

NOVI MATERIJALI*Originalni naučni radovi*

- Marija Vuksanović, Milena Milošević, Nataša Knežević, Adela Egelja, Ljiljana Janković Mandić, Ivana Mladenović, Aleksandar Marinković, **Ispitivanje mehaničkih svojstava regranulata PVC-a sa dodatkom plastifikatora iz otpadnog PET-a** 389
- Jelena Živojinović, Adriana Peleš Tadić, Darko Kosanović, Suzana Filipović, Ana Stanković, Nina Obradović, **Uticaj mehaničke aktivacije na smešu SrTiO₃ i Fe₂O₃ kao aditiva**..... 395

NAŠE GRAĐEVINARSTVO*Pregledni rad*

- Zdenka Popović, Luka Lazarević, **Upravljanje kvalitetom geometrije koloseka**..... 403

Stručni rad

- Vladan Bošković, Milutin Pejović, Branko Milovanović, **Analiza stabilnosti brane „Lipovica“ primenom Pelcerove metode**..... 411

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA*Stručni rad*

- Gvozden Jovanović, Alen Delić, Vaso Manojlović, Miroslav Sokić, Milorad Gavrilovski, **Model Development for Casting Simulation of Railway Aluminothermic Welding**.....425

MAŠINSTVO*Pregledni rad*

- Natalija Perišić, Radiša Jovanović, **Konvolucione neuronske mreže u sistemima automatskog upravljanja – pregled stanja u oblasti istraživanja** 433

ELEKTROTEHNIKA*Pregledni rad*

- Dejan Raković, **Error Level Analysis (ELA)**..... 445
-

SAOBRAĆAJ

Originalni naučni rad

- Nebojša Jurišević, Miroslav Stojadinović, Davor Končalović, Mladen Josijević, Dušan Gordić,
**Students' Perceptions of Air Quality – an Opportunity for More Sustainable Urban
Transport in the Medium-sized University City in the Balkans** 455

Stručni rad

- Ana Đorđević, Tanja Živojinović, Snežana Kaplanović, **Parking sistemi u okviru koncepta
pametne mobilnosti: pregled i evaluacija** 464

MENADŽMENT

Pregledni rad

- Katarina Petrović, **Analiza metoda za prioritizaciju projekata u okviru program
menadžmenta** 475

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Pregledni radovi

- Marko Polak, Bojana Jakovljević, Željko Marković, Zoran Pendić, Sanja Ivošević,
**Specifications of the Modern Information System for Maintenance of Medical
Equipment in Healthcare** 485
- Stanislav Lisse, **Generalni direktor kao glavni strateg** 492
- Radoje Jevtić, Violeta Dimić, **Evacuation as a Way of Fire Protection in the Health
Institutions** 506