

NOVI MATERIJALI

Originalni naučni radovi

- Marija Jovanović, Miloš Petrović, Nikola Zlatanović, Houda Ali Elmadani Gamoudi, Vesna Radojević**
Sinteza, strukturna i mehanička svojstva nanokompozita na bazi želatina sa cink
oksidom za primenu u stomatologiji 133
- Aleksandar Mitrašinović, Jasmina Nešković, Ognjen Ristić, Nebojša Labus, Milinko Radosavljević,**
Zoran Odanović, Praćenje količine formirane čvrste faze u leguri aluminijuma u uslovima
slobodnog hlađenja 138

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Stručni rad

- Petko Vranić, Jovan Popović, Milutin Pejović, Branko Milovanović, Anastasija Martinenko,**
Metodologija kontrole geometrije kranskih šina geodetskim merenjima 147

BUĐARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Pregledni rad

- Darko Božović, Vladimir Simić, Ležište Jovanović - novi formacioni tip arhitektonsko-**
građevinskog kamena Crne Gore..... 159

MAŠINSTVO

Originalni naučni radovi

- Saša Živanović, Nikola Slavković, Slobodan Tabaković, Zoran Dimić, Programiranje i verifikacija**
programa za robote koji izvršavaju zadatke mašinske obrade 167
- Rade Knežević, Branko Đedović, Marko Paić, O stohastičkim procesima u dinamici planetarnih**
prenosnika 177

ELEKTROTEHNIKA

Stručni rad

- Mladen Radaković, Marina Marjanović, Analyzing a Python Programming Example of Building an**
Artificial Intelligence Machine Learning Model for Detecting Cyber-Attacks – Benefits and
Challenges..... 187