

## DISERTACIJE I TEZE

# DOKTORSKE DISERTACIJE I MAGISTARSKE TEZE ODBRANJENE U 2008. GODINI

TEHNOLOŠKO-METALURŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U BEOGRADU

Ime i prezime	Tema	Mentor
<b>Doktorske disertacije</b>		
MILOŠ NIKOLIĆ	Kinetika i mehanizam enzimske degradacije makromolekula pektinskih supstanci	Ljiljana Mojović
MARINA DOJČINOVIC	Uticaj strukture na mehanizam razaranja čelika pod dejstvom kavitacije	Miloš Stevanović
IVONA RADOVIĆ	Proučavanje termodinamičkih osobina tečnih smeša amina ili hlornih derivata ugljovodonika sa alkanima, alkoholima i aromatima	Mirjana Kijevčanin
NIKOLA NIKAČEVIĆ	Dinamika višefaznog toka u kontaktorima gas-pokretne čestice – pakovan sloj	Menka Petkovska
VLADAN ĆOSOVIĆ	Uticaj režima termičke obrade na strukturu i magnetna svojstva nanokristalnih Nd-Fe-B legura sa nestehiometrijskim sadržajem neodijuma	Radoslav Aleksić
EMILA ŽIVKOVIĆ	Prenos toplove pri isparavanju i kondenzaciji raskladnog sredstva 1,1,1,2-tetrafluoroetana u pločastim razmenjivačima toplove	Slobodan Šerbanović
BORE JEGDIĆ	Uticaj temperature na elektrohemijsko i anomalno ponašanje hroma i legura hroma u kiselim sredinama	Miodrag Maksimović
VESNA MAKSIMOVIĆ	Elektrohemijsko taloženje prahova metala i legura trijade gvožđa	Miodrag Maksimović
STANKO ŽERAJIĆ	Modelovanje i simulacija bioprocesnih sistema	Jelenka Savković-Stevanović
LJILJANA ROŽIĆ	Dehidratacija aluminijum-oksihidrata u sistemu vertikalnog dvofaznog toka	Željko Grbavčić
DUŠAN TRIPKOVIĆ	Uticaj morfologije površine platskih materijala na elektrokatalitičku aktivnost u gorivim spregovima	Snežana Gojković
MIROSLAV SOKIĆ	Mehanizam luženja polimetaličnih Pb-Zn-Cu koncentrata sumpornom kiselinom u prisustvu odabranih oksidanasa	Željko Kamberović
VERICA MANOJLOVIĆ	Imobilizacija biološki aktivnih supstanci i ćelija u mikro- i nano-čestičnim sistemima	Branko Bugarski
BRANIMIR JUGOVIĆ	Elektrohemijski izvori energije sistema metal/elektroprovodni polimer na bazi vodenih rastvora	Branimir Grgur
<b>Magistarske teze</b>		
SLAVKO SMILJANIĆ	Uticaj komunalnih otpadnih voda malog zvornika na reku drinu i predlog najpovoljnijeg rešenja njihovog tretmana	Dušan Antonović
ALEKSANDAR ĆOSOVIĆ	Ispitivanje uklanjanja tečnog otpada kombinovanim postupkom isparavanja i katalitičkog sagorevanja	Željko Grbavčić
NADA JOVIĆIĆ	Uticaj gasova i nemetalnih uključaka na kvalitet izlivenih blokova legura aluminijuma	Zagorka Aćimović-Pavlović
ALEKSANDAR PETROVIĆ	Uticaj gvožđa na elektrohemijiske karakteristike nikal-oksidne elektrode kadmijum/nikal-oksid akumulatora	Branimir Grgur
SUZANA GOVEDARICA	Ispitivanje uticaja sastava ugljeva i procesa sagorevanja na smanjenje emisije zagađujućih materija	Mirjana Ristić
LJUBICA RADOVIĆ	Uticaj termomehaničke prerade i sadržaja legirajućih elemenata na deformabilnost al-mg legura	Endre Romhanji
JELENA ĐOKIĆ	Hidrometalurški postupak reciklaže nikal kadmijumskega otpada	Željko Kamberović
IVANA NOVAKOVIĆ	Analiza sadržaja fluorida i hlorida u uglju za termoenergetska postrojenja	Ljubinka Rajaković

Ime i prezime	Tema	Mentor
ALEKSANDRA JANJIĆ	Ispitivanje biohemijske stabilnosti gela na bazi karboksimetilceluloze i mogućnosti primene u stomatologiji	Slavica Šiler-Marinković
TIJANA ĐORĐEVIĆ	Ispitivanje antioksidativne aktivnosti fermentisanih biljnih proizvoda	Slavica Šiler-Marinković
SUZANA RUDIĆ	Strategija upravljanja medicinskim otpadom i mogućnosti biotehnološkog tretmana u Srbiji	Dušan Antonović
MARIJA DIMITRIJEVIĆ	Mogućnosti za poboljšavanje termomehaničkih svojstava vlastalnih materijala na bazi aluminijum-oksida sa dodatkom keramičkih vlakana	Radmila Jančić-Hajnemann
TATJANA MOŠARINAC	Modelovanje prenosa materije u sistemima tečno-gas sa hemijskom reakcijom	Jelena Savković-Stevanović
MIRJANA ZLATKOVIĆ	Optimizacija postupaka pripreme keramičkih prahova talka, liskuna, korunda za izradu livačkih premaza	Zagorka Aćimović-Pavlović
IVANA JOVANOVIĆ	Dobijanje čistih i kompozitnih prahova od poli-l-laktida i poli-d, l-laktida modifikovanom precipitacionom metodom i njihova karakterizacija	Radoslav Aleksić
STANA BEKČIĆ	Ispitivanje efikasnosti mertiolata i 2-fenoksi etanola kao konzervanasa u difterija i tetanus adsorbovanoj vakcini	Slavica Šiler-Marinković
ALEKSANDAR TODIĆ	Mehanička svojstva polimernih kompozitnih materijala ojačanih bazalom	Radoslav Aleksić
MILOŠ MILOVANOVIC	Sinteza i karakterisanje polimera na bazi amidnih derivata itakonske kiseline	Ivana Popović

## TEHNOLOŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U NOVOM SADU

### Doktorske disertacije

ANAMARIJA MANDIĆ	Antioksidativna svojstva ekstrakata semena sorti belog grožđa	Sonja Đilas
TATJANA KULJANIN	Bistrenje soka šećerne repe primenom alternativnih koagulanata i flokulanta	Ljubinka Lević
ZITA ŠEREŠ	Separacija nesaharoznih jedinjenja iz međufaznih produkata kristalizacije šećera ultrafiltracijom	Juliana Gyura
ALEKSANDRA ZARUBICA	Uticaj metalnih promotora 4. i 5.-d serije prelaznih elemenata na katalitička svojstva sulfurovanog cirkonijum (IV)-oksida u reakciji izomerizacije	Goran Bošković
PETRA STEVANOVIĆ	Primena štampane polipropilenske ambalaže za pakovanje proizvoda od mleka producene održivosti	Dragoslav Stojiljković
DRAGOLJUB D. CVETKOVIĆ	Kombuha od lekovitog bilja – biološka aktivnost i parametri fermentacije	Siniša Markov

### Magistarske teze

TATJANA JANJANIN	Ekstrakcija alkaloida <i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R. Br.	Žika Lepojević
JAROSLAV KATONA	Dobijanje koacervata ciljnih mikrostrukturnih osobina i njegovo deponovanje na granicu faza u emulzijama	Verica Sovilj
RADMILA VUČKOVIĆ	Analiza prisustva polutanata u proizvodima industrije šećera	Biljana Škrbić
ALEKSANDRA VELIĆANSKI	Karakteriske kombuha fermentacija na lekovitom bilju familije <i>Laminaceae</i>	Siniša Markov
VELJKO KRSTONOSIĆ	Uticaj sistema Tween 80/ksantan na reološko ponašanje i diperzione karakteristike U/V emulzija	Petar Dokić
SVETLANA POPOVIĆ	Regeneracija fluksa pri membranskoj filtraciji proteina surutke	Miodrag Tekić
VIOLETA Ž. STEFANOVIĆ	Uticaj udaljenosti od industrijske zone i sorte pšenice na sadržaj teških metala u pšenici	Nada Filipović
GORDANA LUDAJIĆ	Uticaj lokaliteta gajenja na sadržaj teških metala u pšenici	Nada Filipović
MARIJANA DRAGOSAVAC	Dobijanje i karakterizacija emulzija ulja u vodi primenom membranskog emulgovanja u ćeliji sa mešanjem	Milan Sovilj

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

Ime i prezime	Tema	Mentor
<b>Doktorske disertacije</b>		
OLIVERA STAMENKOVIĆ	Kinetika bazno-katalizovane metanolize suncokretovog ulja na niskim temperaturama	Vlada Veljković
LJILJANA M. TAKIĆ	Prenos mase i dekompozicija ozona pri ozonizaciji vode različitog kvaliteta u barbotažnim reaktorima	Vlada Veljković
<b>Magistarske teze</b>		
VESNA NOVKOVIĆ	Kinetika ekstrakcije i karakterizacija bioaktivnih ekstrakata cveta Nevena ( <i>Calendula officinalis</i> L.)	Vlada Veljković
SINIŠA KITANOVIĆ	Poredjenje empirijskih modela kinetike ekstrakcije ekstraktivnih substanci iz biljnih materijala	Vlada Veljković
TANJA NIKOLIĆ	Dobijanje antimikrobnih medicinskih materijala na bazi celuloze	Vlada Veljković
BRATISLAVA MOMČILOVIĆ	Uticaj pirinčanog brašna na reološka svojstva i mikrostrukturu testa	Nada Nikolić
NEBOJŠA Č. MITIĆ	Uticaj predtretmana na proces sušenja korena šargarepe i ploda tikve	Staniša Stojiljković

**TEHNOLOŠKI FAKULTET U BORU, UNIVERZITET U BEOGRADU**

<b>Doktorske disertacije</b>		
SNEŽANA M. MILIĆ	Uticaj hloridnih jona i benzotriazola na koroziono ponašanje bakra i legura bakra u baznoj sredini	Milan Antonijević
<b>Magistarske teze</b>		
EMINA POŽEGA	Uticaj aktivatora na obrazovanje difuzionog sloja pri boriranju otpresaka od železnog praha	Svetlana Ivanov