

LISTA LUCRĂRILOR PROPRII LA CARE FACE REFERIRE TEZA DE DOCTORAT

Ing. Ramona Maria Sechei

REFERENCES

- [1] I. Dumitru, **R. Sechei**, M. Hlucsu, *About Some Dynamic Fracture Particularities of Elements with Cracks*, Proceedings of 14 th International Conference of Mechanics Fracture, 4, Ed. V. Nedelf, ALMA MATER Bacau, ISSN 1224-7480, pg. 69-74, 2007
- [2] **R. Sechei**, *Some considerations regarding dynamic stress intensity factor determination using a three points bend analytical method*. The 7th Conference with International Participation-Constructive and Technological Design Optimiyation in the Machines Building Field, Ed. V. Nedelf , ALMA MATER, Bacău, ISSN 1224-7480, pg. 268-271, 2007
- [3] **R. Sechei**, *Particularitățile ale tenacității la rupere în regim dinamic*. Buletinul AGIR, vol. 2/12, Editura AGIR, ISSN 1224-7928, pg. 181-183, 2007
- [4] **R. Sechei**, I. Dumitru, *Load-point Displacement Determination Using an Approximate Analytical Method*, Buletinul Științific al Universității Politehnica din Timișoara, Seria Mecanică, Tomul 53(67), Fascicola 1, ISSN 1224-6077, pg. 125-120, 2008
- [5] **R. Sechei**, I. Dumitru, *Stadiul actual al cercetărilor privind tenacitatea dinamică a materialelor*, Știință și inginerie, vol.13, Ed. Agir, ISBN 978-973-720-197-3, pg. 615-622, 2008
- [6] **R. Sechei**, L. Culea, I. Dumitru, *The analysis of stress and strain field near the V notch of a bend specimen*, The 7 th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, pg. 14-17 May, Wojcieszycze, Polonia, Abstract: 79, ISBN 978-83-7493-386-5, 2008
- [7] **R. Sechei**, P. Chelu, I. Dumitru, *An analytical method for dynamic intensity factor determination*, Buletinul Științific al Universității Politehnica din Timișoara, Seria Mecanică, Tomul 54(68), Fascicola 3, ISSN 1224-6077, pg. 21-26, 2009