

Časopis izdaje **KoREMA** Hrvatsko društvo za komunikacije, računarstvo, elektroniku, mjerenje i automatiku. **KoREMA** je član Međunarodne federacije za automatsko upravljanje IFAC i član Međunarodne konfederacije za mjerenja IMEKO.

(Published by **KoREMA** – Croatian Society for Communications, Computing, Electronics, Measurement and Control, Member of IFAC and IMEKO.)

Časopis novčano podupire Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske

Časopis izlazi u četiri broja godišnje.

IZDAVAČKI SAVJET (Publisher's Council)

Predsjednik: prof. dr. sc. Hrvoje Babić, FER – Fakultet elektrotehnike i računarstva Zagreb.

Dopredsjednik: prof. dr. sc. Nikola Šerman, FSB – Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb.

Članovi: prof. dr. sc. Leo Budin, FER Zagreb; prof. Jože Černelč, Zagreb; prof. dr. sc. Dali Đonlagić, FERI – Fakultet za elektrotehniku, računarstvo i informatiku Maribor, Slovenija; prof. dr. sc. Bernard Franković, Tehnički fakultet Rijeka; prof. dr. sc. Martin Jadrić, FESB – Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split; dipl. ing. Vladimir Matijević, Zagreb; prof. dr. sc. Drago Matko, FE – Fakultet elektrotehnike Ljubljana, Slovenija; prof. dr. sc. Anton Ogorelec, FE Ljubljana, Slovenija; prof. dr. sc. Borivoje Rajković, KONČAR – Institut za elektrotehniku Zagreb; prof. dr. sc. Asif Šabanović, Elektrotehnički fakultet Sarajevo, Bosna i Hercegovina

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK (Editor-in-chief)

prof. dr. sc. Borivoje Rajković

ZAMJENIK GLAVNOG I ODGOVORNOG UREDNIKA (Deputy-editor-in-chief)

prof. dr. sc. Ivan Petrović

UREDNIČKI ODBOR (Editorial Board)

Prof. Mogens Blanke, Ph. D., MSc EE, Aalborg University, Danska; prof. dr. sc. Nikola Bogunović, FER Zagreb; prof. dr. sc. Dali Đonlagić, FERI Maribor, Slovenija; prof. dr. sc. Branko Jeren, FER Zagreb; Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. tech. DDr. h. c. Branko Katalinić, Technische Universität Wien, Austrija; prof. em. Dr. – Ing. Dr. h. c. Werner Leonhard, Njemačka; prof. dr. Gabor Matay, Technical University of Budapest, Mađarska; prof. dr. Božidar Matić, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Bosna i Hercegovina; Vladimir Matijević, dipl. ing. Zagreb; prof. Sanjit K. Mitra Ph. D., University of California, Santa Barbara, SAD; prof. dr. sc. Borivoje Modlić, FER Zagreb; prof. dr. sc. Nedjeljko Perić, FER Zagreb; prof. dr. sc. Ivan Petrović, FER Zagreb; prof. dr. sc. Borivoje Rajković, KONČAR – Institut za elektrotehniku Zagreb; prof. Lucio Vegni, Third University of Rome, Italija.

UREDNIČKI KOLEGIJ (Board of Executive Editors)

Vladimir Matijević, dipl. ing.; prof. dr. sc. Borivoje Modlić; prof. dr. sc. Nedjeljko Perić; prof. dr. sc. Ivan Petrović; prof. dr. sc. Borivoje Rajković.

Članke objavljene u časopisu AUTOMATIKA referiraju sljedeće sekundarne publikacije – baze podataka (Papers referred by the following secondary sources and data bases): INSPEC (INSTITUTION OF ELECTRICAL ENGINEERS), EBSCO (Computer & Applied Sciences Complete).

Tehnički urednik: Žarko Pavunić

Lektorica za hrvatski jezik: Foška Rajković, prof.

Priprema sloga: GRAPHIS, Zagreb

Tisak: KATMA, Zagreb

Urednik elektroničke inačice časopisa:

prof. dr. sc. Željko Jakopović

Uredništvo i administracija časopisa (Editorial Office and Journal Administration):

KoREMA (za časopis Automatika), Unska 3, p.p. 473, 10001 Zagreb, telefon ++ (385 1) 6129 869, faks ++ (385 1) 6129 870.

E-mail: korema@fer.hr; URL: <http://www.korema.hr>

Rukopise, pretplate, narudžbe oglasa, objave i drugo slati na adresu uredništva. Rukopisi se ne vraćaju. Naputak autorima (Instruction to authors in Internet, s. URL) nalazi se na internetu (v. URL).

ANNUAL SUBSCRIPTION:

- US\$ 50 for institutions and companies: this subscription includes for companies the right to free advertisement (1" × 6 3/4" in the standard frame) in each issue of the journal and for institutions the right to a free yearly work report or a similar information (max 300 words).
- US\$ 20 for individual subscribers.

Orders from abroad should be sent to Journal Administration.

GODIŠNJA PRETPLATA:

- 300 kn za pravne osobe: ova pretplata uključuje za tvrtke pravo na besplatan oglas (2,5 cm × 17 cm u standardnom okviru) u svakom broju časopisa, a za znanstvene i stručne ustanove – sveučilišta, fakultete, institute, udruge i sl. – pravo na besplatno objavljivanje godišnjeg izvješća o radu ili slične informacije (maks. 300 riječi)
- 60 kn za pojedince, 20 kn za studente i umirovljenike.

Pojedini broj izvan pretplate: 20 kn za pojedince, 80 kn za pravne osobe.

CIJENA OGLASA: informacije u uredništvu.

ADVERTISEMENT PRICES: information in Journal Administration.

Časopis AUTOMATIKA prijavljen je kao periodična tiskovina pri Ministarstvu kulture i prosvjete RH – Sektor informiranja – pod brojem 397, sukladno članku 58 st. 3 Zakona o javnom informiranju. Predmet je riješen pod brojem 532-03-5/2-93-01/308, klasa 008-02/93-01-01.

Uređenje zaključeno: 15. studenoga 2007.

Naslovna stranica:

KONČAR – Električna vozila d.d. (KONČAR – KEV)

KONČAR – Električna vozila d.d. su vodeći hrvatski i regionalni proizvođač u području električnih tramvaja, električnih lokomotiva i elektromotornih vlakova, što obuhvaća proizvodnju novih vozila i modernizaciju postojećih.

Aktivnosti KONČAR – Električnih vozila obuhvaćaju razvoj i konstrukciju vozila, proizvodnju dijela specijalnih sklopova za električna vozila, proizvodnju vozila na razini završne montaže, ispitivanja vozila, isporuku kupcu te servis i održavanje.

KONČAR – Električna vozila d.d. je Društvo iz sustava KONČAR u kojem djeluju i druga Društva u kojima se razvija i proizvodi oprema za električna vozila, primjerice elektronička opre-

ma i programska podrška, motori, transformatori i drugo.

Certificirani sustav osiguranja kvalitete uspostavljen je prema normi ISO 9001.

Tvornica je osnovana 1970. godine kao »Končar – Električne lokomotive« te je u 2005. godini kroz proširenje poslovnih aktivnosti promijenila ime u »Končar – Električna vozila d.d.«

KONČAR

Končar - Električna vozila d.d.

Velimira Škorpika 7, HR-10090 Zagreb, Hrvatska
Tel: + 385 1 3496 959, Fax: + 385 1 3496 960
E-mail: sales@koncar-kev.hr, info@koncar-kev.hr
Web: www.koncar-kev.hr