

### **NOVI MATERIJALI**

#### *Scientific papers*

Ilija Stefanović, <b>Plasma polymerization of nanoparticles with tailored properties</b> .....	1
Z. Branković, G. Branković, J. A. Varela, <b>Influence of the thermal treatment conditions on the phase composition of PMN ceramics prepared by the mechanochemical synthesis</b> .....	7
Reč prof. dr Dragana Uskokovića na YUCOMAT-u 2008 .....	11
YUCOMAT 2008 .....	13

### **NAŠE GRAĐEVINARSTVO**

#### *Review paper*

Dragan Majkić, Radomir Folić, <b>Recommendations for design and construction of integral bridges</b> .....	1
--	---

#### *Pregledni rad*

Branislava Đorđević, <b>Razvojne perspektive izgradnje novih brana u regionu</b> .....	17
Knjige – skupovi .....	24

### **RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA**

#### *Pregledni rad*

Vladimir Pavlović, Tomislav Šubaranović, Dušan Polomčić, <b>Tehno-ekonomska ocena sistema odvodnjavanja površinskog kopa uglja Drmno od podzemnih voda</b> .....	1
--	---

#### *Stručni rad*

Ljiljana Trumbulović – Bujić, Zagorka Aćimović – Pavlović, <b>Doprinos izučavanju aerozagađenja u urbanim sredinama</b> .....	9
---	---

#### *Originalni naučni rad*

Vladimir Malbašić, <b>Savremeni pristup evaluaciji transportnih sistema u funkciji dugoročnog planiranja površinskih kopova metala</b> .....	15
--	----

### **MAŠINSTVO**

#### *Originalni naučni radovi*

Milorad Pantelić, <b>Analiza uticaja položaja ležišta nadgradnje na dinamičko ponašanje rotornih bagera</b> .....	1
Najdan Vuković, Zoran Miljković, Bojan Babić, Nebojša Čović, <b>Industrijski mobilni roboti u inteligentnim tehnološkim sistemima</b> .....	11

---

---

## **ELEKTROTEHNIKA**

### *Prethodno saopštenje*

- Darko Vasiljević, Ilija Belić, Bratimir Panić, Aleksander Kovačević, Dejan Pantelić,  
Branislav Jelenković, Mirjana Tasić, **Teleskop za Lidar – LID 2** ..... 1

### *Stručni rad*

- Snežana Dragičević, Srećko Ćurčić, Milena Đurić, Sida Milunović, **Mogućnosti  
korišćenja biomasa i komunalnog otpada kao energenata** ..... 7

### *Prethodno saopštenje*

- Nataša Jović, Slobodan Bjelić, **Utvrđivanje dubinske promene specifične  
otpornosti tla, geoelektričnim sondiranjem, u industrijskom krugu  
kombinata „Trepča“ u Zvečanu** ..... 15

## **SAOBRAĆAJ**

### *Originalni naučni rad*

- Žarko Atanasković, **Karakteristike voznog parka u Srbiji i određivanje  
reprezentativnih vozila u saobraćajnom toku** ..... 1

### *Referat sa naučnog skupa*

- Svetlana Vukanović, **INCA – novi algoritam za dinamičko upravljanje  
brzinama na autoputu** ..... 13

## **MENADŽMENT**

### *Originalni naučni radovi*

- Zoran Gligorić, Čedomir Beljić, Saša Jovanović, **Strateško planiranje  
proizvodnje u aktivnom rudniku olova i cinka u uslovima neizvesnosti** ..... 1

- Jasmina Vesić, Miroslav Radojičić, **Višekriterijumski model odlučivanja  
o programu proizvodnje** ..... 11

### *Pregledni rad*

- Dejan Stojković, **Poslovna strategija, komponente, potrebe i proces** ..... 19

## **KVALITET, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA**

### *Pregledni rad*

- Valentina Marinković, Ljiljana Tasić, Vidosav D. Majstorović, **Upravljanje  
rizikom u farmaciji na osnovu ISO 31000** ..... 1

### *Review paper*

- M. Kontić, O. Kontić, B. Donfrid, Z. Pendić, **Ethic criticism of clinical trials** ..... 6

### *Pregledni rad*

- Snežana Bošković, Verica Milovanović, Sanja Polak, **Primena dobre prakse  
zdravstvene nege – preduslov za povećanje kvaliteta u zdravstvenoj nezi** ..... 9

### *Stručni rad*

- Miroslav Tufegdžić, Dragana Čanić, **Bezbednost i zaštita zdravlja radnika koji  
su na radu izloženi riziku od eksplozivnih atmosfera – Evropska direktiva  
1999/92/EC (ATEX 137)** ..... 16
-