

## DOKTORSKE DISERTACIJE I MAGISTARSKÉ TEZE HEMIJSKO–TEHNOLOŠKE STRUKE ODBRANJENE NA UNIVERZITETIMA U SRBIJI U 2012. GODINI

### TEHNOLOŠKO–METALURŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U BEOGRADU

Ime i prezime	Tema	Mentor
<b>Doktorske disertacije</b>		
NEMANJA TRIŠOVIĆ	PROUČAVANJE UTICAJA STRUKTURE NA ANTIKONVULZIVNU AKTIVNOST 3,5-DISUPSTITUISANIH-5-FENILHIDANTOINA METODOM LINEARNE KORELACIJE ENERGIJE SOLVATACIJE	Gordana Uščumlić
TANJA NIKOLIĆ	DOBIJANJE BIOLOŠKI AKTIVNIH VLAKANA NA BAZI SELEKTIVNO OKSIDISANE CELULOZE	Mirjana Kostić
LJILJANA SRETKOVIĆ	TEKSTILNI MATERIJALI ZA MEDICINSKU NAMENU SA KOMBINOVANIM BIOLOŠKIM DEJSTVOM	Petar Škundrić
DANIJELA JOKSIMOVIĆ	SADRŽAJ TEŠKIH METALA U EKOSISTEMU CRNOGORSKOG PRIMORJA KAO POSLEDICA ZAGAĐENJA ŽIVOTNE SREDINE	Dušan Antonović
IVANA VELJKOVIĆ	KONTROLA STRUKTURNIH I MIKROSTRUKTURNIH KARAKTERISTIKA BINARNIH I TERNARNIH OKSIDA TITANA ZA PRIMENU U OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE	Dejan Poleti
MARIJA ŠLJIVIĆ-IVANOVIĆ	ISTRAŽIVANJE FENOMENA PRENOSA MASE PRI SORPCIJI Cu(II) JONA NEORGANSKIM SORBENTIMA	Srđan Pejanović
VESNA PANIĆ	SINTEZA I SVOJSTVA HIDROGELOVA NA BAZI METAKRILNE KISELINE MODIFIKOVANIH ZEOLITIMA	Sava Veličković
PAVLE SPASOJEVIĆ	MODIFIKACIJA POLI(METIL METAKRILATNIH) MATERIJALA ZA BAZE ZUBNIH PROTEZA DIESTRIMA ITAKONSKE KISELINE	Sava Veličković
MILENA ŽUŽA	RAZVOJ IMOBILISANIH SISTEMA SA PENICILIN-ACILAZOM IZ <i>Esherichia coli</i> ZA DOBIJANJE POLUSINTETSKIH PENCILINA	Zorica Knežević-Jugović
STOJANKA PETRUŠIĆ <sup>a</sup>	MAKRO I MIKRO OBLICI TERMOOSETLJIVIH HIDROGELOVA NAMENJENIH KONTROLISANOM OTPUŠTANJU LEKOVA	V. Končar Petar Jovančić
ABDOLGHANE M. TORKI MILICA VLAHOVIĆ	DINAMIČKO–MEHANIČKA SVOJSTVA HIBRIDNIH NANOKOMPOZITNIH MATERIJALA SINTEZA BETONA NA BAZI SEKUNDARNOG SUMPORA I ISPITIVANJE NJEGOVE OTPORNOSTI U AGRESIVNOJ SREDINI	Radoslav Aleksić Tatjana Volkov-Husović
