

NOVI MATERIJALI*Originalni naučni rad*

- Suzana Filipović, Nina Obradović, Vladimir Pavlović, Smilja Marković, Miodrag Mitrić, Nebojša Mitrović, **Sinteza magnezijum titanata mehanohemijomskom metodom** 727

NAŠE GRAĐEVINARSTVO*Originalni naučni rad*

- Žikica Tekić, Saša Đorđević, **Eksperimentalno određivanje nosivosti veza ostvarenih metalnim konekterima** 735

Stručni rad

- Rifat Alihodžić, Miloš Knežević, **Uticaj zakonske regulative na kvalitet arhitektonskog projektovanja u Crnoj Gori**..... 742

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA*Stručni rad*

- Dušan Danilović, Elnori Elmabrouk Elhaddad, Branko Leković, Marija Živković, **Određivanje optimalne količine gasa koji se utiskuje za rad gaslift sistema** 751

Originalni naučni rad

- Snežana Ignjatović, Ivana Vasiljević, Ilija Vasiljević, **Definisanje granica plutonita Valja Strž primenom matematičkih transformacija**..... 759

Stručni radovi

- Radoslav Vukas, **Prethodna geološka istraživanja rudne pojave antimona Krčeva reka (Istočna Srbija) sa aspekta potencijalnosti na epitermalno zlato**..... 765

- Tihomir Kovačević, Željko Kamberović, Marija Korać, Zoran Anđić, Aleksandar Vasić, **Simulacija rada visoke peći prilikom supstitucije koksa i sprasjenog uglja granulisanom otpadnom plastikom** 772

MAŠINSTVO*Stručni radovi*

- Srđan Živković, **Razvoj postprocesora za petoosne glodalice sa dvostruko rotirajućom glavom**..... 781

- Aleksandar Dedić, **Prikaz koncepcije rešenja postrojenja za dobijanje biogoriva u obliku sečke potrebne za rad demo CHP postrojenja u preduzeću „Agrosava“ iz Šimanovaca**..... 789

- Vladimir Todić, **Planiranje troškova u fazi razvoja proizvoda**..... 796
-

ELEKTROTEHNIKA

Originalni naučni rad

- Mirjana Stojanović, Marija Milovanović, **Performanse modela za ugovaranje E2E servisa u Internetu naredne generacije**..... 803

Pregledni rad

- Marijana Simić, Predrag Pejović, **Deterministički pristup određivanju lokacije mobilnog korisnika u radio sistemima**..... 810

Stručni rad

- Momčilo Krunić, Nenad Četić, Miodrag Đukić, Ivan Považan, Miroslav Popović, **Integrated Development Enviroment for Multi-core Systems**..... 818

SAOBRAĆAJ

Pregledni rad

- Dragan Đurđević, Momčilo Miljuš, **Put sistem komisioniranja** 829

Stručni radovi

- Snežana Tadić, Slobodan Zečević, Mladen Krstić, **Inicijative city logistike u cilju poboljšanja održivosti promenom konteksta urbane sredine**..... 834

- Jovana Subotić, Olivera Jovičić, Marija Simić, Đurdija Mitrović, **Upravljanje brzinama na putevima** 844

MENADŽMENT

Originalni naučni rad

- Miodrag Vuković, **Upravljanje projektima energetske efikasnosti**..... 855

Pregledni rad

- Aleksandar Đurović, Nataša Gospić, **Primena informaciono komunikacionih tehnologija u reinženjeringu procesa** 861

Stručni rad

- Branimir Inić, Marina Bugarčić, **Menadžment razvoja obnovljivih izvora energije**..... 867

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Prethodno saopštenje

- Jovan Juloski, Borko Stojanović, Bojan Kovačević, Vojkan Vukadinović, **Prednosti i mane korišćenja različitih materijala u endoskopskom lečenju vezikoureteralnog refluksa** 875

Pregledni rad

- Rade Ivanković, Nataša Radovanović, **Ponašanje potrošača u Maxi centru Trebinje** 883

Stručni rad

- Ines Janžeković, **Prednost odabira mineralnih termoizolacionih materijala sa konstrukcionim svojstvima pri izvođenju termoizolacije objekata** 891
-