

**Technická univerzita v Košiciach**  
**Prehľad publikačnej činnosti**  
**Autor: VIŇÁŠ, Ján**  
**Dátum generovania výstupu: 11. 4. 2018, 14:40:43**

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

**Počet záznamov: 2**

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

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

**Počet záznamov: 5**

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3)

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (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: 13**

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (12)

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (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: 134**

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (28)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (56)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4)

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (7)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (12)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (20)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (2)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (2)

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

**Počet záznamov: 6**

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (6)

**Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR**

**Počet záznamov: 45**

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (5)

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

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1)

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (34)

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (2)

**Počet záznamov spolu: 205**

## Menný zoznam publikácií:

### **AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(2)**

AAA001 [176580] **Renovačné technológie v hutníckom a strojárskom priemysle** / Janette Brezinová ... [et al.] - 1. vyd - Praha : MM Publishing - 2016. - 173 p. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-906310-2-1.  
[BREZINOVÁ, Janette (16%) - VIŇAŠ, Ján (23%) - GUZANOVÁ, Anna (22%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (16%) - VRABEL', Marek (23%)]

AAA002 [189011] **Sustainable renovation within metallurgical production** / Janette Brezinová ... [et al.] - 1. vyd - Lüdenscheid : RAM - Verlag - 2017. - 215 p.. - ISBN 978-3-942303-58-3.  
[BREZINOVÁ, Janette (18%) - VIŇAŠ, Ján (23%) - MARUSCHAK, Pavlo O. (5%) - GUZANOVÁ, Anna (18%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (18%) - VRABEL', Marek (18%)]

### **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%) - VIŇAŠ, Ján (25%)]

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%) - VIŇAŠ, Ján (25%)]

ACB003 [117427] **Strojárske technológie** / Emil Spišák ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU - 2011. - 388 s.. - ISBN 978-80-553-0820-3.  
[SPIŠÁK, Emil (20%) - GREŠKOVIČ, František (10%) - MAŇKOVÁ, Ildikó (10%) - BREZINOVÁ, Janette (10%) - SLOTA, Ján (10%) - KRÁĽ, Ján (10%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (10%) - VIŇAŠ, Ján (10%) - KAŠČÁK, Ľuboš (10%)]

### **ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(12)**

ADC001 [70612] **Possibilities of using welding-on technologies in crane wheel renovation** / J. Viňaš, 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/matersci/>  
[VIŇAŠ, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

ADC002 [109396] **Research into properties of joints of combined materials made by resistance spot welding** / Emil Spišák, Ľuboš Kaščák, Ján Viňaš - 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](http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2011_16_s485-s493.pdf).  
[SPIŠÁK, Emil (33%) - KAŠČÁK, Ľuboš (34%) - VIŇAŠ, Ján (33%)]

ADC003 [109473] **Hodnotenie kvality keramických povlakov v podmienkach tribologického a cyklického tepelného zaťaženia** / Janette Brezinová, Ján Viňaš, 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](http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2011_16_s571-s579.pdf).  
[BREZINOVÁ, Janette (34%) - VIŇAŠ, Ján (33%) - GUZANOVÁ, Anna (33%)]

ADC004 [111648] **Quality Evaluation of Resistance Spot Welds of Hot-Dip Galvanized Sheets In Corrosive Environment** / Ľuboš Kaščák ... [et al.] - 2011.In: Chemické listy. Vol. 105, no. S (2011), p. 709-712. - ISSN 0009-2770 Spôsob prístupu:  
[http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2011\\_17\\_s705-s716.pdf](http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2011_17_s705-s716.pdf).  
[KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - BREZINOVÁ, Janette (25%) - HALAMA, Maroš (25%) - VIŇAŠ, Ján (25%)]

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](http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2011_17_s854-s859.pdf).  
[VIŇÁŠ, Ján (40%) - BREZINOVÁ, Janette (20%) - GUZANOVÁ, Anna (20%) - LORINCOVÁ, Denisa (20%)]

ADC006 [125751] **Effect of working temperatures on properties of continuous steel casting rolls cladding layers** / Janette Brezinová, Ján Viňáš, Denisa Lorincová - 2012.In: Chemické listy. Vol. 106, no. S3 (2012), p. 387-389. - ISSN 0009-2770  
[BREZINOVÁ, Janette (50%) - VIŇÁŠ, Ján (45%) - LORINCOVÁ, Denisa (5%)]

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%)]

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%)]

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%)]

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%)]

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%) - DRAGANOVSKEJ, Dagmar (20%) - GUZANOVÁ, Anna (20%) - BALOG, Peter (20%) - VIŇÁŠ, Ján (20%)]

ADC012 [180695] **Magnetic Properties of Sintered Fe50Co50 Powder Cores** / D. Olekšáková ... [et al.] - 2017.In: Acta Physica Polonica A. Vol. 131, no. 4 (2017), p. 807-809. - ISSN 0587-4246  
[OLEKŠÁKOVÁ, Denisa (40%) - KOLLÁR, P. (20%) - FÜZER, J. (10%) - ONDERKO, F. (10%) - DOBÁK, S. (5%) - VIŇÁŠ, Ján (5%) - FÁBEROVÁ, M. (5%) - BUREŠ, R. (5%)]

#### ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(28)

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%) - DRAGANOVSKEJ, Dagmar (35%) - VIŇÁŠ, Ján (30%)]

ADE002 [70161] **Možnosti predĺženia životnosti pojazdových 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%)]

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%)]

ADE004 [73212] **Volba 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%)]

ADE005 [74563] **Hodnotenie koróznej odolnosti tlakových spojov** / Ľuboš Kaščák ... [et al.] - 2008.In: MM. Průmyslové spektrum. No. 6 (2008), p. 34-35. - ISSN 1212-2572  
[KAŠČÁK, Ľuboš (30%) - SPIŠÁK, Emil (20%) - VIŇÁŠ, Ján (20%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (30%)]

ADE006 [74565] **Influence of deformation on a lifetime of welding tips of resistance spot electrodes** / Milan Ábel, Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2008.In: Scientific Bulletins of Rzeszów University of Technology. No. 253 (2008), p. 7-12. - ISSN 0209-2689  
[ÁBEL, Milan (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - KAŠČÁK, Ľuboš (33%)]

ADE007 [74573] **Metallographic analysis of electrode materials for resistance spot welding** / Milan Ábel ... [et al.] - 2008.In: Scientific Bulletins of Rzeszów University of Technology. No. 253 (2008), p. 13-18. - ISSN 0209-2689  
[ÁBEL, Milan (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (25%)]

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%)]

ADE009 [78651] **Revitalizacija kranskog točka tehnologijom navarivanja** / J. Viňáš, L. Kaščák - 2008.In: Žavarivanje i zavarene konstrukcije. Vol. 53, no. 1 (2008), p. 3-16. - ISSN 0354-7965  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

ADE010 [101467] **Tribological properties of selected ceramic coatings** / Ján Viňáš, Janette Brezinová, Anna Guzanová - 2010.In: Scientific Papers of University of Rzeszow : Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej : Mechanika z. 80. No. 273 (2010), p. 271-276. - ISSN 0209-2689 Spôsob prístupu:  
[http://www.mechanics.rzeszow.pl/pdf/03body\\_text.pdf](http://www.mechanics.rzeszow.pl/pdf/03body_text.pdf).  
[VIŇÁŠ, Ján (34%) - BREZINOVÁ, Janette (33%) - GUZANOVÁ, Anna (33%)]

ADE011 [101468] **Hard surfacing repairing layers in erosive wear process** / Ján Viňáš ... [et al.] - 2010.In: Scientific Papers of University of Rzeszow : Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej : Mechanika z. 80. No. 273 (2010), p. 277-284. - ISSN 0209-2689 Spôsob prístupu:  
[http://www.mechanics.rzeszow.pl/pdf/03body\\_text.pdf](http://www.mechanics.rzeszow.pl/pdf/03body_text.pdf).  
[VIŇÁŠ, Ján (25%) - BREZINOVÁ, Janette (25%) - GUZANOVÁ, Anna (25%) - LORINCOVÁ, Denisa (25%)]

ADE012 [101519] **Analysis of spot welds quality of zinc-coated sheets and their corrosive properties** / Janette Brezinová ... [et al.] - 2010.In: Scientific Papers of University of Rzeszow : Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej : Mechanika z. 80. No. 273 (2010), p. 47-52. - ISSN 0209-2689 Spôsob prístupu: [http://www.mechanics.rzeszow.pl/pdf/03body\\_text.pdf](http://www.mechanics.rzeszow.pl/pdf/03body_text.pdf).  
[BREZINOVÁ, Janette (25%) - HALAMA, Maroš (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%)]

