

NOVI MATERIJALI*Originalni naučni radovi*

- Jelena Lamovec, Vesna Jović, Ivana Mladenović, Miloš Vorkapić, Vesna Radojević, Radoslav Aleksić, **Mikromehanička svojstva kompozitnih sistema formiranih elektrohemijским taloženjem filmova nikla i bakra na različitom podlogama**..... 9
- Ljiljana Rožić, Tatjana Novaković, Srđan Petrović, Zorica Vuković, Dragomir Stanisavljev, **Svojstva adsorbensa dobijenog aktivacijom bentonita na konvencionalan način i u mikro talasnom polju** 17

Stručni skupovi

- MS&T 2011 – Nauka i tehnologija materijala, Ohajo, SAD**..... 22
- Deseta međunarodna konferencija mladih istraživača „Nauka i inženjerstvo novih materijala“ 2011**..... 26

NAŠE GRAĐEVINARSTVO*Originalni naučni rad*

- Uroš Vesić, **Uticaj garažiranja vozila na projektovanje i realizaciju stambeno-poslovnih objekata za tržište** 31

Izdanja

- Građevinski kalendar 2012**..... 43

Jubilej

- Jubilej Energoprojekta**..... 45

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA*Pregledni rad*

- Branislav Nikolić, Vesna Nikolić, Željko Kamberović, Dalibor Marinković, Zoran Popović, **Prateći ekološko-ekonomski efekti metalurških i rudarskih deponija** 57

Professional paper

- Srđan Kostić, Nevojša Vasović, **Spring –block model of scaling laws for seismicity in Serbia** 61

Izdanja

- Opšta i međunarodna mineralna politika – Fokus: Evropa** 67

MAŠINSTVO*Stručni rad*

- Zlata Bracanović, **Prilog istraživanja valjanosti termostartera dizel motora**..... 71

Pregledni rad

- Željko Stojanović, Milan Topličević, Sanja Ristić, **Aspekti defektoskopije u inspekciji komponenti železničke infrastrukture** 77
-

ELEKTROTEHNIKA

Stručni radovi

- Milan Ivanović, Dragan Popović, Saša Minić, **Računarski program za upravljanje naponima generatora u realnom vremenu** 87
- Dragan Mitić, Aleksandar Lebl, Željka Tomić, **Izračunavanje nivoa poverenja za projektovani sistem u funkciji predviđene verovatnoće greške** 95

Pregledni rad

- Žarko Markov, Aleksandar Lebl, Dragan Mitić, **O nekim dobrim rešenjima klasične telefonske tehnike (drugi deo)**..... 101

SAOBRAĆAJ

Pregledni radovi

- Jelena Rusov, **Hub lokacijski problemi: Osvrt na modele i metode za njihovo rešavanje** 107
- Miloš Vodogaz, Nemanja Nedeljković, **Uticaj konflktnog toka na vozila u levom skretanju na signalisanim raskrscima**..... 115

Jubilej

- Obeležavanje pola veka od diplomiranja i upisa studenata na Saobraćajnom fakultetu Univerziteta u Beogradu** 124

MENADŽMENT

Prethodno saopštenje

- Milan Tomić, Vladeta Čolić, Mirko Panić, Đorđe Jančev, **Adhokratsko-projektjni pristup projektovanju organizacije** 127

Pregledni rad

- Branko Božić, Dragana Milićević, **Planiranje održivog razvoja jedinice lokalne samouprave u Republici Srbiji** 132

Stručni radovi

- Jelena Premović, Ljiljana Arsić, Agneš Boljević, **Učešće organizacije kao rezultat menadžerske revolucije** 141
- Smiljana Mirkov, Marija Matotek, Marija Runić Ristić, **Organizacijska moć inženjera u savremenom srpskom društvu**..... 147

Stručni skup

- Politehnika 2011 – U susret evropskim integracijama u obeležavanju kvaliteta, bezbednosti i zdravlja na radu i zaštita životne sredine**..... 153

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Pregledni rad

- Alenka Milovanović, Miroslav Bjekić, Branko Koprivica, Sanja Antić, **Pregled standarda iz oblasti energetske efikasnosti elektomotornih pogona** 159

Stručni radovi

- Dragana Mrkšić, Brankica Bokan, **Meso i proizvodi od mesa u funkciji zdravlja**..... 169
- Aleksandar Nikolić, **Ocena ekvivalentnog nivoa buke na osnovu statističkih nivoa L10, L50, L 90** 173
-