

## SADRŽAJ VOLUMENA 66.

## Sveska 1

Branislav Jović, Aleksandar Nikolić, Slobodan Petrović, <b>Chemometric characterization of the hydrogen bonding complexes of secondary amides and aromatic hydrocarbons</b> .....	1
Mladen D. Mihailović, Zorica D. Knežević-Jugović, Dušan Ž. Mijin, Dejan I. Bezbradica, <b>Optimizacija esterifikacione aktivnosti lipaze iz <i>Candida rugosa</i> imobilisane mikrotalasnim zračenjem</b> .....	9
Dejan M. Ćirin, Mihalj M. Poša, Veljko S. Krstonošić, Maja Lj. Milanović, <b>Conductometric study of sodium dodecyl sulfate–nonionic surfactant (Triton X-100, Tween 20, Tween 60, Tween 80 or Tween 85) mixed micelles in aqueous solution</b> .....	21
Dragana Paunović, Tatjana Šolević Knudsen, Mirjana Kri-vokapić, Branislav Zlatković, Mališa Antić, <b>Sinalbin degradation products in mild yellow mustard paste</b> ....	29
Sunčica D. Kocić-Tanackov, Gordana R. Dimić, Ilija J. Tanackov, Dušanka J. Pejcin, Ljiljana V. Mojović, Jelena D. Pejcin, <b>Antifungal activity of <i>Oregano (Origanum vulgare L.)</i> extract on the growth of <i>Fusarium</i> and <i>Penicillium</i> species isolated from food</b> .....	33
Pavle Z. Mašković, Nedeljko T. Manojlović, Anamarija I. Mandić, Aleksandra Č. Mišan, Ivan Lj. Milovanović, Marija M. Radojković, Milica S. Cvijović, Slavica R. Solujić, <b>Phytochemical screening and biological activity of extracts of plant species <i>Halacsya sendtneri</i> (Boiss.) Dörf.</b> .....	43
Dragan V. Palić, Liesl Morey, Kedibone Y. Modika, Bojana M. Kokić, Olivera M. Đuragić, Nedeljka J. Spasevski, <b>Precision of laboratory methods based on protein solubility in quality control of heat treated feedstuffs</b> .....	53
Danimir P. Jevremović, Zorica R. Ajduković, Saša D. Stanković, Radivoje D. Radosavljević, <b>Profilometric and SEM analyses of composite surfaces after cement excess removal</b> .....	59
Dunja S. Sokolović, Wilhelm Höflinger, Zoltan Z. Zavargo, Radmila M. Šećerov Sokolović, <b>Uticaj ventilacije komore mašine alatke na osobine SHP aerosola</b> .....	67
Vladimír Pitschmann, Ivana Tušarová, Zbyněk Kobliha, David Vetchý, <b>Detection tube with composite carrier for detection of phosgene and diphosgene in air</b> .....	79
Predrag M. Živković, Mladen A. Tomić, Gradimir S. Ilić, Mića V. Vukić, Žana Ž. Stevanović, <b>Specific approach for continuous air quality monitoring</b> .....	85

Marina A. Savić, Nebojša D. Redžić, Jovan M. Jovanović, Mića B. Jovanović, <b>Obezbeđenje kvaliteta podataka o emisijama zagađujućih materija u vazduh iz energetskih postrojenja u Republici Srbiji</b> .....	95
Tanja M. Petrović, Milena Zlokolica Mandić, Nebojša Veljković, Petar J. Papić, Maja M. Poznanović, Jana S. Stojković, Sava M. Magazinović, <b>Makro- i mikroelementi u flaširanim vodama i vodama iz javnih vodovoda u Srbiji</b> .....	107
Branko B. Pejović, Vladan M. Mičić, Milorad V. Tomić, Goran S. Tadić, Milovan B. Jotanović, <b>Grafičke konstrukcije karakterističnih dijagrama u hemijskom inženjerstvu primenom diferencijalne geometrije</b> ....	123
Snežana Kirin, Aleksandar Sedmak, Leposava Grubić Nešić, Ilija Ćosić, <b>Upravljanje rizikom projekata u kompleksnom petrohemijskom sistemu</b> .....	135
Doktorske disertacije i magistarske teze odbranjene na univerzitetima u Srbiji u 2011. godini .....	149

