

Revista Română de Inginerie Civilă
Volumul 10 (2019), Numărul 4

Mărirea eficienței energetice la sistemele electroenergetice eoliene funcționând la viteze ale vântului variabile în timp. Partea a II-a

Increasing energy efficiency in wind power systems operating at variable wind speeds over time. Part II

Lucian Crișan, Simona Popa-Albu, Meda Alexandra Lazăr, Daniel Brebenariu, Cristian Murărescu, Marius Dudu, Ioan Borza, Marius Babescu

Comportamentul termic dinamic al unei pompe de caldura functionand intre 2 rezervoare de acumulare

The dynamic thermal behavior of a heat pump operating between 2 storage tanks
Florin Iordache, Alexandru Draghici, Mugurel Talpiga

Aspecte privind predicția coroziunii electrozilor de pământare în solul municipiului Timișoara. Partea a II-a. Teste ceață salină

Aspects regarding the prediction of corrosion of earth electrodes in the soil of Timișoara municipality. Part II. Saline fog tests

Ştefan Pavel, Ioan-Bogdan Pascu, Bogdan-Ovidiu Tăranu, Oana-Alexandra Grad, Romeo Negrea

The effect of nature the granulate on the evolution of the thermal conductivity of an epoxy based concrete exposed to high temperatures

Benoudjafer Imane, Benoudjafer Ibtissam, Kukhta Alexander

Procedura de evaluare a indicatorilor de performanta pentru masini frigorifice sau pompe de caldura

Procedure for evaluating performance indicators for refrigeration machines or heat pumps

Florin Iordache, Alexandru Draghici

Spectrografia în infraroșu. Oportunități, domenii și limite de aplicare

Infrared Spectrography. Opportunities, areas and limits of application

Claudiu Jipa, Mihai Dima, Vlad Iordache

Thermographic inspection for building diagnosis

Andrei Preda, Lelia Letitia Popescu, Stefan Razvan Popescu

Determination of stresses the interface of a rigid eccentric footing, accounting for the effect of soil mechanical characteristics and footing geometrical parameters

Benayad Slimane, Kadri Fatima, Yousfi Aimen

Transparent Concrete
Georgia Alexandra Covaleov

Analiza energetica privind dimensionarea si evaluarea performantelor energetice ale instalatiilor utilizand captatoarele solare termice

Energy analysis regarding the dimensioning and evaluation of the energy performance of the installations using solar thermal collectors

Florin Iordache