

DOKTORSKE DISERTACIJE I MAGISTARSKÉ TEZE HEMIJSKO–TEHNOLOŠKE STRUKE ODBRANJENE NA UNIVERZITETIMA U SRBIJI U 2013. GODINI

TEHNOLOŠKO–METALURŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U BEOGRADU

Ime i prezime	Tema	Mentor
Doktorske disertacije		
1. ČOLOVIĆ BOŽANA	BIOMIMIČNO DIZAJNIRANJE NOSAČA NA BAZI HIDROKSIAPATITA U CILJU INKAPSULACIJE ANTIBIOTIKA SA KONTROLISANIM OTPUŠTANJEM	Dr Branko Bugarski
2. CVIJOVIĆ ALAGIĆ IVANA	OTPORNOST PREMA OŠTEĆENJU I LOMU LEGURA TITANA ZA PRIMENU U MEDICINI	Dr Marko Rakin
3. VUKČEVIĆ MARIJA	UTICAJ MORFOLOGIJE I POVRŠINSKIH GRUPA NANOPOROZNIH UGLJENIČNIH MATERIJALA NA ADSORPCIJU PESTICIDA IZ VODE	Dr Mila Laušević
4. MARJANOVIĆ VESNA	PROUČAVANJE SORPCIJE HROMA (IV) IZ VODENIH RASTVORA NA FUNKCIONALIZOVANIM SEPIOLITIMA	Dr Rada Petrović
5. GAJIĆ-KVAŠČEV MAJA	NEDESTRUKTIVNA KARAKTERIZACIJA ARHEOLOŠKIH KERAMIČKIH ARTERFAKATA I UTVRĐIVANJE NJIHOVOG POREKLA STATISTIČKIM METODAMA PREPOZNAVANJA OBLIKA	Dr Radmila Jančić Heineman
6. DOSTANIĆ JASMINA	PROUČAVANJE FOTODEGRADACIJE ARILOZO PIRIDONSKIH BOJA	Dr Dušan Mijin
7. BANJAC NEBOJŠA	SINTEZA, STRUKTURA I SOLVATOHROMIZAM POTENCIJALNO FARMAKOLOŠKI AKTIVNIH DERIVATA SUKSIONIMIDA	Dr Gordana Uščumlić
8. TRIVUNAC KATARINA	SEPARACIJA JONA METALA KOMBINOVANOM KOMPLEKSIRAJUĆE MIKROFILTRACIONOM METODOM	Dr Slavica Stevanović
9. SMILJANIĆ SLAVKO	PROUČAVANJE TRETMANA, FIZIČKO-HEMIJSKIH SVOJSTAVA CRVENOG MULJA I PARAMETARA SORPCIJE NA EFIKASNOST UKLANJANJA JONA NIKLA IZ VODENIH RASTVORA	Dr Dušan Antonović
10. ABDUNNASER HAMZA FADEL	RAZLAGANJE AUSTENITA U SREDNJEUGLJENIČNIM MIKROLEGIRANIM ČELICIMA: MEHANIZAM, STRUKTURA I SVOJSTVA	Dr Nenad Radović
11. KNEŽEVIĆ STEVANOVIĆ ANĐELA	EKSPERIMENTALNO ODREĐIVANJE I MODELOVANJE VOLUMETRIJSKIH SVOJSTAVA, INDEKSA REFRAKCIJE I VISKOZNOSTI VIŠEKOMPONENTNIH SISTEMA ORGANIH RASTVARAČA	Dr Mirjana Kijevčanin
12. SALAH SALEM MUSBAH	OPTIČKA I MEHANIČKA SVOJSTVA HIBRIDNIH NANOKOMPOZITNIH SVETLOVODNIH VLAKANA	Dr Radoslav Aleksić
13. ADEL S. ALIMMARI	SINTEZA, STRUKTURA I SOLVATOHROMIZAM NOVIH 5-(4-SUPSTITUISANIH FENILAZA)-4-(4-SUPSTITUISANIH FENIL)-6-HIDROKSI-3-CIJANO-2-PIRIDONA	Dr Gordana Uščumlić
14. POŠARAC MARKOVIĆ MILICA	SINTEZA I KARAKTERIZACIJA KOMPOZITNOG KERAMIČKOG MATERIJALA NA BAZI SILICIJUM KARBIDA I KORDIJERITA	Dr Tatjana Holkov Husović
15. GLIŠIĆ DRAGOMIR	STRUKTURA I LOM U SREDNJEUGLJENIČNIM MIKROLEGIRANIM ČELICIMA	Dr Nenad Radović
16. ŽIVOJINOVIĆ DRAGANA	RAZVOJ I PRIMENA HEMOMETRIJSKIH METODA ZA KLASIFIKACIJU I PROCENU KVALITETA VODE	Dr Ljubinka Rajaković
17. BUČKO MIHAEL	ELEKTROHEMIJSKO TALOŽENJE I KARAKTERIZACIJA ZAŠTITNIH PREVLAKA Zn-Mn LEGURA	Dr Jelena Bajat
18. STOILJKOVIĆ ZORA	ODREĐIVANJE AMLODIPINA I NIFEDIPINA ELEKTROHEMIJSKIH I DRUGIM ANALITIČKIM METODAMA	Dr Slobodan Petrović
19. ERAKOVIĆ SANJA	ELEKTROFORETSKO TALOŽENJE I KARAKTERIZACIJA HIDROKSIAPATIT/LIGNIN I SREBRO/HIDROKSIAPATIT/LEGNIN PREVLAKA NA TITANU	Dr Vesna Mišković-Stanković
20. ARSENOVIĆ MILICA	OPTIMIZACIJA I PREDVIĐANJE KVALITETA MATERIJALA, PROCESA I KRAJNJIH OSOBINA OPEKARSKIH PROIZVODA MATEMATIČKIM MODELOVANJEM KARAKTERISTIČNIH PARAMETARA	Dr Slavka Stanković

