



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 - 2010

Technical reports/Other papers

Technical reports

1. Bîrsan D., Scutelnicu E., Visan D., Mircea O., *Modelarea Proceselor de Sudare Hibridă cu Aport Suplimentar de Caldură*, Dezvoltarea Unor Metode si Tehnici Inovative de Imbinare a Materialelor Eterogene prin Sudare prin Frecare cu Element Activ Rotitor - TIMEF, Contract PN II nr. 72-174, Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programe – CNMP, 25.11.2010, 68 pp.
2. Scutelnicu, E., Bîrsan, D., Iordăchescu, I., Vișan, D., Mircea, O., *Raport tehnico-științific: Actualizarea Analizei Documentare. Metodologie de Caracterizare a Îmbinărilor Sudate*, Dezvoltarea unor Metode si Tehnici Inovative de Imbinare a Materialelor Eterogene prin Sudare prin Frecare cu Element Activ Rotitor - TIMEF, Contract PN II nr. 72-174, Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programe – CNMP, 15.01.2009, 60 pp.
3. Constantin, E., Scutelnicu, E., Iordachescu, M., Mircea, O., Visan, D. - *Raport tehnico-științific – etapa a VI-a: Optimizare scula de sudare. Aplicații potențiale*, Tehnologii inovative si ecologice de procesare a materialelor avansate, prin frecare cu element activ rotitor - TIPMAV, CEEX-MEC, MATNANTECH, 66/2006, 04.06.2008, 25 pp.
4. Constantin, E., Bîrsan, D., Scutelnicu, E., Iordachescu, M., Mircea, O., Visan, D. - *Raport tehnico-științific – etapa a V-a: Modelare în câmp cuplat. Validare model. Caracterizare structuri sudate. Modificarea proprietăților superficiale*, Tehnologii inovative si ecologice de procesare a materialelor avansate, prin frecare cu element activ rotitor - TIPMAV, CEEX-MEC, MATNANTECH, 66/2006, 15.04.2008, 55 pp.
5. Constantin, E., Georgescu, V., Iordachescu, M., Bîrsan, D., Scutelnicu, E. - *Raport tehnico-științific – etapa a III-a: experimentări - îmbinări omogene și eterogene. Modelare tensiuni. Caracterizare îmbinări*, Tehnologii inovative si ecologice de procesare a materialelor avansate, prin frecare cu element activ rotitor - TIPMAV, CEEX-MEC, MATNANTECH, 66/2006, 2007, 82 pp.
6. Iordachescu, M., Scutelnicu, E., Bîrsan D., *Raport tehnico-științific – etapa a II-a: Modelarea proceselor termice la sudarea FSW*, Tehnologii inovative si ecologice de procesare a materialelor avansate, prin frecare cu element activ rotitor - TIPMAV, CEEX-MEC, MATNANTECH, 66/2006, 2007, 24 pp.
7. Iordachescu, M., Scutelnicu, E., *Raport tehnico-științific – etapa I: Bazele procesului. Caracteristici micro-structurale*, Tehnologii inovative si ecologice de procesare a materialelor avansate, prin frecare cu element activ rotitor - TIPMAV, CEEX-MEC, MATNANTECH, 66/2006, 2006, 39 pp.
8. Iordachescu, M., Scutelnicu, E., *Raport de sinteza: Bazele procesului. Caracteristici micro-structurale*, Tehnologii inovative si ecologice de procesare a materialelor avansate, prin frecare cu element activ rotitor - TIPMAV, CEEX-MEC, MATNANTECH, 66/2006, 2006, 10 pp.
9. Iordachescu, M., Mistodie, L., Iordachescu D., Scutelnicu, E., *Raport sinteza: Sistem de monitorizare si comanda a proceselor de brazare cu arc electric a tablelor subtiri pentru autovehicule*, MECT-CNCSIS, cod 440, tema 6, 2006, 8 pp.
10. Iordachescu, M., Stan, C., Ilie, I., *State of the art of Self-Employment in Romania, SELFEMPLOYMENT Country Report*, PL/04/F/RF-84151, 2004-2242/001-001 LE2-51OREF, ASM, CE-Poland, 2005, 30 pp.

