

DOKTORSKE DISERTACIJE I MAGISTARSKÉ TEZE HEMIJSKO–TEHNOLOŠKE STRUKE ODBRANJENE NA UNIVERZITETIMA U SRBIJI U 2015. GODINI

TEHNOLOŠKO–METALURŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U BEOGRADU

Ime i prezime	Tema	Mentori
Doktorske disertacije		
1. RAMADAN AL-MUKHTAR DUKALI	SINTEZA I KARAKTERIZACIJA SCINTILACIONIH KOMPOZITNIH MATERIJALA SA POLIMERNOM MATRICOM	Dr Vesna Radojević
2. IMHIMAD ALSADIK ALI ABOOD	KOMPONENTE NA BAZI SILICIJUM-KARBIDA U ELEKTRONSKIM KOLIMA VELIKE SNAGE	Dr Rajko Šašić
3. SANJA (Radomir) MARINOVIĆ	PRIMENA NOVIH POLIMERNIH NANOKOMPOZITNIH MATERIJALA SA GLINOM U PREČIŠĆAVANJU OTPADNIH VODA KOJE SADRŽE DERIVATE FENOLA	Dr Dušan Antonović
4. ZVEZDANA (Dimitrije) BAŠČAREVIĆ	UTICAJ RASTVORA AMONIJUM-NITRATA I NATRIJUM-SULFATA NA MEHANIČKA SVOJSTVA I STRUKTURU GEOPOLIMERA NA BAZI ELEKTROFILTERSKOG PEPELA TERMOELEKTRANA	Dr Rada Petrović Dr Miroslav Komljenović
5. MIROSLAV (Miomir) PAVLOVIĆ	SINTEZA I KARAKTERIZACIJA ELEKTROPROVODNIH KOMPOZITNIH MATERIJALA NA BAZI BIORAZGRADIVIH POLIMERA I METALNIH PRAHOVA	Dr Vesna Radojević
6. AJAJ ABDALRHMAN ISMAIL	SINTEZA, STRUKTURA I SVOJSTVA 2(6)-HIDROKSI-6(2)-OKSO-N(1),4-DISUPSTITUISANIH-1,2(1,6)-DIHIDROPIRIDINA-3-KARBONITRILA I NJIHOVIH AZO DERIVATA	Dr Aleksandar Marinković
7. HALAP ARIEBI M. AKRAM	STRUKTURA I ZAVARLJIVOST Al-Mg LEGURA VISOKE ČVRSTOĆE ZA BRODOGRADNJU	Dr Endre Romhanji
8. STOJA (Lazo) MILOVANOVIĆ	IMPREGNACIJA TIMOLA NA ČVRSTE NOSAČE NATKRITIČNIM UGLJENIK(IV)-OKSIDOM	Dr Irena Žižović
9. IVANA (Ljiljana) JEVREMOVIĆ	PRIMENA ORGANSKIH INHIBITORA ZA SPREČAVANJE POJAVE KOROZIJE NISKOUGLJENIČNOG ČELIKA U PRISUSTVU CO ₂	Dr Vesna Mišković-Stanković
10. MARIJA (Sretko) ĐOŠIĆ	BIOKERAMIČKE PREVLAKE NA BAZI KALCIJUM-FOSFATNIH JEDINJENJA DOBIJENE NA TITANU ELEKTROHEMIJSKIM METODAMA	Dr Vesna Mišković-Stanković
11. IVANA (Tomislav) KOSTIĆ	PROCESNO OČUVANE MEMBRANE ERITROCITA DOBIJENE IZ KLANIČNE KRVI KAO SISTEMI ZA PRODUŽENO OSLOBAĐANJE AKTIVNIH SUPSTANCI	Dr Branko Bugarski Dr Vesna Ilić
12. VESNA (Dragić) NIKOLIĆ	KATALITIČKI MATERIJALI NA BAZI SISTEMA Ni-Pd/Al ₂ O ₃	Dr Željko Kamberović
13. MAJA (Ljubomir) BULATOVIĆ	PROIZVODNJA I KARAKTERISTIKE FUNKCIONALNIH FERMENTISANIH NAPITAKA NA BAZI SURUTKE	Dr Marica Rakin
14. IVANA (Zoran) LUKIĆ	KINETIKA HETEROGENE METANOLIZE SVEŽEG I KORIŠĆENOG BILJNOG ULJA	Dr Dejan Skala Dr Irena Žižović
15. MILOŠ (Tomislav) NENADOVIĆ	MORFOLOŠKA I STRUKTURNA SVOJSTVA NANOČESTICA SREBRA I ZLATA DOBIJENIH JONSKOM IMPLANTACIJOM U POLIETILEN VELIKE GUSTINE	Dr Đorđe Janačković Dr Zlatko Rakočević