## Sveska 2

Nataša D. Pejić, Slobodan R. Anić, Ljiljana Z. Kolar-Anić, <b>Analiitičke primene oscilatornih hemijskih reakcija: određivanje nekih farmaceutskih i biološki važnih jedinjenja</b> .....	153
Mihajlo R. Etinski, <b>Investigation of the spin-forbidden process in thymine</b> .....	165
Bishwaram Sharma, Ram Niroj Sing, Rupam Kr. Gogoi, Kabita Nath, <b>Separation of species of a binary fluid mixture confined in a channel in presence of a strong transverse magnetic field</b> .....	171
Tanja Barudžija, Alexey A. Gusev, Dragana Jugović, Miroslav Dramićanin, Miodrag Zdujić, Čedomir Jovalekić, Miodrag Mitrić, <b>Structural and magnetic properties of mechanochemically synthesized nanocrystalline titanium monoxide</b> .....	181
Rade D. Surudžić, Sanja G. Eraković, Vesna B. Mišković-Stanković, <b>Sinteza i karakterizacija sinterovanih hidroksiapatit/lignin prevlaka na titanu</b> .....	187
Dragiša A. Todorović, Dragan D. Milenković, Milutin M. Milosavljević, Dragan A. Marković, <b>Uticaj želatina na koroziono ponašanje bakra u kiseloj sredini</b> .....	193
Aleksandra S. Dimitrijević, Dušan V. Veličković, Ratko M. Jankov, Nenad B. Milosavić, <b>Elektroforetske i zigmogramске tehnike za praćenje produkcije dve forme lipaze iz <i>Candida antarctica</i> DSM 70725</b> .....	201
Boris Pejcin, Ljubodrag Vujisić, Marko Sabovljević, Vele Tešević, Vlatka Vajs, <b>Fatty acid chemistry of <i>Atrichum undulatum</i> and <i>Hypnum andoi</i></b> .....	207

Aleksandar I. Jokić, Jovana A. Grahovac, Jelena M. Dodić, Siniša N. Dodić, Stevan D. Popov, Zoltan Z. Zavargo, Damjan G. Vučurović, <b>Modelovanje alkoholne fermentacije gustog soka šećerne repe primenom veštačkih neuronskih mreža</b> .....	211
Nada V. Babović, Gordana D. Dražić, Ana M. Đorđević, <b>Mogućnosti korišćenja biomase poreklom od brzorastuće trske <i>Miscanthus x giganteus</i></b> .....	223
Ivan Souček, Ozren J. Ocić, <b>Long-term sustainability of bio-components production</b> .....	235
Milena Miljković, Milovan Purenović, Miodrag Stamenković, Milica Petrović, <b>Određivanje koncentracija dve reaktivne boje u bojenom pamučnom materijalu</b> .....	243
Jelena J. Molnar, Jasmina R. Agbaba, Božo D. Dalmacija, Mile T. Klačnja, Malcolm A. Watson, Marijana M. Kragulj, <b>Uticaj različitih matriksa na prirodu i sadržaj prekursora halosirćetnih kiselina u ozoniranoj vodi</b> .....	253
Nidret Ibrić, Elvis Ahmetović, Midhat Suljkanović, <b>Optimizacijski model za projektovanje mreža distributivnog tretmana otpadne vode</b> .....	263
Vladimir P. Beškosi, Gordana Đ. Gojgić-Cvijović, Jelena S. Milić, Mila V. Ilić, Srđan B. Miletić, Branimir S. Jovančević, Miroslav M. Vrvic, <b>Bioremedijacija zemljišta kontaminiranog naftom i naftnim derivatima: mikroorganizmi, putanje razgradnje, tehnologije</b> .....	275

