

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti
Autor: SLOTA, Ján
Dátum generovania výstupu: 11. 11. 2016, 13:49:50

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

Počet záznamov: 2

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

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

Počet záznamov: 12

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2)

BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI - Skriptá a učebné texty (5)

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (4)

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

Počet záznamov: 5

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (4)

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: 127

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (27)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (39)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (25)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (29)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (3)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)

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

Počet záznamov: 10

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (7)

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (3)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 20

AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFK - Postery zo zahraničných konferencií (2)

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (2)

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (6)

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (6)

Počet záznamov spolu: 176

Menný zoznam publikácií:

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)

AAA001 [142959] **Application of modern joining methods in car production** Processes Examples Strength/ Ľuboš Kaščák ... [et al.] - 1. vyd - Rzeszów : Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej - 2013. - 143 p.. - ISBN 978-83-7199-903-8.
[KAŠČÁK, Ľuboš (30%) - MUCHA, Jacek (10%) - SLOTA, Ján (30%) - SPIŠÁK, Emil (30%)]

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)

AAB001 [175152] **Numerická simulácia lisovania plechov** / Ján Slota - 1. vyd - Košice : Technická univerzita - 2016. - 194 s.. - ISBN 978-80-553-3007-5.
[SLOTA, Ján (100%)]

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(2)

ACB001 [104595] **Rapid Prototyping a Reverse Engineering v strojárstve** / Ján Slota, Martin Mantič, Ivan Gajdoš - 1. vyd - Košice : TU - 2010. - 188 s. - ISBN 978-80-553-0548-6.
[SLOTA, Ján (34%) - MANTIČ, Martin (33%) - GAJDOŠ, Ivan (33%)]

ACB002 [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%) - KRÁL', Ján (10%) - DRAGANOVSKÁ, Dagmar (10%) - VIŇÁŠ, Ján (10%) - KAŠČÁK, Ľuboš (10%)]

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(4)

ADC001 [109549] **Analýza priebehu deformácie jednoducho a dvakrát redukovaných obalových plechov** / Emil Spišák, Ján Slota, Janka Majerníková - 2011.In: Chemické listy. Vol. 105, no. S (2011), p. 485-487. - ISSN 0009-2770 Spôsob prístupu: http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2011_16_s485-s493.pdf.
[SPIŠÁK, Emil (34%) - SLOTA, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

ADC002 [125812] **Inhomogeneous plastic deformation of tinplates under uniaxial stress state** / Emil Spišák ... [et al.] - 2012.In: Chemické listy. Vol. 106, no. Symposia (2012), p. s537-s540. - ISSN 0009-2770 Spôsob prístupu: www.chemicke-listy.cz.
[SPIŠÁK, Emil (20%) - SLOTA, Ján (20%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (20%) - KAŠČÁK, Ľuboš (20%) - MALEGA, Peter (20%)]

ADC003 [134361] **Failure analysis of overhead power line yoke connector** / Miroslav Džupon ... [et al.] - 2013.In: Engineering Failure Analysis. Vol. 33, October (2013), p. 66-74. - ISSN 1350-6307 Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S135063071300160X>.
[DŽUPON, Miroslav (30%) - FALAT, Ladislav (30%) - SLOTA, Ján (30%) - HVIZDOŠ, Pavol (10%)]

ADC004 [149142] **Erosive failure of steel pipeline by solid pulverized particles** / Eva Zdravecká, Ján Slota, Jana Tkáčová - 2014.In: Engineering Failure Analysis. Vol. 46 (2014), p. 18-25. - ISSN 1350-6307 Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1350630714002416>.
[ZDRAVECKÁ, Eva (40%) - SLOTA, Ján (30%) - TKÁČOVÁ, Jana (30%)]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(27)

ADE001 [0011106] **Ocena wlaściwości plastycznych blach stalowych ocynowanych** / Emil Spišák, František Greškovič, Ján Slota - 1997.In: Rudy i metale nieżelazne. Vol. 42, no. 11 (1997), p. 510-512.
[SPIŠÁK, Emil - GREŠKOVIČ, František - SLOTA, Ján]

ADE002 [32241] **Investigation of biaxial stress-strain relationship of steel sheet metal** / J. Slota, E. Spišák, F. Stachowicz - 2004.In: Int. J. of Applied Mechanics and Engineering. Vol. 9, no. 1 (2004), p. 161-168. - ISSN 1425-1655
[SLOTA, Ján (34%) - SPIŠÁK, Emil (33%) - STACHOWICZ, Feliks (33%)]

ADE003 [40937] **Comparison of the forming-limit diagram (FLD) models for drawing quality (DQ) steel sheets** / J. Slota, E. Spišák - 2005.In: Metalurgija. Vol. 44, no. 4 (2005), p. 249-253. - ISSN 0543-5846
[SLOTA, Ján (50%) - SPIŠÁK, Emil (50%)]

ADE004 [42269] **The influence of tandem mill reduction on double reduced (DR) tinplates anisotropy** / E. Spišák ... [et al.] - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 1 (2006), p. 45-49. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: <http://pubwww.srce.hr/metallurg>.
[SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%) - KVAČKAJ, Tibor (25%) - BOBENIČ, Anton (25%)]

ADE005 [67691] **Determination of flow stress by the hydraulic bulge test** / J. Slota, E. Spišák - 2008.In: Metalurgija. Vol. 47, no. 1 (2008), p. 13-17. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: <http://pubwww.srce.hr/metallurg>.
[SLOTA, Ján (50%) - SPIŠÁK, Emil (50%)]

ADE006 [75575] **The application of rapid prototyping, CAE and CAM methods in product development processes** / Ján Slota, Ivan Gajdoš - 2008.In: Scientific Bulletins of Rzeszów University of Technology. No. 253 (2008), p. 251-256. - ISSN 0209-2689
[SLOTA, Ján (50%) - GAJDOŠ, Ivan (50%)]

ADE007 [92794] **Modern approaches in development of plastic products** / Ján Slota, Emil Spišák, Ivan Gajdoš - 2009.In: Journal for technology of plasticity. Vol. 34, no. 1-2 (2009), p. 97-104. - ISSN 0354-3870
[SLOTA, Ján (34%) - SPIŠÁK, Emil (33%) - GAJDOŠ, Ivan (33%)]

ADE008 [95122] **Rapid Prototyping versus CNC frézování porovnání dvou technologií výroby fyzických prototypů/** Peter Ižol, Ján Slota - 2009.In: itCAD. Vol. 19, no. 5 (2009), p. 18-20. - ISSN 1802-0011 Spôsob prístupu: <http://www.cad.cz/component/content/article/1909.html>.
[IŽOL, Peter (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

ADE009 [102968] **Numerical simulation of the hydraulic bulge test of HSLA steel and experimental verification of results** / Ján Slota, Ivan Gajdoš - 2010.In: Scientific Bulletins of Rzeszów University of Technology. No. 273 (2010), p. 217-222. - ISSN 0209-2689
[SLOTA, Ján (50%) - GAJDOŠ, Ivan (50%)]

ADE010 [103003] **The latest actual trends in process of design and production in automotive industry** / Michal Fabian ... [et al.] - 2010.In: Scientific Bulletins of Rzeszów University of Technology. No. 273 (2010), p. 73-80. - ISSN 0209-2689
[FABIAN, Michal (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%) - ŠEMINSKÝ, Jaroslav (25%) - SLOTA, Ján (25%)]

ADE011 [103525] **Microstructure evaluation of trip steel used in a car crash zones** / Mariana Olexová, Ján Slota, Attila Herditzky - 2010.In: Scientific Bulletins of Rzeszów University of Technology. No. 273 (2010), p. 195-200. - ISSN 0209-2689
[OLEXOVÁ, Mariana (33%) - SLOTA, Ján (34%) - HERDITZKY, Attila (33%)]

ADE012 [103609] **Improving surface finish quality of FDM prototypes** / Ivan Gajdoš, Ján Slota - 2010.In: Scientific Papers of University of Rzeszow : Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej : Mechanika z. 80. No. 273 (2010), p. 87-90. - ISSN 0209-2689 Spôsob prístupu: http://www.mechanics.rzeszow.pl/pdf/03body_text.pdf.
[GAJDOŠ, Ivan (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

ADE013 [108499] **The application of optical measurements for the determination of accuracy of gear wheels casts manufactured in the RTRP process** / Grzegorz Budzik ... [et al.] - 2010.In: Archives of Foundry Engineering. Vol. 10, no. 1 (2010), p. 395-398. - ISSN 1897-3310
[BUDZIK, Grzegorz (20%) - OLEXY, Mariusz (16%) - GRZELKA, M. (16%) - WIECZOROWSKI, M. (16%) - MAGNISZEWSKI, M. (16%) - SLOTA, Ján (16%)]

ADE014 [108501] **The scope of application of incremental rapid prototyping methods in foundry engineering** / M. Stankiewicz ... [et al.] - 2010.In: Archives of Foundry Engineering. Vol. 10, no. 1 (2010), p. 405-410. - ISSN 1897-3310

[STANKIEWICZ, M. (16%) - BUDZIK, Grzegorz (14%) - PATRZALEK, M. (14%) - WIECZOROWSKI, M. (14%) - GRZELKA, M. (14%) - MATYSIAK, H. (14%) - SLOTA, Ján (14%)]

