

DOKTORSKE DISERTACIJE I MAGISTARSKJE TEZE ODBRANJENE U 2010. GODINI

TEHNOLOŠKO-METALURŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U BEOGRADU

Ime i prezime	Tema	Mentor
Doktorske disertacije		
SVJETLANA JANJIĆ	Prilog proučavanju dobijanja hemijskih dvokomponentnih vlakana specijalnih svojstava na bazi polisaharida	Petar Škundrić
VESNA LAZIĆ	Ispitivanje antimikrobnih svojstava tekstilnih materijala obrađenih nanočesticama srebra	Maja Radetić
ŽELJKA ANTIĆ	Sinteza i karakterizacija luminescentnih nanoprahova dopiranih europijumom	Đorđe Janačković
JASMINA NIKOLIĆ	Proučavanje reaktivnosti karboksilnih kiselina metodom linearne korelacije solvatacionih energija	Gordana Ušćumlić
GORAN VUKOVIĆ	Sinteza, karakterizacija i primena funkcionalizovanih ugljeničnih nanocevi	Petar Uskoković
RADA PJANOVIĆ	Prenos mase aktivne komponente u heterogenim sistemima sa mikročesticama	Srdan Pejanović
JELENA LAMOVEC	Mikromehanička i strukturna svojstva laminatnih kompozitnih materijala sa primenom u mikro elektromehaničkim tehnologijama	Vesna Radojević
ENIS DŽUNUZOVIĆ	Dobijanje nanokompozita na bazi termoplastičnih polimera i uticaj nanočestica oksida titana i gvožđa na njihova svojstva	Katarina Jeremić
NEBOJŠA RISTIĆ	Modifikovanje tekstilnog materijala iz binarne mešavine poliestar/prirodno vlakno sa ciljem simultnog bojenja komponenata	Dragan Jocić
MIRKO STIJEPOVIĆ	Modelovanje i energetska optimizacija procesa katalitičkog reforminga benzina	Mirjana Kijevčanin
TATJANA KALUĐEROVIĆ-RADOIČIĆ	Izučavanje mehanizama sorpcije teških metala apatitom: mogućnost primene u remedijaciji zagađenog zemljišta i podzemnih voda	Željko Grbavić
NADA BABOVIĆ	Antioksidativne osobine frakcija dobijenih iz odabranih biljaka familije Lamiaceae postupkom natkritične ekstrakcije	Slobodan Petrović
ŽELJKO STOJANOVIĆ	Sinteza i karakterizacija nekih derivata skroba rastvorivih u vodi	Katarina Jeremić
NEDELJKO MILOSAVLJEVIĆ	Sinteza, karakterizacija i primena hidrogelova za izdvajanje bakra, kadmijuma i cinka iz vodenih rastvora	Melina Kalakasis Krušić
MARKO STAMENIĆ	Bubrenje biljnog materijala pod uticajem natkritičnog ugljenik(IV)-oksida – matematičko modelovanje i optimizacija procesa natkritične ekstrakcije	Irena Žižović
ĐORĐE VELJOVIĆ	Ispitivanje uticaja parametara procesiranja na svojstva biokeramičkih materijala na bazi kalcijum-hidroksiapatita i kalcijum-fosfata dobijenih različitim tehnikama sinterovanja	Đorđe Janačković
JOVANA PRASKALO	Dobijanje celuloznih vlakana specijalnih svojstava metodama hemijskog modifikovanja	Mirjana Kostić
Magistarske teze		
NENAD TANASKOVIĆ	Fotokatalitička aktivnost mezoporoznih, nanokristalnih prahova titan(IV)-oksida sintetizovanih nehidrolitičkim sol-gel postupkom	Rada Petrović
SVETISLAV PUZIĆ JASNA MANIĆ	Sinteza i karakterisanje poliuretana – optimizacija procesa Uticaj tehnoloških parametara na sadržaj cinka u biomasi kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Ivanka Popović Slavica Šiler Marinković
DAMIR SADIBAŠIĆ	Optimizacija tehnologije zavarivanja čelika namenjenih termoenergetskim postrojenjima	Nenad Radović
BRANISLAV BAJČETA	Određivanje napona u staklo–poliester kompozitnim cevima usled dejstva unutrašnjeg pritiska	Slaviša Putić

