

Revista romana de inginerie civila nr. 3/2021**Cuprins**

A study on the strengthening of buildings by utilizing viscous dampers

Un studiu privind consolidarea clădirilor prin utilizarea amortizoarelor vâscoase

Himan Mohammad EISA

Estimation of soil losses using RUSLE model and GIS tools: Case study of the Mellah catchment, Northeast of Algeria

Estimarea pierderilor de sol folosind modelul RUSLE și instrumentele GIS: Studiu de caz al bazinului Mellah, nord-estul Algeriei

Bouzeria Housseyn, Ghenim Abderrahmane Nekkache, Khanchoul KAMEL, Bouguerra HAMZA, Tachi SALAH-EDDINE

Comparative study regarding corrosion in time of the ground electrodes, Part 3 – Electrical measurements

Studiu comparativ privind coroziunea în timp a electrozilor în sol, Partea 3 – Măsurători electrice

Ștefan PAVEL, Ioan Bogdan PASCU, Nicoleta NEMEȘ, Romeo NEGREA, Emilia DOBRIN, Oana BURIAC

Phreatic aquifer water upwelling: causes, consequences and remedies

Răsuflarea apelor acvifere freatice: cauze, consecințe și remedii

Alia Basma ABBA, Asma ABBAS, Oum Elkheir BACHI, Sofiane SAGGAÏ

Alegerea pompelor de caldura pentru alimentarea instalatiilor de incalzire centrala si de prepararea apei calde de consum aferente cladirilor

Choice of heat pumps for powering central heating installations and preparing hot water for buildings

Florin IORDACHE

Aspecte referitoare la construcția de scări sigure pentru cutremur

Aspects regarding the construction of safe earthquake staircases

Ana - Maria PÎRVĂNUȘ, Vlad Ștefan NICULAE, Daniel STOICA

Research on the use of a photovoltaic system in an urban locality

Cercetare privind utilizarea unui sistem fotovoltaic într-o localitate urbană

Gina Mihaela LUNĂ