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%)]

ADE014 [102334] **Influence of welding parameters of resistance spot welding on the quality of**

**welded joints** / L'uboš Kaščák, Ján Viňáš - 2010.In: Scientific Papers of University of Rzeszow : Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej : Mechanika z. 80. No. 273 (2010), p. 127-134. - ISSN 0209-2689  
Spôsob prístupu: [http://www.mechanics.rzeszow.pl/pdf/03body\\_text.pdf](http://www.mechanics.rzeszow.pl/pdf/03body_text.pdf).  
[KAŠČÁK, L'uboš (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

ADE015 [102340] **The causes of failures in resistance spot welding of car body sheets** / L'uboš Kaščák ... [et al.] - 2010.In: Scientific Papers of University of Rzeszow : Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej : Mechanika z. 80. No. 273 (2010), p. 135-142. - ISSN 0209-2689 Spôsob prístupu: [http://www.mechanics.rzeszow.pl/pdf/03body\\_text.pdf](http://www.mechanics.rzeszow.pl/pdf/03body_text.pdf).  
[KAŠČÁK, L'uboš (14%) - VIŇÁŠ, Ján (14%) - MIŠIČKO, Rudolf (14%) - TAKÁČOVÁ, Iveta (14%) - VOJTKO, Marek (14%) - SCHMÖGNER, Matej (14%) - MATTIA, Milan (8%) - GATIAL, Martin (8%)]

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, L'uboš (20%) - ÁBEL, Milan (20%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (20%) - GATIAL, Martin (20%)]

ADE017 [98552] **Utilization of thermal sprayed coatings for purpose of converter hood repairing** / Janette Brezinová ... [et al.] - 2010.In: Rudy i metale nieželazne. Vol. 55, no. 6 (2010), p. 360-365. - ISSN 0035-9696  
[BREZINOVÁ, Janette (25%) - EGRI, Marián (25%) - GUZANOVÁ, Anna (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%)]

ADE018 [98564] **Material analysis of resistance spot welding electrode tips** / Ján Vináš ... [et al.] - 2010.In: Rudy i metale nieželazne. Vol. 55, no. 6 (2010), p. 385-389. - ISSN 0035-9696  
[VIŇÁŠ, Ján (27%) - KAŠČÁK, L'uboš (27%) - ÁBEL, Milan (27%) - GATIAL, Martin (10%) - MUCHA, Jacek (9%)]

ADE019 [116491] **Projekt inovácie vzduchotechniky vo zváračskej škole** / Katarína Senderská, Ján Viňáš, Ján Zajac - 2011.In: Vytápení, větrání, instalace. Vol. 20, no. 5 (2011), p. 24-27. - ISSN 1210-1389  
[SENDERSKÁ, Katarína (60%) - VIŇÁŠ, Ján (20%) - ZAJAC, Ján (20%)]

ADE020 [129408] **DeltaSpot as an innovative method of resistance spot welding** / L'uboš Kaščák, Ján Viňáš, Emil Spišák - 2012.In: Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej: Mechanika. Vol. 84, no. 3 (2012), p. 43-53. - ISSN 0209-2689  
[KAŠČÁK, L'uboš (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

ADE021 [189288] **Analysis of materials for resistance spot welding electrodes** / Ján Viňáš, L'uboš Kaščák, Milan Ábel - 2012.In: Strojarstvo. Vol. 54, no. 5 (2012), p. 393-397. - ISSN 0562-1887 Spôsob prístupu: [https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id\\_clanak\\_jezik=144253](https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=144253).  
[VIŇÁŠ, Ján (40%) - KAŠČÁK, L'uboš (40%) - ÁBEL, Milan (20%)]

ADE022 [136170] **Influênciam do ambiente de corrosão na qualidade de chapas unidas por brasagem MIG usadas na indústria automotiva** / Ján Viňáš, L'uboš Kaščák, Dagmar Draganovská - 2013.In: Corte & Conformação de Metais. Vol. 9, no. 99 (2013), p. 82-93. - ISSN 1808-351X  
[VIŇÁŠ, Ján (33%) - KAŠČÁK, L'uboš (33%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (34%)]

ADE023 [140936] **Tribological characteristics of stamping dies with coatings** / Emil Evin ... [et al.] - 2013.In: Mechanika: Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej 288: Mechanika. Vol. 30, no. 85 (2) (2013), p. 129-137. - ISSN 0209-2689  
[EVIN, Emil (50%) - ÁBEL, Milan (15%) - VIŇÁŠ, Ján (15%) - TKÁČOVÁ, Jana (15%) - ANTOSZEWSKI, Bogdan (5%)]

ADE024 [142504] **Využitie moderných metód korózneho monitoringu pre stanovenie kvality povrchovej úpravy karosárskych plechov** / Janette Brezinová ... [et al.] - 2013.In: Povrchová úprava. Vol. 9, no. 12 (2013), p. 4-6. - ISSN 1801-707X Spôsob prístupu:

<http://www.povrchovauprava.cz/uploads/assets/casopisy/pu-2013-12.pdf>.

[BREZINOVÁ, Janette (25%) - HALAMA, Maroš (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%)]

ADE025 [151480] **Ocenka nadežnosti i analiz kačestva materiala L485MB dľa strojiteľstva transportnych gazoprovodov** / Tomáš Vaško, Ján Viňáš - 2014.In: Neftegazovye Tekhnologii. Vol. 41, no. 10 (2014), p. 89-93. - ISSN 0202-4578  
[VAŠKO, Tomáš (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

ADE026 [175144] **Analysis of weldability of dual-phase steel used in automotive industry** / Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2016.In: Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej: Mechanika. Vol. 33, no. 3 (2016), p. 259-266. - ISSN 0209-2689  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

ADE027 [187021] **Analysis of tool wear patterns in rough turning of chromium hardfacing materials** / Marek Vrabel ... [et al.] - 2017.In: Journal of Production Engineering. Vol. 20, no. 1 (2017), p. 35-39. - ISSN 1821-4932  
[VRABEL', Marek (30%) - VIŇÁŠ, Ján (20%) - MAŇKOVÁ, Ildikó (20%) - BREZINOVÁ, Janette (20%) - SAVKOVIČ, Boris (5%) - KOVÁČ, Pavel (5%)]

ADE028 [191605] **Restoration of worn movable bridge props with use of bronze claddings** / Ján Viňáš ... [et al.] - 2018.In: Materials. Vol. 11, no. 4 (2018), p. 1-13. - ISSN 1996-1944  
[VIŇÁŠ, Ján (20%) - VRABEL', Marek (20%) - GREŠ, Miroslav (1%) - BREZINA, Jakub (1%) - SABADKA, Dušan (20%) - FEDORKO, Gabriel (19%) - MOLNÁR, Vieroslav (19%)]

#### **ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(56)**

ADF001 [19919] **Hodnotenie návarov v procese erozívneho opotrebenia** / Mikuláš Bošela, Ján Viňáš, Janette Brezinová - 2002.In: Transfer inovácií. 4/2002. - Košice : TU-SjF, 2002 S. 92-94. - ISBN 8070999519  
[BOŠEL'A, Mikuláš (33%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - BREZINOVÁ, Janette (33%)]

ADF002 [19929] **Vlastnosti špirálovo zváraných 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  
[BOŠEL'A, Mikuláš (25%) - VARGA, Vojtech (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%) - BERNASOVSKÝ, František (25%)]

ADF003 [20023] **Štúdium povrchov po renovácii žeriavových kolies = Study of surfaces after renovation the crane s wheels** / Mikuláš Bošela, Ján Viňáš, Vojtech Varga - 2002.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 6, č. 2 (2002), s. 181-186. - ISSN 1335-2393  
[BOŠEL'A, Mikuláš (33%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - VARGA, Vojtech (33%)]

ADF004 [20024] **Renovácia žeriavových kolies naváraním** / Mikuláš Bošela, Ján Viňáš, Vojtech Varga - 2002.In: Transfer inovácií. 4/2002. - Košice : TU-SjF, 2002 S. 77-80. - ISBN 8070999519  
[BOŠEL'A, Mikuláš (33%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - VARGA, Vojtech (33%)]

ADF005 [43061] **Štúdium vplyvu adhezívneho opotrebenia na renovované povrhy = 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%)]

ADF006 [43062] **Volba 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%)]

ADF007 [37741] **Možnosti využitia technológií navárania pri renovácii pojazdových 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%)]

ADF008 [37805] **Renovácia valcov ZPO naváraním pre podmienky adhézno-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%)]

