

LISTA LUCRĂRILOR

Ing. Adrian BIRLAN

- [1] **Adrian Birlan**, Mihai Jădăneanț, Dynamic Balance Wheels Of Railway Rolling Stock And Balancing Machine, Buletinul Științific al Universitatii „Politehnica” din Timisoara, Romania, Seria Mecanică, Tom (), ISSN 1224 – 6077, Fasc. 16, 2009.
- [2] **Birlan Adrian**, Faur, N., Jădăneanț, M., - Finit element modeling the temperature fields plastic injection., Acta Technica Napocensis, Applied Mathematics and Mechanics Nr.53, Vol.II, 2010, p.239/244, ISSN 1221 – 5872
- [3] **Birlan Adrian**, Jădăneanț, M., - Sisteme dinamice de influență în circulația feroviară., Buletinul AGIR, Anul XV nr. 2-3, aprilie-septembrie 2010, pag. 153/156; ISSN 1224-792
- [4] **Birlan Adrian**, Jădăneanț, M., - Studiu de caz asupra deformării pieselor de tip disc din materiale termoplastice, injectate central., Știință și Inginerie vol.XVIII, Editura AGIR, 2010, p. 551/558, A X-a Conferință Națională „Prof. D. Pavel”, ISSN 2067-7138
- [5] **Birlan Adrian**, Jădăneanț, M., - Studiu experimental cu privire la apariția urechilor la ambutisarea pieselor cilindrice., Știință și Inginerie vol.XX, Editura AGIR, 2011, p. 431/436, A XI-a Conferință Națională „Prof. D. Pavel”, ISSN 2067-7138
- [6] **Birlan Adrian**, Jădăneanț, M., - Probleme de mentenanță în procesul de ambutisare la rece, Prevenirea riscurilor în activitățile de mentenanță., Editura Mega, Cluj-Napoca, 2011, p.157/162, Simpozionul „Mentenanța în condiții de securitate” Cluj Napoca, 17-19.X.2011
- [7] **Birlan Adrian**, Dobra Ramona Monica, Dynamic stress study during deep-drawing process. Vol.XVII no.4 (2012) METALURGIA INTERNATIONAL, pag 86-89 ISSN 1582-2214
- [8] **Birlan Adrian**, Dobra Ramona Monica. The study of dynamic state of deformation during a cold plastic deformation process in the case of deep-drawing, Vol.XVII no.4 (2012) METALURGIA INTERNATIONAL, pag 132-135 ISSN 1582-2214
- [9] **Birlan Adrian**, Jădăneanț, M., - Simularea numerică cu elemente finite a procesului de ambutisare., Știință și Inginerie vol.XXI, Editura AGIR, 2012, p. 457/462, A XII-a Conferință Națională „Prof. D. Pavel”, ISSN 2067-7138