

SADRŽAJ - TEHNIKA 6/2010

NOVI MATERIJALI

Originalni naučni radovi

Željka D. Nikitović, Vladimir D. Stojanović, Zoran Lj. Petrović, Određivanje elektronskih transportnih koeficijenata za smeše BF₃ sa F i F₂	1
M. Lazarević, N. Nikolić, M. Mirković, D. Janković, D. Stanković, S. Vranješ-Đurić, Uticaj različitih faktora na obeležavanje i stabilnost radiofarmaceutika meta-jodobenzilgvanidina obeleženog jodom-131	5

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Stručni rad

Zlatan Kovačević, Miodrag Spasojević, Ljubomir Budinski, Ognjen Gabrić, Izrada hazard mapa u slučaju rušenja brana	1
--	---

Pregledni radovi

Vojislav Kujundžić, Prednapregnute poliedarske drvene kupole	11
Jasmina Radosavljević, Ljiljana Živković, Nenad Živković, Amelija Đorđević, Određivanje energetski efikasnih dimenzija pasivnih solarnih objekata kvadratne i pravougaone osnove	17

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Stručni radovi

Željko Stojanović, Milan Topličević, Analiza uticajnih parametara na pravilan izbor i efikasan rad brusnih ploča	1
Zlatko Dragosavljević, Mirko Ivković, Jovo Miljanović, Istraživanje uticaja primenjenih sistema podzemnog otkopavanja uglja na povređivanje zaposlenih u rudnicima uglja u Srbiji	8

Pregledni rad

Jelena Zarić, Usklađivanje sistema monitoringa površinskih, podzemnih i otpadnih voda PK „Tamnava – zapadno polje“ sa direktivama EU	13
---	----

MAŠINSTVO

Pregledni rad

Radivoje Pešić, Stevan Veinović, Aktivnosti na unapređenju ekologije vozila	1
Sećanje na život i delo prof. dr Vladimira B. Šolaje (1920-1998)	11

ELEKTROTEHNIKA

Originalni naučni rad

- Vlastimir D. Pavlović, Aleksandar D. Ilić, **Matematičke osnove za nove klase filterskih funkcija generisanih direktnom primenom ortonormiranih Jacobi-jevih polinoma** 1

Stručni radovi

- Branislav Gavrilović, Radislav Vulović, **Mikrotalasno grejanje i sušenje drveta** 7

- Nada Vrcelj, Milan Ivanović, Dragan P. Popović, **Analize tranzijentne stabilnosti u okviru proračuna graničnih prenosnih kapaciteta elektroenergetskih interkonekcija** 13

SAOBRAĆAJ

Originalni naučni rad

- Slavica Dožić, Milica Kalić, Obrad Babić, **Modeli za rešavanje problema poremećaja u izvršavanju reda letenja** 1

Stručni rad

- Svetozar Kostić, Aleksandar Bulajić, **Uvođenje „zone pešačkog prelaza“ u cilju povećanja bezbednosti saobraćaja na nivou lokalne zajednice** 13

Pregledni rad

- Vladan Tubić, Marijo Vidas, **Prikaz novih modela saobraćajnog toka** 17

MENADŽMENT

Pregledni radovi

- Tatjana Rudić, Vesna Šobajić, **Lider i tim za upravljanje promenama u IT projektu** 1

- Snežana Urošević, Dejan Đorđević, **Klaster-efikasan instrument za jačanje konkurentnosti tekstilne industrije u uslovima krize** 7

- Branimir Inić, **Inteligencija kao ključni faktor razvoja društva znanja** 13

Stručni rad

- Dragiša Randić, Bećir Kalač, Ivona Đurović, **O nekim karakteristikama primene integrisanih menadžment sistema u domaćim kompanijama** 19

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Stručni rad

- Dragana Nalić, Marija Rakić, Ivanka Jovanović, Goran Đurđević, **E – zdravstvo – Informacioni sistem kao osnovni uslov i podrška primeni novog načina finansiranja u zdravstvu – kapitacija (iskustva Doma zdravlja Voždovac)** 1

Originalni naučni rad

- Zoran Janković, **Mesto i uloga medija u unapređenju kvaliteta poslovanja domaćih preduzeća kroz koncept odnosa s javnošću** 7

Pregledni rad

- Wolfgang Schütt, Mirjana Drpić, **New regulation in building sector – Cooperation of the Ministry of Environment and Spatial Planning, Serbian sector experts, sector associations and EU institution** 13

Registar autora i radova objavljenih u 2010. godini