Ime i prezime	Tema	Mentori
Doktorske disertacije		
16. BRANISLAV (Srbo) TODIĆ	MODELOVANJE HEMIJSKE KINETIKE I OPTIMIZACIJA REAKTORA SA PAKOVANIM SLOJEM ZA Fischer-Tropsch SINTEZU	Dr Nikola Nikačević Dr Dragomir Bukur
17. ŽELJKA (Saša) ĐURĐEVIĆ	NANOKOMPOZITI SREBRO/POLI(N-VINIL-2-PIROLIDON) I SREBRO/ALGINAT DOBIJENI ELEKTROHEMIJSKIM POSTUPCIMA	Dr Vesna Mišković-Stanković
18. SONJA (Zoran) MILIĆEVIĆ	ADSORPCIJA JONA BAKRA IZ RUDNIČKIH OTPADNIH VODA NA RAZLIČITIM MINERALNIM ADSORBENTIMA	Dr Dragan Povrenović
19. SANJA (Ostoja) JEVTIĆ	SINTEZA I KARAKTERIZACIJA MATERIJALA NASTALIH MODIFIKACIJOM PRIRODNOG ZEOLITA (KLINOPTILOLITA) I MIKROPOROZNIH FOSFATA SA STRUKTUROM ZEOLITA	Dr Nevenka Rajić
20. JELENA (Vojislav) MILOJKOVIĆ	BIOSORPCIJA ODABRANIH TEŠKIH METALA KOMPOSTOM <i>Myriophyllum spicatum</i>	Dr Mirjana Ristić
21. JELENA (Miroslav) MIRKOVIĆ	STRUKTURNE I SOLVATOHROMNE KARAKTERISTIKE 5-ARILAZO-3-CIJANO-6-HIDROKSI-4-METIL-1-SUPSTITUISANIH-2-PIRIDONA: EKSPERIMENTALNA I KVANTNO-HEMIJSKA PROUČAVANJA	Dr Dušan Mijin
22. MARIJA (Radomir) RANIĆ	ANTIOKSIDATIVNA AKTIVNOST EKSTRAKATA KAFE I OTPADNE KAFE I NJIHOV UTICAJ NA AKTIVACIJU TROMBOCITA	Suzana Dimitrijević Branković
23. DANIJELA (Vitomir) BRKOVIĆ	UTICAJ RAZLIČITIH POSTUPAKA MODIFIKACIJE POVRŠINE UGLJENIČNIH NANOMATERIJALA NA NJIHOVA SVOJSTVA I MOGUĆNOSTI PRIMENE	Dr Aleksandar Marinković
24. NATAŠA (Miroslav) MARJANOVIĆ	SINTEZA I KARAKTERIZACIJA VEZIVNIH MATERIJALA NA BAZI ALKALNO AKTIVIRANOG ELEKTROFILTERSKOG PEPELA TERMoeLEKTRANA I ZGURE	Dr Rada Petrović Dr Miroslav Komljenović
25. ANA (Dragan) KRAMAR	VISOKE PEĆI MODIFIKOVANJE POVRŠINE CELULOZNIH VLAKANA PRIMENOM DIELEKTRIČNOG BARIJERNOG PRAŽNENJA	Dr Mirjana Kostić
26. IVANA (Dragiša) SREDOVIĆ IGNJATOVIĆ	RAZVOJ METODA ZA ANALIZU HALOGENIH ELEMENATA U ČVRSTIM UZORCIMA U ATMOSFERI KISEONIKA	Dr Ljubinka Rajaković
27. ALEKSANDAR (Radule) MLADENOVIĆ	PROUČAVANJE STABILNOSTI DONEPEZIL-HIDROHLORIDA RAZLIČITIM ANALITIČKIM METODAMA	Dr Slobodan Petrović
28. JASMINA (Jovan) STOJKOVSKA	DOBIJANJE I KARAKTERISANJE NANOKOMPOZITNIH HIDROGELOVA NA BAZI ALGINATA I NANOČESTICA SREBRA ZA PRIMENU U BIOMEDICINI	Dr Bojana Obradović
29. MILUTIN (Ljubodrag) SMILJANIĆ	ELEKTROHEMIJSKA KATALIZA REAKCIJE IZDVAJANJA VODONIKA NA MODIFIKOVANIM POVRŠINAMA ZLATA, PLATINE I PALADIJUMA	Dr Branimir Grgur
30. NIKOLA (Vidan) ŽIVKOVIĆ	REGENERATIVNI POSTUPCI UKLANJANJA SUMPOR-DIOKSIDA IZ DIMNIH GASOVA–IZBOR I ODREĐIVANJE TERMOFIZIČKIH SVOJSTAVA NOVIH RASTVARAČA I NJIHOVIH SMEŠA I MODELOVANJE PROCESA	Dr Slobodan Šerbanović
31. MILENA (Milorad) KNEŽEVIĆ	UKLANJANJE AZOTNIH JEDINJENJA IZ OTPADNIH VODA U DISPERZNIH SISTEMIMA	Dr Dragan Povrenović
32. MARINA (Aleksandar) MIHAJLOVIĆ	SMANJENJE EMISIJA LAKOISPARLJIVIH ORGANSKIH JEDINJENJA U INDUSTRIJI PRERADE NAFTE PRIMENOM ČISTIJE PROIZVODNJE	Dr Mića Jovanović
33. SANJA (Borislav) ČULUBRK	SINTEZA, OPTIČKA I TERMOMETRIJSKA SVOJSTVA NANOČESTICA GADOLINIJUM-TITANATA I LUTECIJUM-TITANATA DOPIRANIH JONIMA RETKIH ZEMALJA	Dr Đorđe Janačković Dr Miroslav Dramićanin

