

NOVI MATERIJALI

Originalni naučni radovi

- Ana Nastasić, Marijana Kraljić Roković, Ivana Stojković Simatović, **Elektrohemijske karakteristike kompozita V_2O_5/rGO kao elektrodnog materijala za Mg-jonske baterije sa vodenim elektrolitom**245
- Sanja Marinović, Tihana Mudrinić, Marija Ajduković, Nataša Jović-Jovičić, Predrag Banković, Tatjana Novaković, **Katalitička aktivnost uzoraka pseudobemita impregniranih različitim koncentracijama kobalta u oksidativnoj degradaciji tartrazina u prisustvu Oksona**250

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Stručni radovi

- Aleksandar Nešović, **Elevacione zemunice sa selektivno premazanim južnim fasadnim zidovima**259
- Stefan Krstić, Oleg Odalović, Dušan Petković, **Određivanje koordinata tačaka permanentnih stanica za globalno pozicioniranje u Međunarodnom terestričkom referentnom sistemu**267

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Pregledni rad

- Vidosav Majstorović, Vladimir Simeunović, Dragan Stošić, Sonja Dimitrijević, Radivoje Mitrović, Žarko Mišković, **Pametno rudarstvo**279

Originalni naučni rad

- Snežana Ignjatović, Ivana Vasiljević, Nevena Andrić-Tomašević, Ana Mladenović, **Proučavanje razvika Bihaćkog i Cazinskog basena primenom gravimetrijskih podataka**287

Originalni naučni rad

- Avram Kovačević, Uroš Stamenković, Milan Nedeljković, **Uticaj hladne plastične deformacije nakon starenja na mehaničke osobine i mikrostrukturu aluminijumske legure EN AW-7075**293

- In memoriam, Prof. dr Aleksandar Kostić300

MAŠINSTVO

Originalni naučni rad

- Boško Rašuo, Aleksandar Bengin, Mirko Dinulović, Aleksandar Grbović, **Razvoj novih optimalnih adaptivnih aeroprofila, upotrebom savremenih inženjerskih softverskih paketa** 305

ELEKTROTEHNIKA

Stručni rad

Uroš Jakšić, Zorica Bogićević, Nenad Marković, Miljan Mirković, Analiza delovanja zaštite struje zemljospoja na izvodu 10 kV	325
---	-----

SAOBRAĆAJ

Pregledni rad

Miloš Marina, Petar Miroslavljević, Pregled regulatornih okvira za bespilotne vazduhoplove	335
---	-----

Stručni rad

Vojislav Bogdanović, Olja Čokorilo, Bojana Mirković, Primena TOPSIS metode za izbor merodavnog eVTOL vazduhoplova	343
--	-----

MENADŽMENT

Stručni rad

Dunja Knežević, Analiza uticaja pristupa upravljanja troškovima na kritične faktore uspeha projekta	353
--	-----

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Stručni radovi

Radoslav Raković, Bezbednost informacija u automobilskoj industriji – mehanizam TISAX	361
Vojislav Božanić, Primena endoskopa kod ispitivanja motornih vozila	368