

NOVI MATERIJALI

Originalni naučni rad

- Zorica Mojević, Srđan Petrović, Ljiljana Rožić, **Uloga rutenijuma u mešovitom oksidu perovskitnog tipa u elektrohemijskoj degradaciji 4-nitrofenola** 695

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Stručni rad

- Branko Milovanović, Slavko Vasiljević, Petko Vranić, **Designing and Realization of the Control Networks of the Telecommunication Tower Avala** 703

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Stručni rad

- Filip Miletić, Miloš Tanasijević, Dragan Ignjatović, Nikola Polovina, **Razvoj modela za rangiranje reduktora i njegova verifikacija kroz praktičnu primenu na rudarskoj mehanizaciji** 711

MAŠINSTVO

Pregledni rad

- Milenko Jovičić, Ljubodrag Tanović, Mihajlo Popović, **Podsećanje na život i rad dr Vladimira Šolaje, redovnog profesora Mašinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu – povodom 100 godina od njegovog rođenja (1920-2020.)** 719

Originalni naučni radovi

- Nikola Vorkapić, Saša Živanović, Zoran Dimić, **Razvoj edukacione 3-osne CNC mašine alatke za brzu izradu prototipova sa dve translatorne i jednom obrtnom osom** 725
- Katarina Miljković, Milica Petrović, **Integrirano planiranje i terminiranje tehnoloških procesa u dinamičkim uslovima – pregled stanja u oblasti istraživanja** 733

ELEKTROTEHNIKA

Stručni rad

- Stevan Rakočević, Martin Čalasan, Tatjana Konjić, **Analiza naponskih prilika i gubitaka u distributivnoj mreži sa obnovljivim izvorima energije primjenom solvera CONOPT** 749