

## RECENZIJIA TEHNIČKOG REŠENJA

### Podaci o tehničkom rešenju:

Naziv tehničkog rešenja	<b>Algoritam za prepoznavanje termogenih potrošača</b>
Autori tehničkog rešenja	<b>Vladimir Vujičić, Platon Sovilj, Ivan Župunski, Zoran Mitrović</b>
Realizatori	<b>Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu</b>
Podtip tehničkog rešenja	<b>Nova metoda (M 85)</b>

### Podaci o recenzentu:

Ime, prezime i zvanje	prof. dr Predrag Petrović, red. prof.
Ustanova	Tehnički fakultet Čačak, Univerzitet u Kragujevcu

**Stručno mišljenje recenzenta:**

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu je razvio algoritam za prepoznavanje termogenih potrošača. Oblast na koju se ovaj novi metod odnosi je elektrotehnika i računarstvo. Problem koji se rešava je prepoznavanje termogenih potrošača. Recenzentu nije poznato slično rešenje u svetu. Ovaj algoritam sa dovoljnom pouzdanošću i preciznošću prepoznaje termogene potrošače i potom omogućuje određivanje tačaka u kojima se odvijaju stohastički procesi njihovog uključenja – isključenja, kako se može videti iz priloga.

Dat je opis rešenja sa skicom sistema u kom se primenjuje algoritam, registratorom na vodu u pripadajućem ormanu za spoljašnju ugradnju, prikazom, csv formom zapisa registratora na vodu koji je sačinio modul SNIMKOM kontrole priključenja analizatora snage, i podacima o verifikaciji i primeni. Stoga sam mišljenja da algoritam za prepoznavanje termogenih potrošača u potpunosti ispunjava sve kriterijume za tehničko rešenje: originalnost, tehnički nivo, upotrebljivost, dovoljna tačnost i efikasnost u primeni.

U Čačku, 24.12.2012.



*Red. prof., dr Predrag Petrović*