

LISTA LUCRĂRILOR PROPRII LA CARE FACE REFERIRE TEZA DE DOCTORAT

Ing. Silvia Mihaela ROMÎNU

- [1] Romînu, S., Ioniță, O.M., Gido, A. *Robustness - A New Concept in the Design of Structures*. în *Lucrările Sesiunii Științifice Construcții – Instalații Brașov CIB 2007*, 15-16 noiembrie 2007, Brașov, România, pp.173-180, ISSN 1843 – 6617
- [2] Romînu, S., Ioniță, O.M., Băncilă, R. (2008). *Robustness - A New Concept in Structural Design*. *Pollak Periodica An International Journal for Engineering and Information Sciences*, Vol. 3, No.1, pp.113-121, HU ISSN 1788 -1994 © 2008 Akademiai Kiado, Budapest
- [3] Băncilă, R., Țăranu, N., Romînu, S., Ioniță, O.M. (2008). *Draft Proposal for the Classification of Failure Causes of Civil Engineering Structures*. *Proceedings of the 1st Workshop of COST Action TU0601 – Robustness of Structures*, February 4-5, ETH Zürich, Switzerland, pp.3-16, Ed. Reprozentrale ETH Honggerberg, 2008, ISBN 978-3-909386-29-1
- [4] Ioniță, O.M., Romînu, S., Țăranu, N., Băncilă, R., Banu, C. *Understanding Failures, an Useful Tool in Structural Robustness Evaluation*. *The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section, Tomme LIV (LVIII), Fasc.1*, pp.21-34, ISSN 1224-3884, 2008
- [5] Ioniță, O.M., Țăranu, N., Romînu, S., Băncilă, R., Banu, C. *Robustness of Framing Systems for Buildings*. *Acta Technica Napocensis, Section Civil Engineering – Architecture*, No.51, Vol. III, pp.169-176, ISSN 1221-5848, 2008.
- [6] Romînu, S., Ioniță, O.M. (2009). *Robustness of Systems – Knowledge and Uncertainty*. *Proceedings of the 13th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation – ModTech 2009 – New Face of TMCR*, May 21-23, Iași, România, pp.563-566, ISSN 2066-3919
- [7] Ioniță, O.M., Țăranu, N., Budescu, M., Banu, C., Romînu, S., Băncilă, R. (2009). *Robustețea – un concept modern pentru inginerii proiectanți de structuri*. *AICPS Review*, No.1, pp.14-22, ISSN 1454-928X, 2009.
- [8] Ioniță, O.M., Budescu, M., Țăranu, N., Romînu, S., Țăranu, G., Banu, C. *The Influence of Local Damage upon the Behavior of Reinforced Concrete Frame Structures*.

- “Intersecții/Intersections” International Journal, Vol. 6 (New Series) – Issue 1, Published by „Matei-Teiu Botez” Academic Society, pp. 64-76, ISSN 1582-3024, 2009.
- [9] Ioniță, O.M., Țăranu, N., Budescu, M., Banu, C., Romînu, S., Băncilă, R. (2009). *Robustness of Civil Engineering Structures – A Modern Approach in Structural Design*. “Intersecții/Intersections” International Journal, Vol. 6 (New Series) – Issue 4, Published by „Matei-Teiu Botez” Academic Society, pp. 99-114, ISSN 1582-3024, 2009.
- [10] Băncilă, R., Petzek, E., Romînu, S., Ioniță, O.M. *Assessment of Failure and Malfunctions in Steel Bridges*. Proceedings of the Joint Workshop of COST Actions TU0601 – Robustness of Structures and E55 – Modelling of the Performance of Timber Structures, September 21-22, 2009, Ljubljana, Slovenia, pp.9-20, Ed. Reprozentrale ETH Honggerberg, Zürich, ISBN 978-3-909386-29-1.
- [11] Romînu, S., Ioniță, O.M., *Evaluarea Robusteții Structurilor*, Lucrările celei de a 12-a Conferințe Naționale de Construcții Metalice, Timișoara, noiembrie 2010, pp. 325-331, Editura Orizonturi Universitare Timișoara.
- [12] Ioniță, O.M., Țăranu, N., Romînu, S., Banu, C. *Risk-based Assessment of Structural Robustness*. The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section, Tomme LVI (LX), Fasc.2, pp.9-18, ISSN 1224-3884, 2010.

ing. Silvia Mihaela ROMÎNU