ADF009 [43058] **Volba 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%)]

ADF010 [43059] **Odolnosť tvrdonávarov proti erozívnomu opotrebeniu** / Ján Viňáš - 2004.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 8, č. 3-B (2004), s. 209-212. - ISSN 1335-2393  
[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

ADF011 [43053] **Hodnotenie kvality zvarových spojov plastových rúr používaných v plynárenskom priemysle** = Quality evaluation of welds of pipes used in gas industry / Ján Viňáš - 2005.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 9, č. 3-A 2005 INTERANTIKOR 2005 (2005), s. 193-198. - ISSN 1335-2393  
[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

ADF012 [46412] **Hodnotenie kvality zvarových spojov karosárskych plechov** / Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2005.In: Transfer inovácií. 8/2005. - Košice : TU-SjF, 2005 č. 8 (2005), s. 112-115. - ISBN 8080734615  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

ADF013 [49743] **Renovácie pojazdových žeriavových kolies naváraním** / Ján Viňáš - 2006.In: Strojárstvo. Roč. 10, č. 4 (2006), s. 4-5. - ISSN 1335-2938  
[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

ADF014 [54112] **Hodnotenie vplyvu zváracích parametrov na životnosť zváracích špičiek** / Milan Ábel, Ján Viňáš - 2006.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 10, č. 4-A Povrchové inžinierstvo 2006 (2006), s. 7-12. - ISSN 1335-2393  
[ÁBEL, Milan (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

ADF015 [54113] **Hodnotenie mechanických vlastností zváraných spojov plastových rúr** = Evaluation of welded joints mechanical properties on plastic pipes / Ján Viňáš, Milan Ábel - 2006.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 10, č. 4-A Povrchové inžinierstvo 2006 (2006), s. 232-235. - ISSN 1335-2393  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - ÁBEL, Milan (50%)]

ADF016 [54494] **Vplyv odstránenia výronku na pevnostné vlastnosti zváraných plastových rúr** = Influence of veining removing on strength properties of welded plastic pipes / Ján Viňáš, Daniel Jankura, Milan Ábel - 2006.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 10, č. 2B (2006), s. 455-460. - ISSN 1335-2393  
[VIŇÁŠ, Ján (33%) - JANKURA, Daniel (33%) - ÁBEL, Milan (33%)]

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%)]

ADF018 [64723] **Návrh podávača nástroja pre tlakové spájanie tenkých plechov** / Ľuboš Kaščák, Ján Viňáš - 2007.In: Transfer inovácií. Č. 10 (2007), s. 94-95. - ISBN 9788080738327 Spôsob prístupu:

<http://www.tuke.sk/sjf-icav/stranky/transfer/10-2007/PDF/94-95.pdf>.

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

ADF019 [64724] **Hodnotenie kvality zvarových spojov vstrekovacích systémov automobilov** / Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2007.In: Transfer inovácií. Č. 10 (2007), s. 99-101. - ISBN 9788080738327  
Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/sjf-icav/stranky/transfer/10-2007/PDF/99-101.pdf>.  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

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%)]

ADF021 [73496] **Hodnotenie vlastností bodových zvarov kombinácie vysokopevných a hlbokoťažných 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%)]

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%)]

ADF023 [76290] **Bodové odporové zváranie kombinácie vysokopevných a hlbokoťažných ocelí** / Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2008.In: Transfer inovácií. Č. 11 (2008), s. 165-167. - ISSN 1337-7094  
Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/11-2008/pdf/165-167.pdf>.  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

ADF024 [76291] **Analýza kvality spoja zhotoveného MIG spájkovaním na karosériu osobného automobilu** / Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2008.In: Transfer inovácií. Č. 11 (2008), s. 171-173. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:  
<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/11-2008/pdf/171-173.pdf>.  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

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%)]

ADF026 [77868] **Využitie metalografických metód pre hodnotenie kompozitných materiálov** / Milan Ábel, Dagmar Draganovská, Ján Viňáš - 2008.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 4-B (2008), s. 9-14. - ISSN 1335-2393  
[ÁBEL, Milan (34%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (33%) - VIŇÁŠ, Ján (33%)]

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%)]

ADF028 [86135] **Deformation influence on a lifetime of welding electrode tips** / Ján Viňáš, Milan Ábel, Ľuboš Kaščák - 2009.In: Materials Engineering. Roč. 16, č. 3 (2009), s. 19-23. - ISSN 1335-0803  
[VIŇÁŠ, Ján (20%) - ÁBEL, Milan (40%) - KAŠČÁK, Ľuboš (40%)]

ADF029 [87883] **Kvalita bodových odporových zvarov pozinkovaných oceľových plechov** = Quality

of resistance spot welds on galvanised steel sheets / Rudolf Mišičko ... [et al.] - 2009.In: Zváranie - Svařování. Roč. 58, č. 7-8 (2009), s. 189-192. - ISSN 0044-5525  
[MIŠIČKO, Rudolf (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%) - FUJDA, Martin (25%)]

ADF030 [91438] **Hodnotenie kvality žiarovo nanášaných keramických povlakov** / Ján Viňáš, Milan Ábel, Miroslav Jakubov - 2009.In: Transfer inovácií. Č. 15 (2009), s. 175-183. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovaci/>.  
[VIŇÁŠ, Ján (34%) - ÁBEL, Milan (33%) - JAKUBOV, Miroslav (33%)]

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/transferinovaci/>.  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - BREZINOVÁ, Janette (50%)]

ADF032 [105162] **Hodnotenie vybraných vlastností žiarovo striekaných keramických povlakov** / Anna Guzanová ... [et al.] - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 17 (2010), s. 42-49. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovaci/pages/archiv/transfer/17-2010/pdf/042-049.pdf>.  
[GUZANOVÁ, Anna (25%) - BREZINOVÁ, Janette (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%) - ÁBEL, Milan (25%)]

ADF033 [105254] **Hodnotenie kvality tlakových spojov v koróznom prostredí** / Ľuboš Kaščák, Emil Spišák, Ján Viňáš - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 17(2010), s. 78-80. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovaci/pages/archiv/transfer/17-2010/pdf/078-080.pdf>.  
[KAŠČÁK, Ľuboš (40%) - SPIŠÁK, Emil (30%) - VIŇÁŠ, Ján (30%)]

ADF034 [105440] **Analýza kvality plazmovo striekaných keramických povlakov** / Milan Ábel, Ján Viňáš - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 17 (2010), s. 4-6. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovaci/pages/archiv/transfer/17-2010/pdf/004-006.pdf>.  
[ÁBEL, Milan (70%) - VIŇÁŠ, Ján (30%)]

ADF035 [106318] **Vplyv zváracieho prúdu na kvalitu spojov zhotovených odporovým bodovým zváraním pozinkovaných plechov z mikrolegovaných ocelí** / Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák, Rudolf Mišičko - 2010.In: Zvárač : aktuality zo sveta zvárania, spájkowania a deliacich technológií. Roč. 7, č. 4 (2010), s. 3 - 6. - ISSN 1336-5045  
[VIŇÁŠ, Ján (34%) - KAŠČÁK, Ľuboš (33%) - MIŠIČKO, Rudolf (33%)]

ADF036 [107263] **Diagnostikovanie kvality žiarových nástrekov** / J. Brezinová, M. Ábel, J. Viňáš - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 18 (2010), s. 230-232. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovaci/>.  
[BREZINOVÁ, Janette (40%) - ÁBEL, Milan (40%) - VIŇÁŠ, Ján (20%)]

ADF037 [107264] **Hodnotenie kvality spojov pri MIG spájkovaní** / J. Viňáš, M. Ábel - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 18 (2010), s. 165-167. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovaci/>.  
[VIŇÁŠ, Ján (20%) - ÁBEL, Milan (80%)]

ADF038 [107372] **MIG spájkovanie povrchovo upravených karosárskych plechov** / Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2010.In: Transfér inovácií. Roč. 12, č. 17 (2010), s. 127-130. - ISSN 1337-7094  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

ADF039 [112095] **Posúdenie zvyškovej životnosti tranzitného plynovodu** / Tomáš Vaško ... [et al.] - 2011.In: Transfér inovácií. Č. 19 (2011), s. 134-137. - ISSN 1337-7094  
[VAŠKO, Tomáš (25%) - HORBAJ, Peter (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%) - ÁBEL, Milan (25%)]

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/transferinovaci/pages/archiv/transfer/20-2011/pdf/047-051.pdf>.

