

LISTĂ DE LUCRĂRI

Sl. Dr. Ing. Daniela-Ioana TUDOSE

I. Teză de doctorat

T1. *Contribuții privind evaluarea cantitativă a influenței defectelor de material asupra capacității portante a unor structuri*", Departamentul Rezistența materialelor, U.P.B., 2012.

II. Cărți publicate

Ca – Cărți/cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute.

Ca1. *Amza, C. Gh., Cicic, T. C., Rontescu, C., Tudose, D. I.*, Procesare texte și imagini, Editura Printech, București, 2014, ISBN 978-606-23-0242-9.

IV. Articole/studii în extenso publicate

Ris – Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate/indexate ISI Thomson Reuters, sau indexate in alte Baze de Date Internationale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanta).

Ris1. *Tudose, V., Coterlici, R.F., Tudor, D.I., Hadăr, Al., Constantin, G.A.*, „Use of a Biodegradable Material to Manufacture a Plansifter Suspension System”, *Revista de Materiale Plastice*, Vol. 52, Nr. 3, București, 2015, pp. 376-380, ISSN 0025-5289, Indexare ISI Thomson Reuters Web of Science, Secțiunile: Materials Science, Multidisciplinary

Ris2. *Tudose, V., Tudose, D.I., Hadăr, A., Pastramă, Șt.*, “Numerical analysis of a laminated plate based on X-ray computed tomography images”, *Buletinul științific al universității Politehnica din București, Seria D: Inginerie mecanică*, Vol. 77, Nr. 1, București, 2015, pp. 135-144, ISSN 1454-2358, indexare BDI: Ulrichs International Periodicals Directory, Scopus, Inspec, Metadex, Elsevier Sciencess Bibliographic Databases, Engineering Village, Cambridge Scientific Abstracts, Compendex

Ris3. *Tudor, D. I., Pastramă, Ș. D., Hadăr, A.*, The use of computed tomography and ultrasonic imaging for assessment of defects in plates made of polyestic resin, *Engineering Transactions*, vol. 62, no. 1, pp.17-31, Warszawa-Metz-Poznan, Polska, ISSN 0867-888X, 2014;

Ris4. *Tudose, V., Tudor, D. I., Gheorghiu, H., Ghiban, N.*, Comparative analysis of the mechanical behaviour of optical sighting diveces made of plastic or metallic materials, *Mat. Plast. (cotată ISI - impact factor: 0.379)*, vol. 50, no. 4, pp. 319-322, ISSN 0025 – 5289, București, 2013;

Ris5. *Tudor, D. I., Părăușanu, I., Hadăr, A.*, Validation of models of plates with discontinuities made of plastic materials, through modal analysis, *Mat. Plast. (cotată ISI - impact factor: 0.379)*, vol. 49, no. 3, pp. 166-170, ISSN 0025 – 5289, București, 2012;

Ris6. *Tudor, D. I., Petrescu, H., Hadăr, A., Roșu, A.*, Computer tomography investigation of defects in plastic material plates, *Mat. Plast. (cotată ISI - impact factor: 0.379)*, vol. 49, no. 2, pp. 123-128, ISSN 0025 – 5289, București, 2012;

Ris7. *Tabacu, Șt., Hadăr, A., Stănescu, N.D., Ilie, S., Tudor, D.I.*, Hexahedral Finite Elements Mesh Generation Method with Applications to Plastics Parts, *Mat. Plast. (cotată ISI - factor de impact: 0.379)*, vol.47, no. 1, pp. 94-102, ISSN 0025 – 5289, București, 2010.

Rns - Reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.

Rns1. *Hadăr, A., Gheorghiu, H., Baciu, Fl., Dincă, A., Tudor, D.I.*, Modification of the Mechanical Behaviour of Fiber Reinforced Composite Materials under the Action of the A. D. Type Bio-Phyto-Modulators, Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Vol. 67, 2010, p. 505-511, ISSN 1843-5254;

Rns2. *Petrescu, H., Tudor, D.I., Hadăr, A.*, Nonlinear Calculus for the Honeycomb Structures, Annals of University of Oradea - Constructions and Hydro-Utility Installations Fascicle, Vol. XIII-2, 2010, p. 73-78, ISSN 1454-4067.

Vis – Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a publicațiilor pe baza unor criterii de performanță.

Vis1. *Tudor, D.I., Vlăsceanu, D., Dinu, G., Petrescu, H.*, "Analysis and Optimization of Junction Structures Made from Layered Composites Using FEA, 21st DAAAM International, Zadar, Croatia, pag. 0195-0196, 2010 (ISI);

Vi – Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate

Vi1. *Hadăr, A., Tudor, D.I., Pastramă, S.D., Sava, M.*, Non-Destructive Evaluations And Numerical Analyses of Flawed Plates Made of Plastic Materials, 5th International Conference on "Structural Analysis of Advanced Materials", ICSAAM-2013 23 - 26 September 2013, Kipriotis Village Resort, Island of Kos, Greece, on CD, Keynote lecture;

Vi2. *Tudor, D.I., Hadăr, A., Pastramă, Șt.D.*, Investigation, modeling and analysis of flawed laminated plates, 11th International Conference on Management of Innovative Technologies & 2th International Conference on Sustainable Life in Manufacturing, Fiesa, Slovenia, 2011, pag 151-158;

Vi3. *Vlăsceanu, D., Tudor, D.I., Hadăr, A., Gheorghiu, H.*, Static Analysis Using Finite Element Method A Mandible - Strut Plate Assembly", 4th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices", pag 176, Sinaia, 2010;

Vi4. *Hadăr, A., Ciucă, I., Bolcu, D., Stănescu, M., Tudor, D.I., Grozea, M.*, Study of composite bar which is in moving plane and obtaining of elasticity modulus, 9th International Conference on Durability of Composite Systems, Patras, Grecia, 2010.

Data: 01.02.2018

Șl.dr.ing. Daniela Ioana TUDOSE