ADE015 [93578] **The evaluation of mechanical properties of tinplates as input parameters for simulation of deep drawing processes** / E. Spišák, J. Slota, J. Majerníková - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 528-532. - ISSN 1334-2576 [SPIŠÁK, Emil (34%) - SLOTA, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

ADE016 [126612] **Springback prediction in sheet metal forming processes** / Ján Slota, Miroslav Jurčišin - 2012. In: Journal for technology of plasticity. Vol. 37, no. 1 (2012), p. 93-103. - ISSN 0354-3870 Spôsob prístupu: <http://www.ftn.uns.ac.rs/JTP/Download/2012/1/Article9.pdf>. [SLOTA, Ján (50%) - JURČIŠIN, Miroslav (50%)]

ADE017 [129262] **Experimental and numerical prediction of springback in V-bending of anisotropic sheet metals for automotive industry** / Ján Slota, Miroslav Jurčišin - 2012. In: Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej: Mechanika. Vol. 84, no. 3 (2012), p. 55-68. - ISSN 0209-2689 Spôsob prístupu: http://www.oficyna.portal.prz.edu.pl/gfx/oficyna/files/zeszyty_naukowe/wbml/2012/mechanika-z-84-3-12-pw.pdf. [SLOTA, Ján (50%) - JURČIŠIN, Miroslav (50%)]

ADE018 [130123] **Experimental and numerical analysis of the deep drawing process using optical measuring system** / Ján Slota, Miroslav Jurčišin - 2012. In: Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej. Vol. z. 84 (4/12), no. 284 (2012), p. 37-45. - ISSN 0209-2689 Spôsob prístupu: http://www.oficyna.portal.prz.edu.pl/gfx/oficyna/files/zeszyty_naukowe/wbml/2012/mech-4-12-pw.pdf. [SLOTA, Ján (50%) - JURČIŠIN, Miroslav (50%)]

ADE019 [132571] **Determinação do retorno elástico de chapas metálicas dobradas so ar** / Ján Slota, Miroslav Jurčišin, Emil Spišák - 2013. In: Corte & Conformação de metais. Vol. 8, no. 95 (2013), s. 64-77. - ISSN 1808-351X Spôsob prístupu: http://www.arandanet.com.br/midiaonline/corte_conformacao/2013/marco/index.html. [SLOTA, Ján (34%) - JURČIŠIN, Miroslav (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

ADE020 [139691] **Inspection of drawn part using photogrammetrical and numerical method** / Miroslav Jurčišin, Ján Slota - 2013. In: Annals of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering. Vol. 11, no. 4 (2013), p. 325-328. - ISSN 1584-2673 [JURČIŠIN, Miroslav (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

ADE021 [140791] **Influence of path generation strategy on tensile properties of FDM prototypes** / Ivan Gajdoš ... [et al.] - 2013. In: Zeszyty naukowe politechniki Rzeszowskiej. Vol. 85, no. 288 (2013), p. 139-148. - ISSN 2300-5211 Spôsob prístupu: <http://www.oficyna.portal.prz.edu.pl/pl/zeszyty-naukowe/mechanika/mechanika-288-z-85/rutmech-85-02/>. [GAJDOŠ, Ivan (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%)]

ADE022 [141921] **Analytical and numerical prediction of springback in sheet metal bending** / Ján Slota, Miroslav Jurčišin - 2013. In: Technology of Plasticity. Vol. 38, no. 2 (2013), p. 169-177. - ISSN 0354-3870 [SLOTA, Ján (50%) - JURČIŠIN, Miroslav (50%)]

ADE023 [141924] **Numerical and experimental determination of springback in U-bending process** / Miroslav Jurčišin, Ján Slota, Milan Dvořák - 2013. In: MM Science Journal. December (2013), p. 441-443. - ISSN 1805-0476 Spôsob prístupu: http://www.mmscience.eu/content/www_mmscience_cz_201315.pdf. [JURČIŠIN, Miroslav (45%) - SLOTA, Ján (45%) - DVOŘÁK, Milan (10%)]

ADE024 [142986] **Experimental and numerical analysis of springback prediction in U-bendings of anisotropic sheet metals** / Ján Slota, Miroslav Jurčišin, Milan Dvořák - 2013. In: Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej: Mechanika 85. Vol. 30, no. 4 (2013), p. 525-533. - ISSN 0209-2689 [SLOTA, Ján (50%) - JURČIŠIN, Miroslav (45%) - DVOŘÁK, Milan (5%)]

ADE025 [154479] **Numerical simulation of deep-drawing process** / Janka Majerníková ... [et al.] - 2014.In: Zeszyty naukowe Politechniki Rzeszowskiej : Mechanika. Vol. 86, no. 4 (2014), p. 561-568. - ISSN 2300-5211
[MAJERNÍKOVÁ, Janka (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%) - FRAŤCZ, W. (25%)]

ADE026 [159766] **Interpretation of warpage simulation results in ASMI** / Ivan Gajdoš ... [et al.] - 2015.In: Applied Computer Science. Vol. 11, no. 2 (2015), p. 5-16. - ISSN 2353-6977 Spôsob prístupu: <http://acs.pollub.pl/index.php/-current-issue/vol-11-no-2-2015.html>.
[GAJDOŠ, Ivan (50%) - JACHOWICZ, Tomasz (5%) - SLOTA, Ján (40%) - KRASYNSKYI, Volodymyr (5%)]

ADE027 [166471] **FEM simulation of deep drawing process of aluminium alloys** / Jan Slota ... [et al.] - 2015.In: Applied Computer Science. Vol. 11, no. 4 (2015), p. 5-17. - ISSN 1895-3735
[SLOTA, Ján (40%) - GAJDOŠ, Ivan (30%) - JACHOWICZ, Tomasz (5%) - ŠISER, Marek (20) - KRASYNSKYI, Volodymyr (5%)]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(39)

ADF001 [BPČ/10065] **Príspevok k hodnoteniu plastických vlastností obalových plechov skúškou dvojsovým ťahom** / Ján Slota - 1998.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 2, č. 4 (1998), s. 59-60. - ISSN 1335-2393
[SLOTA, Ján (100%)]

ADF002 [BPČ/10379] **Hodnotenie plastických vlastností tenkých plechov** / Emil Spišák, Ján Slota - 1998.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 2, č. 3 (1998), s. 39-44. - ISSN 1335-2393
[SPIŠÁK, Emil - SLOTA, Ján]

ADF003 [0010767] **Lisovateľnosť obalových pocínovaných plechov a jej hodnotenie** / Anton Bobenič, Emil Spišák, Ján Slota - 1999.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 3, č. 3 (1999), s. 29-34. - ISSN 1335-2393
[BOBENIČ, Anton - SPIŠÁK, Emil - SLOTA, Ján]

ADF004 [0010801] **Vplyv povrchových a vnútorných chýb na parametre charakterizujúce plastické vlastnosti tenkých plechov** / Emil Spišák, Ján Slota, František Greškovič - 1999.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 3, č. 2 (1999), s. 51-56.
[SPIŠÁK, Emil - SLOTA, Ján - GREŠKOVIČ, František]

ADF005 [0011538] **Matematický popis vplyvu podmienok strihania na kvalitu strižnej plochy** / František Greškovič, Emil Spišák, Ján Slota - 1999.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 3, č. 4 (1999), s. 81-84. - ISSN 1335-2393
[GREŠKOVIČ, František - SPIŠÁK, Emil - SLOTA, Ján]

ADF006 [0013518] **Verification of numerical simulation results at deep drawing** / Andrej Hrivňák ... [et al.] - 2001.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 5, č. 3 (2001), s. 125-130. - ISSN 1335-2393
[HRIVŇÁK, Andrej - EVIN, Emil - TKÁČOVÁ, Jana - SPIŠÁK, Emil - GREŠKOVIČ, František - SOBOTOVÁ, Lýdia - SLOTA, Ján - PAVLO, Jozef]

ADF007 [0015104] **Analýza modelov pre výpočet skutočného napätia pri dvojsovej skúške ťahom** / Ján Slota, Emil Spišák - 2001.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 5, č. 4 (2001), s. 69-74. - ISSN 1335-2393
[SLOTA, Ján - SPIŠÁK, Emil]

ADF008 [18348] **Opatrebenie strižných nástrojov a nástrojové materiály** / František Greškovič ... [et al.] - 2002.In: Transfer inovácií. 4/2002. - Košice : TU-SjF, 2002 S. 125-128. - ISBN 8070999519
[GREŠKOVIČ, František (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%)]

ADF009 [18353] **Skúška dvojsovým ťahom - jednoduchá a rýchla metóda hodnotenia mechanických vlastností plechu** / Emil Spišák ... [et al.] - 2002.In: Transfer inovácií. 4/2002. - Košice : TU-SjF, 2002 S. 122-124. - ISBN 8070999519

[SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%) - GREŠKOVIČ, František (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%)]

ADF010 [18354] **Tlakové spájanie materiálov** / Emil Spišák ... [et al.] - 2002.In: Transfer inovácií. 5/2002. - Košice : TU-SjF, 2002 S. 21-23. - ISBN 8070999527