[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

ADF041 [124890] **Influence of corrosive environment on the surface quality of spot welds** / Emil Spišák ... [et al.] - 2011.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 15, č. 4 (2011), s. 20-25. - ISSN 1335-2393 [SPIŠÁK, Emil (20%) - KAŠČÁK, Ľuboš (20%) - BREZINOVÁ, Janette (20%) - VIŇÁŠ, Ján (20%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (15%) - JANKURA, Daniel (5%)]

ADF042 [119382] **Automatizácia procesu odsávania zváračských 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%)]

ADF043 [123838] **Tvorba multimediálnych podkladov pre výučbu CADCAM systémov** / Ľuboš Kaščák, Ján Viňáš - 2012.In: Transfer inovácií. Č. 22 (2012), s. 114-116. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/22-2012/pdf/114-116.pdf>. [KAŠČÁK, Ľuboš (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

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%)]

ADF045 [127373] **Možnosti využitia technológie SAW pri obnove valcov kontinuálneho liatia** / Janette Brezinová, Peter Balog, Ján Viňáš - 2012.In: Zváranie. Roč. 61, č. 7-8 (2012), s. 166-170. - ISSN 0044-5525 [BREZINOVÁ, Janette (34%) - BALOG, Peter (33%) - VIŇÁŠ, Ján (33%)]

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%)]

ADF047 [133542] **Restoring functional areas of continuously casted cylinders** / Janette Brezinová, Peter Balog, Ján Viňáš - 2012.In: Scientific Proceedings 2012. S. 17-22. - ISSN 1338-1954 [BREZINOVÁ, Janette (33%) - BALOG, Peter (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%)]

ADF048 [137758] **Evaluation of the quality of resistance spot weld of Al thin sheets** / Milan Ábel, Ján Viňáš - 2013.In: Transfér inovácií. Č. 26 (2013), s. 13-16. - ISSN 1337-7094 [ÁBEL, Milan (95%) - VIŇÁŠ, Ján (5%)]

ADF049 [141327] **Application of hardfacing layers for renovation functional surfaces of biomass crusher** / Ján Viňáš, Milan Ábel - 2013.In: Transfer inovácií. Č. 27 (2013), s. 87-93. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/27-2013/pdf/087-093.pdf>. [VIŇÁŠ, Ján (10%) - ÁBEL, Milan (90%)]

ADF050 [141476] **Aplikácia priváraných svorníkov v automobilovom priemysle** / Katarína Senderská ... [et al.] - 2013.In: Ai magazine. Roč. 6, č. 4 (2013), s. 72-75. - ISSN 1337-7612 [SENDERSKÁ, Katarína (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%) - SOBOTOVÁ, Lúdia (25%) - MAREŠ, Albert (25%)]

ADF051 [145578] **Posúdenie spoľahlivosti a analýza kvality materiálu L485MB na výstavbu prepravných plynovodov** / Tomáš Vaško, Ján Viňáš - 2014.In: Slovgas. Roč. 23, č. 1 (2014), s. 21-24. - ISSN 1335-3853 [VAŠKO, Tomáš (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

ADF052 [155287] **Innovation in the area of resistance spot welding - DeltaSpot** / Ľuboš Kaščák, Ján Viňáš - 2014.In: Transfer inovácií. Č. 30 (2014), s. 232-235. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:

<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/30-2014/pdf/232-235.pdf>.  
[KAŠČÁK, Ľuboš (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

ADF053 [160969] **Application of resistance spot welding in car body production** / Emil Spišák, Ľuboš Kaščák, Ján Viňáš - 2015.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 19, č. 2 (2015), s. 28-34. - ISSN 1335-2393 Spôsob prístupu: <http://www.actamechanica.sk/images/content/2015/2015-may-Spisak-Kascak-Vinas.pdf>.  
[SPIŠÁK, Emil (34%) - KAŠČÁK, Ľuboš (33%) - VIŇÁŠ, Ján (33%)]

ADF054 [166742] **The failures of welded joints on car body steel sheets** / Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 32 (2015), s. 163-166. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/32-2015/pdf/163-166.pdf>.  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

ADF055 [178398] **Príklady obnovy povrchov naváraním** / Ján Viňáš ... [et al.] - 2016.In: Zváranie. Roč. 65, č. 7-8 (2016), s. 155-158. - ISSN 0044-5525  
[VIŇÁŠ, Ján (25%) - BREZINOVÁ, Janette (25%) - GUZANOVÁ, Anna (25%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (25%)]

ADF056 [183655] **Využitie numerickej simulácie pri návrhu trupu RC lietadla** / Miroslav Greš, Peter Mulídrán, Ján Viňáš - 2017.In: Transfer inovácií. Č. 35 (2017), s. 30-33. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/35-2017/pdf/030-033.pdf>.  
[GREŠ, Miroslav (20%) - MULÍDRÁN, Peter (20%) - VIŇÁŠ, Ján (60%)]

#### **ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(6)**

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%)]

ADM002 [137804] **Change in mechanical properties of weld claddings after cyclic thermal loading** / Janette Brezinová ... [et al.] - 2014.In: Local Mechanical Properties 9 : Key Engineering Materials. Vol. 586 (2014), p. 91-95. - ISSN 1013-9826  
[BREZINOVÁ, Janette (30%) - GUZANOVÁ, Anna (30%) - BALOG, Peter (10%) - VIŇÁŠ, Ján (30%)]

ADM003 [165239] **The influence of heat treatment on the abrasive wear resistance of a construction and a tool steel** / Martin Orečný, Marián Buršík, Ján Viňáš - 2015.In: Metalurgija. Vol. 54, no. 1 (2015), p. 191-193. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: [hrcak.srce.hr/file/187225](http://hrcak.srce.hr/file/187225).  
[OREČNÝ, Martin (50%) - BURŠÍK, Marián (30%) - VIŇÁŠ, Ján (20%)]

ADM004 [172644] **Influence of welding current in resistance spot welding on the properties of Zn coated steel DX51D** / Ľuboš Kaščák, Ján Viňáš, Rudolf Mišičko - 2016.In: Songklanakarin Journal of Science and Technology. Vol. 38, no. 3 (2016), p. 237-242. - ISSN 0125-3395  
[KAŠČÁK, Ľuboš (40%) - VIŇÁŠ, Ján (40%) - MIŠIČKO, Rudolf (20%)]

ADM005 [175956] **Optimization of resistance spot welding parameters for microalloyed steel sheets** / Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák, Miroslav Greš - 2016.In: Open Engineering. Vol. 6, no. 1 (2016), p. 504-510. - ISSN 2391-5439  
[VIŇÁŠ, Ján (48%) - KAŠČÁK, Ľuboš (48%) - GREŠ, Miroslav (4%)]

ADM006 [180011] **Determination corrosion rate of welded joints realised by MAG technology** / Guzanová A. ... [et al.] - 2017.In: Koroze a ochrana materiálu. Vol. 61, no. 1 (2017), p. 19-24. - ISSN 0452-599X  
[GUZANOVÁ, Anna (30%) - BREZINOVÁ, Janette (30%) - VIŇÁŠ, Ján (30%) - KONCZ, Juraj (10%)]

#### **AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(3)**

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%)]

AEC002 [173446] **Cladding of wear-resistant layers in metallurgy and engineering** / Ján Viňáš, Miroslav Greš, Tomáš Vaško - 2016.In: Materials Science Forum volume 862 : Novel Trends in Production Devices and Systems 3. - Switzerland : TTP, 2016 P. 41-48. - ISBN 978-3-03835-728-5 - ISSN 0255-5476 Spôsob prístupu: <https://www.scientific.net/MSF.862.41>.  
[VIŇÁŠ, Ján (90%) - GREŠ, Miroslav (5%) - VAŠKO, Tomáš (5%)]

AEC003 [173472] **Resistance of cladding layers made by FCAW method to erosive wear** / Ján Viňáš, Janette Brezinová, Miroslav Greš - 2016.In: Materials Science Forum volume 862 : Novel Trends in Production Devices and Systems 3. - Switzerland : TTP, 2016 P. 33-40. - ISBN 978-3-03835-728-5 - ISSN 0255-5476 Spôsob prístupu: <https://www.scientific.net/MSF.862.33>.  
[VIŇÁŠ, Ján (47%) - BREZINOVÁ, Janette (47%) - GREŠ, Miroslav (6%)]

#### **AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(4)**

AED001 [43060] **Štúdium procesu opotrebenia pojazdových žeriavových kolies** = =Study of wearing process of crane wheels / Ján Viňáš - 2003.In: Funkčné povrhy 2003. - Trenčín : Trenčianska Univerzita, 2003 s. 217-222. - ISBN 8088914892  
[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

