

Revista Română de Inginerie Civilă
Volumul 11 (2020), Numărul 2

Aspecte privind izolarea seismică a bazei

Aspects regarding the seismic base isolation

Zainulabdeen K. Abdulfattah Abdulfattah, Vlad Stefan Niculae, Daniel Stoica

Rheological and Physic-mechanical study of metallurgical cements based on Nano-silica combined with blast furnace slag

Studiul reologic și fizico-mecanic al cimenturilor metalurgice pe bază de nano-silice combinate cu zgură de furnal

Khaled Bouali, Hakim Daoui Mohammed, Saidi and Brahim Safi

Metode de estimare a parametrilor caracteristici fenomenului de flashover

Methods of estimating parameters characteristics of the flashover phenomenon

Alexandru-Florin Chiojdoiu, Ion Anghel, Manuel Șerban, Ștefan Trache

Comportament flexibil - forfecare a grinzilor de beton armat întărit de diverse rețele de compozite incorporate

Flexural-Shear behavior of RC beams strengthened by various embedded composites grids

Abdelhak Aouadi, Youcef Ghernouti

Transferul de căldură prin conducție termică prin peretele cilindric neomogen cu straturi având conductivitatea termică variabilă cu temperatura rezolvat în Microsoft Excel

Heat transfer by thermal conduction through inhomogeneous cylindrical wall with layers with variable thermal conductivity with temperature solved in Microsoft Excel
Gelu-Adrian Chisăliță

Critic of permeability estimation methods for unsaturated soil

Leila Mechkarini, Tahar Messafer, Abderrahim Bali

Reglajul termic mixt (cantitativ-calitativ)

Mixed thermal regulation (quantitative-qualitative)

Florin Iordache

Rolul punților termice în perspectiva standardului nZEB

The role of thermal bridges in the perspective of the nZEB standard

Ioan Boian

Flood risk mapping based on hydraulic model 2D and GIS, Case study in Draa Ben Khada, Tizi ousou, Algeria

Abdelghani Leghouchi, Mohammad Djemai, Oussama Derdous, Jamila Tarhouni

Doua tipuri de schimbatoare de caldura specifice instalatiilor in constructii. Evaluarea caracteristicilor termice

Two types of heat exchangers specific to construction installations. Evaluation of thermal characteristics

Florin Iordache, Alexandru Draghici