

NOVI MATERIJALI*Originalni naučni rad*

- Magdalena Stevanović, Dragan Uskoković, **Sinteza i karakterizacija liofiliziranih poliestarskih sfernih čestica PDLA za biomedicinske aplikacije**..... 511

Skupovi i knjige

- Radna poseta korejskom institutu za nauku i tehnologiju (KIST)** 516

NAŠE GRAĐEVINARSTVO*Pregledni radovi*

- Velimir Čerimović, **Klimatske promene i planiranje urbanosredinskog prebivališta** 523

- Jelena Pandžić, Verica Erić, Ivan Aleksić, **Optimizacija drugog reda geodetske mreže korišćenjem različitih kriterijum matrica TK strukture** 530

Skupovi i knjige

- Voda 2012.** 537

- Savremena građevinska praksa 2012**..... 539

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA*Originalni naučni rad*

- Vladimir Malbašić, Dejan Stevanović, Miodrag Čelebić, **Optimizacija sistema transporta jalovine na površinskom kopu „Buvač“** 545

Pregledni rad

- Jelena Nikolić, Mihajlo Tošić, Vladimir Živanović, Srđan Matijašević, Snežana Zildžović, Snežana Grujić, Sonja Ždrale, **Sekundarni postupci smanjenja emisije oksida azota u procesu topljenja stakla** 553

Stručni rad

- Boris Popović, Mirsad Velju, Nenad Marić, Stevan Doroškov, **Prilog poznavanju geološke građe klizišta Povija na pruži Nikšić - Podgorica** 557

MAŠINSTVO*Originalni naučni rad*

- Aleksandar Grbović, Boško Rašuo, **Metoda konačnih elemenata u proceni brzine rasta prsline na ramenjači lakog aviona izloženoj opterećenju promenljive amplitude**..... 565

Pregledni radovi

- Zorana Dančuo, Boško Rašuo, Vladimir Zeljković, Mirko Đapić, **Osnovi razvoja humane centrifuge visokih performansi** 573

- Slavica Prvulović, Marija Matić, Dragiša Tolmač, **Uloga održavanja u upravljanju životnim ciklusom proizvoda** 578

ELEKTROTEHNIKA

Originalni naučni radovi

- Josif Spirić, Aleksandar Jović, Fedora Lončarević, Jelena Spirić, **Gubici električne energije u distributivnom sistemu Elektroprivrede Srbije** 585
- Dragan Stanković, **Primena Vejbulove raspodele za analitičko određivanje struja sigurnog delovanja I_1 i sigurnog nedelovanja I_0 električnih detonatora** 593
- Pregledni rad*
- Dragana Jevtić, Radoje Jevtić, Jovan Ničković, Vanja Ničković, **Internet and Facebook – Modern Problems of School Age Children** 602

SAOBRAČAJ

Pregledni radovi

- Biljana Ranković, Jadranka Jović, **Karakteristike transportnih zahteva stanovnika ruralnih područja** 609
- Goran Marković, Smiljan Vukanović, **Bežični komunikacioni sistemi za potrebe ITS aplikacija** 619

Stručni rad

- Vladimir Đorić, Ivan Ivanović, Dragana Grujičić, **Uticaj redukcije kapaciteta na promenu transportnih zahteva na skrin liniji – Beogradska skrin linija** 627

MENADŽMENT

Pregledni radovi

- Dragutin Jovanović, **Upravljanje logistikom otpadnih materijala** 637
- Vaso Jegdić, Dragan Marković, Iva Škrbić, **Ekomenadžment u turizmu kao poslovna strategija upravljanja održivim razvojem** 643

Stručni rad

- Petar Ivanković, Radoslav Vučurević, **Unapređenje analize poslovanja trgovačkog preduzeća primenom alata kvaliteta** 651

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Prethodno saopštenje

- Zoran Pendić, Časlav Lačnjevac, Biljana Tašin, Sanja Polak, Ljiljana Jovanović, Zoran Milivojević, Rajko Pendić, Vesna Reljić Čurić, **Predlog metodologije za primenu generalisanog HACCP sistema u vodovodnim organizacijama** 659

Pregledni rad

- Biljana Tašin, Snežana Lakić, **Kontrola i upravljanje opasnim otpadom** 665
- Marko Kontić, Mladen Davidović, Zoran Pendić, Marija Trisović, Ljiljana Vujotić, Dragoslav Milosević, Olga Kontić, **Surgical Treatment in the Geriatric Patients** 671
-