



UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI FACULTATEA DE MECANICĂ

Str. Domnească nr. 111,
800201 - Galați, România

Tel./Fax: +40 236 314463
www.mec.ugal.ro

2005 - 2009

Lucrări publicate în volumele conferințelor naționale

2009

1. Mihăilescu D., Mihăilescu A., Stanciu L., Belcin V., *Influențele parametrilor de proces la sudarea MAG cu arc pulsant și sârmă tubulară asupra dimensiunilor ZIT*, Lucrările Conferinței ASR Sudura 2009, Îmbinare și microîmbinare. Calitate și eficiență, 30 septembrie - 02 octombrie 2009, Drobeta Turnu - Severin, ISSN 1843 - 4738, pag. 155 – 162
2. Belcin V., Mihăilescu D., Mihăilescu A., Stanciu L., *Considerații asupra pătrunderii și a zonei de influență termică în raport cu gazul de protecție adoptat*, Lucrările Conferinței ASR Sudura 2009, Îmbinare și microîmbinare. Calitate și eficiență, 30 septembrie - 02 octombrie 2009, Drobeta Turnu - Severin, ISSN 1843 - 4738, pag. 74 - 79.
3. Mistodie L.R., Rusu C.C., *Sistem mecatronic pentru vizualizarea și studierea acului electric*, Volumul Conferinței Naționale de Educație Tehnologică și Tehnologii Educaționale, CNETTE 2009, 4-5 iunie, 2009, pag. 323-328
4. Stanciu L., Mihăilescu D., Mihăilescu A., Belcin V., *Calitatea cordoanelor de rădăcină la sudarea MAG cu sârmă tubulară în poziția 2G/PC*, Lucrările Conferinței ASR Sudura 2009, Îmbinare și microîmbinare. Calitate și eficiență, 30 septembrie - 02 octombrie 2009, Drobeta Turnu - Severin, ISSN 1843 - 4738, pag. 187 - 194.

2008

1. Constantin E., Mistodie L., Joni N., *Posibilitățile de aplicare a procedurii de mare productivitate TANDEM la sudarea elementelor de structuri navale în România*, Lucrările Conferinței ASR SUDURA 2008 Noutăți în domeniul materialelor, echipamentelor și proceselor de sudare, 17-19 septembrie 2008, Buzău, Editura Sudura Timisoara, ISSN 1843-4738, pg. 20-30.
2. Constantin E., Visan D., Mihailescu D., Mircea O., Scutelnicu E., Cristache N., *Multimaterial electrode for bronzes filling using electric arc welding*, Conference Excellence Research, Vol. 3, ISSN 1844-7090, Brasov, 2008, pag. C322-1...C322-6
3. Mihăilescu, D., Belcin, V., Mihăilescu, A., Stanciu, L., Zburlea, M., *Calitatea cordoanelor de rădăcină la sudarea MAG în poziție verticală ascendentă*, Lucrările Conferinței ASR Sudura 2008, Noutăți în domeniul materialelor, echipamentelor și proceselor de sudare, 17 - 19 septembrie 2008, Buzău, Editura Sudura Timișoara, ISSN 1843 - 4738, pag. 131 - 139.
4. Mihăilescu, A., Mihăilescu, D., Belcin, V., Stanciu, L., Zburlea, M., *Influențele parametrilor de proces la sudarea MAG - M cu arc pulsant și sârmă tubulară asupra dimensiunilor și durificării ZIT*, Lucrările Conferinței ASR Sudura 2008, Noutăți în domeniul materialelor, echipamentelor și proceselor de sudare, 17 - 19 septembrie 2008, Buzău, Editura Sudura Timișoara, ISSN 1843 - 4738, pag. 140 - 150.
5. Iordăchescu M., Scutelnicu E., Bîrsan D., Neniță G. - *Transferul termic la sudarea prin frecare cu element activ rotitor – FS*, Lucrările Conferinței ASR SUDURA 2008 Noutăți în domeniul materialelor, echipamentelor și proceselor de sudare, 17-19 septembrie 2008, Buzău, Editura Sudura Timisoara, ISSN 1843-4738, pg. 63-76.
6. Visan D., Mircea O., Bîrsan D., *Dependența proprietăților mecanice ale îmbinării sudate în baie de zgură în funcție de componentele câmpului electro-termo-magnetic*, Lucrările Conferinței ASR SUDURA

2008, Noutăți în domeniul materialelor, echipamentelor și proceselor de sudare, 17-19 septembrie 2008, Buzău, Editura Sudura Timisoara, ISSN 1843-4738, pg. 173-183.

7. Mircea O., Visan D., Bîrsan D., Georgescu B., Joni N., *Studiul comparativ al câmpului termic și a stării de tensiuni și deformatii din îmbinarea reală în raport cu tensiunile și deformatiile simulate experimental*, Lucrările Conferinței ASR SUDURA 2008 Noutăți în domeniul materialelor, echipamentelor și proceselor de sudare, 17-19 septembrie 2008, Buzău, Editura Sudura Timisoara, ISSN 1843-4738, pg. 104-112.
8. Georgescu B., *Coroziunea îmbinărilor din aluminiu cu alte metale*, Conferința Asociației de Sudură din România ASR "SUDURA 2008", Buzău, 17-19 sept 2008, ISSN 1843-4738, pg. 98-103.
9. Georgescu B., Scutelnicu E., Mircea O., *Noi aspecte ale controlului magnetic al îmbinărilor sudate, Sudura 2008 – Noutati în domeniul materialelor, echipamentelor și proceselor de sudare*, ISSN 1843-4738, 17-19 septembrie 2008, Buzău, pag. 76-83.
10. Neniță M. G., Belcin V., *Îmbinarea electrică prin presiune cu material de adaos*, Lucrările Conferinței ASR Sudura 2008, Noutăți în domeniul materialelor, echipamentelor și proceselor de sudare, 17 - 19 septembrie 2008, Buzău, Editura Sudura Timișoara, ISSN 1843 - 4738, pag. 113 - 119.
11. Stanciu, L., Mihăilescu, D., Mihăilescu, A., Belcin, V., Zburlea, M., *Stand experimental pentru sudarea MIG - MAG mecanizată de poziție*, Lucrările Conferinței ASR Sudura 2008, Noutăți în domeniul materialelor, echipamentelor și proceselor de sudare, 17 - 19 septembrie 2008, Buzău, Editura Sudura Timișoara, ISSN 1843 - 4738, pag. 151-161.

2007

1. Georgescu B., Georgescu V. *O noua varianta de sudare a aluminiului cu alte metale*. Lucrarile Conferinței Naționale și Expoziția de Energetica, CNEE SINAIA, 7-9 nov. 2007, Editura SIER Bucuresti, ISSN 1843 – 6005, Vol 2, pag. 1056-1063.
2. Georgescu B., Georgescu V. *Aplicații în domeniul electrotehnic ale sudării la rece pe suprafețe zimțate*. Lucrarile Conferinței Naționale și Expoziția de Energetica, CNEE SINAIA, 7-9 nov. 2007, Editura SIER Bucuresti, ISSN 1843 – 6005, Vol 2, pag. 1064-1069.

2005

1. Mistodie L., Bălașa L., Bucur C. *Echipament realizat în LabVIEW și IMAQ utilizat la monitorizarea sudării*, Conferința Națională De Instrumentație Virtuală, CNIV 2005, Aplicații pentru sisteme și procese complexe, ediția A II-A, București, 27 iunie 2005.