



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 3/2015

Cuprins

Capitolul 1. Stadiul actual si tendinte noi in perspectiva cresterii performantelor energetice a cladirilor din Republica Moldova - Constantin Tuleanu, Adrian Retezan, Andrei Binzari, Iulia Negara, Livia Leanca

Capitolul 2. Posibilitatea trecerii unor consumatori energetici industriali de la combustibil gazos la combustibil biogenic - aplicatie la generatoarele de aer cald - Nicolae Antonescu, Paul-Dan Stanescu

Capitolul 3. Influenta tipului de casa de scara asupra consumurilor energetice ale unei cladiri - Margareta-Irina Tipel, Stefan Creiteanu, Vlad Iordache

Capitolul 4. Sistem sursa cu captatoare solare si pompe de caldura - Florin Iordache, Mugurel Talpiga

Capitolul 5. Sistem inteligent de iluminare publica - Cristina Gabriela Saracin, Flavius Gheorghe Buzea

Capitolul 6. Compararea performantelor unei instalatii frigorifice auto utilizand agentii R134a si HFO1234yf - Razvan Calota , Alexandru Nitu

Capitolul 7. Estimarea coeficientilor de dispersie longitudinala utilizand marimi hidraulice usor masurabile - Marius Iliescu, Elena Iatan

Capitolul 8. Application of solar-photovoltaic systems in rural areas - Georgiana Corsiuc

Capitolul 9. The efficiency of harnessing thermal-solar energy in existing buildings connected to the district heating system - Teodora-Melania SoimoÈ™an, Raluca-Andreea Felseghi, Calin-Ovidiu Safirescu, Emil Moldovan