

LISTA LUCRĂRILOR

Ing. Cristian FĂNICĂ

- [1] **C. FĂNICĂ**, „Simulare numerică tridimensională a tensiunilor și deformărilor remanente pentru procesul de călire prin curenți de inducție a arborilor cotiți”, A XIII- a Conferință Națională de Termotehnică cu participare internațională, Reșița, Reșița, 30 Mai 2003, Revistă de specialitate a UEMR, ISSN 1453-7394, Mai, vol. 1/2010, pg. 331.
- [2] Daniel AMARIEI, **Cristian FĂNICĂ**, Nadia POTOCEANU, „Metodă de îmbunătățire a durității suprafețelor prin tratamente termice aplicate cu laser oțelurilor”; ISSN 2067 – 7138, An IX, vol. 16/2009, A IX-a Conferință multidisciplinară – cu participare internațională, SEBEȘ, 2009.
- [3] MĂNESCU T. Ș., **FĂNICĂ C.**, ZAHARIA N. L., STROIA D.M., „With Phoenix On Rails”, 26th Symposium On Advances In Experimental Mechanics, pg. 141÷142, ISBN 978-3-902544-02-5, Loeben, Austria, 2009.
- [4] Tiberiu Ștefan MĂNESCU, **Cristian FĂNICĂ**, Nicușor Laurențiu ZAHARIA, „Simularea încercării de compresiune pe tamioane la un vagon cisternă cu ajutorul metodelor numerice”, ISSN 2067 – 7138, An X, vol. 17/2010, A X-a Conferință multidisciplinară – cu participare internațională, SEBEȘ, 2010.
- [5] Tiberiu Ștefan MĂNESCU, **Cristian FĂNICĂ**, Nicușor Laurențiu ZAHARIA, Tiberiu MĂNESCU jr., „Experimental stress analysis at railway tank wagon, asymmetric results comparing”; 27th Danubia – Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, September 22-25, 2010, Wroclaw University of Technology Wroclaw/Poland.
- [6] Olga Ioana AMARIEI, Codruța Oana HAMAT, Liviu COMAN, , **Cristian FĂNICĂ**, Cristian RUDOLF, „*Tackling Means for Balancing the Production Lines*”, 2010 International Conference on Manufacturing Science and Technology, Kuala Lumpur, november 26-28, 2010, IACSIT Press, Kuala Lumpur, Malaysia, International Proceedings of Economics Development and Research, vol.1,pg. 216, ISBN: 978-1-4244-8758-5. <http://www.iacsit.org/proceeding/icmst10.toc.pdf>
- [7] Codruța Oana HAMAT, **Cristian FĂNICĂ** Olga Ioana AMARIEI, Eugen RĂDUCA, Liviu COMAN, “*Applying the CPA Method in order to Solve Ordering Problems*”, 2010 International Conference on e-Business, Management and Economics, Hong Kong, december 28-30 2010 - IEEE Catalog Number: CFP1072L-PRT; ISBN: 978-1-4244-8965-7, IPEDR vol.3 (2011) © (2011) IACSIT Press, Hong Kong, International Proceedings of Economics Development and Research, vol.3, May 2011, pg. 51-55, ISSN 2010-4626. <http://www.iceme.org/proceeding.htm>
- [8] **Cristian FĂNICĂ**, Ioan ILCA, Nadia POTOCEANU, „*Considerations on stress modeling in the crankshafts through finite element method*”, 2012, METALURGIA INTERNATIONAL, NO.6, vol. XVII/2012, ISSN 1582-2214. http://www.csa.com/ids70/serials_source_list.php?db=civil-set-c
- [9] **Cristian FĂNICĂ**, Ioan ILCA, „ *Considerations on forging with continuous fibrous structure and the determination of large crankshafts fatigue strength*” , 2012, METALURGIA INTERNATIONAL, NO.6, vol. XVII /2012, ISSN 1582-2214. http://www.csa.com/ids70/serials_source_list.php?db=civil-set-c