

NOVI MATERIJALI

| | |
|---|----|
| Šesta konferencija mladih istraživača..... | 1 |
| <i>Originalni naučni radovi</i> | |
| Biljana Kaličanin, Dragan Velimirović, Zorica Ajduković, Ispitivanje uticaja Cd i Pb na efikasnost regeneracije kostiju pacova sa implantiranim CP/PLGA kompozitom | 3 |
| I. Telečki, S. Petrović, D. Borka, N. Nešković, Ugaone raspodele protona kanalisanih kroz kiralnu ugljeničnu nanocev | 9 |
| Aleksandra Nina, Marija Radmilović – Rađenović, Zoran Lj. Petrović, Efekat povratne difuzije pri interakciji gasova sa metalnim katodama | 15 |

NAŠE GRAĐEVINARSTVO

| | |
|---|----|
| <i>Pregledni rad</i> | |
| Petar Anagnosti, Savremena geotehnika u Srbiji | 1 |
| <i>Stručni rad</i> | |
| Božica Sandić, Ivana Spasojević, Brana i akumulacija Svrackovo kao deo Vodoprivrednog i energetskog sistema Rzav | 11 |
| Skupovi | 10 |
| Informacija (Prilog istoriji studiranja na Građevinskom fakultetu) | 19 |

RUDARSTVO, GEOLOGIJA I METALURGIJA

| | |
|--|----|
| <i>Originalni naučni radovi</i> | |
| Zvonko Gulišija, Aleksandra Patarić, Zoran Janjušević, Branka Jordović, Mikrostruktura odlivaka Al legure 2024 dobijenih elektromagnetnim postupkom livenja | 1 |
| Dragana Životić, Ivan Gržetić, Vladimir Simić, Velibor Popović, Valentina Milićević, Sadržaj potencijalno toksičnih mikroelemenata u uglju Kostolačkog basena | 5 |
| Informacije | 13 |

MAŠINSTVO

| | |
|---|---|
| <i>Pregledni rad</i> | |
| Dobrivoje Čatić, Postupak za numeričko određivanje pouzdanosti | 1 |

ELEKTROTEHNIKA

Pregledni rad

Aleksandar Lebl, Žarko Markov, **Jedno poboljšanje preporuke RFC2833**..... 1

Stručni rad

Ilija Belić, Darko Vasiljević, Bratimir Panić, Aleksander Kovačević, Dejan Pantelić, Branislav Jelenković, Mirjana Tasić, **Prijemni optički blok za LIDAR-LID 2** 7

SAOBRAĆAJ

Stručni rad

Smiljan Vukanović, Tamara Đukić, **Transport i saobraćaj u Evropi – jedan pogled** 1

Rad sa naučnog skupa

Valentina Basarić, **Strategija i upravljački mehanizmi održivih gradskih saobraćajnih sistema** 11

MENADŽMENT

Radovi sa naučnog skupa

Vujadin Vešović, Nikola Knežević, **Globalni model upravljanja organizacionim promenama** 1

Petar Jovanović, Rada Lečić, Slobodan Drobnjaković, **Upravljanje investicionim projektima u privredi Srbije** 7

Pregledni rad

Zvonko Sajfert, Cariša H. Bešić, Milan Nikolić, **Istraživanje uticaja struktura životnih ciljeva menadžera i preduzetnika na donošenje odluka u poslovnim subjektima na domaćem tržištu** 15

KVALITET, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA

Stručni rad

Olga Savković, Ivana Jović, Jelena Letica, Jelena Slavković, **Upravljanje referentnim standardima podržano računarom** 1

Pregledni rad

N. Marković, M. Vuković, **Pomeranje BSC paradigme i integracija sa programima IMS**..... 6

Stručni rad

Ljubodraga Marjanović Medić, Srđan Simić, Olivera Kostadinović, **Pristup upravljanju rizicima u industriji nafte i gasa i integracija troškova rizika u troškove integrisanih sistema menadžmenta** 13

Review paper

Zvonko Sajfert, Dejan Djordjevic, Carisa Besic, **Quality management – prerequisite for accomplishing competitiveness of national companies** 19