[SPIŠÁK, Emil (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - GREŠKOVIČ, František (25%) - SLOTA, Ján (25%)]

ADF011 [36975] **Bodové zvrávanie pozinkovaných plechov** = Spot welding of zinc coated sheets / Ľuboš Kaščák, Ján Slota, Emil Spišák - 2002.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 6, č. 2 (2002) pro-tech-ma, s. 141-144. - ISSN 1335-2393

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

ADF012 [58775] **Analýza základných modelov plasticity pre veľmi tenké oceľové plechy** =

Analyze of basic models of plasticity for thin steel sheets / E. Spišák, J. Slota, J. Mihok - 2002.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 8, č. 1 (2002), s. 23-28. - ISSN 1335-1532

[SPIŠÁK, Emil (33%) - SLOTA, Ján (33%) - MIHOK, Jozef (33%)]

ADF013 [26548] **Analýza ochrannej účinnosti povlakov pozinkovaných plechov po deformácii** =

The protection efficiency analysis of Zn coated steel sheets after deformation / Iveta Chomjaková, Ján Slota, Emil Spišák - 2003.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 7, č. 4-A (2003), s. 69-72. - ISSN 1335-2393

[CHOMJAKOVÁ, Iveta (33%) - SLOTA, Ján (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

ADF014 [26569] **Vplyv deformácie a korózneho prostredia na Zn povlaky** / Emil Spišák ... [et al.] - 2003.In: Výrobné inžinierstvo. Roč. 2, č. 1 (2003), s. 27-31. - ISSN 1335-7972

[SPIŠÁK, Emil (25%) - CHOMJAKOVÁ, Iveta (25%) - SLOTA, Ján (25%) - STACHOWICZ, Feliks (25%)]

ADF015 [36977] **Analýza pevnosti spojov vytvorených bodovým odporovým zvrávaním a**

tlakovým spájaním / Emil Spišák, Ľuboš Kaščák, Ján Slota - 2003.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 7, č. 2 (2003), s. 45-50. - ISSN 1335-2393

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

ADF016 [52943] **Simulácia deformovania plastových výliskov v procese vstrekovania plastov** / Ivan Gajdoš ... [et al.] - 2006.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 10, č. 2B (2006), s. 129-134. - ISSN 1335-2393

[GAJDOŠ, Ivan - SPIŠÁK, Emil - BUDAY, Ján - SLOTA, Ján]

ADF017 [52944] **Integrácia Rapid prototypig-u a CAE metód pri návrhu súčiastok** / Ján Slota ...

[et al.] - 2006.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 10, č. 2B (2006), s. 363-368. - ISSN 1335-2393

[SLOTA, Ján (25%) - GAJDOŠ, Ivan (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%) - GREŠKOVIČ, František (25%)]

ADF018 [55957] **Analýza začiatku plastickej deformácie DR obalových plechov** = Analysis of yield strength of DR tinsplates / Emil Spišák, Ján Slota, Janka Majerníková - 2006.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 10, č. 2B PRO-TECH-MA (2006), s. 387-392. - ISSN 1335-2393

[SPIŠÁK, Emil (33%) - SLOTA, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

ADF019 [58223] **Porovnanie medze klzu DR obalových plechov jednoosovou skúškou a**

skúškou odpružením = Comparison of yield strength of DR thin steel sheets by tensile test and springback test / Emil Spišák, Ján Slota, Janka Majerníková - 2006.In: Transfer inovácií. Č. 9 (2006), s. 101-105. - ISBN 8080737010 Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/sjf-icav>.

[SPIŠÁK, Emil (33%) - SLOTA, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

ADF020 [58231] **Hodnotenie cipovitosti DR obalových plechov kališkovacou skúškou** =

Evaluation of earing of DR thin steel sheets by earing test / Emil Spišák, Ján Slota, Janka Majerníková - 2006.In: Transfer inovácií. Č. 9 (2006), s. 108-111. - ISBN 8080737010 Spôsob prístupu:

<http://www.tuke.sk/sjf-icav>.

[SPIŠÁK, Emil (33%) - SLOTA, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

ADF021 [75582] **Výroba nadrozmerných prototypov metódou FDM** = Manufacture production of

oversize prototypes by FDM method / Ján Slota, Ivan Gajdoš, Emil Spišák - 2008.In: Acta Mechanica

Slovaca. Roč. 12, č. 3-A (2008), s. 411-416. - ISSN 1335-2393
[SLOTA, Ján (34%) - GAJDOŠ, Ivan (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

ADF022 [75651] **Optimalizácia vstrekovania tenkostenných výliskov z vysokoplneného plastu** / Ivan Gajdoš, Ján Slota, Emil Spišák - 2008.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 3-A (2008), s. 121-126. - ISSN 1335-2393
[GAJDOŠ, Ivan (34%) - SLOTA, Ján (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

ADF023 [79468] **Optimalizácia výroby výtlačku využitím simulačného softvéru Dynaform** / Ján Slota - 2008.In: Technologické inžinierstvo. Roč. 5, č. 1 (2008), s. 49-52. - ISSN 1336-5967
[SLOTA, Ján (100%)]

ADF024 [87327] **Estimating of yield stress of double reduced tinplates** / Emil Spišák, Ján Slota - 2009.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 13, č. 2 (2009), s. 16-21. - ISSN 1335-2393
[SPIŠÁK, Emil (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

ADF025 [93531] **Oceľové plechy na výrobu obalov** / Emil Spišák, Janka Majerníková, Ján Slota - 2009.In: Strojárstvo. Roč. 14, č. 2 (2009), s. 78/4-79/5. - ISSN 1335-2938
[SPIŠÁK, Emil (34%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%) - SLOTA, Ján (33%)]

ADF026 [105444] **Korózne vlastnosti ekoprogresívnych High Solid povlakov** / Janette Brezinová, Ján Slota, Branislav Hadzima - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 17 (2010), s. 14-17. - ISSN 1337-7094
Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/17-2010/pdf/014-017.pdf>.
[BREZINOVÁ, Janette (34%) - SLOTA, Ján (33%) - HADZIMA, Branislav (33%)]

ADF027 [115933] **Determination of forming - limit diagrams considering various models for steel sheets** / Ján Slota, Emil Spišák - 2011.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 15, č. 1 (2011), s. 56-62. - ISSN 1335-2393
[SLOTA, Ján (50%) - SPIŠÁK, Emil (50%)]

ADF028 [117046] **Numerická simulácia odpruženia pri ohýbaní plechov** / Miroslav Jurčišin, Ján Slota - 2011.In: Transfer inovácií. Č. 21(2011), s. 163 - 167. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/21-2011/pdf/163-167.pdf>.
[JURČIŠIN, Miroslav (80%) - SLOTA, Ján (20%)]

ADF029 [117048] **Klasifikácia materiálových modelov v numerickej simulácii pri ťahaní výtlačkov z vysokopevných oceľových plechov** / Mariana Olexová, Ján Slota - 2011.In: Transfer inovácií. Č. 21(2011), s. 175-178. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/21-2011/pdf/175-178.pdf>.
[OLEXOVÁ, Mariana (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

ADF030 [124590] **Raman spectroscopy in polymer processing technologies** / Ivan Gajdoš ... [et al.] - 2011.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 15, č. 4 (2011), s. 68-73. - ISSN 1335-2393
[GAJDOŠ, Ivan (25%) - GREŠKOVIČ, František (25%) - SLOTA, Ján (25%) - DULEBOVÁ, Ľudmila (25%)]

ADF031 [124893] **Optical measuring of 3D deformation in sheet metal forming** / Emil Spišák ... [et al.] - 2011.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 15, č. 4 (2011), s. 74-80. - ISSN 1335-2393
[SPIŠÁK, Emil (20%) - SLOTA, Ján (20%) - TOMÁŠ, Miroslav (20%) - EVIN, Emil (20%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (20%)]

ADF032 [124595] **WEB portál MMNV pre moderný návrh výrobkov prostredníctvom CAX technológií** / Ivan Gajdoš ... [et al.] - 2012.In: Transfer inovácií. Č. 22 (2012), s. 110-113. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/22-2012/pdf/110-113.pdf>.
[GAJDOŠ, Ivan (25%) - BREZINOVÁ, Janette (25%) - SLOTA, Ján (25%) - ŠVANTNER, Peter (25%)]

ADF033 [124976] **Experimentálna a numerická analýza procesu ťahania s využitím optického meracieho systému** / Miroslav Jurčišin, Ján Slota - 2012.In: Transfer inovácií. Č. 23 (2012), s. 216-

218. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:

<http://www.sjf.tuke.sk/transfervinovacii/pages/archiv/transferv23-2012/pdf/216-218.pdf>.

[JURČIŠIN, Miroslav (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

ADF034 [127986] **Vzdelávanie a programovanie CNC strojov** / Ján Slota - 2012.In: Strojárstvo.

Roč. 16., č. 11 (2012), s. 30-31. - ISSN 1335-2938

[SLOTA, Ján (100%)]

ADF035 [128764] **Numerical and experimental springback determination of sheet metals in an**

air bending process / Ján Slota, Miroslav Jurčišin, Emil Spišák - 2012.In: Acta Metallurgica Slovaca.