Ime i prezime	Tema	Mentori
Doktorske disertacije		
34. MINA (Milan) MEDIĆ	MULTIFUNKCIONALNE NANOČESTICE MAGNEZIJUM-ORTOTITANATA DOPIRANOG JONIMA RETKIH ZEMALJA I PRELAZNIH METALA	Dr Đorđe Janačković Dr Miroslav Dramićanin
35. MARIJA (Dragan) PAVLOVIĆ	IZOLOVANJE BIOAKTIVNIH JEDINJENJA IZ OTPADNE KAFE I NJENO POTPUNO ISKORIŠĆENJE KAO ADSORBENTA	Dr Slavica Šiler-Marinković
36. OLIVERA (Stanoje) GLAVAŠKI	PROUČAVANJE DEGRADACIJE DIMETENAMIDA-P U VODENOJ SREDINI PRIMENOM RAZLIČITIH FIZIČKO-HEMIJSKIH METODA	Dr Slobodan Petrović
37. NIKOLA (Dušan) GROZDANIĆ	EKSPERIMENTALNO ODREĐIVANJE I MODELOVANJE RAVNOTEŽE TEČNOST–TEČNOST VIŠEKOMPONENTNIH SISTEMA ZELENIH RASTVARAČA	Dr Slobodan Šerbanović
Magistarske teze		
1. MARIJA (Slobodan) STEVANOVIĆ	ANTIOKSIDATIVNA I ANTIINFLAMATORNA AKTIVNOST EKSTRAKATA NEVENA	Dr Slavica Šiler-Marinković

TEHNOLOŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U NOVOM SADU

Doktorske disertacije		
1. ROBERT RECKEČI	ISTRAŽIVANJE DOBIJANJA I KARAKTERIZACIJA BIORAZGRADIVIH KOMPOZITNIH FILMOVA NA BAZI BILJNIH PROTEINA	prof. dr Jonjaua Ranogajec
2. JOVANA KOS	AFLATOKSINI: ANALIZA POJAVE, PROCENA RIZIKA I OPTIMIZACIJA METODOLOGIJE ODREĐIVANJA U KUKURUZU I MLEKU	prof. dr Marija Škrinjar dr Jasna Mastilović
3. DAMJAN VUČUROVIĆ	MODEL BIOPROCESA PROIZVODNJE ETANOLA IZ MEĐU- I NUSPROIZVODA PRERADE ŠEĆERNE REPE	prof. dr Siniša Dodić
4. JELENA PRODANOVIĆ	PRIRODNI KOAGULANTI IZ ZRNA PASULJA (<i>Phaseolus vulgaris</i>) U OBRADI VODE	prof. dr Marina Šćiban
5. ELIZABET JANIĆ HAJNAL	MOGUĆNOSTI REDUKCIJE SADRŽAJA ALTERNARIA TOKSINA U PŠENICI PRIMENOM ODABRANIH TEHNOLOŠKIH POSTUPAKA	prof. dr Marija Škrinjar dr Jasna Mastilović
6. UROŠ MILJIĆ	PROIZVODNJA I OCENA KVALITETA VOĆNOG VINA OD SORTI DOMAĆE ŠLJIVE (<i>Prunus domestica L.</i>)	prof. dr Vladimir Puškaš
7. BILJANA LONČAR	HEMOMETRIJSKI PRISTUP ANALIZI OSMOTSKE DEHIDRACIJE SREBRNOG KARAŠA (<i>Carassius gibelio</i>)	prof. dr Ljubinko Lević
8. IVANA ČABARKAPA	SPOSOBNOST FORMIRANJA BIOFILMA RAZLIČITIH SOJEVA <i>Salmonella enteritidis</i> I INHIBITORNI EFEKAT ETARSKIH ULJA NA INICIJALNU ADHEZIJU I FORMIRANI BIOFILM	prof. dr Marija Škrinjar
9. STRAHINJA KOVAČEVIĆ	HEMOMETRIJSKO MODELOVANJE HROMATOGRAFSKOG PONAŠANJA I BIOLOŠKE AKTIVNOSTI SERIJE ANDROSTANSKIH DERIVATA	prof. dr Sanja Podunavac Kuzmanović
10. TANJA RADUSIN	PRIPREMA I KARAKTERIZACIJA NANOKOMPOZITA POLIMLEČNE KISELINE I SILICIJUM(IV)-OKSIDA NAMENJENOG ZA PAKOVANJE HRANE	prof. dr Branka Pilić
11. NEVENA HROMIŠ	RAZVOJ BIORAZGRADIVOG AKTIVNOG AMBALAŽNOG MATERIJALA NA BAZI HITAZANA: SINTEZA, OPTIMIZACIJA SVOJSTAVA, KARAKTERIZACIJA I PRIMENA	prof. dr Vera Lazić
12. DAJANA HRNJEZ	BIOLOŠKA AKTIVNOST FERMENTISANIH MLEČNIH NAPITAKA DOBIJENIH PRIMENOM KOMBUHE I KONVENCIONALNIH STARTER KULTURA	prof. dr Spasenija Milanović

Ime i prezime	Tema	Mentori
Doktorske disertacije		
13. ACA JOVANOVIĆ	SIMULACIJA PROCESA KRETANJA ČESTICA PRI TRANSPORTU U STATIČKIM MEŠALICAMA I MODIFIKOVANIM PUŽNIM TRANSPORTERIMA PRIMENOM METODE DISKRETNIH ELEMENATA	prof. dr Ljubinko Lević
14. ĐURO VUKMIROVIĆ	UTICAJ PARAMETARA MLEVENJA I PELETIRANJA NA GRANULACIJU I FIZIČKE KARAKTERISTIKE PELETIRANE HRANE ZA ŽIVOTINJE	prof. dr Aleksandar Fišteš dr Jovanka Lević
15. IVANA NIKOLIĆ	FIZIČKE I SENZORSKE KARAKTERISTIKE FUNKCIONALNIH PREHRAMBENIH NAMAZA NA BAZI CELULOZNIH HIDROKOLOIDA I BRAŠNA POGAČE ULJANE TIKVE	prof. dr Ljubica Dokić
16. LJUBIŠA ŠARIĆ	ANTIBAKTERIJSKA AKTIVNOST MLEKA MAGARICE BALKANSKE RASE	prof. dr Dragoljub Cvetković
17. SANJA OSTOJIĆ	TERMALNA SVOJSTVA PROTEINA MESA U PROCESU OSMOTSKE DEHIDRACIJE U MELASI ŠEĆERNE REPE	prof. dr Ljubinko Lević dr Branislav Simonović
18. DRAGANA ILIĆ-UDOVIČIĆ	OPTIMIZACIJA TEHNOLOŠKOG PROCESA PROIZVODNJE NAPITAKA OD ENZIMSKI HIDROLIZOVANOG PERMEATA MLEKA	prof. dr Spasenija Milanović
19. RANKO ROMANIĆ	HEMOMETRIJSKI PRISTUP OPTIMIZACIJI TEHNOLOŠKIH PARAMETARA PROIZVODNJE HLADNO PRESOVANOG ULJA SEMENA VISOKOOLEINSKOG SUNCOKRETA	prof. dr Spasenija Milanović prof. dr Sanja Podunavac Kuzmanović

