



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Revista romana de inginerie civila 2/2015

Cuprins

1. Etude thermique - un capteur solaire innovant a circulation d'air
Cristiana Croitoru, Amina Meslem, Ramy Atta
2. Impact of freeze-thaw cycles on the performance of polymer modified bitumen
Bachir Glaoui, Mohamed Merbouh, Martin Van de Ven, Mahdjoub Bendjima
3. Application of multivariate statistical analysis to evaluate parameters in a
wastewater treatment
Marius-Daniel Roman
4. Instalatie multischimbator pentru utilizarea peletilor in sisteme de incalzire
industriala - Nicolae Antonescu, Laurentiu Tacutu
5. Theoretical and experimental study on ice-slurry use in comfort air-conditioning -
Rodica Dumitrescu, Anica Ilie, Razvan Calota, Teodora Madalina Nichita, Andrei
Damian
6. Model experimental pentru studierea curgerii apei intr-o conducta de canalizare -
Marius Iliescu, Elena Iatan, Mihnea Sandu
7. Management system for improving energy consumption in public buildings - Ion
Miciu, Cristina Ogescu
8. Influenta continutului si finetii filerului de calcar asupra proprietatilor cimentului cu
adaos de calcar - Nastasia Saca, Maria Georgescu
9. Aplicatii ale ciclului Rankine organic utilizand surse de energie regenerabile -
Pavel Atanasoae
10. Piata imobiliara rezidentiala sub aspectul crizei economice - Gabriela Mehedintu,
Nicolae Postavaru

11. Analiza energetica privind utilizarea unui sistem de cogenerare pentru alimentarea cu caldura a unui ansamblu de blocuri din mediu urban - Florin Iordache, Radu-Alexandru Baci, Stefan Burchila

12. Aspecte privind modul de realizare a cladirilor si a instalatiilor aferente in SUA - Mihai Iliina, Matei Traian Iliina