Roč. 18, č. 4 (2012), s. 200-209. - ISSN 1335-1532

[SLOTA, Ján (34%) - JURČIŠIN, Miroslav (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

ADF036 [129533] **Úprava zariadenia pre hydraulické vybuľovanie za účelom zvýšenia výkonu**

hydraulického čerpadla / Peter Švantner ... [et al.] - 2012.In: Transfer inovácií. Č. 24 (2012), s. 103-

106. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:

<http://www.sjf.tuke.sk/transfervinovacii/pages/archiv/transferv24-2012/pdf/103-106.pdf>.

[ŠVANTNER, Peter (25%) - BOGDAN, Dávid (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%)]

ADF037 [134699] **Sensitivity of photogrammetric strains measurement on the drawn part** /

Miroslav Jurčišin, Ján Slota - 2013.In: Transfer inovácií. - 2013 Č. 25 (2013), s. 117-121. - ISSN

1337-7094 Spôsob prístupu: [http://www.sjf.tuke.sk/transfervinovacii/pages/archiv/transferv25-](http://www.sjf.tuke.sk/transfervinovacii/pages/archiv/transferv25-2013/pdf/117-121.pdf)

[2013/pdf/117-121.pdf](http://www.sjf.tuke.sk/transfervinovacii/pages/archiv/transferv25-2013/pdf/117-121.pdf).

[JURČIŠIN, Miroslav (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

ADF038 [140890] **Influence of friction conditions on the springback angle of high-strength**

steels / Ján Slota, Miroslav Jurčišin, Peter Ižol - 2013.In: Transfer inovácií. Č. 27 (2013), s. 94-98. -

ISSN 1337-7094

[SLOTA, Ján (40%) - JURČIŠIN, Miroslav (40%) - IŽOL, Peter (20%)]

ADF039 [172402] **Material Model of AW 5754 H11 Al Alloy for Numerical Simulation of Deep**

Drawing Process / Marek Šiser, Ján Slota - 2016.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 20, č. 2(2016),

s. 32-40. - ISSN 1335-2393

[ŠISER, Marek (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(7)

ADM001 [132992] **Influence of printing conditions on structure in FDM prototypes** / Ivan Gajdoš,

Ján Slota - 2013.In: Tehnički vjesnik - Technical Gazette. Vol. 20, no. 2 (2013), p. 231-236. - ISSN

1330-3651 Spôsob prístupu:

http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=147569&lang=en.

[GAJDOŠ, Ivan (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

ADM002 [138589] **The Sensitivity of a Photogrammetric Method in Formability Analysis** / Ján

Slota ... [et al.] - 2013.In: Acta Mechanica et Automatica. Vol. 7, no. 2 (2013), p. 117-123. - ISSN

1898-4088 Spôsob prístupu:

http://www.acta.mechanica.pb.edu.pl/volume/vol7no2/SLOTA_JURCISIN_GAJDOS_SPISAK_2013_053.pdf.

[SLOTA, Ján (25%) - JURČIŠIN, Miroslav (25%) - GAJDOŠ, Ivan (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%)]

ADM003 [144182] **Optimization of FDM Prototypes Mechanical Properties with Path Generation**

Strategy / Emil Spišák, Ivan Gajdoš, Ján Slota - 2014.In: Applied Mechanics and Materials. No. 474

(2014), p. 273-278. - ISBN 978-3030785944-5 - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu:

<http://www.scientific.net/AMM.474.273>.

[SPIŠÁK, Emil (34%) - GAJDOŠ, Ivan (33%) - SLOTA, Ján (33%)]

ADM004 [146725] **Change of ears creation of AHSS steels after heat treatment of zinc coating** /

Emil Spišák, Janka Majerníková, Ján Slota - 2014.In: Metalurgija. Vol. 53, no. 4 (2014), p. 473-476. -

ISSN 0543-5846

[SPIŠÁK, Emil (34%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%) - SLOTA, Ján (33%)]

ADM005 [159257] **An investigation of springback in sheet metal forming of high strength steels** / Ján Slota ... [et al.] - 2014.In: Applied Mechanics and Materials. Vol. 693 (2014), p. 370-375. - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: www.scientific.net

[SLOTA, Ján (40%) - JURČIŠIN, Miroslav (10%) - SPIŠÁK, Emil (25%) - SLEZIAK, Tomáš (25%)]

ADM006 [161087] **Failure analysis of the pulleys during the press-fit assembling process** / Eva Zdravecká ... [et al.] - 2015.In: Case Studies in Engineering Failure Analysis. Vol. 3 (2015), p. 34-38. - ISSN 2213-2902

[ZDRAVECKÁ, Eva (30%) - ONDÁČ, Miroslav (20%) - TKÁČOVÁ, Jana (20%) - VOJTKO, Marek (15%) - SLOTA, Ján (15%)]

ADM007 [171500] **Structure and tensile properties evaluation of samples produced by Fused Deposition Modeling** / Ivan Gajdoš ... [et al.] - 2016.In: Open Engineering. Vol. 6, no. 1 (2016), p. 86-89. - ISSN 2391-5439 Spôsob prístupu: <http://www.degruyter.com/view/j/eng.2016.6.issue-1/eng-2016-0011/eng-2016-0011.xml?format=INT>.

[GAJDOŠ, Ivan (30%) - SLOTA, Ján (30%) - SPIŠÁK, Emil (30%) - JACHOWICZ, Tomasz (5%) - TOR-SWIATEK, Aneta (5%)]

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(3)

ADN001 [146879] **Influence of technological parameters on the springback angle of high-strength steels** / Ján Slota, Miroslav Jurčišin, Lucian Lazarescu - 2014.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 20, č. 2 (2014), s. 236-243. - ISSN 1335-1532 Spôsob prístupu: <http://www.qip-journal.eu/index.php/ams/article/view/287/247>.

[SLOTA, Ján (60%) - JURČIŠIN, Miroslav (30%) - LAZARESCU, Lucian (10%)]

ADN002 [166215] **Experimental flc determination of high strength steel sheet metal** / Ján Slota ... [et al.] - 2015.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 21, č. 4 (2015), s. 269-277. - ISSN 1335-1532

[SLOTA, Ján (30%) - JURČIŠIN, Miroslav (10%) - SPIŠÁK, Emil (20%) - TOMÁŠ, Miroslav (20%) - ŠISER, Marek (20%)]

ADN003 [166280] **Influence of cutting on the properties of clippings from electrical sheets** / Emil Spišák ... [et al.] - 2015.In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 21, č. 4 (2015), s. 302-310. - ISSN 1335-1532

[SPIŠÁK, Emil (25%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - SLOTA, Ján (25%)]

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(2)

AEC001 [85608] **Non-destructive analysis of building structure in FDM prototypes** / Ivan Gajdoš, Ján Slota, Emil Spišák - 2009.In: Progressive technologies and materials. 3-A, Technologies. - Rzeszów : Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2009 P. 19-27. - ISBN 978 8371995507

[GAJDOŠ, Ivan (34%) - SLOTA, Ján (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

AEC002 [172198] **Strain measurement of deep drawing part by the Argus photogrammetric measuring system and verification with an experiment** / Peter Švantner ... [et al.] - 2016.In: Research on Modern Systems for Manufacture and Measurement of Componentes of Machines and Devices : CEEPUS : Science Report : Project CIII-PL-0007. - Kielce : Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej, 2016 P. 123-129. - ISBN 978-83-63792-15-2

[ŠVANTNER, Peter (17%) - SPIŠÁK, Emil (17%) - SLOTA, Ján (17%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (17%) - BOGDAN, Dávid (16%) - JURČIŠIN, Miroslav (16%)]

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AED001 [36388] **Analýza cípovitosti DR obalových plechov** / Veronika Čornaničová [et. al.] - 2004.In: Semdok 2004. - Žilina : University of Zilina, 2004 S. 55-60. - ISBN 8080701784

[ČORNANIČOVÁ, Veronika (25%) - ČUPOVÁ, Anna (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%)]

AEE - Vedecské práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(2)

AEE001 [41354] **Analýza chýb hliníkových odliadkov** / František Greškovič, Emil Spišák, Ján Slota - 2004. In: Mechanics 2004 : 4. international scientific conference : Rzeszów, 25.-26.6.2004. - Rzeszow : Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2004 P. 91-98. [GREŠKOVIČ, František (34%) - SPIŠÁK, Emil (33%) - SLOTA, Ján (33%)]

AEE002 [52955] **Hodnotenie anizotropie tenkých obalových plechov** / Emil Spišák, Ján Slota, Janka Majerníková - 2006. In: Visnik. No 12. - Kijev : Nacionalnij transportnij universitet, 2006 P. 23-29. [SPIŠÁK, Emil (33%) - SLOTA, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

AEF - Vedecské práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AEF001 [21633] **Spoľahlivosť ochrany Zn povlakov ocelových plechov po plastickej deformácii = Zn coatings prevention reliability of steel sheets after plastic deformation** / Emil Spišák ... [et al.] - 2003. In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. - Košice : TU-SjF, 2003 S. 159-165. - ISBN 8070999314 [SPIŠÁK, Emil (25%) - CHOMJAKOVÁ, Iveta (25%) - SLOTA, Ján (25%) - STACHOWICZ, Feliks (25%)]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(25)

