

**Revista Română de Inginerie Civilă****Cuprins**

Alimentarea centralizată cu energie termică de joasă temperatură. Justificare energetică și economică

Low temperature district heating. Justification from an energy and economic standpoint

*Cristina Stănișteanu, Florin Iordache*

---

Performance evaluation of plastic modified asphalt enhanced with recycled glass powder

Evaluarea performanței asfaltului plastic modificat îmbunătățit cu pulbere de sticlă reciclată

*Adeola Alogba, Olufikayo Aderinlewo*

---

Methane emissions and global methane budget

Emisiile de metan și bugetul global de metan

*Manuel Valer Herlo, Pedro Alves*

---

Optimisation techniques of urban water distribution networks

Tehnici de optimizare a rețelelor urbane de distribuție a apei

*Ioan Sarbu, Adriana Tokar, Simona Popa-Albu*

---

Theoretical analysis of water demand for apartment buildings in Romania, Ukraine and Slovakia

Analiza teoretică a cererii de apă pentru clădirile cu apartamente din România, Ucraina și Slovacia

*Peter Kapalo, Cristina Iacob, Oksana Matsiyevska*

---

Performance assessment of selected intersections in Akure, Nigeria

Evaluarea performanței intersecțiilor selectate în Akure, Nigeria

*Olufikayo Aderinlewo, Tolulope Ojekale*

---

Experimental stand for the study of energy conversion and storage

Stand experimental pentru studiul conversiei și stocării energiei

*Danut Tokar, Adriana Tokar, Marius Adam*

---

HVAC system influence during refurbishment on reaching nearly zero energy residential building in Serbia

Influența sistemelor HVAC asupra renovării cu privire la atingerea nivelului aproape zero energie a clădirilor rezidențiale în Serbia

*Marko G. Ignjatović, Bratislav D. Blagojević, Milena B. Blagojević, Dragana D. Temeljkovski-Novaković*

---

Heat from grey wastewater – a sustainable heat pump energy source

Căldura apelor gri de canalizare - o sursă durabilă de energie a pompei de căldură

*Aleksandar S. Anđelković, Danijel Todorović, Mladen Tomić*

---

Elemente privind certificarea și auditarea sistemelor districtuale de încălzire

Elements regarding the certification and audit district heating systems

*Florin Iordache, Adrian Marin*