibre laser welded butt joints. In: MM Science Journal: MM publishing Ltd. Vol. 2016, no. November(2016): p. 1304-1308. ISSN 1803-1269
3. 2017 [1] MIHALIKOVÁ, M. et al. Damage pearlitic steel in operation In: Procedia Engineering : SPACE 2016 : 3rd International Conference on Structural and Physical Aspects of Construction Engineering : Bratislava, 9-11 November, 2016 Vol. 190 (2017), p. 352-356 ISSN: 1877-7058
4. 2017 [1] SVEC, P., SCHREK, A., Microstructure and microhardness of fiber laser welded dual-phase steels with high-strength low-alloy steels. In: Strength of Materials Vol. 49, no. 4 (2017), p. 531-538 ISSN: 0039-2316

ADF044 [123989] **Analysis of welded joints of drawing quality and high strength steels** / Milan Ábel, Ján Viňáš, Bogdan Antoszewski - 2012. In: Transfer inovácií. Č. 22 (2012), s. 55-59. - ISSN 1337-7094
Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/22-2012/pdf/055-059.pdf>.

[ÁBEL, Milan (60%) - VIŇÁŠ, Ján (30%) - ANTOSZEWSKI, Bogdan (10%)]

Ohlasy:

1. 2015 [1] MARÔNEK, Milan, BARTA, Jozef, ERTL, Jozef : Inaccuracies of industrial robot positioning and methods of their correction. In: TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE. SLAVONSKI BROD: UNIV OSIJEK, TECH FAC, TRG IVANE BRILIC-MAZURANIC 2, Vol. 22, no. 5(2017): p. 1207-1212.

K 22.03.2018 bolo na publikačnú činnosť zaznamenaných **111** citácií doma a vz ahraničí, z ktorých je **59** citácií v prácach registrovaných vo **WOS** resp. v databáze **Scopus**.

Štatistika ohlasov (111):

- 1)- Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch (WoS, Scopus) – (50)
- 2) - Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch (WoS, Scopus) – (9)
- 3) - Citácie v zahraničných publikáciách, neregistrované v citačných indexoch - (15)
- 4) - Citácie v domácich publikáciách, neregistrované v citačných indexoch – (37)