

NOVI MATERIJALI*Pregledni rad*

- Slavko Dimović, Marija Šljivić-Ivanović, Ivana Jelić, **Primena otpadnih materijala u imobilizaciji teških metala i radionuklida sorpcijom** 337

Najava skupa

- XXI Konferencija Društva za istraživanje materijala Srbije i Svetska konferencija o sinterovanju 345

NAŠE GRADEVINARSTVO*Pregledni rad*

- Petar Praštalo, Milena Slavnić, **Prikaz empirijskih metoda za određivanje vremena koncentracije sliva** 351

Stručni rad

- Uroš Mirković, **Tehno-ekonomska analiza građenja dovodnog tunela HE „Dabar“ sa upotrebom TBM mašina** 359

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA*Originalni naučni rad*

- Stevan Denadić, Predrag Jovančić, Dragan Ignjatović, Filip Miletić, Ivan Janković, **Analiza primene višekriterijumskih metoda u optimizaciji izbora hidruličnih bagera na površinskim kopovima uglja** 369

Stručni rad

- Slavica Mihajlović, Živko Sekulić, Vladan Kašić, Miroslav Sokić, Marina Blagojev, **Preliminarna ispitivanja i ocena primenljivosti krečnjaka „Sibnička Čukara“ - opština Rekovac** 378

Originalni naučni rad

- Vaso Manojlović, Željko Kamberović, Nataša Gajić, **An Alternative Route for Valorization of Valuable Metals from Jarosite Residue** 388

MAŠINSTVO*Originalni naučni rad*

- Saša Živanović, Zoran Dimić, **Virtuelna petoosna mašina alatka integrisana sa sistemom programiranja i upravljanja** 397

Stručni rad

- Jovan Vladić, Radomir Đokić, Tanasije Jojić, **Teorijska analiza i određivanje parametara kretanja kod ZIPLINE-a** 405

ELEKTROTEHNIKA

Stručni rad

Željko Vujović, **Magnetni rezonantni signal** 415

SAOBRAĆAJ

Stručni radovi

Vladimir Molan, Jelena Simićević, **Karakteristike funkcionisanja sistema „Parkiraj i vozi se“ –
primer Beograda** 425

Filip Sovilj, Bojan Mirković, **Opšti slučajevi međudržavnih aerodroma** 433

MENADŽMENT

Pregledni rad

Predrag Ralević, Sanja Ilić, Pavle Gladović, Dejan Zlatković, **Merenje tehničke efikasnosti
mreže linija sistema javnog gradskog transporta putnika korišćenjem
neparаметarske DEA analize** 443

Stručni rad

Lazo Kukobat, Dragana Đergović, Aleksandar Jovičić, Sreten Tešanović, **Neefikašnost stečajnih
postupaka: Studija slučaja preduzeća PKB-Vočarske plantaže-Boleč** 452

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Prethodna saopštenja

Biljana Vranješ, Mladen Todić, **A Comparative Analysis of the Occupational Safety and Health
System in Production Systems** 461

Vladimir Šaraba, Vesna Obradović, **Mikrobiološki diverzitet termomineralnih voda
Vrnjačke Banje i Metkovića (Mačva) – Srbija** 469

Stručni rad

Alek Račić, **Hemijske i biološke posledice NATO bombardovanja Srbije** 478