Ime i prezime	Tema	Mentor
Doktorske disertacije		
21. DIMITRIJEVIĆ MARIJA	MORFOLOŠKA ANALIZA OŠTEĆENJA VATROSTALNIH MATERIJALA IZLOŽENIH TERMOŠOKU	Dr Radmila Jančić Heinemann
22. ĐOKIĆ VELJKO	SINTEZA, KARAKTERIZACIJA I PRIMENA NEDOPIRANIH I DOPIRANIH NANOSTRUKTURNIH FOTOKATALIZATORA NA BAZI TITAN(IV)-OKSIDA	Dr Đorđe Janačković
23. NOZHAT MOFTAH EL BUAISHI	PROUČAVANJE SINTERABILNOSTI KORDIJERITNIH PRAHOVA SINTETIZOVANIH SOL-GEL POSTUPCIMA	Dr Rada Petrović
24. ĐORĐEVIĆ TIJANA	UTICAJ FERMENTACIJE NA DEGRADACIJU OSTATAKA PESTICIDA U FERMENTISANIM PROIZVODIMA OD ŽITA	Dr Slavica Šiler-Marinković
25. LUKIĆ JELENA	PROCESI DEGRADACIJE PAPIRNO-ULJNE IZOLACIJE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA I RAFINACIJA DEGRADIRANIH MINERALNIH IZOLACIONIH ULJA EKSTRAKCIJOM TEČNO-TEČNO SA N-METIL-2 PIROLIDONOM	Dr Dušan Antonović
26. RANČIĆ MILICA	STRUKTURA, SOLVATOHROMIZAM I ELEKTROFILNOST DERIVATA 5-ARILIDEN-2,4-TIAZOLIDINDIONA	Dr Aleksandar Marinković
27. SLOVIĆ ZORAN	TERMODINAMIČKI PRISTUP DESULFURACIJI PRI VANPEČNOJ OBRADI KISEONIČNO-KONVERTORSKOG ČELIKA	Dr Karlo Raić
28. NAJĐENOV IVAN	UPRAVLJANJE PROCESIMA TOPLJENJA I RAFINACIJE BAKRA U FUNKCIJI UNAPREĐENJA ENERGETSKE EFIKASNOSTI I EKONOMSKE OPRAVDANOSTI	Dr Karlo Raić
29. JOVIĆ MIHAJLO	ISPITIVANJE MOGUĆNOSTI PRIMENE NEKIH MORSKIH ORGANIZAMA KAO BIOINDIKATORA ZAGAĐENJA TEŠKIM METALIMA VODE ZALIVA BOKA KOTORSKA	Dr Slavka Stanković
30. ĐUKIĆ VUKOVIĆ ALEKSANDRA	PROIZVODNJA MLEČNE KISELINE I PROBIOTSKE BIOMASE NA DESTILERIJSKOJ DŽIBRI	Dr Ljiljana Mojović
31. SEMENČENKO VALENTINA	ISPITIVANJE RAZLIČITIH HIBRIDA KUKURUZA KAO SIROVINE ZA PROIZVODNJU BIOETANOLA, SKROBA I HRANE ZA ŽIVOTINJE	Dr Ljiljana Mojović
32. VELIČKOVIĆ ZLATE	MODIFIKACIJA I PRIMENA VIŠESLOJNIH UGLJENIČNIH NANOCEVI ZA IZDVAJANJE ARSENA IZ VODE	Dr Mirjana Ristić
33. BOŽIĆ BOJAN	SINTEZA, STRUKTURA I SVOJSTVA POTENCIJALNO BIOLOŠKI AKTIVNIH DERIVATA PROPANSKE KISELINE	Dr Gordana Uščumlić
34. RADIŠIĆ MARINA	RAZVOJ I PRIMENA METODE TEČNE HROMATOGRAFIJE-TANDEM MASENE SPEKTROMETRIJE ZA ODREĐIVANJE PESTICIDA U VOĆU I VOĆNIM SOKOVIMA	Dr Mila Laušević
35. LOJPUR VESNA	SINTEZA I SVOJSTVA IZVORA SVETLOSTI NA BAZI ITRIJUM-OKSIDA DOPIRANIH JONIMA RETKIH ZEMALJA	Dr Radoslav Aleksić
36. ALI RAMADAN ELKAIS	UTICAJ PREVLAKA POLIANILINA NA KOROZIJU MEKOG ČELIKA U RAZLIČITIM SREDINAMA	Dr Branimir Grgur
37. DERVIŠEVIĆ IRMA	IZDVAJANJE METALA IZ ELEKTRONSKOG OTPADA I ZAMENA ZLATA, OLOVA I ARSENA U ELEKTRONSKOJ OPREMI TROKOMPONENTNIM LEGURAMA	Dr Mirjana Ristić