http://www.self-employment.ugal.ro/Documents/StateOftheArtOfSelfEmploymentinRomania_en.pdf

11. Iordachescu, M., Stan, C., Ilie, I., *National State of the Art for Construction Inspector job*, KNOWLEDGE Country Report, PL/04/F/RF-84152, 2243/001-001 LE2-51OREF, ASM, CE-Poland, 20 pp., 2005, http://www.construct.ugal.ro/documente/NationalStateoftheArtforConstructionInspectorJob_ro.pdf,
12. Iordachescu, M., Stan, C., Iordachescu, D., *Report on fieldwork survey - Vocational training of construction inspectors*, KNOWLEDGE Country Report, PL/04/F/RF-84152, 2243/001-001 LE2-51OREF, ASM, CE-Poland, 2005, 37 pp. http://www.construct.ugal.ro/documente/06_ReportonFieldworkSurveyFinal_en.pdf
13. Scutelnicu, E. – *Raport de Evaluare a Cursurilor desfasurate prin proiectul PHARE 2002 – CISICA*, 2006, 25 pages, http://www.cisica.ugal.ro/Raport_evaluare.pdf

Other papers

1. Iordachescu G., Iordachescu M., Sarpe D., *Survey on Self-Employment Counseling Needs in Romania*, CAP and Euro-regions Development Policies in EU-25/27- Agricultural Policy Modelling in the Pre- and Post- Accession Period Experiences and Expectations – ROMANIA, 2007, Ed. ASE Bucuresti, ISBN 978-973-594-922-8, pp. 60-66
2. Iordăchescu, M., Scutelnicu, E., Iordachescu D., *KNOWLEGDE Project Survey Results on Construction Inspectors' Vocational Training*, Proceedings of the International Conference University in the Society - UNISO 2006, 18 - 25 July 2006, Cluj Napoca, Romania
3. Scutelnicu, E., Iordăchescu, M., Oprea, R., *Assesment of Initiation and Advising System for the Start-up of the Business*, SIBIS 4th International Workshop Information Society – Trends, Policies and Strategies, 25-26 August 2006, Galati, Romania.
4. Dajiu, S., Iordachescu, D., Tofan, C., *Career Counselling (VIRCOUNS) – New contributions to virtual career counselling (Consilierea virtuala (VIRCOUNS) - Noi contributii in consilierea carierei)*, National Psychology Conference, 18-21 May, 2006, Tg. Mures, Romania, pp 164
5. Neculita, M., Iordachescu, M., Sarpe, D., Oprea, L., *Romanian approach in the context of Lisbon report: the case of Dunarea de Jos University of Galati*, Proceedings of the International Conference University in the Society - UNISO 2005, 18 - 25 July 2005, Cherbourg, France, pp. 275-282, ISBN 973-596-305-1.
6. Sarpe, D., Iordachescu, M., Neculita, M., *Romanian best practices in continuing education for the entrepreneurial field: PHARE and Leonardo da Vinci projects*, Proceedings of the International Conference University in the Society - UNISO 2005, 18 - 25 July 2005, Cherbourg, France, pp. 41-52. ISBN 973-596-305-1.
7. Iordăchescu, M., Scutelnicu, E., Iordachescu D., Arton D., Stan C., *Construction inspectors in Romania and Internet usage in their svocational self-improving*, 3rd SIBIS-International Workshop: Information Society, Trends & Policies, August 2005, Galati, Romania, pp. 34-39.
8. Scutelnicu, E. - *Conception et implémentation d'un système d'initiation et consultance pour le début dans les affaires – CISICA*, ISBN 973-596-305-1, Editura Paideia, Bucuresti, 18-25 Juillet 2005, Cherbourg, France, pp. 99-107.
9. Dajiu, St., Iordachescu, D., Tofan, C., *Virtual Counseling (VIRCOUNS) – New Contributions in Career Counseling*, Proc. of the International Conference "Career Counseling and the Global Labor Market", Pub. on CD, Sect. 2, p. 34-4, May 31st-June 2nd 2005, Tg Mures, Romania