

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Stručni rad

Miloš Vorkapić, Marko Stancević, Dragoljub Popović, Milivoj SAVIĆ SADRŽAJ - TEHNIKA 6/2011

Minic Model za napredovanje napajanja traktora u poljoprivredi
Pregledni rad: Klinički proučavanje i lečenje bolesti u psova i pasa
Ivana Miličević Željko Češkič, Bojan Štefanović i Turčić: Učinkovitost i potrošnja energije na brzo surzozafiti, reča

NOVI MATERIJALI

Review paper

Aleksandar Dedić Biomass waste wood as a new materials for the gasification in CHP plants 877

Originalni naučni rad

Zorica Mojović, Predrag Banković, Aleksandra Milutinović Nikolić, Nataša Jović Jovičić, Marija Žunić, Dušan Jovanović Elektrohemija redukcija tartrazina na kompozitnim pilarena glina/ugljenik/Nafion elektrodama 884

Stručni skup

SS&T 2011 - Forum nauke i tehnologije, Seul, Koreja 889

INCOME 2011 – Sedma međunarodna konferencija o mehanohemiji i mehaničkom legiranju..... 892

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Pregledni rad

Vesna Trifunović Dragišić, Važnost orijentacije površinskog sloja objekta i njegov potencijal za prikupljanje solarne energije 901

Stručni rad

Dragoljub Grbić Numeričko rešavanje diferencijalne jednačine savijanja pomoću B-splajna 909

Stručni skupovi

Geotehnički aspekti građevinarstva 912

Stručno-naučni skup „Vodovod i kanalizacija '11“ 914

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Originalni naučni radovi

Nikola Lilić, Aleksandar Cyjetić, Ljiljana Kolonja, Aleksandra Tomašević Mapiranje buke na površinskim kopovima 919

Aleksandra Ivanović Definisanje optimalnih uslova homogenizacije prahova za primenu u sinterfrikcionim proizvodima 927

Stručni rad

Željko Stojanović, Milan Topličević, Sanja Ristić Kratak pregled savremenih trendova u korišćenju inženjerskih materijala 933

Pregledni rad

Petar Papić, Marina Ćuk, Maja Todorović Arsen u podzemnim vodama Bačke 939

MAŠINSTVO

Originalni naučni rad

- Žarko Čojbašić, Dejan Brkić **Veštačka neuronska mreža kao alat za procenu hidrauličkog otpora** 947

Pregledni rad

- Isak Karabegović, Edina Karabegović **Uporedna analiza primjene industrijskih robota u svijetu u 2010. godini** 953

ELEKTROTEHNIKA

Originalni naučni rad

- Velimir Šćepanović **DSL pristup u nf mrežama sa zvezda četvorkama – uzroci ograničenja binarnog protoka** 963

Pregledni rad

- Žarko Markov, Aleksandar Lebl, Dragan Mitić **O nekim dobrim rešenjima klasične telefonske tehnike (prvi deo)** 971

Stručni rad

- Dejan Stevanović, Borisav Jovanović, Predrag Petković, Vančo Litovski **Korišćenje snage distorzije na identifikaciju izvora harmonijskog zagadenja na mreži** 975

SAOBRAĆAJ

Pregledni rad

- Radosav Jovanović **Upravljanje tokovima u sistemu kontrole letenja putem ekonomskih mera** 983

Stručni rad

- Biljana Ranković **Informisanje učesnika u saobraćaju pomoću ITS-a i uticaj na raspodelu saobraćaja na mreži** 989

Previous announcement

- Branka Dimitrijević, Vladimir Simić **A bee colony optimization approach to solving base station location problem** 1001

MENADŽMENT

Originalni naučni rad

- Vanjica Ratković Živanović, Vujadin Vešović **Istraživanje modela upravljanja ljudskim resursima u elektronskim medijima** 1009

Pregledni rad

- Milan Nikolić, Eleonora Desnica, Jasmina Pekez, Ljiljana Radovanović **Analiza rizika u procesu benčmarkinga** 1017

Stručni rad

- Mira Rakić, Beba Rakić **Marketing na osnovu baze podataka** 1025

Prethodno saopštenje

- Ivana Mišić **Komunikacione barijere u organizaciji i uloga menadžmenta u komunikacionom procesu** 1033

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Stručni rad

| | |
|--|------|
| Miloš Vorkapić, Marko Starčević, Bogdan Popović, Miloš Frantlović, Predrag Poljak, Siniša Minić Model za unapređenje ispitivanja transdjušera u maloserijskoj proizvodnji | 1043 |
| <i>Pregledni radovi</i> | |
| Jasna Mastilović Zakonski okvir kvaliteta i bezbednosti žita, mlinskih proizvoda, testenina i brzo smrznutih testa | 1049 |
| Biljana Tašin Zaštita životne sredine - vazduh | 1057 |
| Registar autora i radova za 2011. godinu..... | 1062 |

GODINA 20 – 2011

REDAKCIJSKI ODBOR:

Prof. dr. Vera Đorđević, Fakultet za građevinarstvo,
Univerzitet u Beogradu

Assoc. prof. dr. sc. Miroslav Jovanović, Fakultet za građevinarstvo
i arhitekturu, Univerzitet u Beogradu

Prof. dr. Nebojša Mitrović, Teknički fakultet, Čačak

Prof. dr. Milenko Plevnik, Tehnološko-metrolografski
fakultet, Beograd

Prof. dr. Miran Popović, Institut za građevnu zemljopisnu
geodiju i topografiju, Geodetski fakultet, Univerzitet u Beogradu

Prof. dr. sc. Bojan Stojanović, Fakultet za građevinarstvo i arhitekturu,
Univerzitet u Novom Sadu

REDAKCIJA I ADMINISTRACIJA: Savez inženjera
i tehničara Srbije, 11000 Beograd, Karađorđeva 11, Tel.
(011) 32 35 891, Fax (011) 32 30 067
