

NOVI MATERIJALI

Pregledni rad

- Dragan P. Uskoković, **Nauka i inženjerstvo materijala u Institutu tehničkih nauka SANU** 1

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Pregledni rad

- Slobodan Otović, **Ocena stanja i mogućnosti razvoja građevinarstva** 1

Stručni radovi

- Svetlana Vukotić, Milovan Dobričinac, **Motivacija i sistemi plaćanja rada u građevinarstvu** 5
- Dragoljub Grbić, **Kvadratni splajn i moment savijanja proste grede** 11
- Nove knjige 15

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Originalni naučni rad

- Sandra Kastelac Macura, Zagorka Aćimović, Ilija Bobić, Ilija Belić, **Mikrostruktura i svojstva $ZnAl_{25}Cu_3$ kompozita ojačanim česticama ZrO_2** 1
- Vladimir Malibašić, Lazar Stojanović, **Prednosti primjene računarskih programa u izradi rudarske projektne dokumentacije na primjeru Glavnog rudarskog projekta eksploatacije na lokalitetu "Buvač" Rudnika Omarska** 7
- Skupovi 23

MAŠINSTVO

Stručni rad

- Branko Pejović, Vladan Mičić, Tomislav Todić, Dragan Ljamić, **Određivanje funkcije otpornosti habanja alata grafičkom metodom primenom diferencijalnog računa** 1

Pregledni rad

- Daniela Đukić, **Problem korozije u vazduhoplovstvu** 5

ELEKTROTEHNIKA

Originalni naučni rad

Dragan P. Popović, Miloš Lj. Stojković, Radenko A. Petrović, Miodrag R. Čitaković, Analiza ponašanja revitalizovanih agregata u HE Bajina Bašta u karakterističnim prelaznim režimima rada	1
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Stručni rad

Nebojša Arsić, Predrag Osmokrović, Dobijanje brzih visokonaponskih impulsa za okidanje troelektrodnih okidnih iskrišta - Trigatron	9
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

SAOBRAĆAJ

Prethodno saopštenje

Nikola Čelar, Istraživanje vrednosti zasićenog saobraćajnog toka na osnovnoj uličnoj mreži grada Beograda	1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Rad sa naučnog skupa

Miroslav Osoba, Vladan Tubić, Jesper Mertner, Efikasan pristup unapređenju bezbednosti prilikom rekonstrukcije puta – Znamo put?	7
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

MENADŽMENT

Uvodna reč

Mihailo Milojević, Aktivna uloga inženjera u privredi	1
--------------------------------------------------------------------	---

Rad sa naučnog skupa

Dragutin M. Zelenović, Nota o TEHNOLOŠKOJ SPOSOBNOSTI privrede Srbije za učešće u ostvarenju strategije privrednog razvoja	3
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Originalni naučni rad

Nikola Lj. Knežević, Novi prisutop u rešavanju problema raspodele ograničenih resursa	9
----------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Stručni rad

Slavica Prvulović, Dragiša Tolmač, Ljiljana Radovanović, Analiza uticaja menadžmenta na organizacione promene u preduzeću	15
Skupovi	21

KVALITET, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Pregledni radovi

Jovan Filipović, Vojislav Božanić, Međunarodna standardizacija i ocena usaglašenosti	1
Z. Pendić, Ljiljana Vujotić, V. Majstorović, B. Donfrid, M. Kontić, R. Pendić, S. Polak, T. Jovanović, V. Šulović, M. Jančev, A. Jovičević-Bekić, B. Jakovljević, S. Milenković, Kvalitet i inovacije u zdravstvu – jedan korak napred	7
Milorad Kilibarda, Definisanje ključnih indikatora logističkih performansi	15
Slavica Kovačević, Smederevka Bokić, EUREPGAP – Poslednji momenat	19
Registar autora i radova za 2007. godinu	1