

NOVI MATERIJALI*Originalni naučni radovi*

- Ana Alil, Jelena Majstorović Necković, Sanja Martinović, Tatjana Volkov Husović ,
**Ispitivanje kavitacione otpornosti vatrostalnih uzoraka na bazi talka i domaćeg zeolita
 sa ležišta „Zlatokop“** 263
- Vesna Nikolić, Jovana Đokić, Denis Dinić, Aleksandar Marinković, Sanja Jevtić, Zoran Anđić,
 Željko Kamberović, **Sinteza inovativnih keramičkih sorbenata i nosača katalizatora
 hijerarhijske poroznosti** 269

NAŠE GRAĐEVINARSTVO*Pregledni rad*

- Đorđe Đermanović, Dejan Đorđević, Aleksandar Pavlović, Dalibor Radosavljević, Jelena Savić,
Kontrola kvaliteta u tehnološkom procesu produkcije DTK25..... 277

Stručni rad

- Vladan Bošković, Milutin Pejović, Branko Božić, Zagorka Gospavić, **Analiza stabilnosti brane
 „Lipovica“ primenom Karlsrue metode** 283

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA*Pregledni rad*

- Radoslav Vukas, **Mineralne sirovine Srbije na listi EU CRM-2020 tokom pandemije Covid 19 u
 harmonizaciji sa kodovima UNFC-2009 i pojmovima PERC standarda**..... 295

MAŠINSTVO*Originalni naučni rad*

- Mirko Dinulović, Boško Rašuo, **Predviđanje otkaza popravljenih kompozitnih struktura u
 vazduhoplovstvu**..... 307

ELEKTROTEHNIKA*Pregledni rad*

- Davor Jovanović, Aleksandar Nešović, **Optimalna orijentacija dvovodnih krovova prekrivenih
 fotonaponskim panelima – studija slučaja Kragujevac** 319

SAOBRAĆAJ

Pregledni rad

Milica Stojićević, Vladimir Đorić, **Vizija budućeg transportnog sistema sagledana kroz mere
aktuelnih strateških dokumenata** 327

Stručni rad

Rade Kačar, Nebojša Bojović, Dragana Macura, Petar Miroslavljević, **Analiza uzroka vazduhoplovnih
nesreća, ozbiljnih nezgoda i nezgoda u Bosni i Hercegovini primjenom klasterizacije
metodom K-means** 338

MENADŽMENT

Originalni naučni rad

Katarina Sićović, Dejan Petrović, **Upravljanje životnim ciklusom projekta u oblasti farmacije**..... 345

IN MEMORIAM, Prof. dr Milivoj Klarin 353

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Pregledni radovi

Branko Đedović, Rade Knežević, Marko Paić, **Metode istraživanja u funkciji merenja i poboljšanja
kvaliteta** 357

Danijela Drašković Radojković, **Autoimune bolesti iz ugla regenerativne medicine** 363

Radoslav Raković, **Standardi sistema menadžmenta i klimatske promene** 369

Stručni rad

Milica Đekić, **Innovation through thinking in technology** 375