



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI  
tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

Revista romana de inginerie civila 3/2013

1. Burkhard Sanner, Phillippe Dumas, Robert Gavriiuc, Razvan Zeghici - The use of geothermal energy for buildings refurbishment in Europe - technologies, success stories and perspectives
2. Vera Gutul G., Serghei Putivet, Vera Gutul - Analiza eficientei utilizarii recuperatoarelor de caldura cu placi in cladiri civile
3. Andrei Burlacu, Marius Costel Balan, Vasilica Ciocan, Marina Verdes - Recuperator de caldura cu tuburi termice pentru valorificarea energiei reziduale in cladiri
4. Nicolae Antonescu, Dan-Paul Stanescu - Analiza energetica si functionala pentru situatia folosirii peletilor din deseuri de materii celulozice la cazane
5. Mihnea Sandu, Nicolae N. Antonescu, Daniela Teodorescu - Analiza unor aspecte noi privind conceptia si dimensionarea instalatiilor de preparare apa calda de consum
6. Mihaela Stela Georgescu, Irina Bliuc, Viorica Demir - Aspecte specifice in cazul analizei higrotermice a fatadelor la cladirile din panouri mari
7. Tiberiu Catalina, Vlad Iordache, Andrei Ene - Experimental Assessment of the Indoor Environmental Quality in an educational facility
8. Constantin Tuleanu, Andrei Binzari, Elena Nicolaev - Analiza performantelor energetice ale cladirilor din Republica Moldova, un deziderat important in contextul actual al reducerii consumurilor de resurse energetice si a impactului asupra mediului inconjurator
9. Razvan Popescu, Lelia Popescu - Heat and mass transfer modeling in desiccant wheel dehumidifiers
10. Marius-Costel Balan, Marina Verdes, Vasilica Ciocan, Alexandru Verdes - Studiu comparativ privind asigurarea energiei electrice din surse neconventionale de energie pentru o cladire rezidentiala

11. Gabriel Teodoriu, Ion Serbanoiu - Analiza decizionala pentru evaluarea gradului de satisfacere a confortului termic in cladirile de locuit
12. Tiberiu Catalina - Thermal comfort analysis in a passive house using dynamic simulations
13. Pavel Atanasoae - Piata certificatelor verzi si investitiile in surse de energie regenerabile
14. Dan Berbecaru, Raluca Cazanescu, Irina Grigore, Ramona Axim - Rezultate ale auditului energetic la un hotel montan modernizat
15. Adrian Moleavin - Viitorul cladirilor verzi din perspectiva interconectarii stiintelor
16. Lidia Niculita, Matache Georgiana - Studiu privind cerintele unui sistem de managementul calitatii in domeniul constructiilor