AFC001 [58780] **Využitie plastických vlastností ocelových plechov pri ťahaní symetrických výlisov** = The optimization of utilization of formability properties of steel sheets at deep drawing of symmetrical cups / Martin Pituch, Emil Spišák, Ján Slota - 1998. In: Mechanics '98. Vol. 2. - Rzeszów : University of Technology, 1998 P. 245-250. - ISBN 8371990464 [PITUCH, Martin (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%) - SLOTA, Ján (33%)]

AFC002 [58781] **Vplyv chýb materiálu na plastické vlastnosti tenkých pocínovaných plechov** = Effect of material defects on plastic properties of thin tin coated sheets / Emil Spišák, Ján Slota - 1998. In: Mechanics '98. Vol. 2. - Rzeszów : University of Technology, 1998 P. 333-338. - ISBN 8371990464 [SPIŠÁK, Emil (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

AFC003 [19485] **Experimental determination and comparison of pressability of thin steels for complicated-shaped pressings** / Emil Spišák, Lýdia Sobotová, Ján Slota - 1999. In: ICIT '99. Volume 2. - Celje : TECOS, 1999 P. 484-487. - ISBN 9619040147 [SPIŠÁK, Emil (33%) - SOBOTOVÁ, Lýdia (33%) - SLOTA, Ján (33%)]

AFC004 [40942] **Comparison of uniaxial and biaxial stress-strain relationship of sheet metal** / W. Frącz ... [et al.] - 2003. In: Dynamic and technological problems of a mechanics of constructions and continuous mediums : 9. international workshop : Jaropolets, 10.-14.2.2003. - Moskva : Moskovskij aviacionnyj institut, 2003 P. 92-95. [FRĄCZ, W. (25%) - STACHOWICZ, F. (25%) - SLOTA, Ján (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%)]

AFC005 [29885] **Analýza vplyvu parametrov procesu ťahania na medzné deformácie tenkých ocelových plechov** = Analysis influence parameters of drawing process on limit deformations of thin steel sheets / Emil Spišák ... [et al.] - 2004. In: Sborník přednášek se zaměřením na tváření kovů a plastů. - Liberec : Technická univerzita v Liberci, 2004 P. 105-112. - ISBN 8070838566 [SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (25%) - GAJDOŠ, Ivan (25%)]

AFC006 [29895] **Hodnotenie plastických vlastností tenkých plechov** = Evaluation of plastic properties of thin steel sheets / Emil Spišák ... [et al.] - 2004. In: Sborník přednášek se zaměřením na tváření kovů a plastů. - Liberec : Technická univerzita v Liberci, 2004 P. 113-118. - ISBN 8070838566 [SPIŠÁK, Emil (25%) - GREŠKOVIČ, František (25%) - SLOTA, Ján (25%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (25%)]

AFC007 [41147] **Anizotropia tenkých obalových plechov a spôsoby jej hodnotenia** = Tinplates

anisotropy and its evaluation / Emil Spišák, Ján Slotá, Janka Majerníková - 2005.In: PRO-TECH-MA 05. - Rzeszów : Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2005 P. 182-187. - ISBN 8371993560

[SPIŠÁK, Emil (33%) - SLOTA, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

AFC008 [41158] **Medzné charakteristiky tváriteľnosti DR obalových plechov** / Emil Spišák ... [et al.] - 2005.In: Forming 2005. - Ostrava : VŠB-TU, 2005 P. 267-272. - ISBN 8024808889

[SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%) - GREŠKOVIČ, František (25%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (25%)]

AFC009 [59898] **Comparisom of yield stress of DR timplates** / Emil Spišák, Ján Slotá - 2007.In: IDDRG 2007. - Miskolc : University of Miskolc, 2007 P. 477-482.

[SPIŠÁK, Emil (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

AFC010 [60927] **Steel sneets development for automotive industry = Vývoj ocelových plechov pre automobilový priemysel** / Emil Spišák, Ján Slotá, Janka Majerníková - 2007.In: PRO-TECH-MA '07. - Rzeszów : Politechnika Rzeszowska, 2007 P. 211-216. - ISBN 9788371994432

[SPIŠÁK, Emil (33%) - SLOTA, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

AFC011 [60930] **Anisotropy evaluation of timplates = Hodnotenie anizotropie tenkých obalových plechov** / Emil Spišák, Ján Slotá, Jana Majerníková - 2007.In: PRO-TECH-MA '07. - Rzeszów : Politechnika Rzeszowska, 2007 P. 217-222. - ISBN 9788371994432

[SPIŠÁK, Emil (33%) - SLOTA, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

AFC012 [60931] **Desing of forging technology using numerical simulation** / Emil Spišák ... [et al.] - 2007.In: PRO-TECH-MA '07 : Medzinárodná vedecká konferencia : Rzeszów, 28.-30.6.2007. - Rzeszów : Politechnika Rzeszowska, 2007 P. 205-210. - ISBN 9788371994432

[SPIŠÁK, Emil (17%) - KUT, Stanislaw (16%) - TRZEPIECINSKI, Tomasz (16%) - HUDÁK, Juraj (17%) - TOMÁŠ, Miroslav (17%) - SLOTA, Ján (17%)]

AFC013 [75580] **Visualisation of FDM prototypes** / Ivan Gajdoš, Ján Slotá, Emil Spišák - 2008.In: ICAT 2008 : 2. Medzinárodná konferencia : 17.-19.9.2008, Ptuj, Slovinsko. - Vienna : DAAAM International, 2008 P. 1-3. - ISBN 3901509720

[GAJDOŠ, Ivan (34%) - SLOTA, Ján (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

AFC014 [83577] **Niektoré vlastnosti multifázových ocelí a ich využitie v konštrukcii automobilov** / Mariana Olexová, Ján Slotá - 2009.In: ERIN 2009 : 3. Mezinárodní konference mladých výzkumných pracovníků a doktorandů : Ostrava, 1.-2.4.2009. - Ostrava : VŠB TU, 2009 P. 1-6. - ISBN 9788024819822

[OLEXOVÁ, Mariana (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

AFC015 [85661] **Non-destructive analysis of building structure in FDM prototypes** / Ivan Gajdoš, Ján Slotá, Emil Spišák - 2009.In: PRO-TECH-MA '09 : medzinárodná vedecká konferencia : Rzeszów, 6.-8.7.2009. - Rzeszów : Politechnika Rzeszowska, 2009 P. 59-65. - ISBN 9788371995460

[GAJDOŠ, Ivan (34%) - SLOTA, Ján (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

AFC016 [90593] **Current trends of design and production in automotive** / Emil Spišák, Michal Fabian, Ján Slotá - 2009.In: AEI '2009 : medzinárodná konferencia : Genoa, 7.-11.9.2009. - Košice : TU, FEI, 2009 P. 1-5. - ISBN 9788055302805

[SPIŠÁK, Emil (34%) - FABIAN, Michal (33%) - SLOTA, Ján (33%)]

AFC017 [92264] **The application of computer-aided methods in development processes of plastic product** / J. Slotá, E. Spisak, I. Gajdos - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: MMA 2009 : 10th International Scientific Conference on Flexible Technologies : proceedings : Novi Sad, October 9-10, 2009. - Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, Department for Production Engineering, 2009 P. 234-237. - ISBN 978-86-7892-223-7

[SLOTA, Ján (34%) - SPIŠÁK, Emil (33%) - GAJDOŠ, Ivan (33%)]

AFC018 [98584] **Drawability evaluation of AHSS steels used in automotive industry** / Emil Spišák ... [et al.] - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: PRO-TECH-MA 2010 : Progresywne

Technologie i Materiały : międzynarodową konferencję naukową : 28-30 czerwca 2010, Lublin - Kazimierz Dolny. - Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2010 P. 107-114. - ISBN 978-83-7497-094-5

[SPIŠÁK, Emil (14%) - EVIN, Emil (14%) - SLOTA, Ján (15%) - HUDÁK, Juraj (14%) - KAŠČÁK, Ľuboš (14%) - TOMÁŠ, Miroslav (15%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (14%)]

AFC019 [129726] **Resistance spot welding of AHSS steel and HSLA steel** / Ľ. Kaščák ... [et al.] - 2012.In: In-Tech : proceedings of International Conference on Innovative Technologies : Rijeka, Croatia, 26. - 28.09.2012. - Rijeka : Faculty of Engineering, 2012 P. 91-95. - ISBN 978-953-6326-77-8 [KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (25%)]

AFC020 [129755] **The effect on non-uniform plastic deformation of thin tinplates on their corrosive resistance** / Emil Spišák ... [et al.] - 2012.In: In-Tech : proceedings of International Conference on Innovative Technologies : Rijeka, Croatia, 26. - 28.09.2012. - Rijeka : Faculty of Engineering, 2012 P. 87-90. - ISBN 978-953-6326-77-8

[SPIŠÁK, Emil (25%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - SLOTA, Ján (25%)]

AFC021 [140803] **Influence of path generation strategy on mechanical properties of FDM prototypes** / Ivan Gajdoš ... [et al.] - 2013.In: PRO-TECH-MA 2013 : international scientific conference on Progressive Technologies and Materials : proceedings of the extended abstracts : 26th June - 28 June 2013, Bezmiechowa. - Rzeszow : University of Technology, 2013 P. 79-84. - ISBN 978-83-7199-840-6

[GAJDOŠ, Ivan (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%)]

AFC022 [146850] **Local strain hardening and non-uniformity of plastic strain of tinplate** / Ján Slota, Emil Spišák, Miroslav Jurčišin - 2014.In: Key Engineering Materials : LMP 2013 : 10th International Conference on Local Mechanical Properties : 6-8 November 2013, Kutna Hora, Czech Republic. Vol. 606 (2014), p. 23-26. - ISBN 978-303835062-0 - ISSN 1013-9826 Spôsob prístupu: www.scientific.net/KEM.