AED002 [111346] **Analýza spoľahlivosti prevádzky a zvyškovej životnosti tranzitného plynovodu DN700** / Tomáš Vaško, Ján Viňáš, Milan Ábel - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť : 5. medzinárodná vedecká konferencia : zborník. - Košice : TU, 2011 S. 329-334. - ISBN 978-80-553-0612-4  
[VAŠKO, Tomáš (50%) - VIŇÁŠ, Ján (25%) - ÁBEL, Milan (25%)]

AED003 [111374] **Faktory ovplyvňujúce efektívnosť a náklady pri tvorbe renovačných vrstiev technológiu navárania** / Denisa Lorincová, Milan Ábel, Ján Viňáš - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť : 5. medzinárodná vedecká konferencia : zborník. - Košice : TU, 2011 S. 129-134. - ISBN 978-80-553-0612-4  
[LORINCOVÁ, Denisa (60%) - ÁBEL, Milan (30%) - VIŇÁŠ, Ján (10%)]

AED004 [111375] **Analýza kvality zvarového spoja pozdižníka vagóna** / Ján Viňáš, Denisa Lorincová - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť : 5. medzinárodná vedecká konferencia : zborník. - Košice : TU, 2011 S. 335-340. - ISBN 978-80-553-0612-4  
[VIŇÁŠ, Ján (25%) - LORINCOVÁ, Denisa (75%)]

#### **AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách(7)**

AFB001 [82631] **Možnosti bodového zvárania kombinácie vysokopevných a hlbokotážných plechov** / Ľ. Kaščák, J. Viňáš - 2009.In: Súčasný stav odporového zvárania. - Bratislava : Slovenská zváračská spoločnosť, 2009 S. 12-16. - ISBN 9788089296064  
[KAŠČÁK, Ľuboš (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

AFB002 [86846] **Analýza kvality MIG spájkovaných spojov pozinkovaných oceľových plechov** / Milan Ábel, Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2009.In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. - Košice : TU, 2009 S. 1-4. - ISBN 9788055301372  
[ÁBEL, Milan (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - KAŠČÁK, Ľuboš (33%)]

AFB003 [86851] **Trendy vývoja materiálov zváracích špičiek pre zabezpečenie kvality zvarových**

**spojov v automobilovej výrobe** / Milan Ábel, Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2009.In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. - Košice : TU, 2009 S. 5-10. - ISBN 9788055301372  
[ÁBEL, Milan (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - KAŠČÁK, Ľuboš (33%)]

AFB004 [155182] **Priváranie svorníkov v automobilovom priemysle** / Ján Viňáš, Katarína Senderská - 2014.In: Integrovaná bezpečnosť 2014 : recenzovaný zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 18.-19. decembra 2014, Bratislava. - Žilina : STRIX, 2014 S. 48-53. - ISBN 978-80-89753-00-0  
[VIŇÁŠ, Ján (20%) - SENDERSKÁ, Katarína (80%)]

AFB005 [155183] **Negatívne vplyvy pôsobiace v procesoch renovácie naváraním** / Miroslav Greš, Ján Viňáš - 2014.In: Integrovaná bezpečnosť 2014 : recenzovaný zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 18.-19. decembra 2014, Bratislava. - Žilina : STRIX, 2014 S. 17-22. - ISBN 978-80-89753-00-0  
[GREŠ, Miroslav (30%) - VIŇÁŠ, Ján (70%)]

AFB006 [155185] **Posúdenie bezpečnosti a spoľahlivosti prevádzky plynovodov DN 700** / Tomáš Vaško, Ján Viňáš - 2014.In: Integrovaná bezpečnosť 2014 : recenzovaný zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 18.-19. decembra 2014, Bratislava. - Žilina : STRIX, 2014 S. 66-71. - ISBN 978-80-89753-00-0  
[VAŠKO, Tomáš (30%) - VIŇÁŠ, Ján (70%)]

AFB007 [155186] **Bezpečnosť a spoľahlivosť materiálov z PE 100 a PE 100 RC v plynárenstve** / Tomáš Vaško, Ján Viňáš - 2014.In: Integrovaná bezpečnosť 2014 : recenzovaný zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 18.-19. decembra 2014, Bratislava. - Žilina : STRIX, 2014 S. 42-47. - ISBN 978-80-89753-00-0  
[VAŠKO, Tomáš (30%) - VIŇÁŠ, Ján (70%)]

#### AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(12)

AFC001 [37743] **Diagnostikovanie otryskaných povrchov z hľadiska ich aktivity a deformácie povrchových vrstiev** = Diagnosing of the blasting surfaces in term of their activity and surface layer deformation / Janette Brezinová, Dagmar Draganovská, Ján Viňáš - 2005.In: KNH 2005. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005 P. 491-496. - ISBN 8071947628  
[BREZINOVÁ, Janette (35%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (35%) - VIŇÁŠ, Ján (30%)]

AFC002 [71757] **Vplyv parametrov bodového zvárania na chyby zvarových spojov** = Influence of spot welding parameters on defects of welded joints / Ľuboš Kaščák, Ján Viňáš, Milan Ábel - 2008.In: Metal 2008. - Ostrava : Tanger, 2008 7 p. - ISBN 9788025419878  
[KAŠČÁK, Ľuboš (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - ÁBEL, Milan (33%)]

AFC003 [71759] **Analýza mechanických vlastností tlakových spojov** / Ľuboš Kaščák, Emil Spišák, Ján Viňáš - 2008.In: Metal 2008. - Ostrava : Tanger, 2008 7 p. - ISBN 9788025419878  
[KAŠČÁK, Ľuboš (34%) - SPIŠÁK, Emil (33%) - VIŇÁŠ, Ján (33%)]

AFC004 [71761] **Vplyv deformácie na životnosť zváracích špičiek bodovacích elektród** = Influence deformation on lifetime of welding tips for resistance electrodes / Milan Ábel, Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2008.In: Metal 2008. - Ostrava : Tanger, 2008 8 p. - ISBN 9788025419878  
[ÁBEL, Milan (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - KAŠČÁK, Ľuboš (33%)]

AFC005 [71763] **Optimalizácia parametrov bodového zvárania karosárskych plechov** = Optimization of spot welding parameters of car body sheets / Ľuboš Kaščák, Ján Viňáš - 2008.In: Metal 2008. - Ostrava : Tanger, 2008 6 p. - ISBN 9788025419878  
[KAŠČÁK, Ľuboš (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

AFC006 [73366] **Kontrola tlakových spojov metalografickou analýzou** / Ľuboš Kaščák, Emil Spišák,

Ján Viňáš - 2008.In: Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů. - Praha : ČVUT, 2008 P. 116-119. - ISBN 9788001040393  
[KAŠČÁK, Ľuboš (34%) - SPIŠÁK, Emil (33%) - VIŇÁŠ, Ján (33%)]

AFC007 [73367] **Metalografická analýza bodových zvarov karosárskych plechov** = Metalographical analysis of spot welds of car body sheets / Ľuboš Kaščák, Ján Viňáš - 2008.In: Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů. - Praha : ČVUT, 2008 P. 220-223. - ISBN 9788001040393  
[KAŠČÁK, Ľuboš (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

AFC008 [100809] **Influence of welding parameters on the quality of spot welds of high-strength steels** / J. Viňáš, Ľ. Kaščák, M. Ábel - 2010.In: IN-TECH 2010 : International Conference on Innovative Technologies : proceedings : 14.09.2010 to 16.9.2010, Prague, Czech Republic. - Praha : Jan Kudláček, 2010 P. 405-408. - ISBN 978-80-904502-2-6  
[VIŇÁŠ, Ján (34%) - KAŠČÁK, Ľuboš (33%) - ÁBEL, Milan (33%)]

AFC009 [105439] **Optimization of resistance spot welding and clinching parameters for coated automotive sheet steels** / Martin Gatial, Milan Matta, Lubos Kascak, Jan Vinas - 2010.In: Join-ex 2010: Internationaler Fachkongress der Schweiß- und Verbindungstechnik : 14. - 15.10.2010, Wien. - Wien: Druckerei Friedrich Marcher, Wien, 2010 P. 1-12.  
[GATIAL, Martin (25%) - MATTA, Milan (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%)]

AFC010 [98587] **Vplyv parametrov MIG spájkowania na kvalitu spojov** / Milan Ábel ... [et al] - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Technologické fórum 2010 : sborník přednášek : Kouty, 2010. - Praha : ČVUT, 2010 P. 1-8. - ISBN 978-80-01-04586-2  
[ÁBEL, Milan (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%)]