Magistarske teze

1. STANIŠAVLJEV ANA	PROCENA I OPTIMIZACIJA ODZIVNIH KARAKTERISTIKA POTENCIOMETRIJSKIH SENZORA ZA ANALIZU POVRŠINSKI AKTIVNIH MATERIJA	Dr Aleksandra Perić-Grujić
2. ĐUKANOVIĆ ZORAN	MODELOVANJE I SIMULACIJA PROCESA HIDROOBRADNE SMEŠE GASNOG ULJA I LAKOG CIKLIČNOG ULJA	Dr Aleksandar Orlović

TEHNOLOŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U NOVOM SADU

Doktorske disertacije

1. POPOVIĆ SEKA	ISTRAŽIVANJE DOBIJANJA I KARAKTERIZACIJA BIORAZGRADIVIH KOMPOZITNIH FILMOVA NA BAZI BILJNIH PROTEINA	prof. dr Draginja Peričin
2. NAĐALIN VESNA	ISPITIVANJE EKSTRAKCIJE I EKSTRAKATA GAJENE LAVANDE (<i>Lavandula officinalis</i> L.)	prof. dr Žika Lepojević
3. IKONIĆ PREDRAG	RAZVOJ PROCESA SUŠENJA I ZRENJA TRADICIONALNE FERMENTISANE KOBASICE (PETROVSKA KLOBASA) U KONTROLISANIM USLOVIMA.	prof. dr Ljiljana Petrović
4. MARKOVIĆ MILICA	PRIMENA TRITIKALEA U FERMENTACIONIM PROCESIMA KAO DOPRINOS ODRŽIVOM RAZVOJU	prof. dr Siniša Markov