TEHNOLOŠKI FAKULTET U LESKOVCU, UNIVERZITET U NIŠU

Doktorske disertacije		
1. VESNA SAVIĆ	„HEMIJSKI SASTAV I FARMAKOLOŠKE AKTIVNOSTI VODENOG EKSTRAKTA KORENA GAVEZA (<i>Symphytum officinale</i> L.)“	Vesna Nikolić
2. NENAD ĆIRKOVIĆ	ANALIZA DEFORMACIONIH KARAKTERISTIKA ŠAVOVA U ZAVISNOSTI OD STRUKTURNIH PARAMETARA PRIMENJENIH KONACA I TKANINA	Jovan Stepanović
3. NEBOJŠA MILOSAVLJEVIĆ	BAKTERIJE MLEČNE KISELINE PIROTSKOG KAČKAVALJA	Dragiša Savić
4. SAŠA SAVIĆ	ENZIMSKA MODIFIKACIJA KVERCETINA SA CISTEINOM POMOĆU PEROKSIDAZE IZ RENA	Živimir Petronijević

TEHNIČKI FAKULTET U BORU, UNIVERZITET U BEOGRADU

Ime i prezime	Tema	Mentor
Doktorske disertacije		
1. MILOŠ PAPIĆ	VIŠEKRITERIJUMSKA ANALIZA KVALITETA ZEMLJIŠTA ČAČANSKE KOTLINE	dr Milovan Vuković, red. profesor
2. IVAN MIHAJLOVIĆ	RAZVOJ ALGORITMA ZA SELEKCIJU ADEKVATNOG MODELA PROCESA NA OSNOVU STRUKTURE ULAZNIH PODATAKA	dr Živan Živković, red. profesor
3. ALEKSANDRA MITOVSKI	KARAKTERIZACIJA NESTANDARDNIH KONCENTRATA BAKRA I MOGUĆNOSTI NJIHOVE PRERADE	dr Nada Štrbac, red. profesor
4. MILENA PREMOVIĆ	EKSPERIMENTALNO ODREĐIVANJE I TERMODINAMIČKO MODELOVANJE RAVNOTEŽNIH DIJAGRAMA STANJA TROJNIH SISTEMA GE-SB-AG I GE-SB-IN	dr Dragan Manasijević, van. profesor
5. VESNA CONIĆ	BIOTEHNOLOGIJA ZA TRETMAN KOMPLEKSNIH SULFIDNIH KONCENTRATA	dr Mirjana Rajčić-Vujanović, red. profesor
6. NENAD MILIJIĆ	MODELOVANJE UTICAJNIH FAKTORA RADNOG MESTA NA BEZBEDNOST RADA U PROIZVODNIM KOMPANIJAMA	dr Ivan Mihajlović, van. profesor

Ime i prezime	Tema	Mentor
Doktorske disertacije		
7. MILAN GORGIEVSKI	ADSORPCIJA JONA TEŠKIH METALA IZ VODENIH RASTVORA KORIŠĆENJEM PŠENIČNE SLAME KAO ADSORBENSA	dr Nada Štrbac, red. profesor
8. MARIJA SAVIĆ	VIŠEKRITERIJUMSKA OPTIMIZACIJA SASTAVA ŠARŽE ZA HIDROMETALURŠKI PROCES DOBIJANJA CINKA	dr Živan Živković, red. profesor
9. MAJA TRUMIĆ	MODEL KINETIKE IZDVAJANJA ČESTICA TONERA IZ VODENE SUSPENZIJE PAPIRA	dr Milan Antonijević, red. profesor
10. STEVAN DIMITRIJEVIĆ	ELEKTROHEMIJSKA I POVRŠINSKA KARAKTERIZACIJA TROKOMPONENTNIH LEGURA SISTEMA AG–CU–ZN U BLISKO NEUTRALNIM HLORIDNIM RASTVORIMA	dr Mirjana Rajčić-Vujasinović, red. profesor
11. MLADEN MIRIĆ	UTICAJ REŽIMA PRERADE LEGURA ZLATA NA SVOJSTVA POLUFABRIKATA ZA IZRADU NAKITA	dr Dragoslav Gusković, red. profesor
Magistarske teze		
1. Ljiljana AVRAMOVIĆ	ELEKTROHEMIJSKO PONAŠANJE PALADIJUMA, ZLATA I SREBRA U RASTVORU SREBRO NITRATA	dr Snežana Urošević, van. profesor
2. SANJA ĐORĐEVIĆ	UTICAJ SVETSKE EKONOMSKE KRIZE NA TREND POTRAŽNJE BAKRA NA SVETSKOM TRŽIŠTU	dr Ivan Mihajlović, van. profesor