

LISTĂ ARTICOLE PUBLICATE Șimon Vlad-Mihai

Articole în curs de publicare în reviste indexate BDI:

1. Șimon Vlad Mihai, Răcănel Ionuț Radu, Urdăreanu Vlad Daniel, "*Methodologies for assessing bridge performance under seismic action*", Romanian Journal of Transport Infrastructure, Volumul 15 (2026) no. 1, Iulie, 2026
2. Urdăreanu Vlad Daniel, Petcu Mihai Dragoș, Șimon Vlad Mihai, Răcănel Ionuț Radu, "*Dynamic Response of a guardrail system based on prestressed cables*", Romanian Journal of Transport Infrastructure, Volumul 15 (2026) no. 1, Iulie, 2026

Articole în alte publicații:

3. Șimon Vlad Mihai, Răcănel Ionuț Radu, "*Aprecierea vulnerabilității unui pod din beton armat la acțiunea seismică, utilizând metoda de Analiză Dinamică Incrementală (IDA)*", Revista Construcțiilor, nr. 166, ianuarie-februarie 2020, <https://www.revistaconstrucțiilor.eu/index.php/2020/02/01/consitrans-aprecierea-vulnerabilitatii-unui-pod-din-beton-armat-la-actiunea-seismica-utilizand-metoda-de-analiza-dinamica-incrementala-ida/>
4. Șimon Vlad Mihai, "*Bicubic spline interpolation with Mathcad*", Proceedings of Mathematics and Educational Symposium of Department of Mathematics and Computer Science, 2nd Edition, Bucharest, May 28, 2016

Conducător de doctorat,

Prof. Univ. Dr. Ing. Răcănel Radu - Ionuț



Student doctorand,

Drd. Ing. Șimon Vlad - Mihai