Ime i prezime	Tema	Mentor
Doktorske disertacije		
5. FILIPOVIĆ VLADIMIR	UTICAJ PROCESA OSMOTSKЕ DEHIDRATACIJE NA PRENOS MASE I KVALITET MESA SVINJA	prof. dr Ljubinko Lević
6. VITAS JASMINA	ANTIOKSIDATIVNA AKTIVNOST FERMENTISANIH MLEČNIH PROIZVODA DOBIJENIH POMOĆU KOMBUHE	prof. dr Radomir Malbaša
7. JOKANOVIĆ MARIJA	KARAKTERIZACIJA KVALITETA MESA I IZNUTRICA SVINJA ČISTIХ RASA ODGAJANIH U VOJVODINI	prof. dr Vladimir Tomović
8. ČOLOVIĆ RADMILO	UTICAJ DODATKA BILJNIH PROTEINSKIH KONCENTRATA U HRANU ZA ŽIVOTINJE NA KVALITET PELETA	prof. dr Ljubinko Lević
9. PEJIĆ BILJANA	KVALITET FERMENTISANOG MLEČNOG NAPITKA PAKOVANOG U RAZLIČITIM USLOVIMA	prof. dr Spasenija Milanović
10. HADNAĐEV-KOŠTIĆ MILICA	STRUKTURNA I FOTOKATALITIČKA SVOJSTVA SISTEMA NA BAZI MODIFIKOVANIH SLOJEVITIH HIDROKSIDA I OKSIDA TITANA	prof. dr Tatjana Vulić
11. VASIĆ VESNA	PREČEŠĆAVANJE OTPADNE VODE IZ PROCESA PROIZVODNJE BIOETANOLA MIKROFILTRACIJOM	dr Marina Šćiban i doc. dr Aleksandar Jokić
12. JANKOVIĆ MILOVAN	MATEMATIČKI MODEL REAKCIONOG SISTEMA ZA IN SITU EPOKSIDOVANJE SOJINOG ULJA PERSIRČETNOM KISELINOM	prof. dr Snežana Sinadinović-Fišer
13. ŠIMURINA OLIVERA	OPTIMIZACIJA KONCENTRACIJE ORGANSKIH KISELINA I ENZIMSKIH PREPARATA U BIOHEMIJSKOM MATRIKSU SUPSTANDARDNOG KVALITETA	prof. dr Stevan Popov i dr Bojana Filipčev
14. KOPRIVICA GORDANA	NUTRITIVNI PROFIL I SENZORSKI KVALITET VOĆA I POVRČA OSMOTSKI DEHIDRIRANOG U MELASI ŠEĆERNE REPE I RASTVORIMA SAHAROZE	prof. dr Ljubinko Lević
15. DAPČEVIĆ-HADNAĐEV TAMARA	UTICAJ DODATKA EMULGUJUĆIH SKROBOVA NA TEHNOLOŠKE KARAKTERISTIKE TESTA I KVALITET HLEBA	prof. dr Ljubica Dokić
16. JANKOVIĆ V. VESNA	PROMENE PARAMETARA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI PETROVAČKE KOBASICE TOKOM PROIZVODNJE U TRADICIONALNIM KONTROLISANIM USLOVIMA	prof. dr Ljiljana Petrović
17. ŠOJIĆ BRANISLAV	ISPITIVANJE LIPOLITIČKIH I OKSIDATIVNIH PROMENA U TRADICIONALNOJ FERMENTISANOJ KOBASICI (PETROVAČKA KOBASICA) TOKOM STANDARDIZACIJE BEZBEDNOSTI I KVALITETA	prof. dr Ljiljana Petrović
18. LONČAREVIĆ IVANA	UTICAJ LECITINA RAZLIČITOG POREKLA NA KRISTALIZACIONA SVOJSTVA MASNE FAZE I KVALITET MAZIVNOG KREM PROIZVODA SA DODATKOM FUNKCIONALNIH BILJNIH ULJA	prof. dr Biljana Pajin
Magistarske teze		
1. DIMITRIJEVIĆ DEJAN	ANTIOKSIDATIVNA AKTIVNOST MEDA I MEDA SA DODATKOM SUVIH ŠLJIVA	prof. dr Sonja Đilas
2. MOLNAR ELVIRA	UTICAJ TEMPERATURE PEČENJA NA FIZIČKO-MEHANIČKE KARAKTERISTIKE GLINENOG CREPA	prof. dr Jonjaua Ranogajec

TEHNOLOŠKI FAKULTET U LESKOVCU, UNIVERZITET U NIŠU

Doktorske disertacije		
1. МИЛИЦА СОВРЛИЋ	ОПТИМИЗАЦИЈА УСЛОВА СИНТЕЗЕ АЛКИЛТИОНКАРБАМАТА ОКСИДАТИВНОМ ХЕТЕРОЛИЗОМ ПЕРСУЛФИДНЕ ВЕЗЕ АЛКИЛДИКСАНТОГЕНАТА	Сандра Константиновић
2. СНЕЖАНА ИЛИЋ СТОЈАНОВИЋ	СИНТЕЗА И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ХИДРОГЕЛОВА НА БАЗИ КОПОЛИМЕРА N-ИЗОЛПРОПИЛАКРИЛАМИДА И 2-ХИДРОКСИПРОПИЛМЕТАКРИЛАТА ЗА ПОТЕНЦИЈАЛНУ ПРИМЕНУ У ФОРМУЛАЦИЈАМА СА ЛЕКОВИТИМ СУПСТАНЦАМА	Љубиша Николић
Magistarske teze		
1. ЗОРАН ТОДОРОВИЋ	СИНТЕЗА И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ПОРОЗНИХ ПОЛИМЕРА НА БАЗИ МЕТИЛМАТАКРИЛАТА И АКРИЛАМИДА И МОГУЋНОСТИ ЊИХОВЕ УПОТРЕБЕ ЗА ИМОБИЛИЗАЦИЈУ	Љубиша Николић
2. БОЈАН ЂОРЂЕВИЋ	КИНЕТИКА ХИДРОДЕСТИЛАЦИЈЕ, ХЕМИЈСКИ САСТАВ И АНТИОКСИДАТИВНА АКТИВНОСТ ЕТАРСКОГ УЉА РИЗОМА ЂУМБИРА (<i>ZINGIBER OFFICINALIS</i> L.)	Миодраг Лазић

