

NOVI MATERIJALI

Originalni naučni rad

Aleksandra Janičijević, Aleksandra Sknepnek, Miljana Mirković,
Vladimir Pavlović, Suzana Filipović, **Optimizacija parametara sinteze
nanokompozita na bazi bakterijske nanoceluloze/Fe3O4** 273

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Stručni rad

Ana Vukadinović, Jasmina Radosavljević, Amelija Đorđević,
Nemanja Petrović, **Uticaj primene zelenog krova na energetska svojstva individualnog
stambenog objekta sa staklenom verandom** 281

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Stručni radovi

Marijana Nikolić Ivanović, Olivera Đokić, Vladimir Milićević, Suzana Stefanović,
Bratislav Milić, **Podobnost granulometrijskog sastava agregata za noseće slojeve
kolovozne konstrukcije**..... 291

Marko Pavlović, Marina Dojčinović, Ljubiša Andrić, Dragan Radulović,
Ljiljana Trumbulović, **Premazi na bazi bazalta za zaštitu metalnih konstrukcija**..... 302

MAŠINSTVO

Originalni naučni radovi

Nikola Slavković, Saša Živanović, Nikola Vorkapić, **Konfigurisanje virtuelnog prototipa
BiSCARA robota** 311

Marin Gostimirović, Dragan Rodić, Milenko Sekulić, **Fuzzy Inference System Based Prediction of
Electrical Discharge Machining Quality**..... 318

Stručni rad

Miloš Ljubomirović, Dragan Ljubomirović, **Određivanje brzina i ubrzanja u mrtvom
položaju zglavkastog četvorougla metodom zaustavljanja** 326

ELEKTROTEHNIKA

Pregledni rad

Uglješa Urošević, Zoran Veljović **Koncept budućih bežičnih mreža šeste generacije – 6G**..... 335

SAOBRAĆAJ

Stručni radovi

- Sara Zoraja, Feđa Netjasov, **Koncept operacija bespilotnih vazduhoplova u urbanim područjima** 345
- Vlastimir Dedović, Vojislav Božanić, Milan Božović, **Ispitivanje parametara vozila u zavisnosti od tehničkog pregleda** 352

MENADŽMENT

Originalni naučni rad

- Nuri Mohamed Saad Alheriani, Vesna Spasojević Brkić, Martina Perišić, Abdulghder Mohahmed Alsharif, **Integrated Risk Management Model Implementation's Contextual Dependence on Company Size** 361

Stručni rad

- Marko Andrejić, Sonja Ketin, Obrad Čabarkapa, **Metodi i stilovi rada menadžmenta preduzeća** 367

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Prethodno saopštenje

- Bojan Stojčetović, Milan Mišić, Aleksandar Đorđević, **Multicriteria Assessment of Renewable Energy Sources in Serbia** 379

Pregledni rad

- Radoje Jevtić, **Differences Between Standards Related to Fire Protection Systems Design** 386