[SLOTA, Ján (40%) - SPIŠÁK, Emil (40%) - JURČIŠIN, Miroslav (20%)]

AFC023 [146851] **Investigation of sheet metal behavior under cyclic TCT loading** / Ján Slota, Miroslav Jurčišin, Emil Spišák - 2014.In: EAN 2014 : 52nd conference on experimental stress analysis : June 2 - 5, 2014, Mariánské Lázně, Czech Republic. - Pizeň : Výzkumný a zkušební ústav, 2014 P. 1-5. - ISBN 978-80-231-0377-6

[SLOTA, Ján (34%) - JURČIŠIN, Miroslav (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

AFC024 [163874] **Optical investigation of 3D prints behavior under compressive load** / Miroslav Jurčišin, Marek Blažo, Ján Slota - 2015.In: EAN 2015. - Prague : CTU, 2015 P. 165-166. - ISBN 978-80-01-05735-3

[JURČIŠIN, Miroslav (34%) - BLAŽO, Marek (33%) - SLOTA, Ján (33%)]

AFC025 [166710] **Formability Analysis of Steel Sheet by Use of Numerical Simulation** / Janka Majerníková, Emil Spišák, Ján Slota - 2015.In: Applied Mechanics and Materials. Vol. 736 (2015), p. 80-85. - ISBN 978-3-03835-417-8

[MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%) - SPIŠÁK, Emil (34%) - SLOTA, Ján (33%)]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(29)

AFD001 [19487] **Príspevok k štúdiu plastickej deformácie pri bulge teste** = The contribution to study of plastic deformation at bulge test / Ján Slota - 1999.In: 5. vedecká konferencia doktorandov Strojníckej fakulty. - Košice : TU-SjF, 1999 S. 165-168.

[SLOTA, Ján]

AFD002 [59260] **Porovnanie hodnotenia plastických vlastností tenkých obalových plechov ťahovou skúškou a bulge testom** / Ján Slota - 2000.In: Novus scientia 2000. - Košice : TU SjF, 2007 S. 201-208. - ISBN 8070996293

[SLOTA, Ján (100%)]

AFD003 [58782] **Modelovanie priebehu hrúbkových zmien tenkých oceľových plechov pri**

dvojsovom ťahu = Thickeness changes modelling of thin steel at biaxial tensile test / Ján Slota, Ľuboš Kačšák, Emil Spišák - 2002.In: CO-MAT-TECH 2002. - Bratislava : STU, 2002 S. 126-131. - ISBN 8022717681
[SLOTA, Ján (33%) - KAČŠÁK, Ľuboš (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

AFD004 [32259] **Konštrukcia kriviek medzného pretvorenia matematickým modelovaním** / Ján Slota, Ivan Gajdoš, Emil Spišák - 2004.In: Forming 2004. - Bratislava : STU, 2004 S. 238-243. - ISBN 8022720917
[SLOTA, Ján (33%) - GAJDOŠ, Ivan (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

AFD005 [38463] **Vzťahy medzi medznými charakteristikami tvárniteľnosti tenkých obalových plechov** / Emil Spišák, Ján Slota, Janka Majerníková - 2005.In: Materiál v inžinierskej praxi 2005. - Košice : TU, 2005 S. 107-113. - ISBN 808073258X
[SPIŠÁK, Emil (33%) - SLOTA, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

AFD006 [62593] **Hodnotenie tvárniteľnosti tenkých obalových plechov** = Formability evaluation of tinplates / E. Spišák, J. Majerníková, J. Slota - 2007.In: Technológia 2007. - Bratislava : STU, 2007 S. 466-471. - ISBN 9788022727129
[SPIŠÁK, Emil (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%) - SLOTA, Ján (33%)]

AFD007 [65976] **Objectification of determination of timplates mechanical properties** / Emil Spišák, Janka Majerníková, Ján Slota - 2007.In: Technology Systems Operation. - Prešov : FVT TU, 2007 S. 117-120. - ISBN 9788080739003
[SPIŠÁK, Emil (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%) - SLOTA, Ján (33%)]

AFD008 [66506] **Modelovanie medzných deformácií pri ťahaní tenkých obalových plechov** / Emil Spišák, Ján Slota, Janka Majerníková - 2007.In: Mechanical Engineering 2007. - Bratislava : STU, 2007 9 s. - ISBN 9788022727686
[SPIŠÁK, Emil (33%) - SLOTA, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

AFD009 [68059] **Stanovenie medze klzu DR obalových plechov rôznymi skúškami a posúdenie ich vzájomnej závislosti** / Ján Slota, Emil Spišák, Janka Majerníková - 2008.In: Materiál v inžinierskej praxi 2008. - Košice : TU, 2008 S. 99-102. - ISBN 9788080739454
[SLOTA, Ján (34%) - SPIŠÁK, Emil (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

AFD010 [68160] **Objektivizácia stanovenia mechanických vlastností obalových plechov** / Emil Spišák, Janka Majerníková, Ján Slota - 2008.In: Materiál v inžinierskej praxi 2008. - Košice : TU, 2008 S. 87-90. - ISBN 9878080739454
[SPIŠÁK, Emil (34%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%) - SLOTA, Ján (33%)]

AFD011 [89490] **Simulácia zastrekovania mikročipov a senzorov** / I. Gajdoš, J. Slota - 2009.In: MMaMS '2009 : 3. medzinárodná konferencia : Zemplínska Šírava, 22.-24.9.2009. - Košice : TU, Sjf, 2009 S. 541-544. - ISBN 9788055302881 Spôsob prístupu: http://web.tuke.sk/sjf-kamam/mmams2009/Zbornik_MMaMS_2009.pdf.
[GAJDOŠ, Ivan (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

AFD012 [89502] **Simulácia deformácie tenkostenných plastových výliskov** / I. Gajdoš, J. Slota - 2009.In: MMaMS '2009 : 3. medzinárodná konferencia : Zemplínska Šírava, 22.-24.9.2009. - Košice : TU, Sjf, 2009 S. 545-549. - ISBN 9788055302881 Spôsob prístupu: http://web.tuke.sk/sjf-kamam/mmams2009/Zbornik_MMaMS_2009.pdf.
[GAJDOŠ, Ivan (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

AFD013 [89636] **Numerická simulácia procesu hlbokého ťahania a jej verifikácia** / J. Slota, I. Gajdoš, M. Olexová - 2009.In: MMaMS '2009 : 3. Medzinárodná konferencia : 22.-24.9.2009, Zemplínska Šírava, Slovensko. - Košice : TU, Sjf, 2009 S. 588-591. - ISBN 978-80-553-0288-1
[SLOTA, Ján (34%) - GAJDOŠ, Ivan (33%) - OLEXOVÁ, Mariana (33%)]

AFD014 [102921] **Vplyv technologických podmienok výroby na výsledné mechanické vlastnosti a mikroštruktúru obalových plechov** / Stanislava Hlebová ... [et al.] - 2010.In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia, 27-29 January, 2010. - Žilina

: University of Žilina, 2010 S. 136-139. - ISBN 978-80-554-157-7
[HLEBOVÁ, Stanislava (70%) - SLOTA, Ján (10%) - PEŠEK, Ladislav (10%) - LOUDA, Petr (10%)]

AFD015 [105445] **The formability limits of shape-complicated cups from trip steel** / J. Slota, M. Olexová - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: MTeM 2010 : modern technologies in manufacturing: the 10th international conference : 7. - 9.10.2010, Košice. - Košice : Strojnícka fakulta TU v Košiciach, 2010 S. 65-68. - ISBN 978-80-553-0560-8
[SLOTA, Ján (67%) - OLEXOVÁ, Mariana (33%)]

AFD016 [138226] **Influence of printing conditions on structure in FDM prototypes** / Ivan Gajdoš, Ján Slota - 2010.In: MTeM 2010 : modern technologies in manufacturing: the 10th international conference : 7. - 9.10.2010, Košice. - Košice : TU, 2010 S. 13-17. - ISBN 978-80-553-0560-8
[GAJDOŠ, Ivan (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

AFD017 [98712] **Properties evaluation of steel sheets for packaging industry** / Emil Spišák, Janka Majerníková, Ján Slota - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: New Ways in Manufacturing Technologies 2010 : 10th International Scientific Conference : proceedings : Prešov, 17th-19th June, 2010, Slovak Republic. - Prešov : FVT TU, 2010 P. 439-444. - ISBN 978-80-553-0441-0
[SPIŠÁK, Emil (34%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%) - SLOTA, Ján (33%)]

