

LISTA LUCRĂRILOR PROPRII LA CARE FACE REFERIRE TEZA DE DOCTORAT

Ing. Gabriella Magdalena Meszar

- [1] F.Tusz, G.Tusz, „A munkadarab deformációja a hegesztés során”, *Hegesztéstechnika*, An VIII, Nr.1, 1997, Budapest, 29-30;
- [2] G. Meszar, F. Tusz., Z. Tanacs, „Tehnologia sudării prin topire” (Îndrumător de proiectare pentru uzul studenților), Ed. Univ. “Aurel Vlaicu“ Arad, 2000, ISBN 973-9361-36-6, 85 pag.
- [3] F. Tusz, G. Meszar, G. Rada, „Determinarea experimentală a deformațiilor longitudinale, transversale și unghiulare”, *Sudura: perspective pentru noul mileniu - Conferința internațională anuală ASR*, Cluj Napoca 26-28 sept. 2001;
- [4] G. Meszar, „Tehnologii specializate de sudare cap la cap a tablelor subțiri din componența cutiei vagoanelor clasă. Deformații apărute la sudare”, *Al VI-lea Simpozion Internațional „Tinerii și cercetarea multidisciplinară”*, Timișoara, 6-7 noiembrie 2003;
- [5] G. Meszar, F. Tusz, „Studiul contracțiilor unghiulare apărute la sudarea tablelor subțiri” *Analele Universității “Aurel Vlaicu“*, Arad, 2004, ISBN 1582-3431, pp. 502-507;
- [6] G.Meszar, F.Tusz, „Procedee de sudare în mediu de gaze protectoare (Îndrumător de laborator), Editura Universității “Aurel Vlaicu“ Arad, 2005, I.S.B.N 973-752-011-4, 64 pag.;
- [7] F.Tusz, E. Muncuț, G.Meszar, „Proiectarea și încercarea structurilor sudate” (Îndrumător de laborator), Editura Universității “Aurel Vlaicu“ Arad, 2005, I.S.B.N 973-752-010-6, 64 pag.;
- [8] G. Meszar, F.Tusz, S. Muncut, G. Sima, „A Synthesis of the methods of Straithening the thin plates in the railway wagons buliding. The Principle of the aparition of the bendings”, *Scientific and Technical Bulletin, Series: Mechanical Engineering vol I. No. 1*, 2005, “Aurel Vlaicu“ of Arad, ISSN 1584-918 X, 50-54;
- [9] G. Meszar, F.Tusz, S. Muncut, G. Sima, „A Synthesis of the methods of Straithening the thin iron plates in the railroad wagons building. Tehnological methods”, *Scientific and Technical Bulletin, Series: Mechanical Engineering, vol I. No. 1*, 2005, “Aurel Vlaicu“ Univ. of Arad, ISSN 1584-918X, 55-61;
- [10] F.Tusz, G.Meszar, „A synthesis of the methods of straightening the thin steel plates in the railroad wagons building. The cold straightening.” *Proceedings international conference VSU 2006, 22-23 may 2006, Sofia Bulgaria, 2006, vol I.*, ISBN-10. 954-331-009-2; ISBN-13: 978-954-331-009-8, pag. II14-II19;
- [11] G.Meszar, F.Tusz, „A synthesis of the methods of straightening the thin steel plates in the railroad wagons building. The hot straightening.” *Proceedings international conference VSU 2006, 22-23 may 2006, Sofia Bulgaria, 2006, vol I.*, ISBN-10. 954-331-009-2; ISBN-13: 978-954-331-009-8, pag. II 20-II 24;