AFC011 [140959] **Tribological characteristics of coated dies for stamping processes** / Emil Evin ... [et al.] - 2013.In: PRO-TECH-MA 2013 : international scientific conference on Progressive Technologies and Materials : proceedings of the extended abstacts : 26th June - 28 June 2013, Bezmiechowa. - Rzeszow : University of Technology, 2013 P. 56-61. - ISBN 978-83-7199-840-6  
[EVIN, Emil (50%) - ANTOSZEWSKI, Bogdan (5%) - ÁBEL, Milan (15%) - VIŇÁŠ, Ján (15%) - TKÁČOVÁ, Jana (15%)]

AFC012 [153890] **Quality Analysis of Helically Welded Pipe Joints** / Martin Gatial, Ján Viňáš, Jaroslav Poľák - 2014.In: 11th European Conference on Non-Destructive Testing (ECNDT 2014) : October 6-10, 2014, Prague, Czech Republic. - Brno : Brno University of Technology, 2014 P. 1-9. - ISBN 978-80-214-5018-9  
[GATIAL, Martin (35%) - VIŇÁŠ, Ján (35%) - POĽAK, Jaroslav (30%)]

#### **AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(20)**

AFD001 [20350] **Zváranie tenkých povrchovo upravených plechov Co2 laserom** / Vojtech Varga, Ján Viňáš - 2001.In: Funkčné povrhy 2001. - Trenčín : Trenčianska univerzita, 2001 S. 211-216. - ISBN 8088914345  
[VARGA, Vojtech (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

AFD002 [20356] **Laser soldering of thin metal sheets** / Ján Viňáš, Imrich Paško - 2001.In: TRANSCOM 2001. Section 5. - Žilina : University of Žilina, 2001 S. 193-196. - ISBN 8071008508  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - PAŠKO, Imrich (50%)]

AFD003 [20359] **Zváranie tenkých povrchovo upravených plechov laserovým lúčom** / V. Varga, J. Viňáš - 2001.In: Technológia 2001. 2. diel : 7. medzinárodná konferencia : Bratislava, 11.-12.9.2001. - Bratislava : STU, 2001 S. 659-662. - ISBN 8022715670  
[VARGA, Vojtech (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

AFD004 [20363] **The analysis of welds-on with resistance against of high area pressure** / Mikuláš

Bošel'a, Ján Viňaš, Vojtech Varga - 2001.In: CO-MAT-TECH 2001. - Bratislava : STU, 2001 S. 186-191. - ISBN 8022715913  
[BOŠEL'A, Mikuláš (33%) - VIŇAŠ, Ján (33%) - VARGA, Vojtech (33%)]

AFD005 [19679] **Štúdium tvrdonávarov v procese opotrebenia** = Study of hard-faced layers in wear process / Mikuláš Bošel'a, Ján Viňaš, Janette Brezinová - 2002.In: CO-MAT-TECH 2002. - Bratislava : STU, 2002 S. 219-224. - ISBN 8022717681  
[BOŠEL'A, Mikuláš (33%) - VIŇAŠ, Ján (33%) - BREZINOVÁ, Janette (33%)]

AFD006 [19923] **Volba vhodných príavných materiálov pre zváranie v ochranných atmosférach plynov** / Ján Viňaš - 2002.In: DOKSEM 2002. - Žilina : Žilinská univerzita, 2002 S. 33-38.  
[VIŇAŠ, Ján]

AFD007 [19924] **Analýza návarov valcov ZPO pre podmienky adhézno-abrazívneho namáhania** / Ján Viňaš, Mikuláš Bošela - 2002.In: Metallurgy junior 2002. - Košice : Slovenská hutnícka spoločnosť, 2002 S. 132-138.  
[VIŇAŠ, Ján (50%) - BOŠEL'A, Mikuláš (50%)]

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

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

AFD010 [57224] **Hodnotenie pevnostných vlastností zváraných plastových rúr a vplyv odstránenia výronku** / Ján Štaba, Ján Viňaš - 2007.In: SEMDOK 2007. - Žilina : University of Žilina, 2007 S. 207-210. - ISBN 9788080706395  
[ŠTABA, Ján (80%) - VIŇAŠ, Ján (20%)]

AFD011 [90407] **Optimalizácia parametrov odporového bodového zvárania žiarovo zinkovej ocele DP600** / Milan Matta ... [et al.] - 2009.In: Moderné konštrukčné materiály a technológie ich spájania : konferencia : Stará Lesná, 14.-16.10.2009. - Bratislava : Výskumný ústav zváračský, 2009 S. 1-14. - ISBN 9788088734611  
[MATTIA, Milan (20%) - GATIAL, Martin (20%) - TUMULURU, D.M. (10%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - VIŇAŠ, Ján (25%)]

AFD012 [123987] **Hodnotenie akosti laserových zvarov zhotovených na karosárskych plechov** / Milan Ábel, Ján Viňaš, Bogdan Antoszewski - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: PRO-TECH-MA 2012 : international scientific conference : 25th - 27th June 2012, Herľany. - Košice : TU, 2012 S. 6-10. - ISSN 978-80-553-0950-7  
[ÁBEL, Milan (60%) - VIŇAŠ, Ján (30%) - ANTOSZEWSKI, Bogdan (10%)]

AFD013 [164738] **Spoľahlivá a bezpečná prevádzka plynovodov z materiálov PE 100 a PE 100 RC** / Tomáš Vaško, Ján Viňaš - 2015.In: Integrovaná bezpečnosť 2015. - Žilina : Strix, 2015 S. 104-109. - ISBN 978-80-89753-04-8  
[VAŠKO, Tomáš (75%) - VIŇAŠ, Ján (25%)]

AFD014 [164740] **Ochrana tranzitných plynovodov polyuretanovým nástrekom Protegol** / Tomáš Vaško, Ján Viňaš - 2015.In: Integrovaná bezpečnosť 2015. - Žilina : Strix, 2015 S. 49-54. - ISBN 978-80-89753-04-8  
[VAŠKO, Tomáš (75%) - VIŇAŠ, Ján (25%)]

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%)]

AFD016 [166568] **Quality analysis of welding joints on helically welded pipes** / Martin Gatial, Ján Viňáš, Jaroslav Poľák - 2015.In: Materials Science Forum. - Pfaffikon : Trans Tech Publications Ltd, 2015 Vol. 818 (2015), p. 221-224. - ISSN 0255-5476  
[GATIAL, Martin (20%) - VIŇÁŠ, Ján (60%) - POĽAK, Jaroslav (20%)]

AFD017 [166776] **Analysis of Welds Made by Delta Spot Method** / Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - 2015.In: Materials Science Forum. - Pfaffikon : Trans Tech Publication, 2015 Vol. 818 (2015), p. 229-232. - ISBN 978-3-03835-469-7  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

AFD018 [167654] **Aplikácia plazmy v procese navárania** / Miroslav Greš, Ján Viňáš - 2016.In: Novus Scientia 2016. - Košice : TU, 2016 S. 42-45. - ISBN 978-80-553-2495-1  
[GREŠ, Miroslav (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

AFD019 [175830] **Obnova funkčných povrchov naváraním** / Ján Viňáš ... [et al.] - 2016.In: Zváranie 2016. - Bratislava : SZS, 2016 S. 223-229. - ISBN 978-80-89296-19-4  
[VIŇÁŠ, Ján (25%) - BREZINOVÁ, Janette (25%) - GUZANOVÁ, Anna (25%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (25%)]

AFD020 [181892] **Využitie počítačovej simulácie pri oblúkových metódach navárania** / Miroslav Greš, Ján Viňáš - 2017.In: NOVUS SCIENTIA 2017. - Košice : TU, 2017 S. 58-61. - ISBN 978-80-553-3080-8  
[GREŠ, Miroslav (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

#### AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(2)

AFG001 [117606] **Effect of work temperatures on the change of properties of continuous steel casting rolls cladding layers** / Janette Brezinová, Ján Viňáš, Denisa Lorincová - 2011.In: Local Mechanical Properties 2011 : Book of Abstracts : 8th International Conference : 9-11 November 2011, Olomouc, Czech Republic. - Olomouc : Palacký University, 2011 P. 8. - ISBN 978-80-244-2889-5  
[BREZINOVÁ, Janette (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - LORINCOVÁ, Denisa (33%)]

AFG002 [143429] **Quality of resistance spot welds on galvanised steel sheets** / Rudolf Mišičko ... [et al.] - 2011.In: Welding Abstracts. - Cambridge : TWI Ltd, 2011 Vol. 24, no. 13 (2011), p. 10. - ISSN 2049-8306 Spôsob prístupu:  
<http://www.twi-global.com/services/information-services/weldasearch/welding-abstracts/>.  
[MIŠIČKO, Rudolf (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%) - FUJDA, Martin (25%)]

#### AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(2)

AFH001 [171542] **Magnetic properties and structure of FeCo alloys** / D. Olekšáková ... [et al.] - 2016.In: Czech and Slovak Conference on Magnetism. - Košice : Slovak Physical Society, 2016 S. 160. - ISBN 978-80-971450-9-5  
[OLEKŠÁKOVÁ, Denisa (40%) - KOLLÁR, P. (20%) - ONDERKO, F. (10%) - FÜZER, J. (10%) - DOBÁK, S. (10%) - VIŇÁŠ, Ján (10%)]

AFH002 [181886] **Stress analysis of fillet weld under thermal expansion in numerical simulation** / Ján Viňáš, Miroslav Greš - 2017.In: PRO-TECH-MA 2017 : SURFACE ENGINEERING 2017. - Košice : TU, 2017 S. 113-114. - ISBN 978-80-553-3181-2  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - GREŠ, Miroslav (50%)]

## **AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách(5)**

AGI001 [106452] **Zvyšovanie kvality a produktivity spájania v automobilovom priemysle implementáciou progresívnych technológií** grantový vedecký projekt č. 1020608/ Ján Viňaš ... [et al.]  
- Košice : TU, SjF - 2011. - 20 s..  
[VIŇAŠ, Ján (22%) - KAŠČÁK, Ľuboš (21%) - BAČOVÁ, Viera (8%) - JANKURA, Daniel (10%) - ÁBEL, Milan (13%) - IŽOL, Peter (10%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (12%) - ZOHNOVÁ, Veronika (4%)]

AGI002 [118183] **Výskum tvorby a vlastností renovačných vrstiev zariadení exponovaných extrémnych tribokoróznych podmienkach** Záverečná správa č. 1051010/ Janette Brezinová ... [et al.]  
- Košice : TU - 2012. - 12 s..  
[BREZINOVÁ, Janette (20%) - GUZANOVÁ, Anna (15%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (10%) - KAŠČÁK, Ľuboš (5%) - ÁBEL, Milan (5%) - TOMÁŠ, Miroslav (5%) - EGRI, Marián (5%) - VIŇAŠ, Ján (15%) - JANKURA, Daniel (10%) - MALEJČÍK, Jozef (5%) - LORINCOVÁ, Denisa (5%)]

AGI003 [152033] **Hodnotenie kvality spojov na zváanej trubke** záverečná správa č. 2Du2014/ Ľudmila Dulebová, Ján Viňaš - Košice : TU - 2014. - 5 s..  
[DULEBOVÁ, Ľudmila (70%) - VIŇAŠ, Ján (30%)]

AGI004 [152034] **Makroskopické posúdenie zvarového spoja T** Záverečná správa : 3Du2014/ Ľudmila Dulebová, Ján Viňaš - Košice : TU - 2014. - 4 s..  
[DULEBOVÁ, Ľudmila (70%) - VIŇAŠ, Ján (30%)]

AGI005 [152035] **Makroskopické posúdenie zvarového spoja odbočky rúr** Záverečná správa : 4Du2014/ Ľudmila Dulebová, Ján Viňaš - Košice : TU - 2014. - 4 s..  
[DULEBOVÁ, Ľudmila (70%) - VIŇAŠ, Ján (30%)]

## **AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy(1)**

AGJ001 [166354] **Univerzálny prípravok na montáž automobilových prevodoviek** 75-2012 - 052014/ Jozef Svetlík, Peter Demeč, Ján Viňaš - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2014. - 9 s..  
[SVETLÍK, Jozef (50%) - DEMEČ, Peter (25%) - VIŇAŠ, Ján (25%)]

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

BEE001 [164384] **Evaluation of electrochemical properties of steel sheets for automotive applications** / J. Koncz ... [et al.] - 2015.In: In-service damage of materials, its diagnostics and prediction. - Termopil' : TNTU Ternopil', 2015 P. 114-117. - ISBN 978-966-305-073-7  
[KONCZ, Juraj (10%) - BREZINOVÁ, Janette (30%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (30%) - VIŇAŠ, Ján (30%)]

## **BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(2)**

BEF001 [184321] **Možnosti aplikácie robotizovaného CMT zvárania v automobilovej výrobe** / Jakub Brezina, Miroslav Greš, Ján Viňaš - 2017.In: Národné dni zvárania 2017. - Bratislava : Výskumný ústav zváračský – Priemyselný inštitút SR, 2017 S. 57-63. - ISBN 978-80-88734-80-2  
[BREZINA, Jakub (34%) - GREŠ, Miroslav (33%) - VIŇAŠ, Ján (33%)]

BEF002 [185046] **Numerická simulácia vplyvu teplotného zdroja na napätie vo zvarovom spoji** / Miroslav Greš, Jakub Brezina, Ján Viňaš - 2017.In: PZVAR MEETING 2017. - Bratislava : PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s., 2017 S. 1-4. - ISBN 978-80-89421-12-1  
[GREŠ, Miroslav (30%) - BREZINA, Jakub (20%) - VIŇAŠ, Ján (50%)]

## **DAI - Dizertačné a habilitačné práce(1)**

DAI001 [123249] **Možnosti renovácie valcov kontinuálneho odlievania ocele naváraním** habilitačná práca/ Ján Viňáš - Košice : TU - 2012. - 131 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

**FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (2)**

FAI001 [165128] **Počítačová podpora strojárskej výroby - 1. stupeň** / Emil Spišák ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU - 2014. - 319 s.. - ISBN 978-80-553-2390-9.  
[SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (25%)]

FAI002 [165145] **Strojárske technológie - 2. stupeň** / Emil Spišák, Ján Viňáš, Janka Majerníková - 1. vyd. - Košice : TU - 2014. - 194 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2395-4.  
[SPIŠÁK, Emil (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

**GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy(34)**

GAI001 [78955] **Hodnotenie kvality odporového výstupkového zvarového spoja konzoly** / Ján Viňáš - Košice : SjF TU, - 2007. - 22 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

GAI002 [79007] **Quality evaluation of welded joints of heat-exchanger** / Ján Viňáš, Miroslav Tomáš, Emil Evin - Košice : SjF TU, - 2007. - 5 s.  
[VIŇÁŠ, Ján (34%) - TOMÁŠ, Miroslav (33%) - EVIN, Emil (33%)]

GAI003 [78954] **Statická skúška v tahu** / Ján Viňáš, Miroslav Tomáš - Košice : SjF TU, - 2008. - 7 s.  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - TOMÁŠ, Miroslav (50%)]

GAI004 [81149] **Pevnostné vlastnosti antikoróznych ocelí určených pre výrobu výmenníkov tepla** správa/ Ján Viňáš, Miroslav Tomáš - Košice : SjF TU - 2009. - 18 s.  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - TOMÁŠ, Miroslav (50%)]

GAI005 [81414] **Pevnostné vlastnosti zvarového spoja na výmenníkoch tepla** záverečná správa/ Ján Viňáš, Miroslav Tomáš - Košice : SjF TU - 2009. - 7 s.  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - TOMÁŠ, Miroslav (50%)]

GAI006 [84764] **Skúška rázom v ohybe** : záverečná správa / Ľudmila Dulebová, Ján Viňáš - Košice : TU, SjF, - 2009. - 6 s.  
[DULEBOVÁ, Ľudmila (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

GAI007 [86129] **Analýza kvality zvarových spojov sedadla osobného automobilu** záverečná správa/ Ján Viňáš, Ľuboš Kaščák - Košice : SjF TU, - 2009.  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

GAI008 [91227] **Príčiny korózie zvarových spojov teplovodných rúrok** záverečná správa 072009/ Ján Viňáš, Janette Brezinová - Košice : SjF TU - 2009. - 5 s.  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - BREZINOVÁ, Janette (50%)]

GAI009 [93788] **Únosnosť zvarových spojov na výmenníkoch tepla** záverečná správa: 012010/ Ján Viňáš, Miroslav Tomáš - Košice : SjF TU - 2010. - 6 s.  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - TOMÁŠ, Miroslav (50%)]

GAI010 [111364] **Analýza zvarových spojov** záverečná správa: 012011/ Ján Viňáš, Ján Sloboda, Ľuboš Kaščák - Košice : SjF TU - 2011. - 21 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (34%) - SLOBODA, Ján (33%) - KAŠČÁK, Ľuboš (33%)]

