

NOVI MATERIJALI

Originalni naučni radovi

- Stevan Armaković, Ana J. Šetrajčić – Tomić, Dragana Rosić, Blanka Škipina, Svetlana Pelemiš, Jovan P. Šetrajčić, **Kritični parametri ultratankog molekulskog filma za monohromatsku apsorpciju** 183

- Igor J. Šetrajčić, Dragana Rodić, Igor Mandić, Stevan Armaković, Nenad V. Delić, Jovan P. Šetrajčić, **Fononski ideo u superprovodnim karakteristikama ultratankih film-struktura** 189

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Originalni naučni rad

- Katarina Jevtić – Novaković, **Rubni delovi grada – mesta preloma gradske i seoske sredine** 197

Pregledni rad

- Ivana Milošev, Goran Andelić, Vladimir Đaković, **Optimizacija portfolija u funkciji izrade kapitalnih investicionih projekata** 209

- Nove knjige 208, 213

- Stručni skupovi 212

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Stručni radovi

- Radoslav Vukas, **Tehnološko-metalurška ispitivanja geoloških resursa/rezervi prema regulativi Republike Srbije i međunarodnim standardima** 217

- Jovo Miljanović, Mirko Ivković, Jelena Trivan, **Istraživanje uslova radne sredine u jami „Strmosten“ RMU „Rembas“ u cilju uvođenja mehanizovane hidraulične podgrade (MHP) za otkopavanje uglja** 223

MAŠINSTVO

Originalni naučni rad

- Клименко С. А., Мельниченко Ю. А., Петруша И. А., Осипов А. С., Танович Л., **Использование двухслойных композитов с алмазсодержащим режущим слоем в лезвийном инструменте** 233

Stručni rad

- Obrad Spaić, Rajko Tanasićević, **Grupna tehnologija u CIM okruženju** 241

ELEKTROTEHNIKA

Originalni naučni rad

- Vlastimir D. Pavlović, Aleksandar D. Ilić, **Nova klasa filterskih funkcija generisana direktnom primenom Christoffel-Darboux-ove formule za klasične ortonormirane Jacobi-jeve polinome** 249

PRETHODNO SAOPŠTENJE - LAŠIĆ

Prethodno saopštenje

Ljubinko Delić, Dušan Ilić, Miloš Zdravković, Uticaj stabilnosti karakteristika varistora kao elementa prenaponske zaštite na karakteristike hibridnog zaštitnog kola 258

Originalni naučni rad

Jordan Radosavljević, Miroslav Jevtić, Dardan Klimenta, Optimalna Volt/Var regulacija u distributivnim mrežama sa distribuiranim generatorima..... 261

SAOBRAĆAJ

Pregledni radovi

Jadranka Jović, Indikatori u održivom planiranju saobraćaja 269

Dragana Drenovac, Ranko Nedeljković, Određivanje relativne efikasnosti jedinica poštanske mreže primenom Analize obavljanja podataka 275

Zorica Milanović, Giovanni Longo, Istraživanje uticaja povećanja obima saobraćaja na infrastrukturne elemente dela železničkog čvora Beograd primenom metode simulacije..... 281

Stručni rad

Ilija Belić, Čedomir Belić, Živorad Belić, Ekološke posledice primene novog zakona o bezbednosti u saobraćaju..... 289

MENADŽMENT

Pregledni radovi

Jelena Đorđević – Boljanović, Vesna Rudić, Menadžment znanja – upravljanje znanjem kao vrednošću..... 299

Filip Jovanović, Danka Milojković, Petar Jovanović, Savremene metodologije projektnog menadžmenta 305

Stručni radovi

Drago Soldat, Ilija Ćosić, Robert Molnar, Istraživanje razvoja poslovnih inkubator centara u Srbiji 311

Dejan Đorđević, Srđan Bogetic, Dragan Čočkalo, Dragiša Randić, Značaj preduzetničkog menadžmenta u stvaranju konkurentnosti domaće privrede..... 319

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Review paper

Maja Matejić, Municipal Energy Management – Scope, Structure and Activities 327

Originalni naučni rad

Jasmina Tekić, Vidosav D. Majstorović, Dejan Marković, Angelina Nikodijević, Dragoslav Stamenković, Analiza principa za modele izvršnosti u zdravstvenoj zaštiti 335

Stručni rad

Aleksandra Ivanović, Biserka Trumić, Miladin Đurić, Vojka Gardić, Vesna Marjanović, Uvođenje, održavanje i razvoj sistema kvaliteta u Institutu za rudarstvo i metalurgiju – pozitivna iskustva 343

FEANI I IZMENA DIREKTIVE O PROFESIONALNIM KVALIFIKACIJAMA EU 349