AFD018 [123071] **Springback determination of steel sheets in air bending process** / Ján Slota, Miroslav Jurčišin, Emil Spišák - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: PRO-TECH-MA 2012 : international scientific conference : 25th - 27th June 2012, Herľany. - Košice : TU, 2012 S. 372-381. - ISBN 978-80-553-0950-7
[SLOTA, Ján (34%) - JURČIŠIN, Miroslav (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

AFD019 [123218] **Eliminácia humánnych rizík pri vývoji nových výrobkov s podporou e-learningového portálu** / Ivan Gajdoš ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: PRO-TECH-MA 2012 : international scientific conference : 25th - 27th June 2012, Herľany. - Košice : TU, 2012 S. 137-140. - ISBN 978-80-553-0950-7
[GAJDOŠ, Ivan (50%) - BREZINOVÁ, Janette (20%) - SLOTA, Ján (20%) - ŠVANTNER, Peter (10%)]

AFD020 [142536] **Experimental and Numerical Analysis of Local Mechanical Properties of Drawn Part** / Ján Slota, Miroslav Jurčišin, Emil Spišák - 2014.In: Key Engineering Materials : LMP 2012 : 9th International Conference on Local Mechanical Properties : 7-9 November 2012, Levoča, Slovakia. Vol. 586 (2014), p. 245-248. - ISBN 978-303785876-9 - ISSN 1013-9826 Spôsob prístupu: <http://www.scientific.net/KEM.586.245>.
[SLOTA, Ján (40%) - JURČIŠIN, Miroslav (30%) - SPIŠÁK, Emil (30%)]

AFD021 [154859] **Corrosion Behaviour of Automotive Steel Sheets Depending on the Degree of Deformation** / Janette Brezinová ... [et al.] - 2014.In: Key Engineering Materials. Vol. 635 (2014), p. 57-60. - ISBN 978-3-03835-344-7 - ISSN 1662-9795 Spôsob prístupu: <http://www.scientific.net/KEM.635.57>.
[BREZINOVÁ, Janette (30%) - KONCZ, Juraj (10%) - TOMÁŠ, Miroslav (30%) - SLOTA, Ján (30%)]

AFD022 [155834] **Návrh výrobného systému a formy pre výroby z expandovaného polystyrénu** / Ivan Gajdoš ... [et al.] - 2014.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 17. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, 19.12.2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-4. - ISBN 978-80-553-1864-6
[GAJDOŠ, Ivan (50%) - JACHOWICZ, Tomasz (5%) - SLOTA, Ján (35%) - KRASINSKYI, Volodymyr (5%) - MORAVSKYI, Volodymyr (5%)]

AFD023 [155835] **Virtuálne testovanie v plošnom tvárnení** / Ján Slota, Marek Šiser, Ivan Gajdoš - 2014.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 17. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, 19.12.2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-1864-6
[SLOTA, Ján (34%) - ŠISER, Marek (33%) - GAJDOŠ, Ivan (33%)]

AFD024 [163083] **Cyclic test of DP600 steel under tension-compression load for different pre-**

strain levels / Ján Slota ... [et al.] - 2015.In: Key Engineering Materials : Material in Engineering Practice 9. Vol. 635 (2015), p. 71-74. - ISSN 1662-9795 Spôsob prístupu: <http://www.scientific.net/KEM.635.71>.
[SLOTA, Ján (30%) - JURČIŠIN, Miroslav (20%) - TOMÁŠ, Miroslav (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%)]

AFD025 [164139] **Flexural Properties of FDM Prototypes Made with Honeycomb and Sparse Structure** / Ivan Gajdoš ... [et al.] - 2015.In: Key Engineering Materials : Material in Engineering Practice 9. Vol. 635 (2015), p. 169-173. - ISBN 1662-9795 - ISSN 978-3-03835-344-7 Spôsob prístupu: www.tfp.net.
[GAJDOŠ, Ivan (25%) - KAŠČÁK, Ľuboš (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%)]

AFD026 [166466] **Wrinkling prediction and optimization of sheet metal forming process by numerical simulation** / Ján Slota, Marek Šiser - 2015.In: Materials Science Forum. - Switzerland : Trans Tech Publications, 2015 Vol. 818 (2015), p. 252-255. - ISBN 978-303835469-7 - ISSN 0255-5476
[SLOTA, Ján (75%) - ŠISER, Marek (25%)]

AFD027 [166729] **Measurement of the Limit Strains on TS 245 Tinline** / Miroslav Tomáš ... [et al.] - 2015.In: Materials Science Forum : Surface Engineering and Materials in Mechanical Engineering. - Pfaffikon : Trans Tech Publications, 2015 Vol. 818 (2015), p. 213-216. - ISBN 978-3-03835-469-7 - ISSN 0255-5476 Spôsob prístupu: <http://www.scientific.net/MSF.818.213>.
[TOMÁŠ, Miroslav (25%) - SLOTA, Ján (25%) - SPIŠÁK, Emil (25%) - HUDÁK, Juraj (25%)]

AFD028 [168621] **Determination of the limit strains on HSS sheet metal of HX180BD** / E. Spišák, J. Slota, M. Tomáš - 2015.In: Potential and services of USP Technicom for efficient development of entrepreneurship and research collaboration with industry. - Košice : Elfa, 2015 S. 75-77. - ISBN 978-80-8086-252-7
[SPIŠÁK, Emil (33%) - SLOTA, Ján (34%) - TOMÁŠ, Miroslav (33%)]

AFD029 [167652] **FEM simulácia hlbokého ťahania plechu z Al zliatiny** / Marek Šiser, Ján Slota - 2016.In: Novus Scientia 2016. - Košice : TU, 2016 S. 176-179. - ISBN 978-80-553-2495-1
[ŠISER, Marek (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(3)

AFG001 [32257] **A comparative the forming limit diagram models for DQ steel sheets** / J. Slota, E. Spišák - 2004.In: Metalurgija. Vol. 43, no. 3 (2004), p. 247. - ISSN 0543-5846
[SLOTA, Ján (50%) - SPIŠÁK, Emil (50%)]

AFG002 [32258] **Influence of tandem mill reduction on double reduced tinplates anisotropy** / E. Spišák ... [et al.] - 2004.In: Metalurgija. Vol. 43, no. 3 (2004), p. 251. - ISSN 0543-5846
[SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%) - KVAČKAJ, Tibor (25%) - BOBENIČ, Anton (25%)]

AFG003 [52956] **Determination of flow stress by the hydraulic bulge test** / J. Slota, E. Spišák - 2006.In: Metalurgija. Vol. 45, no. 3 (2006), p. 203. - ISSN 0543-5846
[SLOTA, Ján (50%) - SPIŠÁK, Emil (50%)]

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(1)

AFH001 [129269] **Experimental and numerical analysis of deep drawing process using explicit and implicit strategies** / Ján Slota, Miroslav Jurčišin, Emil Spišák - 2012.In: Local Mechanical Properties 2012 : LMP 2012 : Book of Abstracts : 9th International Conference : 7. - 9. November 2012, Levoča, Slovak Republic. - Košice : TU, 2012 S. 66-66. - ISBN 978-80-553-1163-0
[SLOTA, Ján (34%) - JURČIŠIN, Miroslav (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

AFK - Postery zo zahraničných konferencií(2)

AFK001 [59893] **The yield stress comparison of double reduced tinplates** / Emil Spišák, Ján Slota - 2007.In: IDDRG 2007. - Miskolc : University of Miskolc, 2007 2 p.
[SPIŠÁK, Emil (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

AFK002 [75435] **FDM prototypes virtual modeling** / Ivan Gajdoš, Ján Slota, Emil Spišák - 2008.In: ICAT 2008 : 2. Medzinárodná konferencia : 17.-19.9.2008, Ptuj, Slovinsko. - Vienna : DAAAM International, 2008 1 p. - ISBN 3901509720 - ISSN 1992-5085 [GAJDOŠ, Ivan (34%) - SLOTA, Ján (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách(2)

AGI001 [78012] **Optimalizácia výroby výliskov z vysokopevných oceľových plechov** : grantový vedecký projekt VEGA : záverečná správa / Emil Evin ... [et al.] - Košice : TU, - 2003. - [15] s. [EVIN, Emil (10%) - HRIVŇÁK, Andrej (9%) - PARILÁK, Ľudovít (9%) - SPIŠÁK, Emil (9%) - GREŠKOVIČ, František (9%) - SOBOTOVÁ, Lýdia (9%) - TKÁČOVÁ, Jana (9%) - KMEC, Jozef (9%) - SLOTA, Ján (9%) - DULEBOVÁ, Ľudmila (9%) - PIŇKO, Peter (9%)]

AGI002 [99679] **Výskum a vývoj prototypovej formy pre lisovanie malých súčiastok** záverečná správa č. 1416607/ František Greškovič (zodpovedný riešiteľ) - Košice : Sjf TU - 2008. - 5 s. [GREŠKOVIČ, František (30%) - SPIŠÁK, Emil (20%) - SLOTA, Ján (5%) - SOBOTOVÁ, Lýdia (10%) - BREZINOVÁ, Janette (5%) - GUZANOVÁ, Anna (5%) - DULEBOVÁ, Ľudmila (15%) - GAJDOŠ, Ivan (5%) - BUDAY, Ján (5%)]

