

DOKTORSKE DISERTACIJE I MAGISTARSKJE TEZE ODBRANJENE U 2009. GODINI

TEHNOLOŠKO-METALURŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U BEOGRADU

Ime i prezime	Tema	Mentor
Doktorske disertacije		
ALEKSANDAR D. MARINKOVIĆ	Proučavanje sinteze, strukture i osobina derivata 4,6-disupstituisanih-3-cijano-2-piridona	Bratislav Jovanović
SNEŽANA B. STANKOVIĆ	Uticaj strukture pređa na bazi agroceluloznih vlakana na njihovu dalju tekstilnu transformaciju i upotrebnost svojstva	Petar Jovančić
JOVAN D. JOVANOVIĆ	Razvoj modela za korelisanje i predskazivanje vrednosti izobarskog toplotnog kapaciteta tečnosti	Dušan Grozdanić
MIROSLAV V. STANKOVIĆ	Sinteza, karakterizacija i selektivnost katalizatora za hidrogenizaciju biljnih ulja	Dejan Skala
SANDRA B. GLIŠIĆ	Katalizovana i nekatalizovana metanoliza triglicerida: Kinetika reakcije i simulacija procesa	Dejan Skala
BILJANA M. PEJIĆ	Uticaj različitih faktora fizičko-hemijskog modifikovanja na strukturu i svojstva vlakana konoplje	Petar Škundrić
SVETLANA D. GRUJIĆ	Određivanje tragova lekova u vodi metodom tečne hromatografije sa tandem masenom spektrometrijom	Mila Laušević
ANJA M. TERZIĆ	Uticaj mikrostrukture na svojstva vatrostalnih betona	Rada Petrović
SVETLANA B. NIKOLIĆ	Proizvodnja bioetanolu kao alternativnog goriva iz kukuruza pomoću slobodnog i imobilisanog kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> var. <i>Ellipsoideus</i>	Ljiljana Mojović
ALEKSANDAR S. GRUJIĆ	Dinamičko-mehanička svojstva hibridnih magnetnih kompozitnih materijala sa polimernom matricom	Radoslav Aleksić
SLAVKO D. DIMOVIĆ	Ispitivanje mogućnosti imobilizacije jona Co^{2+} i Sr^{2+} koštanim biosorbentom	Dušan Antonović
MARIJA S. KORAC	Dobijanje nanostrukturnih prahova u cilju proizvodnje novih disperzno ojačanih sinterovanih materijala u sistemu $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$	Željko Kamberović
DUŠICA B. STOJANOVIĆ	Dinamičko-mehanička i termička svojstva termoplastičnih kompozita ojačanih nanočesticama silicijum-dioksida	Petar Uskoković
VLADIMIR D. ŽIVANOVIĆ	Kristalizaciono ponašanje invertnog fosfatnog stakla koje sadrži vanadijum	Snežana Grujić
Magistarske teze		
JASNA Z. IVANOVIĆ	Izolacija antioksidativne frakcije iz ruzmarina (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.) i žalfije (<i>Salvia officinalis</i> L.) natkritičnim ugljenik (IV)-oksidom	Irena Žižović
KATARINA R. MARINKOVIĆ	Strukturne, morfološke i funkcionalne karakteristike nanostrukturnih oksida retkih zemalja dobijenih aerosol sintezom	Radoslav Aleksić
SVETLANA V. ŠAPONJIĆ	Sinteza estara katalizovana imobilisanim lipazama u nevodnim sredinama	Zorica Knežević-Jugović
JASMINA J. DAMNJANOVIĆ	Sinteza geranil-butirata katalizovana imobilisanim lipazama u organskom rastvaraču	Zorica Knežević-Jugović
VLADAN J. DRAŠKOVIĆ	Optimizacija postupka unutrašnjeg čišćenja bez prethodnog rasklapanja procesne opreme pri flaširanju niskomineralne vode	Dragan Povrenović
MIRJANA B. NINKOVIĆ	Uklanjanje organohlornih pesticida iz vode na granulisanoj aktivnoj uglju	Mila Laušević

Ime i prezime	Tema	Mentor
Magistarske teze		
ZORAN S. STOJANOVIĆ	Hidrotermalna sinteza nanostrukturnih oksidnih prahova i njihova karakterizacija	Radoslav Aleksić
SLAĐANA S. ANTIĆ	Proučavanje uticaja prirode tekstilnih materijala i konstrukcije odevnih predmeta na fiziološka svojstva odeće	Mirjana Kostić
JOVICA Đ. BOGDANOV	Numeričko modelovanje procesa detonacije eksplozivnih materijala	Dušan Mijin

TEHNOLOŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U NOVOM SADU

Ime i prezime	Tema	Mentor
Doktorske disertacije		
VLADIMIR M. TOMOVIĆ	Uticaj brzine hlađenja polutke, vremena otkoštavanja Post mortem i postupka slamurenja na kvalitet i bezbednost kuvane šunke	Ljiljana Petrović
JELENA D. PEJIN	Ispitivanje sadržaja i antioksidativne aktivnosti fenolnih kiselina u toku proizvodnje slada i piva	Olga S. Grujić
SVETLANA GOLOČORBIN-KON	Uticaj farmaceutsko-tehnološke formulacije cefotaksima sa žučnim kiselinama na farmakokinetiku	Žika Lepojević
BOJANA FILIPČEV	Nutritivni profil, antioksidacioni potencijal i senzorni kvalitet specijalnih vrsta hlebova sa dodatkom melase šećerne repe	Ljubinko Lević
JELENA V. ŽIVKOVIĆ	Farmakološki aktivne supstance kestena (<i>Castanea sativa mill.</i>)	Zoran Zeković
ALEKSANDRA N. TEPIĆ	Karakteristike oleorozina mlevene začinske paprike dobijenog klasičnom i ekstrakcijom superkritičnim ugljen-dioksidom	Biserka Vujičić
ALEKSANDAR FIŠTEŠ	Prilog proučavanju mogućnosti racionalizacije tehnološkog postupka mlevenja pšenice primenom osmovaljne stolice	Gavriilo Tanović
DRAGANA ŠORONJA SIMOVIĆ	Uticaj sastava masne faze margarina na fizičke osobine i kvalitet peciva od laminiranog testa	Nada Filipović
BRANISLAVA G. NIKOLOVSKI	Kinetika i modelovanje ekstrakcije ulja iz bobica kleke (<i>Juniperus communis L.</i>) i semena tikve (<i>Cucurbita pepo L.</i>) natkritičnim ugljendioksidom	Milan Sovilj
JASNA GRBIĆ	Brzina rasta kristala saharoze u postupku kristalizacije hlađenjem	Julianna Gyura

Magistarske teze		
MIROSLAV HADNAĐEV	Uticaj skrobnih derivata na reološke osobine i teksturalne karakteristike masnog punjenja za konditorske proizvode	Ljubica Dokić
MILICA S. HADNAĐEV	Istraživanje procesa aktivacije Mg-Fe slojevitih hidroksida kao prekursora katalizatora	Radmila Marinković-Nedućin
BOJANA B. PRODANIĆ	Razvoj i simulacija otparne stanice u industriji šećera	Zoltan Zavargo
DOBRILA G. RANĐELOVIĆ	Uticaj brzine zamrzavanja na hemijske i senzorne promene ploda kupine	Ljubo Vračar
NIKOLINA M. PAVLOVIĆ	Sinteza nanoprahova i procesiranje keramike na bazi bizmut titanata	Srdić V. Vladimir
KATARINA M. MIRIĆ	Zavisnost fermentativne aktivnosti pekarskog kvasca od tehnoloških karakteristika i sadržaja fitata pšenice i brašna	Duška Pejin
MIRA Đ. AČ	Učestalost toksigenih plesni i mikotoksina u hrani za ishranu krava muzara i mleku	Marija Škrinjar
MILAN P. NIKOLIĆ	Imobilizacija lipaze iz <i>Candida rugosa</i> na mezoporoznim silika nosačima	Mirjana Antov

TEHNOLOŠKI FAKULTET U LESKOVCU, UNIVERZITET U NIŠU

Ime i prezime	Tema	Mentor
Doktorske disertacije		
MIODRAG ĐORĐEVIĆ	Modelovanje i dinamičko ponašanje pređe u procesu pletenja	Vojislav Gligorijević
DRAGAN RADIVOJEVIĆ	Definisanje deformacionih karakteristika vunenih končanih pređa u zavisnosti od tehnoloških parametara končanja	Jovan Stepanović
JELENA ZVEZDANOVIĆ	Stabilnost hlorofila prema dejstvu UV-zračenja <i>in vitro</i> , i u fotosintetskim organelama <i>in situ</i>	Dejan Marković
Magistarske teze		
JELENA MARKOVIĆ	Uticaj predtretmana na kvalitet sušenja sveže i zamrznute višnje	Staniša Stojiljković
MIODRAG ŠMELCEROVIĆ	Novi sisitemi u procesima ekološkog oplemenjivanja tekstilnih materijala	Dragan Đorđević

TEHNOLOŠKI FAKULTET U BORU, UNIVERZITET U BEOGRADU

Magistarske teze		
ZORAN M. ŠTIRBANOVIĆ	Modeliranje procesa mlevenja i flotiranja topioničke šljake u funkciji stepena oslobođenosti	Zoran Marković
MARKO S. VOJINOVIĆ	Razvoj i implementacija metoda i modela za profesionalnu orjentaciju učenika osnovnih škola	Zoran Anćelković
BILJANA N. MADIĆ	Koncept multiprojektnog upravljanja – stanje u nekim organizacijama u Srbiji i predlozi za uvođenje ili unapređenje	Aca Jovanović
DRAGANA S. RISTIĆ	Uticaj strukture strateške poslovne jedinice na zadovoljstvo zaposlenih	Živan Živković
DEJAN V. ANTIĆ	Sistem za akviziciju podataka, merenje i upravljanje zasnovan na personalnom računaru – razvoj i mogućnosti primene	Zoran Stević
SAŠA S. STOJADINOVIĆ	Seizmički efekti miniranja na površinskim kopovima i zaštita objekata od njihovog dejstva	Radoje Pantović