Ime i prezime	Tema	Mentor
Magistarske teze		
JOVICA UROŠEVIĆ	Kinetika reakcije dobijanja derivata 1,4-dihidropiridina	Bratislav Jovanović
JASMINA STOJKOVSKA	Ispitivanje biomaterijala i bioreaktorskih uslova koji imitiraju in vivo sredinu za inženjerstvo tkiva hrskavice i kosti	Bojana Obradović
LJILJANA MARIĆ	Tehnologija analize procesa proizvodnje čvrstih farmaceutskih oblika zasnovana na primeni NIR spektroskopije	Slobodan Petrović
NATAŠA ILIĆ	Sinteza i karakterizacija <i>n</i> -monosupstituisanih cijanoacetamida	Slobodan Petrović
MARIJA KNEŽEVIĆ	Ispitivanje mogućnosti stabilizacije i solidifikacije otpadne šljake iz metalurgije olova	Mirjana Ristić
ALEKSANDAR BLAGOJEVIĆ	Karakterizacija reciklirane polietilenske folije za plastenike	Ivanka Popović

TEHNOLOŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U NOVOM SADU

Ime i prezime	Tema	Mentor
Doktorske disertacije		
DRAGANA ZGONJANIN-BOSIĆ	Forenzička analiza sekvenci humane mitohondrijalne DNA kapilarnom elektroforezom	Eva Lončar
RADA JEVIĆ MUČIBABIĆ	Proizvodnja bioetanola iz međufaznih produkata prerade šećerne repe	Zoltan Zavargo
MIRELA ILIČIĆ	Optimizacija tehnološkog procesa proizvodnje funkcionalnog fermentisanog mlečnog napitka	Spasenija Milanović
VESNA TUMBAS	Antiradikalna i antiproliferativna aktivnost ekstrakata odabranih biljaka iz porodice Rosaceae i Ericaceae	Jasna Čanadanović-Brunet
JAROSLAV KATONA	Primena polimer-polimer nekompatibilnosti za mikrokapsulaciju ulja metodom koacervacije	Verica Sovilj
JELENA PAVLIČEVIĆ	Strukturiranje poliuretanskih materijala primenom različitih prekursora mreža	Jaroslava Budinski-Simendić
LIDIJA PETROVIĆ	Dobijanje ekstrakta nevena (<i>Calendula officinalis</i> L.) ugljen dioksidom pod pritiskom i njegovo mikrokapsuliranje u sistemu polimer-površinski aktivna materija	Verica Sovilj
MARIJA MILANOVIĆ	Sinteza i karakterizacija nanočestičnih prahova na bazi cink-ferita	Vladimir V. Srdić i Ljubica M. Nikolić
ALEKSANDAR JOKIĆ	Modelovanje „cross-flow“ mikrofiltracije suspenzija kvasca primenom koncepta neuronskih mreža i postupka odzivne površine	Zoltan Zavargo
VLADIMIR PUŠKAŠ	Uticaj tehnoloških faktora u proizvodnji crvenih vina na sadržaj i stabilnost katehina i njihovih oligomera	Slobodan Jović
RADISLAV FILIPOVIĆ	Uticaj procesnih parametara na strukturu mezoporoznih čestica silicijum-dioksida sintetisanih taloženjem iz natrijum-silikatnih rastvora	Vladimir Srdić
DEJAN N. DAVIDOVIĆ	Ispitivanje mogućnosti primene biljnih ekstrakata u proizvodnji hleba	Siniša Dodić
SNEŽANA M. KRAVIĆ	Određivanje trans masnih kiselina u prehrambenim proizvodima	Zvonimir Suturović
VELJKO KRSTONOŠIĆ	Uticaj oktenil sukcinata skroba na reološke i disperzione osobine emulzija ulja u vodi	Ljubica Dokić
MILICA POJIĆ	Definisanje postupka za razvoj kalibracionog modela za blisku infracrvenu spektroskopiju	Zvonimir Suturović
VOJISLAV JOVANOVIĆ	Uticaj nanočestica punila na svojstva elastomernih materijala dobijenih od različitih prekursora mreža	Jaroslava Budinski-Simendić
Magistarske teze		
KOSANA LAZIĆ	Obrazovanje i osobine pene u dvokomponentnom sistemu anjonskih PAM	Verica Sovilj
SLAVICA ADAMOVIĆ	Bistrenje vode primenom prirodnog koagulanta iz semena pasulja	Marina Šćiban
GORAN BOŠNJAK	Uticaj transglutaminaze na kvalitet probiotskog jogurta	Spasenija Milanović