### Sveska 3

Grégory Lefèvre, Ljiljana S. Živković, Anne Jaubertie, <b>Deposition of hematite particles on alumina seal faceplates of nuclear reactor coolant pumps – laboratory experiments and industrial feedback</b> .....	291
Aleksandar P. Stajčić, Jasna T. Stajić-Trošić, Aleksandar S. Grujić, Mirko Z. Stijepović, Nada L. Lazić, Tomáš Žák, Radoslav R. Aleksić, <b>Hybrid Nd–Fe–B/barium ferrite magnetic materials with epoxy matrix</b> .....	301
Tanja Barudžija, Alexey A. Gusev, Dragana Jugović, Milena Marinović-Cincović, Miroslav Dramićanin, Miodrag Zdujić, Čedomir Jovalekić, Miodrag Mitrić, <b>Structural and magnetic properties of mechanochemically synthesized nanosized yttrium titanate</b> ....	309
Razie Dashti, Javad Khodaveisi, Seyyed Ershad Moradi, <b>The inclusion of MgH<sub>2</sub> into iron oxide and nickel oxide modified mesoporous carbon sorbent: an investigation on hydrogen production</b> .....	317
Milutin Lj. Smiljanić, Irina Lj. Srejić, Vedrana M. Marinović, Zlatko Lj. Rakočević, Svetlana B. Štrbac, <b>Inhibiting effect of acetonitrile on oxygen reduction on polycrystalline Pt electrode in sodium chloride solution</b> .....	327
Jelena D. Lović, Ksenija Đ. Popović, Amalija V. Tripković, <b>Elektrokatalitičke osobine nanočestica legura</b>	

<b>PtRu/C u oksidaciji malih organskih molekula: porođenje sa katalizatorom Pt/C</b> .....	335
Dragoslav R. Ilić, Jelena M. Vujić, Ivana D. Radojević, Olga D. Stefanović, Ljiljana R. Čomić, Dragi D. Banković, Srećko R. Trifunović, <b>Stereospecific ligands and their complexes. Part VIII. Antimicrobial activity of palladium(II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid</b> .....	349
Vesna V. Antić, Mališa P. Antić, Alexander Kronimus, Jan Schwarzbauer, <b>Kvantitativno određivanje poli(vinilpirolidona) primenom „on-line“ pirolize kuplovanje sa gasnom hromatografijom</b> .....	357
Dragana J. Livaja-Popović, Eva S. Lončar, Lidija R. Jevrić, Radomir V. Malbaša, <b>Reversed-phase thin-layer chromatography behavior of aldopentose derivatives</b> .....	365
Saeid Baroutian, Kaveh Shahbaz, Farouq Sabri Mjalli, Inas Muen Alnashaf, Mohd Ali Hashim, <b>Adsorptive removal of residual catalyst from palm biodiesel: application of response surface methodology</b> .....	373
Boris Pejin, Aneta Sabovljević, Marina Soković, Jasmina Glamočlija, Ana Čirić, Milorad Vujičić, Marko Sabovljević, <b>Antimicrobial activity of <i>Rhodobryum ontariense</i></b> .....	381
Marko M. Petković, Biljana S. Pajin, Jelena M. Tomić, Aleksandra M. Torbica, Zita I. Šereš, Danica B. Zarić, Dragana M. Šoronja Simović, <b>Teksturalna i senzorna svojstva krem proizvoda sa saharozom i maltitolom</b> .....	385
Biserka T. Trumić, Lidija D. Gomidželović, Vlastimir K. Trujić, Vesna R. Krstić, Draško S. Stanković, <b>Uprredna analiza visokotemperaturne čvrstoće platine i njenih dvokomponentnih legura sa niskim sadržajem legirnog elementa</b> .....	395
Miodrag M. Životić, Dragoslava D. Stojiljković, Aleksandar M. Jovović, Vladica V. Čudić, <b>Mogućnost korišćenja pepela i šljake sa deponije termoelektrane „Nikola Tesla“ kao otpada sa upotrebom vrednošću</b> .....	403
Dalibor Marinković, Zoran Popović, Aleksandar Orlović, Mirjana Ristić, <b>Modeling of motor fuel consumption in Serbia with projection to 2025</b> .....	413

### Sveska 4

Jelena M. Jakšić, Diamantoula Labou, Georgos D. Papakonstantinou, <b>Pojave i značaj prelivanja intermedijera u elektrokatalizi kiseoničnog i vodoničnog elektrodnog reagovanja</b> .....	425
Ljiljana N. Nikolić-Bujanović, Miloš V. Simičić, Milan I. Čekerevac, <b>Elektrohemijska sinteza ferata u čvrstom stanju</b> .....	455