NUREDDIN A.A. BEN ISSA	RAZVOJ I PRIMENA HIBRIDNIH SORBENATA ZA ODREĐIVANJE I SELEKTIVNO UKLANJANJE ARSENA(III) I ARSENA(V) IZ VODE	Ljubinka Rajaković
SLAVICA LAZAREVIĆ	PROUČAVANJE UTICAJA RAZLIČITIH POSTUPAKA MODIFIKACIJE NA FIZIČKO–HEMIJSKE KARAKTERISTIKE I SORPCIONA SVOJSTVA SEPIOLITA	Rada Petrović
SRĐAN MATIJAŠEVIĆ JELENA BOBIĆ	KRISTALIZACIONO PONAŠANJE VIŠEKOMPONENTNIH GERMANATNIH STAKALA UTICAJ PARAMETARA SINTEZE I DOPANATA NA STRUKTURU I SVOJSTVA BARIJUM BIZMUT-TITANATNE KERAMIKE	Snežana Grujić Đorđe Janačković
BOŽANA ČOLOVIĆ	BIOMIMIČNO DIZAJNIRANJE NOSAČA, INKAPSULACIJA BIOLOŠKI AKTIVNIH SUPSTANCI I NJIHOVO KONTROLISANO OTPUŠTANJE	Branko Bugarski
NEVENA PRLAINOVIĆ	PROUČAVANJE MECHANIZMA ENZIMSKE SINTEZE 4,6-DISUPSTITUISANIH-3-CIJANO-2-PIRIDONA	Dušan Mijin
ALEKSANDRA NEŠIĆ	KARAKTERIZACIJA I PRIMENA KOMPLEKSA NA BAZI HITOZANA I AMIDOVANOG PEKTINA ZA UKLANJANJE AZO BOJA IZ VODENIH RASTVORA	Dušan Antonović
<b>Magistarske teze</b>		
NENAD MLADENOVIĆ MILANKA PLAVŠIĆ	PRILOG PROUČAVANJU TOPLOTNOG KOMFORA TEKSTILNIH MATERIJALA UTICAJ NANOSTRUKTURNIH ČESTICA PUNILA NA OBLIKOVANJE POLI(BUTADIEN- -AKRILONITRILNIH) KOMPOZITA	Snežana Stanković Radoslav Aleksić
TATJANA SERBEZ	FIZIČKO–MEHANIČKA SVOJSTVA KOMPOZITNIH MAGNETNIH MATERIJALA SA POLIMERNOM MATRICOM	Vesna Radojević
DALIBOR MARINKOVIĆ	MODELOVANJE POTROŠNJE NAFTNIH DERIVATA I ZAGAĐENJA ŽIVOTNE SREDINE U TRANSPORTNOM SEKTORU U REPUBLICI SRBIJI	Aleksandar Orlović
MIRJANA MUNČAN	ANALIZA I MODELOVANJE RAZMENJIVAČA TOPLOTE GAS–GAS	Tatjana Kaluđerović- Radoičić
DEJAN ĐURIČIĆ	RAZVOJ NOVOG PROIZVODA NA BAZI AMONIJUM-NITRATA U INDUSTRIJI VEŠTAČKIH ĐUBRIVA	Mirjana Kijevčanin
DARINKA RADOJEVIĆ	RAZVOJ MODELA ZA PREDVIĐANJE INDIKATORA ŽIVOTNE SREDINE I ODRŽIVOG RAZVOJA PRIMENOM NEURONSKIH MREŽA	Mirjana Ristić

