

NOVI MATERIJALI

Originalni naučni rad

- Jana Petrović, Željko Radovanović, Slavica Lazarević, Nemanja Barać, Đorđe Janačković, Rada Petrović,
**Sinteza fotokatalizatora za redukciju šestovalentnog hroma modifikovanjem TiO₂
nanočesticama Cu i/ili CdS**385

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Originalni naučni rad

- Milivoje Avramović, **Analiza podataka o katastarskim parcelama upisanim u katastar
nepokretnosti za reke u Republici Srbiji**395

Stručni rad

- Stevan Radojčić, Aleksandar Stamenov, **Konverzija pravouglih koordinata između susednih
zona UTM sistema**409

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Stručni rad

- Eyitayo Oluwaseyi Ifelola, Muhammed Babagida Alhassan, **Landscape Alteration Effects of
Quarrying Operation and its Reclamation Prospect Using Drone**417

Stručni rad

- Radoslav Vukas, **Mineralne sirovine Srbije u harmonizaciji sa UNFC-2009 na primeru rezervi
uglja ležišta „Tamnava - Zapadno polje“ u Kolubarskom basenu**424

Originalni naučni rad

- Milan Nedeljковиć, Srba Mladenović, Jasmina Petrović, Ivana Marković, Uroš Stamenković,
Avram Kovačević, **Uticaj grafenskih nanotraka na mikrostrukturu i mehanička svojstva
bezolovnog lema Sn-0,7Cu**435

MAŠINSTVO

Pregledni rad

- Saša Živanović, Slobodan Tabaković, Zoran Dimić, **Mašine alatke sa hibridnom kinematikom** 445

ELEKTROTEHNIKA

Stručni rad

- Nemanja Kostić, Martin Čalasan, Snežana Vujošević, **Analiza optimalnog menadžmenta mrežno povezane mikromreže primjenom genetičkog algoritma**.....453

SAOBRAĆAJ

Pregledni rad

- Miloš Marina, Olja Čokorilo, Petar Miroslavljević, **Pregled literature o konstruktivnim karakteristikama bespilotnih vazduhoplova**463

Stručni rad

- Nebojša Radojković, Olja Čokorilo, Ljubiša Vasov, **Uloga registratora parametara leta u istrazi mešovitog udesa u vazdušnom prostoru Republike Srbije**.....471

MENADŽMENT

Stručni rad

- Dalibor Krstić, Snežana Lazić, Nikolina Ljubojević, Bojan Obrić, **Uticaj ESG faktora na performanse kompanije**.....481

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Stručni radovi

- Radoje Jevtić, Ivana Janković, **The Calculation of Fire Risk as a Way of Prevention Using the Euroalarm Method** 491
- Slobodan Antić, **Uticaj MES digitalne tehnologije na digitalizaciju sistema upravljanja kvalitetom (QMS): Studija slučaja**497