Katarina V. Trivunac, Slavica M. Stevanović, <b>Effects of operating parameters on efficiency of lead removal by complexation-microfiltration process</b> .....	461	Slavica Sunarić, Jelena Živković, Radmila Pavlović, Gordana Kocić, Nataša Trutić, Slavoljub Živanović, <b>Assessment of <math>\alpha</math>-tocopherol content in cow and goat milk from the Serbian market</b> .....	559
Milena B. Dalmacija, Božo D. Dalmacija, Dejan M. Krčmar, Miljana Đ. Prica, Ljiljana M. Rajić, Srđan D. Rončević, Olivera Gavrilović, <b>Solidifikacija/stabilizacija sedimenta vodotoka Krivaja zagađenog metalima</b> .....	469	Maja Lj. Bulatović, Marica B. Rakin, Ljiljana V. Mojović, Svetlana B. Nikolić, Maja S. Vukašinić Sekulić, Aleksandra J. Đukić Vuković, <b>Surutka kao sirovina za proizvodnju funkcionalnih napitaka</b> .....	567
Miljana D. Radović, Jelena Z. Mitrović, Danijela V. Bojić, Miloš M. Kostić, Radomir B. Ljupković, Tatjana D. Anđelković, Aleksandar Lj. Bojić, <b>Utjecaj parametara procesa UV zračenje/vodonik-peroksid na dekolorizaciju antrahinonske tekstilne boje</b> .....	479	Zoran Iličković, Eldin Redžić, Franc Andrejaš, Gordan Avdić, Vedran Stuhli, <b>Ispitivanje mogućnosti dobijanja ulja iz čvrstog ostatka zaostalog nakon spravljanja napitka od kafe kao potencijalne sirovine za dobijanje biodizela</b> .....	581
Milena R. Bečelić-Tomin, Milena B. Dalmacija, Božo D. Dalmacija, Ljiljana M. Rajić, Dragana D. Tomašević, <b>Degradacija indus-trijske azo boje u vodenom rastvoru primenom heterogenog Fenton procesa (leteći pepeo/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)</b> .....	487	Verica J. Milanko, Dušan G. Gavanski, Mirjana Đ. Laban, <b>Analiza uticaja uslova skladištenja na očuvanje kvaliteta zrna soje i sprečavanje procesa samozagrevanja i pojave požara</b> .....	587
Mirjana M. Brdar, Aleksandar A. Takači, Marina B. Šćiban, Dušan Z. Rakić, <b>Isotherms for the adsorption of Cu(II) onto lignin – comparison of linear and non-linear methods</b> .....	497	Srba A. Mladenović, Desimir D. Marković, Ljubica S. Ivanić, Svetlana Lj. Ivanov, Zagorka S. Aćimović-Pavlović, <b>Strukturne i mehaničke karakteristike livenih lemnih legura u sistemu Sn–Zn–Bi</b> .....	595
Ivana T. Kostić, Bojana D. Isailović, Verica B. Đorđević, Steva M. Lević, Viktor A. Nedović, Branko M. Bugarski, <b>Elektrostatička ekstruzija kao disperziona tehnika za inkapsulaciju ćelija i biološki aktivnih supstanci</b> .....	505	Svetlana Lj. Ivanov, Ljubica S. Ivanić, Dragoslav M. Gusković, Srba A. Mladenović, <b>Optimizacija režima starenja legura na aluminijumskoj osnovi</b> .....	601
