

NOVI MATERIJALI

Originalni naučni radovi

- T. Radić, M. Radović, B. Novaković, R. Gajić, Z. Dohčević-Mitrović, Z. V. Popović,
**Proučavanje kristalnih struktura skenirajućom mikroskopijom na bazi
atomskih sila (AFM) i skenirajućom tunelskom mikroskopijom (STM)** 1
- Danimir P. Jevremović, Saša D. Stanković, Radivoje D. Radosavljević, Zorica R.
Ajduković, **Otpornost inleja – retiniranih adhezivnih nadoknada urađenih
od različitih vrsta materijala** 8

Stručni rad

- Vladan M. Lukić, Petar M. Lukić, Rajko M. Šašić, **Analitički modeli uticaja
temperature na transkonduktansu i izlaznu konduktansu SiC MOSFET
strukture** 15

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Stručni rad

- Živorad Erčić, Milena Maljoković, **Servisni i pomoćni preliv brane
Hapotami (Kipar)** 1

Pregledni rad

- Vesna Trifunović-Dragišić, **Solarno kontrolisano staklo u savremenoj arhitekturi** 9
- Naučni skupovi 13
- Nove knjige 14

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Originalni naučni radovi

- Milan Petrov, Robert Jogrić, Radmila Marković, Ljiljana Mladenović,
Mehano-hemijski procesi pri preradi mineralnog otpada 1
- Mirjana Zlatković, Zagorka Aćimović-Pavlović, Ljubiša Andrić, **Optimizacija
metoda za pripremu talka i liskuna za izradu livačkih premaza** 7

Pregledni rad

- Marija Živković, **Termodinamička analiza sagorevanja metana** 14

MAŠINSTVO

Prethodno saopštenje

- Dejan Tanikić, Miodrag Manić, Goran Devedžić, **Modeliranje sile
rezanja korišćenjem tehnika veštačke inteligencije** 1

Stručni rad

- Branko Pejović, Aleksandar Todić, Tomislav Todić, Dragan Ljamić, **Jedan
način poboljšanja eksploatacionih karakteristika univerzalne bušilice
sa najmanjim potrebama za rekonstrukcijom** 7
-

ELEKTROTEHNIKA

Prethodno saopštenje

- Bratimir Panić, Milan Minić, Aleksander Kovačević, Darko Vasiljević,
Ilja Belić, Dejan Pantelić, Branislav Jelenković, Mirjana Tasić,
Fotodetekcija optičkog signala u LIDAR sistemu LID2 1

Stručni rad

- Brankica Popović, Dragan Randelović, **Pretnje biometrijskim sistemima
i pretnje od njih** 7

SAOBRAĆAJ

Stručni rad

- Vladimir B. Depolo, **Model predviđanja stanja zagušenja na gradskim
uličnim mrežama** 1

Pregledni rad

- Jelena Simićević, Goran Maletić, Nada Milosavljević, **Odnos korisnika
parking mesta prema ceni parkiranja** 11

Stručni rad

- Jelena Popović, **Naplata korišćenja urbanih deonica u cilju smanjenja
saobraćajnih zagušenja** 17

MENADŽMENT

Originalni naučni rad

- Miroslav Radojičić, Zoran Nešić, Alempije Veljović, **Prilog primeni
Poslovne inteligencije u menadžment informacionom sistemu** 1

Stručni rad

- Petar Domanović, Milan Nićiforović, **Ušteda u troškovima električne
energije upotrebom frekventnih regulatora za regulaciju pritiska** 8

Review paper

- Slavica Prvulović, Dragiša Tolmač, Ljiljana Radovanović, **Management
application of innovation idea and proposals in the enterprise** 13

KVALITET, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Pregledni radovi

- Vidosav D. Majstorović, **Teorija i praksa menadžmenta kvalitetom u svetu i kod
nas – komparativna studija** 1

- Jelica Grahovac, Ljubiša Kovačević, Predrag Popović, **ROHOS direktiva EU za
električnu i elektronsku opremu – preventiva u vezi zaštite životne sredine** 7

Scientific paper

- Zoran Pendić, Rajko Pendić, Vidosav Majstorović, **A Metrics for Evaluation of
Environmental Product Development Process** 13
-