GAI011 [112288] **Materiálová analýza elektrolyticky pozinkovaného plechu** / Ján Slota, Ján Viňáš,  
Dagmar Draganovská - Košice : TU - 2011. - 10 s..  
[SLOTA, Ján (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (33%)]

GAI012 [155168] **Analýza hrúbok povlakov** / Ján Viňáš, Marek Vrabel' - Košice : TU - 2015. - 8 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - VRABEL', Marek (50%)]

GAI013 [155298] **Analýza lomovej plochy** Záverečná správa: 022015/ Ján Viňáš, Marek Vrabel' -  
Košice : TU - 2015. - 7 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - VRABEL', Marek (50%)]

GAI014 [156159] **Analýza chemického zloženia povlakov** Záverečná správa: 032015/ Ján Viňáš, Marek  
Vrabel' - Košice : TU - 2015. - 12 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - VRABEL', Marek (50%)]

GAI015 [157625] **Analýza lomovej plochy skrutky** Záverečná správa: 042015/ Ján Viňáš - Košice : TU  
- 2015. - 7 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

GAI016 [158896] **Analýza lomovej plochy** Priebežná správa 142015/ Janette Brezinová, Anna  
Guzanová, Ján Viňáš - Košice : TU - 2015. - 13 s..  
[BREZINOVÁ, Janette (33%) - GUZANOVÁ, Anna (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%)]

GAI017 [158898] **Chemická analýza vzoriek - Skúšobný protokol** Priebežná správa 13GF2015/ Janette  
Brezinová, Anna Guzanová, Ján Viňáš - Košice : TU - 2015. - 6 s..  
[BREZINOVÁ, Janette (33%) - GUZANOVÁ, Anna (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%)]

GAI018 [159091] **Chemická analýza vzoriek - skúšobný protokol** Priebežná správa 15GF2015/ Janette  
Brezinová, Anna Guzanová, Ján Viňáš - Košice : TU - 2015. - 3 s..  
[BREZINOVÁ, Janette (33%) - GUZANOVÁ, Anna (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%)]

GAI019 [159093] **Analýza lomu konektora** Priebežná správa 16GF2015/ Janette Brezinová, Anna  
Guzanová, Ján Viňáš - Košice : TU - 2015. - 4 s..  
[BREZINOVÁ, Janette (33%) - GUZANOVÁ, Anna (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%)]

GAI020 [159518] **Analýza zvarového spoja** Záverečná správa : 052015/ Ján Viňáš, Anna Guzanová -  
Košice : TU - 2015. - 10 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (60%) - GUZANOVÁ, Anna (40%)]

GAI021 [159586] **Stanovenie podielu delta-feritu vo zvarovom kove** Záverečná správa 062015/ Ján  
Viňáš, Anna Guzanová - Košice : TU - 2015. - 6 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - GUZANOVÁ, Anna (50%)]

GAI022 [161332] **Analysis of spring surface** Final report 082015/ Ján Viňáš, Anna Guzanová - Košice :  
TU - 2015. - 7 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - GUZANOVÁ, Anna (50%)]

GAI023 [163063] **Chemical composition analysis** Research report/ Ján Viňáš, Marek Vrabel' - Košice :  
TU - 2015. - 11 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (50%) - VRABEL', Marek (50%)]

GAI024 [166559] **Analýza zvarového spoja parovodu** Záverečná správa: 062015/ Ján Viňáš, Rudolf  
Mišičko - Košice : TU - 2015. - 31 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (99%) - MIŠIČKO, Rudolf (1%)]

GAI025 [186321] **Podpora inovácií komponentov karosérie z prístrihov oceľových plechov zameraných na bezpečnosť, ekológiu a znižovanie hmotnosti automobilov** / Emil Evin ... [et al.] - Košice : SjF TU - 2015. - 80 s.

[EVIN, Emil (45%) - KASENČÁK, Martin (5%) - SPIŠÁK, Emil (10%) - POLÁK, Peter (1%) - KAŠČÁK, Ľuboš (5%) - SLOTA, Ján (5%) - VIŇÁŠ, Ján (5%) - ÁBEL, Milan (1%) - HUDÁK, Juraj (1%) - TOMÁŠ, Miroslav (21%) - NEMÉTH, Stanislav (1%)]

GAI026 [167914] **Lever Surface treatment analysis - Nickel plating thickness**/ Marek Vrabel', Ján Viňaš - Košice : TU - 2016. - 12 s..  
[VRABEL', Marek (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

GAI027 [168912] **Metalografická analýza BS štítov vyrobených z AlSi9Cu** Záverečná správa 012016/ Ján Viňaš - Košice : TU - 2016. - 7 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

GAI028 [186323] **Podpora inovácií komponentov karosérie z prístrihov oceľových plechov zameraných na bezpečnosť, ekológiu a znižovanie hmotnosti automobilov** / Emil Evin ... [et al.] - Košice : SjF TU - 2016. - 27 s..  
[EVIN, Emil (35%) - KASENČÁK, Martin (5%) - SPIŠÁK, Emil (5%) - POLÁK, Peter (5%) - KAŠČÁK, Ľuboš (5%) - SLOTA, Ján (5%) - VIŇÁŠ, Ján (5%) - ÁBEL, Milan (5%) - HUDÁK, Juraj (5%) - TOMÁŠ, Miroslav (10%) - NÉMETH, Stanislav (5%) - NOVOVESKÝ, M. (5%) - PIUSSI, V. (5%)]

GAI029 [178539] **Výskum príčin porušenia pružiny** Priebežná správa 19GF2017/ Janette Brezinová ... [et al.] - Košice : TU - 2017. - 5 s..  
[BREZINOVÁ, Janette (30%) - HORŇAK, Peter (30%) - GUZANOVÁ, Anna (30%) - VIŇÁŠ, Ján (10%)]

GAI030 [179082] **Výskum vlastnosti švovo zváraných rúrok** Výskumná správa/ Miroslav Tomáš, Ján Viňaš - Košice : TU - 2017. - 14 s..  
[TOMÁŠ, Miroslav (50%) - VIŇÁŠ, Ján (50%)]

GAI031 [179334] **Verification of Deformation Marks on GDI Pump Components** Research Report/ Ildikó Maňková ... [et al.] - Košice : TU - 2017. - 19 s..  
[MAŇKOVÁ, Ildikó (20%) - VRABEL', Marek (40%) - VIŇÁŠ, Ján (20%) - KOTTFER, Daniel (20%)]

GAI032 [185075] **Research of the material properties of the car seat** / Ján Viňaš - Košice : TU - 2017. - 19 s..  
[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

GAI033 [186324] **Podpora inovácií komponentov karosérie z prístrihov oceľových plechov zameraných na bezpečnosť, ekológiu a znižovanie hmotnosti automobilov** / Emil Evin ... [et al.] - Košice : TU - 2017. - 24 s..  
[EVIN, Emil (45%) - KASENČÁK, Martin (5%) - SPIŠÁK, Emil (10%) - POLÁK, Peter (5%) - KAŠČÁK, Ľuboš (5%) - SLOTA, Ján (5%) - VIŇÁŠ, Ján (5%) - ÁBEL, Milan (5%) - HUDÁK, Juraj (5%) - TOMÁŠ, Miroslav (5%) - NÉMETH, Stanislav (5%)]

GAI034 [186325] **Podpora inovácií komponentov karosérie z prístrihov oceľových plechov zameraných na bezpečnosť, ekológiu a znižovanie hmotnosti automobilov** / Emil Evin ... [et al.] - Košice : TU - 2017. - 27 s..  
[EVIN, Emil (40%) - KASENČÁK, Martin (5%) - SPIŠÁK, Emil (5%) - POLÁK, Peter (5%) - KAŠČÁK, Ľuboš (5%) - SLOTA, Ján (5%) - VIŇÁŠ, Ján (5%) - ÁBEL, Milan (5%) - HUDÁK, Juraj (5%) - TOMÁŠ, Miroslav (5%) - NÉMETH, Stanislav (5%) - NOVOVESKÝ, M. (5%) - PIUSSI, V. (5%)]

## **GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií(2)**

GII001 [123247] **Možnosti renovácie valcov kontinuálneho odlievania ocele naváraním** Autoreferát

habilitačnej práce/ Ján Viňáš - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 35 s.. - ISBN 978-80-553-0940-8.  
[VIŇÁŠ, Ján (100%)]

GII002 [123248] **Kontrolné metódy vo zváraní** Tézy habilitačnej prednášky/ Ján Viňáš - 1. vyd. -  
Košice : TU - 2012. - 38 s.. - ISBN 978-80-553-0941-5.  
[VIŇÁŠ, Ján (100%)]