TEHNOLOŠKI FAKULTET U LESKOVCU, UNIVERZITET U NIŠU

Ime i prezime	Tema	Mentor
Doktorske disertacije		
SLAVICA ILIĆ	Uticaj sastava i reoloških svojstava hranljive podloge na kinetiku produkcije antibiotika	Dragiša Savić
IVANA SAVIĆ	pomoću bakterije <i>Streptomyces hygroscopicus</i> Ch-7	Goran Nikolić
LJILJANA STANOJEVIĆ	Razvoj i farmaceutsko-tehnoška ispitivanja formulacija bioaktivnog kompleksa bakra sa oligosaharidima	Mihajlo Stanković
	Ekstrakcija, izolacija i karakterizacija bioaktivnih supstanci iz <i>Hieracium pilosella</i> L.	
Магистарске тезе		
СВЕТОМИР ГОЛУБОВИЋ	Развој методе пројектовања прекидних карактеристика кончаних прстенастих и роторских пређа	Јован Степановић

TEHNOLOŠKI FAKULTET U BORU, UNIVERZITET U BEOGRADU

Ime i prezime	Tema	Mentor
Doktorske disertacije		
IVAN JOVANOVIĆ	Razvoj i implementacija modela višekriterijumske optimizacije sastava šarže za pirometalurški proces dobijanja bakra	Živan Živković
SAŠA MARJANOVIĆ	Ispitivanje strukturnih karakteristika i termomehaničkog režima obrade legura u trojnom sistemu Ag–Cu–Sn	Dragoslav Gusković
ALEKSANDRA MILOSAVLJEVIĆ	Termodinamička analiza i ispitivanje strukturnih karakteristika bezolovnih lemnih legura u sistemu Ag–In–Sn–Cu	Dragana Živković
Magistarske teze		
ZORAN JOVANOVIĆ	Primena marketing koncepta u RJ poštanskog saobraćaja Leskovac	Dejan Riznić
NATAŠA ĐORĐEVIĆ-MALJKOVIĆ	Motivacija i zadovoljstvo zaposlenih u JP „PTT saobraćaj Srbija” Pomoravskog okruga	Snežana Urošević
JOVICA BRZULOVIĆ	Istraživanje faktora od značaja za razvoj preduzetništva na teritoriji Borskog okruga	Milovan Vuković
DEJAN ŠAMU	Značaj komunikacije kao funkcije menadžmenta u hijerarhijskim organizacijama	Milovan Vuković
RADIŠA PERIĆ	Uticaj režima prerade legura zlata na kvalitet šupljeg nakita	Dragoslav Gusković
DANIEL KRŽANOVIĆ	Metodologija određivanja optimalne dužine transporta utovarivačima na površinskim kopovima	Miodrag Žikić
IGOR SVRKOTA	Izbor optimalne metode za prognozni proračun parametara pomeranja potkopanog terena na rudnicima uglja sa podzemnom eksploatacijom u Srbiji	Nenad Vušović
PREDRAG RANISAVLJEVIĆ	Finansiranje poslovanja privrednih subjekata emisijom akcija	Radmilo Nikolić
NADA MILIĆEVIĆ	Uloga turizma u privrednom razvoju Šumadijskog okruga	Radmilo Nikolić
VANJA GRUJIĆ	Pozicioniranje turističke destinacije na primeru Homolja	Radmilo Nikolić
GORAN PETROVIĆ	Marketing usluga na primeru javnih preduzeća Opštine Jagodina	Radmilo Nikolić
MARIJA MAGDALINOVIĆ-KALINOVIĆ	Uticaj životne i radne sredine na zdravlje i troškove lečenja radno aktivnog stanovništva borskog okruga	Snežana Urošević
MIROSLAV PILJUŠIĆ	Strategija razvoja mikro i mini hidroelektrana u slivu reke Timok u sklopu strategije elektroprivrede Srbije	Miroljub Jevtić
TOMISLAV STEVANOVIĆ	Uloga lokalnih glasila u ekološkom menadžmentu u lokalnim sredinama	Milovan Vuković
DRAGAN IGIĆ	Ljudski resursi i uloga etike u industrijskoj bezbednosti	Milovan Vuković
VLADIMIR STANKOVIĆ	Uticaj razvoja nastavnog kadra na kvalitet obrazovanja u osnovnim školama	Snežana Urošević
VOJKAN NIKOLIĆ	Razvoj informacionih sistema za mala i srednja preduzeća	Zoran Anđelković