



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 3/2017

Despre relatia confort ambiental - calitate a aerului - permeabilitate la aer a constructiilor - Carmen Marza, Georgiana Corsiuc

Combined effect of the local discomfort parameters - research methodology - Balazs Andras, Laszlo Kajtar

Sisteme de concentratoare de radiatie solara, componente importante in viitoarele sisteme de valorificare a energiei solare (elemente orientative in actiunea de proiectare a sistemelor de valorificare a energiei solare) - I.C. Cotorobai, Theodor Mateescu, Victoria Cotorobai

Masurarea permeabilitatii la aer a unei cladiri individuale cu arhitectura moderna - Razvan Mihai Viziteu, Vlad Iordache

Media orara de stralucire a soarelui in Timisoara si energia electrica produsa de panourile fotovoltaice - Stefan Pavel, Ioan Silviu Dobosi, Daniel Stan, Gabriel Fischer-Szava

Multiple-criteria decision analysis as a method of ventilation system selection in individual residential houses - Picalau Evgheni, Vera Gutul

Domestic hot water recirculation within public buildings. Confort and water saving vs. Energy savings - Szilveszter-Zoltan Geyer Ehrenberg

Analiza numerica a campului de viteze si temperaturi intr-o sectiune transversala a unei conducte eliptice in cazul convectiei fortate a caldurii in regim laminar - Anton IOSIF

Analiza dinamica la actiunea seismica a unei structuri ingropate pentru transportul apei - Ancas Ana Diana, Mihai Profire, Marina Verdes, Vasilica Ciocan

Schimbatoare de caldura - regimuri de exploatare. Aspecte termice si energetice - Florin Iordache

Calculul coeficientului de rugozitate pentru un colector de canalizare in conditii de laborator - Elena Iatan, Daniela Teodorescu, Alexandru Iatan