

Revista romana de inginerie civila nr. 3/2022**Cuprins**

Numerical Modeling for Engineering Analysis, Designing and Monitoring of Support Systems for Twin-Tube Tunnel

Modelare numerică pentru analiza ingineriască, proiectarea și monitorizarea sistemelor de suport pentru tunelul cu două tuburi

Houssam KHELALFA, U.SAKALLI, E. B. AYGAR, O.ŞİMŞEK, B. AYKAN, H. BOULMAALI

Experimental and Numerical investigation on the effect of CFRP straps with different orientation angles on the strength of the beam

Investigație experimentală și numerică asupra efectului benzilor CFRP cu unghiuri de orientare diferite asupra rezistenței fasciculului

Gandla Nanabala Sreekanth, S.Balamurugan

Porous thermal insulation building material made of recycled glass waste by microwave heating

Material de construcție poros termoizolant fabricat din deșeu de sticlă reciclată prin încălzire cu microunde

Lucian Păunescu, Sorin Mircea Axinte, Bogdan Valentin Păunescu, Felicia Cosmulescu

Aspecte privind calculul pereților structurali din zidărie

Aspects on the masonry structural walls computation

Robert Draghici, Ana Maria Pârvănuș, Daniel Stoica

Non-linear numerical study of the dynamic response of elevated steel conical tank under seismic excitation

Studiu numeric neliniar al răspunsului dinamic al rezervorului conic de oțel ridicat sub excitație seismică

Nasser Dine Hadj Djelloul, Mohamed Djermane, Noor Sharari

Considerarea riglele de cuplare la pereții din zidărie

Regarding the coupling beams in the calculation of the masonry walls

Robert Draghici, Ana Maria Pârvănuș, Daniel Stoica