<sup>a</sup>Stojanka Petrušić je istovremeno studirala na doktorskim studijama na Univerzitetu u Lilu, Francuska, i na Univerzitetu u Beogradu, Tehnološko–metalurškom fakultetu, i imala zajedničku odbranu doktorske disertacije.

**TEHNOLOŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U NOVOM SADU**

Ime i prezime	Tema	Mentor
<b>Doktorske disertacije</b>		
BILJANA B. RABRENOVIĆ	UTICAJ FIZIČKO-HEMIJSKIH KARAKTERISTIKA SEMENA ULJANE TIKVE ( <i>Cucurbita Pepo</i> L.) NA KVALITET I NUTRITIVNA SVOJSTVA HLADNO PRESOVANOG ULJA	Etelka Dimić
ANITA RADOVNIKOVIĆ	ODREĐIVANJE REZIDUA METABOLITA NITROFURANA U ŽIVOTINJSKOJ PLAZMI PRIMENOM ULTRA-VISOKO PRITISNE TEČNE HROMATOGRAFIJE SA MASENOM SPEKTROMETRIJOM	Marijana Ačanski
LJILJANA POPOVIĆ	IZUČAVANJE FUNKCIONALNIH SVOJSTAVA ENZIMSKI MODIFIKOVANIH BILJNIH GLOBULINA	Draginja Peričin
MIROSLAV HADNAĐEV	FUNKCIONALNE KARAKTERISTIKE SMEŠA MALTODEKSTRINA I NAMENSKE MASTI KAO KOMPONENTI NISKOENERGETSKIH MASNIH PUNJENJA ZA KONDITORSKE PROIZVODE	Ljubica Dokić
DUNJA SOKOLOVIĆ	ISTRAŽIVANJE FENOMENA AEROSOLA FORMIRANOG OD EMULZIJA MINERALNIH I DRUGIH ULJA U VODI	Zoltan Zavargo
TATJANA TASIĆ	FORMIRANJE BIOGENIH AMINA U TRADICIONALNOJ FERMENTISANOJ KOBASICI ( <i>PETROVSKA KLOBASA</i> ) TOKOM STANDARDIZACIJE BEZBEDNOSTI I KVALITETA	Ljiljana Petrović
MARKO PETKOVIĆ	UTICAJ PROCESNIH PARAMETARA PROIZVODNJE NA FIZIČKE OSOBINE, TOPLOTNA SVOJSTVA I KVALITET MAZIVNOG KREM PROIZVODA SA MALTITOLOM	Biljana Pajin
OSKAR BERA SUNČICA D. KOCIĆ- -TANACKOV	DOBIJANJE I KARAKTERIZACIJA SUSPENZIJA NANOČESTICA I NJIHOVIH KOMPOZITA	Branka Pilić
VESNA M. VUČUROVIĆ	UTICAJ EKSTRAKATA ZAČINA NA RAST PLESNI I BIOSINTEZU MIKOTOKSINA	Gordana Dimić
JELENA J. VULIĆ STAJČIĆ M. SLAĐANA	ALKOHOLNA FERMENTACIJA MELASE I GUSTOG SOKA ŠEĆERNE REPE POMOĆU IMOBILISANIH ČELIJA <i>Sccharomyces cerevisiae</i>	Radojka Razmovski
MARIJA RADOJKOVIĆ NATAŠA MLADENOVIĆ- -ĐURIŠIĆ	FUNKCIONALNE I ANTIOKSIDATIVNE OSOBINE TROPA CVEKLE ( <i>Beta vulgaris</i> ) VISOKOVREDNA FUNKCIONALNA JEDINJENJA IZ SPOREDNIH PROIZVODA PRERADE PARADAJZA	Jasna Čanadanović-Brunet Gordana Četković
	EKSTRAKTI DUDA ( <i>Morus spp., Moraceae</i> ) SASTAV, DELOVANJE I PRIMENA RASPODELA I PROFIL ZAGAĐUJUĆIH JEDINJENJA U ABIOTSKIM I BIOTSKIM MATRIKSIMA MULTIVARIJACIONOM ANALIZOM	Zoran Zeković Biljana Škrbić

**Magistarske teze**

NATAŠA M. ZLOKOLICA MILENKO KOŠUTIĆ	ISPITIVANJE EKSTRAKCIJE IZOPA ( <i>Hyssopus Officinalis</i> L.) RAZLIČITIM RASTVARAČIMA	Žika Lepojević
	ISPITIVANJE I ANALIZA ODABRANIH PARAMETARA BEZBEDNOSTI I KVALITETA PROIZVODA NA BAZI ŽITARICA KOJI SU OBOGAĆENI FUNKCIONALNIM KOMPONENTAMA	Nada Filipović
JELENA MARKOVIĆ	ANALIZA STRUJANJA FLUIDA IZMEĐU DVE SINUSOIDALNE PLOČE PRIMENOM <i>LATTICE BOLTZMANN</i> METODE	Aleksandar Jokić
BRANISLAV BOGDANOVIĆ	UTICAJ SASTAVA VODE ZA EKSTRAKCIJU NA EFEKTE EKSTRAKCIJE REZANACA ŠEĆERNE REPE	Julianna Gyura
ZORICA ŽIVOJINOV-KRDU	EKSTRAKCIJA <i>Helichrysum Italicum</i> ETANOLOM I UGLJENDIOKSIDOM POD PRITISKOM	Žika Lepojević

