

NOVI MATERIJALI*Originalni naučni rad*

- Marija Vuksanović, Ivana Mladenović, Željko Radovanović, Predrag Živković, Andrija Savić, Aleksandar Marinković, Radmila Jančić Heinemann, **Ispitivanje prijanjanja fotopolimerizujućih akrilata ojačanih česticama MgAl-LDH@SiO₂ na stomatološkoj hromiranoj leguri i na staklu**9

Pregledni rad

- Zorana Stoisavljević, Slobodanka Galović, Katarina Đorđević, **Medical application of polylactide (PLA)**14
- Izveštaj sa skupa, **Dvadeset prva konferencija mladih istraživača - Nauka i inženjerstvo novih materijala**20

NAŠE GRAĐEVINARSTVO*Originalni naučni rad*

- Goran Anđelković, **Graditeljska delatnost projektnog ateljea „Invest-projekt“ (1952–1963)**27

Stručni rad

- Milica Dobričić, **Relativizacija konflikata na području Svetske baštine UNESCO – slučaj manastira Studenica, Srbija**34

Prikaz

- Borislav Stojkov, **Čista forma Ivana Antića**41

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA*Stručni rad*

- Dragana Nišić, Uroš Pantelić, Neda Nišić, **Zakonska regulativa u upravljanju čvrstim industrijskim otpadom u Srbiji – izazovi na putu razvoja cirkularne ekonomije**47

Originalni naučni rad

- Uroš Stamenković, Ivana Marković, Srba Mladenović, Milena Stajić, **Ispitivanje uticaja temperature austenitizacije na mehaničke, toplotne i strukturne osobine 51CrV4 čelika**55

MAŠINSTVO*Originalni naučni rad*

- Saša Živanović, Nikola Slavković, Nikola Vorkapić, Zoran Dimić, **Aditivna proizvodnja i primena STEP-NC protokola** 65

ELEKTROTEHNIKA

Originalni naučni rad

- Glorija Došlo, Kristina Rajković, **Symbolic Analysis of Linear Electric Circuits with MIT Julia Symbolics.JI Package**.....75

SAOBRAĆAJ

Stručni radovi

- Anita Abođi, Tanja Živojinović, Snežana Kaplanović, Vladislav Maraš, **Pregled i analiza regulatornih propisa za primenu autonomnih brodova**89
- Bojan Mihaljčić, Goran Mihaljčić, Branko Aleksić, Dragana Nedić, **Ispitivanje vučnih karakteristika vozila u uslovima stvarnog opterećenja pomoću šasijskog dinamometra**97

MENADŽMENT

Stručni rad

- Iva Bubanja, **Delovanje lažnih vesti na poverenje u medije i smernice za smanjenje njihovih negativnih uticaja**..... 105

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Stručni rad

- Saša Vasiljević, Dragan Rajković, Aleksandra Tanasković, **Primena inženjerskih statističkih metoda sa ciljem povećanja kvaliteta usluge i proizvoda**.....115