

NOVI MATERIJALI

Originalni naučni rad

- Milovan Janićijević, Mileša Srećković, Branka Kaluđerović, **Predviđanje vremenskog odziva ugljeničnog materijala ozračenog Nd3+:YAG laserom** 1

Scientific paper

- Zoran Miljković, Božica Bojović, Bojan Babić, **Application of artificial neural network and fractals in biomedical materials surface behavior prediction** 5

Oroginalni naučni rad

- Svetlana Pelemiš, Blanka Škipina, Ana J. Šetrajić, Stevan Armačević, Jovan P. Šetrajić, **Rezonantna IC apsorpcija u molekulskim nanofilmovima** 15

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

Professional paper

- Z. Smiljković, V. Dubljević, A. Balatov, **Reljici Pumping Plant the Component of Domestic Water Supply System of Montenegro - Remediation of Man-Induced Hillside Slide** 1

Stručni rad

- Branko Božić, Slobodan Ašanin, Zagorka Gospavić, Branko Milovanović, **Glavni projekat geodetskog osmatranja horizontalnog pomeranja priobalja reke „Nova Kolubara“** 11

- Knjige i časopisi 10

- Knjige/skupovi 17

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

Originalni naučni radovi

- Aleksandar Kostić, **Generisanje nafte i gasa u jugoistočnom delu Panonskog basena (Srbija)** 1

- Aleksandra Patarić, Marija Mihailović, Zvonko Gulišija, **Modifikovanje površine metalnih implantata nanošenjem hidroksiapatitnih prevlaka** 6

- Zagorka Aćimović – Pavlović, Milutin Đuričić, Ljiljana Trumbulović, Ilija Belić, **Doprinos proučavanju grešaka na odlivcima silumina dobijenim livenjem sa isparljivim modelima** 11

MAŠINSTVO

Scientific paper

- Mirjana Filipović, **New Aspects on Formulating the Euler-Bernoulli Equation** 1

Pregledni rad

- Marko Ekmedžić, Boško Rašuo, **Istraživanje Marsa – Istorijat i perspektive** 9

Originalni naučni rad

- Dalibor Z. Stević, **Matematičko modeliranje rekuperativnih razmenjivača toplote: fizička diskretizacija i geometrijska optimizacija** 19

ELEKTROTEHNIKA

Professional paper

Željko Dragojević, Small hydroelectric power stations on water currents & Windfarming in Republic of Serbia	1
--	---

Originalni naučni rad

Velimir Šćepanović, Širokopojasni pristup u NF mrežama sa zvezda četvorkama – Uravnoteženje elektromagnetnog mosta zvezda četvorke – metoda Šćepanovića	7
--	---

Stručni radovi

Željko V. Despotović, Aleksandar I. Ribić, Amplitudsko-frekventna kontrola rezonantnih vibracionih dozatora sa elektromagnetnom pobudom	15
Žarko Markov, Aleksandar Lebl, O prenosnicima (Gejtvejevima) u telefonskim mrežama	23

SAOBRAĆAJ

Originalni naučni rad

Gordan Stojić, Slavko Vesković, Ilija Tanackov, Sanjin Milinković, Model za ocenu razvijenosti železničke infrastrukture	1
---	---

Pregledni rad

Vladimir Čuljković, Jelena Simičević, Uticaj tehnološkog rešenja i cene parkiranja u parking garažama na energetska efikasnost – primer Beograda	8
---	---

Originalni naučni rad

Danijela Pjevčević, Katarina Vukadinović, Primena Analize obavijanja podataka za merenje efikasnosti obrade rasutog tereta na rečnom pristaništu	14
---	----

Stručni rad

Ivana M. Tašić, Planiranje saobraćaja za vanredne situacije	19
--	----

MENADŽMENT

Pregledni rad

Adam Sofronijević, Vesna Milićević, Bojan Ilić, Implikacije novog koncepta Preduzeće 2.0 na savremeni menadžment	1
---	---

Originalni naučni rad

Dragana Šarac, Momčilo Kujačić, Bojan Jovanović, Upravljanje poštanskom mrežom u ruralnim područjima Republike Srbije	6
--	---

Stručni radovi

Florina Popović, Jovan Filipović, Životni ciklus proizvoda – pristup, inicijativa, osnovni pojmovi	12
Nenad Radovanović, Uzajamno poverenje i poštovanje – ključ uspeha organizacija	18

KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Pregledni radovi

Marija Blagojević, Standardizacija veb majninga sa posebnim osvrtom na standarde zasnovane na XML-u	1
--	---

Jasminka Miliwojević, Mihailo Nikolić, Implementacija GLOBAL GAP standarda – važan preduslov za plasman svežeg voća na domaće i inostrano tržište	5
--	---

Originalni naučni rad

Dragan Čočkalo, Dejan Đorđević, Srđan Bogetić, Zvonko Sajfert, Razlozi za sertifikaciju, poteškoće i efekti primene QMS u privredi Srbije – rezultati istraživanja	9
---	---