

## NOVI MATERIJALI

### Scientific paper

Marija I. Mihajlović, Petar M. Mitrašinović, <b>Electron Density Distribution and Nature of Organic/Metal (O/M)-Bonded Interactions: Correlation with Experiment</b> .....	1
Reč prof. dr Dragana Uskokovića .....	7
Izveštaj sa naučnog skupa YUCOMAT 2007 .....	9
Naučni skup YUCOMAT 2008 .....	14

## NAŠE GRAĐEVINARSTVO

### Stručni rad

Sretko Ostojić, <b>Klizišta u uticajnim područjima brana i akumulacija hidroelektrana u Srbiji</b> .....	1
--	---

### Scientific paper

Antonio Rindaldi, Dušan Krajčinović, Sreten Mastilović, <b>Statistical damage mechanics and extreme value theory</b> .....	7
--	---

## RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

### Stručni rad

Dinko Knežević, Dušica Vučinić, <b>Osmatranje jalovišta van upotrebe na primeru flotacijskog jalovišta rudnika "Šuplja stijena"</b> .....	1
---	---

### Pregledni rad

Radule Tošović, Dejan Milovanović, <b>Geološko-ekonomska ocena u funkciji geomenadžerskih aktivnosti</b> .....	9
--	---

### Originalni naučni rad

Ljiljana Avramović, Radmila Marković, <b>Hexachloroplatinic acid purification from non-precious metals</b> .....	17
Nove knjige .....	22

## MAŠINSTVO

### Originalni naučni rad

Zoran Miljković, <b>Mašinsko učenje inteligentnih mehatronskih sistema</b> .....	1
--	---

## **ELEKTROTEHNIKA**

### *Originalni naučni rad*

- Dragan P. Popović, Miloš Lj. Stojković, **Jedna metodologija i programska celina za analizu i unapređenje naponsko-reaktivnih stanja u prenosnim mrežama** ..... 1

### *Prethodno saopštenje*

- Predrag B. Petrović, Milorad B. Stevanović, **Sinhrono semplovanje naizmeničnih signala u prisustvu interharmonika i subharmonika** ..... 9

### *Originalni naučni rad*

- Zoran S. Veličković, Vlastimir D. Pavlović, **Lokalizacija seizmičkih izvora distribuiranim senzorskim mrežama** ..... 17

## **SAOBRAČAJ**

### *Pregledni rad*

- Vladimir Škiljaica, Todor Bačkalić, **Osnovni principi projektovanja optimalnih dimenzija potiskivanih teretnjaka LASH tehnologije u cilju povezivanja plovnih kanala hidrosistema Dunav – Tisa – Dunav u celinu Dunav – Crno More** ..... 1

### *Stručni rad*

- Vladimir Đorić, **Modeliranje ekoloških parametara pomoću programskog paketa VISUM na osnovu Transportnog Modela Beograda** ..... 11

## **MENADŽMENT**

### *Scientific paper*

- Cariša Bešić, Zvonko Sajfert, Dejan Đorđević, Vjekoslav Sajfert, **Application of Markov Graphs in Marketing** ..... 1

### *Prethodno saopštenje*

- Valentina Radojičić, Aleksandra Kostić – Ljubisavljević, Goran Marković, **Prognoziranje prihvatanja novih servisa na telekomunikacionom tržištu** ..... 9

### *Stručni rad*

- Vladimir Radovanović, **Organizaciona kultura – determinanta efikasnosti rada i razvoja ljudskih resursa** ..... 17

## **KVALITET, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA**

### *Pregledni rad*

- Jovan Filipović, Vojislav Božanić, **ISO, IEC i Svetska trgovina** ..... 1

### *Review paper*

- Vidosav Majstorović, **Levels of excellence – State of the art** ..... 5

### *Stručni radovi*

- Cariša Bešić, Zvonko Sajfert, **Uloga benčmarkinga u formiranju konkurentske sposobnosti domaćih preduzeća** ..... 15

- Slavka Backović-Jeremić, Katarina Jeremić, **Procena rizika kod uvođenja novog / modifikovanog proizvoda u integrisanim menadžment sistemima** ..... 19