

## UVODNIK

### Poštovani čitatelji,

41 godinu naš časopis AUTOMATIKA izlazio je neprekinuto u prošlom, a ovo je prvi broj u novom mileniju. Ako ste zadovoljni AUTOMATIKOM, poželite joj, molim, barem još jedno stoljeće dug život.

Prvi blok u ovom broju Automatike čine dva članka pristigla neposredno u redakciju časopisa:

- B. Somek, M. Dadić, M. Maletić: **Active Noise Control in Ducts**. U tom izvornom znanstvenom članku analizirani su pomoću modela elementi sustava aktivne zaštite od buke u cijevima.
- D. Grundler: **Evolucijski algoritmi (1) – Pobude i načela**. To je prvi dio preglednog članka u kojem su opisane značajke, prednosti i područja primjene evolucijskih algoritama.

Drugi blok članaka sedam je odabranih radova s 11. međunarodne konferencije o elektromotornim pogonima i energetske elektronici, EDPE 2000, održane od 9. do 11. listopada 2000. godine u Dubrovniku. Tu konferenciju tradicionalno organizira naš izdavač KoREMA u suradnji s EPE-om (European Power Electronics and Drives Association) i IEEE Croatia Section. U Zborniku radova tiskano je 45 referata na engleskom jeziku; tu je 104 autora i koautora iz 18 zemalja svijeta.

Članci iz ovog drugog bloka pripadaju sljedećim tematskim cjelinama konferencije: **Energetska elektronika, Motion Control (Upravljanje gibanjem), Električni strojevi i pogoni te Pogoni, sustavi i primjena**. To je šest izvornih znanstvenih radova sa zanimljivim rezultatima istraživanja i jedno prethodno priopćenje koje potiče na daljnja istraživanja u području elektromagnetske kompatibilnosti.

U rubrici »Osvrti i mišljenja« Sofija Konjević, dipl. bibl. s Instituta »Ruđer Bošković«, Zagreb, piše aktualno i zanimljivo štivo pod naslovom: **Elektronički časopisi**.

Važnu novost objavljujemo u rubrici »Savjetovanja i priredbe«. To su uopće prvi javni pozivi Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske:

- za podnošenje prijedloga tehnoloških istraživačko-razvojnih projekata i
- za prijavljivanje poduzetničkih projekata u programu Razvoj na znanju utemeljenih poduzeća.

Glavni i odgovorni urednik  
prof. dr. sc. Borivoje RAJKOVIĆ