**TEHNOLOŠKI FAKULTET U LESKOVCU, UNIVERZITET U NIŠU**
**Doktorske disertacije**

DUŠICA ILIĆ	TRANSFORMENTI ALILTIOLSULFINATA, FARMAKOLOŠKA AKTIVNOST I PRIPREMA FARMACEUTSKIH FORMULACIJA	Vesna Nikolić
SAŠA STOJČEVIĆ	KINETIKA ULTRAZVUČNE EKSTRAKCIJE I KARAKTERIZACIJA BIOAKTIVNIH KOMPONENTI IZ ČUVARKUĆE ( <i>Sempervivum marmoreum</i> L.)	Miodrag Lazić
BOJANA DANILOVIĆ	PROMENA POPULACIJE BAKTERIJA MLEČNE KISELINE U TOKU ZRENJA PETROVAČKE KOBASICE ( <i>PETROVKA KLOBASA</i> )	Dragiša Savić
DRAGAN CVETKOVIĆ	UTICAJ UV-ZRAČENJA NA STABILNOST I ANTIOKSIDACIONU AKTIVNOST KAROTENOIDA U RASTVORU I UNUTAR LIPOZOMA: EFEKAT MOLEKULARNE ORGANIZACIJE	Dejan Marković
SAŠA ZLATKOVIĆ	FARMACEUTSKO-TEHNOLOŠKA ISPITIVANJA FORMULACIJA PRIRODNIH ANTISEPTIKA ZA ORALNU I DERMATOLOŠKU PRIMENU	Goran Nikolić

**Magistarske teze**

TANJA PETROVIĆ	PROMENA POPULACIJE BAKTERIJA MLEČNE KISELINE U TOKU SUKCESIVNE FERMENTACIJE KISELOG TESTA	Dragiša Savić
----------------	---	---------------

**TEHNIČKI FAKULTET U BORU, UNIVERZITET U BEOGRADU**

Ime i prezime	Tema	Mentor
<b>Doktorske disertacije</b>		
LIDIJA GOMIDŽELOVIĆ	UPOREDNA TERMODINAMIČKA ANALIZA I KARAKTERIZACIJA LEGURA U Au–Ga–In–Sb SISTEMU	Dragana Živković
SRBA MLADENOVIĆ	FIZIČKO–HEMIJSKE, MEHANIČKE I STRUKTURNE KARAKTERISTIKE LIVENIH BEZOLOVNIH LEMNIH LEGURA U SISTEMU Sn–Zn–Me (Me = Bi, Sb)	Desimir Marković
VESNA GREKULOVIĆ	UTICAJ HLORIDNIH JONA I BENZOTRIAZOLA NA ELEKTROHEMIJSKO PONAŠANJE LEGURE AgCu50 U ALKALNOJ SREDINI	Mirjana Rajčić-Vujasinović
MARIJA PETROVIĆ	KOROZIONO PONAŠANJE BAKRA U SULFATNOJ SREDINI U PRISUSTVU ORGANSKIH INHIBITORA	Milan Antonijević
IVANA MLADENOVIĆ- -RANISAVLJEVIĆ	VIŠEKRITERIJUMSKA ANALIZA KVALITETA VODE DUNAVA U SRBIJI	Milovan Vuković
BRANISLAV MARKOVIĆ	ISPITIVANJE FAZNIH RAVNOTEŽA I KARAKTERIZACIJA LEGURA U SISTEMU Bi-Cu-Ni	Dragana Živković
<b>Magistarske teze</b>		
VLADIMIR ĐORĐEVIĆ	TRŽIŠNO PRESTRUKTURIRANJE AGROKOMPLEKSA JABLANIČKOG OKRUGA	Radmilo Nikolić