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У BORU, UNIVERZITET U BEOGRADU

Ime i prezime	Tema	Mentor
Doktorske disertacije		
1. МИЛАН РАДОВАНОВИЋ	УТИЦАЈ ОРГАНСКИХ ИНХИБИТОРА НА КОРОЗИОНО ПОНАШАЊЕ МЕСИНГА У РАТСВОРУ НАТРИЈУМ-СУЛФАТА	др Милан Антонијевић, ред. професор
2. МР ЗОРАН СТЕВАНОВИЋ	ЛУЖЕЊЕ ТЕШКИХ МЕТАЛА ИЗ ФЛОТАЦИОНЕ ЈАЛОВИНЕ	др Милан Антонијевић, ред. професор
3. МИЛИЦА АРСИЋ	МОДЕЛОВАЊЕ ПРОЦЕСА СТВАРАЊА ПРИЗЕМНОГ ОЗОНА И ЊЕГОВЕ ДИСТРИБУЦИЈЕ У УРБАНИМ СРЕДИНАМА	др Живан Живковић, ред. професор
4. ПРЕДРАГ ЂОРЂЕВИЋ	МОДЕЛОВАЊЕ ДИСТРИБУЦИЈЕ БАКРА И ПРАТЕЋИХ ЕЛЕМЕНАТА У ПРОЦЕСУ ТОПЉЕЊА СУЛФИДНИХ КОНЦЕНТРАТА БАКРА	др Живан Живковић, ред. професор
5. МР ЗОРАН АВРАМОВИЋ	ИСПИТИВАЊЕ ПРОЦЕСА КОРОЗИЈЕ МЕСИНГА У РАСТВОРУ НАТРИЈУМ СУЛФАТА	др Милан Антонијевић, ред. професор
6. ИВАНА БЕРИЋ	АНАЛИЗА ПРИМЕНЕ КВАНТИТАТИВНИХ И КВАЛИТАТИВНИХ МЕТОДА ЗА СЕЛЕКЦИЈУ И ОПТИМИЗАЦИЈУ ПОРТФОЛИО ПРОЈЕКТА	др Иван Михајловић, ван. професор
7. ЉУБИША БАЛАНОВИЋ	КОМПАРАТИВНА ТЕРМОДИНАМИЧКА АНАЛИЗА И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ЛЕГУРА У СИСТЕМУ GA-ZN-ME(ME=AL,SN)A	др Драгана Живковић, ред. професор
8. ДРАГАНА ВИДАКОВИЋ	ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКА АНАЛИЗА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У УРБАНИМ СРЕДИНАМА У ЗАВИСНОСТИ ОД ВРЕМЕНСКИХ ФАКТОРА	др Милован Вуковић, ван. професор
Magistarske teze		
1. ЕМИЛИЈА ЦЕКИЋ ЈОВИЧИЋ	УТИЦАЈ ОРГАНИЗАЦИОНИХ РЕСУРСА НА ЗАДОВОЉСТВО КОРИСНИКА УСЛУГА СПЕЦИЈАЛНЕ БОЛНИЦЕ ЗА ПСИХИЈАТРИЈСКЕ БОЛЕСНИКЕ ДР ЛАЗА ЛАЗАРЕВИЋ	др Снежана Урошевић, ван. професор
2. БРАНКО СТЕФАНОВИЋ	ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА МАРКЕТИНГ КОНЦЕПЦИЈЕ И СТРАТЕГИЈЕ У ПОСЛОВАЊУ УСЛУЖНИХ ПРЕДУЗЕЋА	др Дејан Ризнић, ван. професор