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy(1)

AGJ001 [166645] **Skúšobné zariadenie - ABRAZ tribometer** číslo prihlášky 200-2015/ Eva Zdravecká ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2015. - [11] s.. [ZDRAVECKÁ, Eva (50%) - ONDÁČ, Miroslav (15%) - SLOTA, Ján (20%) - VOJS, Marián (10%) - MARTON, Marián (5%)]

BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)

BAB001 [117432] **Automatizácia inžinierskych prác** / Ján Kráľ ... [et al.] - 1. vyd - Košice : Sjf TU - 2011. - 307 s.. - ISBN 978-80-553-0840-1. [KRÁĽ, Ján (20%) - SPIŠÁK, Emil (10%) - KRÁĽ, Ján ml. (20%) - SLOTA, Ján (20%) - GAJDOŠ, Ivan (10%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (10%) - KAŠČÁK, Ľuboš (10%)]

BCI - Skriptá a učebné texty(5)

BCI001 [57362] **Špeciálne technológie v automobilovej výrobe** : učebný text / Emil Spišák, František Greškovič, Ján Slota - 1.vyd - Košice : TU, Sjf, - 2006. - 119 s. - ISBN 80-8073-753-3. [SPIŠÁK, Emil (33%) - GREŠKOVIČ, František (33%) - SLOTA, Ján (33%)]

BCI002 [65341] **Programovanie NC strojov** / Ján Kráľ ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU, Sjf, - 2007. - 181 s. - ISBN 978-80-8073-827-3. [KRÁĽ, Ján (30%) - KRÁĽ, Ján ml. (30%) - SLOTA, Ján (20%) - MELKO, Jaroslav (20%)]

BCI003 [148662] **Počítačová simulácia vstrekovania plastov - Návody na cvičenia** / Ivan Gajdoš, Ján Slota - 1. vyd. - Košice : TU - 2014. - 108 s.. - ISBN 978-80-553-1647-5. [GAJDOŠ, Ivan (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

BCI004 [158396] **Technology 2** / Emil Spišák, Ján Slota - 1. vyd. - Košice : TU - 2015. - 125 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2131-8. [SPIŠÁK, Emil (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

BCI005 [165257] **Počítačová simulácia procesov tvárnenia** / Emil Spišák, Ján Slota, Miroslav Tomáš - 1. vyd. - Košice : TU - 2015. - 156 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2240-7. [SPIŠÁK, Emil (15%) - SLOTA, Ján (37%) - TOMÁŠ, Miroslav (48%)]

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)

BEF001 [62057] **Cx a Rapid Prototyping pri návrhu plastových výrobkov** / Ivan Gajdoš, Ján

Slota, Emil Spišák - 2007. In: Súčasný trendy v spracovaní plastov 2007 : seminár : Košice, 3.-4.9.2007. - Košice : Sjf TU, 2007 S. 1-19.
[GAJDOŠ, Ivan (34%) - SLOTA, Ján (33%) - SPIŠÁK, Emil (33%)]

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (4)

FAI001 [105166] **MTeM 2010 - The 10th International Conference** / Ján Slota, Ľuboš Kaščák - Košice : Strojnícka fakulta TU v Košiciach - 2010. - 71 s.. - ISBN 978-80-553-0560-8.
[SLOTA, Ján (50%) - KAŠČÁK, Ľuboš (50%)]

FAI002 [123064] **Pro-tech-ma 2012** progressive technologies and materials in mechanical engineering : international scientific conference : 25th - 27th June 2012, Herľany/ Ľuboš Kaščák, Ján Slota - Košice : TU - 2012. - 471 s.. - ISBN 978-80-553-0950-7.
[KAŠČÁK, Ľuboš (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

FAI003 [165128] **Počítačová podpora strojárkej 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%)]

FAI004 [165130] **Počítačová podpora strojárkej výroby - 2. stupeň** / Emil Spišák, Ján Slota, Janka Majerníková - 1. vyd. - Košice : TU - 2014. - 188 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2391-6.
[SPIŠÁK, Emil (34%) - SLOTA, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy(6)

GAI001 [99663] **Štúdium tribologických pomerov v procesoch lisovania** záverečná správa : č. 1619499/ Andrej Hrivňák (zodpovedný riešiteľ) - Košice : Sjf TU - 2002. - 7 s.
[HRIVŇÁK, Andrej (30%) - EVIN, Emil (10%) - SPIŠÁK, Emil (10%) - GREŠKOVIČ, František (5%) - SOBOTOVÁ, Lýdia (5%) - TKÁČOVÁ, Jana (5%) - DULEBOVÁ, Ľudmila (5%) - ŠKUBA, Andrej (5%) - KMEC, Jozef (5%) - SLOTA, Ján (5%) - PAVLO, Jozef (5%) - MASTELÁK, Martin (5%) - KAŠČÁK, Ľuboš (5%)]

GAI002 [99665] **Výskum medzných stavov tvárniteľnosti a modelov závislosti" napätie-deformácia" u tenkých oceľových plechov pri rôznych napätovo deformačných stavoch** grantový projekt č. 1938702/ Emil Spišák (zodpovedný riešiteľ) - Košice : Sjf TU - 2003. - 10 s.
[SPIŠÁK, Emil (30%) - HRIVŇÁK, Andrej (5%) - EVIN, Emil (10%) - GREŠKOVIČ, František (10%) - SOBOTOVÁ, Lýdia (5%) - CHOMJAKOVÁ, Iveta (5%) - SLOTA, Ján (5%) - TOMÁŠ, Miroslav (5%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (5%) - KAŠČÁK, Ľuboš (5%) - ČUPOVÁ-GOLIANOVÁ, Anna (5%) - ČORNANIČOVÁ, Veronika (5%) - GAJDOŠ, Ivan (5%)]

GAI003 [99667] **Výskum a modelovanie vplyvu parametrov procesu lisovania plastov na finálne vlastnosti výliskov** záverečná správa č. 1220205/ Emil Spišák (zodpovedný riešiteľ) - Košice : Sjf TU - 2005. - 8 s.
[SPIŠÁK, Emil (15%) - GREŠKOVIČ, František (5%) - KRÁL', Ján (5%) - CHOMJAKOVÁ, Iveta (5%) - SOBOTOVÁ, Lýdia (10%) - SLOTA, Ján (5%) - KAŠČÁK, Ľuboš (5%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (5%) - TOMÁŠ, Miroslav (5%) - DULEBOVÁ, Ľudmila (5%) - GAJDOŠ, Ivan (5%) - FABIAN, Michal (5%) - TREŠTIKOVÁ, Blanka (5%) - BUDAY, Ján (5%) - GREŠ, Viktor (5%)]

GAI004 [111364] **Analýza zvarových spojov** záverečná správa: 012011/ Ján Viňáš, Ján Slota, Ľuboš Kaščák - Košice : Sjf TU - 2011. - 21 s..
[VIŇÁŠ, Ján (34%) - SLOTA, Ján (33%) - KAŠČÁK, Ľuboš (33%)]

GAI005 [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%)]

GAI006 [118823] **Posúdenie únosnosti zvarového spoja** / Emil Spišák, Ján Slota, Miroslav Tomáš - Košice : TU - 2012. - 7 s..
[SLOTA, Ján (50%) - TOMÁŠ, Miroslav (50%)]

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií(6)

GII001 [59255] **PRO-TECH-MA 2006** : medzinárodná vedecká konferencia / Ján Slotá - 2006.In: Halo TU. Roč. 15, č. 1 (2006/07), s. 10.
[SLOTA, Ján (100%)]

GII002 [65978] **Počítačová simulácia procesu hlbokého ťahania plechov** : tézy habilitačnej prednášky / Ján Slotá - Košice : TU SjF, - 2007. - 28 s. - ISBN 978-80-8073-918-8.
[SLOTA, Ján (100%)]

GII003 [65980] **Modelovanie medzných pretvorení tenkých plechov pri rôznych napätovo-deformačných stavoch** : autoreferát habilitačnej práce / Ján Slotá - Košice : TU SjF, - 2007. - 36 s. - ISBN 978-80-8073-919-5.
[SLOTA, Ján (100%)]

GII004 [101941] **Májové stretnutia pracovníkov SjF** / Juraj Hudák, Ján Slotá, Jana Tkáčová - 2010.In: Haló TU. Roč. 19, č. 1 (2010/11), s. 10-11.
[HUDÁK, Juraj (34%) - SLOTA, Ján (33%) - TKÁČOVÁ, Jana (33%)]

GII005 [138278] **Stretnutie pracovníkov Strojníckej fakulty** / Jana Tkáčová, Ján Slotá - 2013.In: Haló TU. Roč. 22, č. 1 (2013/2014), s. 23.
[TKÁČOVÁ, Jana (50%) - SLOTA, Ján (50%)]

GII006 [159178] **Strojári na exkurzii** Prvý deň otvorených dverí vo firme TRUMPF Slovakia, s. r. o. Košice/ Jana Tkáčová, Ján Slotá - 2015.In: Haló TU. Roč. 23, č. 4 (2015), s. 31.
[TKÁČOVÁ, Jana (50%) - SLOTA, Ján (50%)]