

SADRŽAJ - TEHNIKA 5/2012

NOVI MATERIJALI

Originalni naučni rad

- Smilja Marković, Ana Stanković, Ljiljana Veselinović, Zoran Stojanović, Dragan Uskoković,
Kreiranje morfologije i veličine čestica ZnO prahova 685
- Skupovi i knjige
- YUCOMAT 2012 – Svetska elita ponovo na okupu – Naučnici iz tridesetak zemalja,**
razmotrili su na YUCOMAT-u 2012. najnovija dostignuća iz oblasti novih
materijala i nanotehnologija 692

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Pregledni rad

- Branko Božić, Dragana Miličević, Procena vrednosti nepokretnosti i njena uloga u održivom
razvoju tržišta nepokretnosti u Republici Srbiji 699

Stručni radovi

- Dragoljub Grbić, Prilog približnoj metodi deformacije 710
- Milan Petrović, Dušan Prodanović, Miloš Stanić, Nemanja Branislavljević, Mogućnosti za
proračun protoka na kišnoj kanalizacionoj crpnoj stanici – primer KCS Nova 1,
Novi Beograd 715

Skupovi i knjige

- Stručni skup „Projektovanje linijskih infrastrukturnih sistema u seizmički aktivnim
područjima“ 723
- Naučno-stručno savetovanje „Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seismologija“ 725

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Originalni naučni radovi

- Zoran Vaduvesković, Milan Živković, Nenad Vušović, Dejan Stevanović, Mirjana Jovanović,
Dugoročno planiranje eksploatacije na površinskom kopu „Cerovo“ kod Bora 729
- Aleksandra Ivanović, Silvana Dimitrijević, Vesna Marjanović, Nikola Vuković, Ispitivanje
uticaja jona bakra na karakteristike srebrnog praha dobijenog elektrolitičkim
taloženjem iz nitratnog rastvora 735

MAŠINSTVO

Pregledni rad

- Marko Ekmedžić, Boško Rašuo, Srbija i CERN – zagrljaj moćnog diva 743
- Stručni radovi

- Miloš Ljubomirović, Izrada dijagrama napadnog momenta redukcijom sila u oslone tačke 751
- Aleksandra Jovanović, Mirko Jovanović, Formiranje matematičkog modela pogodnosti održavanja
pneumatskih digitalnih sistema automatskog upravljanja 755

ELEKTROTEHNIKA

Originalni naučni radovi

- Milka Potrebić, Dejan Tošić, **Mikrotalasni rezonator sa kvazi-koncentriscanim komponentama** 761
Marko Šušić, Aleksandar Čosić, Duško Katić, **Integrисани приступ planiranju i praćenju trajektorija mobilnih robota u prostoru nepokretnih prepreka** 767

Pregledni rad

- Miloje Kostić, **Proračun i analiza dodatnih gubitaka u gvožđu asinhronih motora** 773

Stručni rad

- Stanko Stankov, **Konfiguracija fotonaponske elektrane** 783

SAOBRĀCAJ

Pregledni rad

- Jelena Popović, **Uticaj parkiranja na kapacitet raskrsnica** 791

Stručni radovi

- Lazar Ćiraković, Smiljan Vukanović, **Novine u Američkom priručniku za kapacitet (HCM) 2010. godina za signalisane raskrsnice** 800
Mirza Pozder, **Model predikcije buke zasnovan na saobraćajnim istraživanjima** 805

MENADŽMENT

Originalni naučni rad

- Spasenija Ožegović, Dragana Šarac, Momčilo Kujačić, **Organizacioni aspekt upravljanja ključnim kupcima u poštanskom saobraćaju** 815

Pregledni rad

- Vidak Labović, **Odnosi s javnošću u funkciji upravljanja i rada lokalne uprave** 821

Stručni radovi

- Ljijana Stošić, Petronije Jevtić, **Veština organizovanja profitabilnog rada** 826
Panto Pešić, **Model upravljanja procesom finansiranja razvoja malih i srednjih preduzeća** 832

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Prethodno saopštenje

- Đurđe Milanović, Vjekoslav Sajfert, Slobodan Obradović, Srđan Milanović, Zoran Latinović, **Intensity and Dose Radiation Distribution in Plan-parallel Square Cross Section UV Reactor for Angular Wall Reflection Coefficient Dependence** 841

Pregledni radovi

- Danijela Vuković, **Obrazovanje za sve – Primena standarda UN i EU u obrazovanju učenika sa smetnjama u razvoju i invaliditetom u sistemu Republike Srbije** 847

- Miloš Vorkapić, Marko Starčević, Dragan Čoćkalo, Siniša Minić, **Analiza proizvodnje male serije sa razvojem nove tehnologije** 859