Радослава Н. Правилковић, Славко Б. Мојсиловић, Ивана Т. Костић, Весна Љ. Илић, Диана С. Бугарски, Верица Б. Ђорђевић, Бранко М. Бугарски, <b>Оптимизација процеса изоловања хемоглобина из говеђих еритроцита контролисаним хемолизом</b> .....	519	Dragica Lj. Jevtić, Dimitrije M. Zakić, Aleksandar R. Savić, <b>Investigation of cement based composites made with recycled rubber aggregate</b> .....	609
Vesna Ilić, Sonja Mojsilović, Dragana Marković, Irina Maslovarić, Nadežda Milošević-Jovčić, <b>Anion exchange chromatographic distribution of human monoclonal immunoglobulin G is determined by heavy chain subclass and level of sialic acid expression</b> .....	531	<b>Sveska 5</b>	
Dragoljub L. Miladinović, Budimir S. Ilić, Tatjana M. Mihajilov-Krstev, Nikola D. Nikolić, Violeta N. Milosavljević, Dejan M. Nikolić, <b>Antibakterijski potencijal etarskog ulja <i>Sideritis montana</i> L. (<i>Lamiaceae</i>)</b> .....	541	Katarina Nikolić, Danica Agbaba, <b>Ligandi imidazolin-skih receptora</b> .....	619
Marija M. Radojković, Zoran P. Zeković, Senka S. Vidović, Drago D. Kočar, Pavle Z. Mašković, <b>Free radical scavenging activity and total phenolic and flavonoid contents of mulberry (<i>Morus</i> spp. L., <i>Moraceae</i>) extracts</b> .....	547	Stevan Maćešić, Željko Čupić, Ljiljana Kolar-Anić, <b>Model of a nonlinear reaction system with autocatalysis and autoinhibition: Stability of dynamic states</b> .....	637
Biljana R. Cvetković, Radomir V. Malbaša, Eva S. Lončar, Zvonko B. Nježić, Olivera Šimurina, Bojana Filipčev, Aleksandra Tepić, <b>Poređenje tehnika i metoda određivanja L-askorbinske kiseline u voću</b> .....	553	Ljiljana N. Solomun, Svetlana R. Ibrić, Vjera M. Pejanović, Jelena D. Đuriš, Jelena M. Jocković, Predrag D. Stanković, Zorica B. Vujić, <b>In silico methods in stability testing of Hydrocortisone, powder for injections: Multiple regression analysis versus dynamic neural network</b> .....	647
		Biljana S. Jančić Stojanović, Ana M. Vemić, Tijana M. Rakić, Nađa M. Kostić, Anđelija M. Malenović, <b>Razvoj metode titracije po Karl Fišeru primenom tzv. Quality by Design koncepta</b> .....	659
		Mladen R. Milović, Jelena D. Đuriš, Dragana D. Vasiljević, Zorica R. Đurić, Svetlana R. Ibrić, <b>Potencijalna primena surfaktantnih sistema u formulaciji farmaceutskih oblika sa teško rastvorljivim lekovitim supstancama</b> .....	667
		Vesna P. Stanković-Jovanović, Violeta D. Mitić, Marija D. Ilić, Ljuba M. Mandić, Snežana D. Nikolić-Mandić, <b>Enzymatic kinetic method for determination of propranolol hydrochloride in pharma-</b>	

ceuticals based on its inhibitory effect on cholinesterase .....	677	Slavica R. Mihajlović, Živko T. Sekulić, Dušica R. Vučinić, Vladimir D. Jovanović, Božo M. Kolonja, <b>Ispitivanje mehaničkih osobina polivinil-hlorida sa dodatkom modifikovanog kalcita kao punioca ...</b>	787
Xue-Fei Zhou, Jing Liu, <b>Co(salen)-catalysed oxidation of synthetic lignin-like polymer: Co(salen) effects</b> .....	685		
Ivana M. Savić, Goran S. Nikolić, Ivan M. Savić, Milorad D. Cakić, Aleksandar Dosić, Janoš Čanadi, <b>Modelovanje stabilnosti bioaktivnog bakar(II) kompleksa primenom eksperimentalnog dizajna</b> .....	693		
Ana A. Čučulović, Dragan S. Veselinović, Šćepan S. Miljanić, <b>Desorpcija radiocezijuma-137 iz lišaja <i>Cetraria Islandica</i> (L.) Ach. rastvorima koji simuliraju kisele kiše</b> .....	701		
Nedeljko T. Manojlović, Pavle Z. Mašković, Perica J. Vasiljević, Ratomir M. Jelić, Marina Ž. Jusković, Miroslav Sovrlić, Leka Mandić, Marija Radoković, <b>HPLC analysis, antimicrobial and antioxidant activities of <i>Daphne cneorum</i> L.</b> .....	709		
Blažo T. Lalević, Jelena B. Jović, Vera B. Raičević, Igor S. Ključev, Dragan D. Kiković, Saud R. Hamidović, <b>Biodegradation of methyl-tert-butyl ether by <i>Kocuria</i> sp.</b> .....	717		
Boris Pejin, Jelena Bogdanović-Pristov, <b>ABTS cation scavenging activity and total phenolic content of three moss species</b> .....	723		
Vladimir S. Puškaš, Uroš D. Miljić, <b>Effects of fining on phenolic compounds and colour of red wine obtained with addition of increased amounts of grape solid phase in pomace</b> .....	727		
Danica B. Zarić, Biljana S. Pajin, Ivana S. Lončarević, Zita I. Šereš, Ljubica P. Dokić, Dragana M. Šoronja-Simović, <b>Uticaj postupka proizvodnje na sadržaj čvrstih triglicerida, čvrstoću i toplotne karakteristike mlečne čokolade</b> .....	735		
Vladimir S. Filipović, Biljana Lj. Čurčić, Milica R. Nićetin, Dragana V. Plavšić, Gordana B. Koprivica, Nevena M. Mišljenović, <b>Mass transfer and microbiological profile of pork meat dehydrated in two different osmotic solutions</b> .....	743		
Jelena B. Bajat, Miodrag D. Maksimović, Milorad V. Tomić, Miomir G. Pavlović, <b>Ispitivanje prevlaka Zn–Co legura dobijenih pulsirajućom strujom</b> .....	749		
Tihana M. Mudrinčić, Zorica D. Mojović, Anđela S. Abu Rabi-Stanković, Ana Z. Ivanović-Šašić, Aleksandra D. Milutinović-Nikolić, Dušan M. Jovanović, <b>Oxidation of hydroxide ions at platinum-modified zeolite electrode</b> .....	759		
Dušan M. Minić, Vladimir A. Blagojević, Dragica M. Minić, <b>Uticaj termičkog tretmana na strukturu i svojstva amorfne legure <math>Fe_{75}Ni_2Si_8B_{13}C_2</math></b> .....	769		
Damir Barbir, Pero Dabić, Petar Krolo, <b>Evaluation of leaching behavior and immobilization of zinc in cement-based solidified products</b> .....	781		
		<b>Sveska 6</b>	
		<b>PLASTIKA I GUMA</b>	
		PLASTICS & RUBBER	
		Vol. 32, No. 1-2	
Danijela D. Maksin, Slađana O. Kljajević, Maja B. Đolić, Jelena P. Marković, Bojana M. Ekmešćić, Antonije E. Onjia, Aleksandra B. Nastasović, <b>Kinetic modeling of heavy metal sorption by vinyl pyridine based copolymer</b> .....	795		
Ivana Vukoje, Dušan Božanić, Jasna Džunuzović, Una Bogdanović, Vesna Vodnik, <b>Surface plasmon resonance of Ag organosols: Experimental and theoretical investigations</b> .....	805		
Jasna V. Džunuzović, Marija V. Pergal, Vesna V. Vodnik, Milena Špirková, Rafał Poręba, Slobodan Jovanović, <b>Ispitivanje morfologije i površinskih svojstava umreženih poli(uretan–estar-siloksana)</b> .....	813		
Marija M. Babić, Jovana S. Jovašević, Jovanka M. Filipović, Simonida Lj. Tomić, <b>Diffusion of drugs in hydrogels based on (meth)acrylates, poly(alkylene glycol) (meth)acrylates and itaconic acid</b> .....	823		
Snežana S. Ilić-Stojanović, Ljubiša B. Nikolić, Vesna D. Nikolić, Jela R. Milić, Slobodan D. Petrović, Goran M. Nikolić, Agneš J. Kapor, <b>Potential application of thermo-sensitive hydrogels for controlled release of phenacetin</b> .....	831		
Zoran Bjelović, Ivan S. Ristić, Jaroslava Budinski-Simendić, Mirjana Jovičić, Jelena Pavličević, Branka Pilić, Suzana Cakić, <b>Ispitivanje kinetike reakcije nastajanja poliuretana na osnovu različitih tipova diizocijanata i ricinusovog ulja</b> .....	841		
Jelena Pavličević, Milena Špirková, Jaroslava Budinski-Simendić, Mirjana Jovičić, Oskar Bera, Ivan Ristić, <b>Uticaj masenog udela tvrdih segmenata na mehanička i termička svojstva poliuretanskih materijala na osnovu alifatskog polikarbonatnog diola</b> .....	853		
Mirjana C. Jovičić, Oskar J. Bera, Jelena M. Pavličević, Vesna B. Simendić, Radmila Ž. Radičević, <b>Uticaj udela montmorilonita na kinetiku umrežavanja epoksidnih nanokompozita</b> .....	863		
Dragana D. Vasiljević, Ljiljana M. Đekić, Marija M. Primorac, <b>Ispitivanje dugoročne stabilnosti kozmetičkih u/v kremova stabilizovanih mešanim emulgatorom</b> .....	871		
NOVOSTI IZ STRUKE .....	879		
SADRŽAJ VOLUMENA 66(1–6) .....	883		
INDEKS AUTORA 2012 .....	887		