DOKTORSKE I MAGISTARSKE TEZE ODBRANJENE U 2007. GODINI

Ime i prezime	Teza	Mentor
TEHNOLOŠKO–METALURŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U BEOGRADU		
DOKTORSKE TEZE		
Radovan Ćirić	Mikrostrukturni i viskozni fenomeni u oblasti ravni spajanja u procesu zavarivanja trenjem raznorodnih čelika	Karlo Raić
Ivana Smičiklas	Uticaj fizičko–hemijskih svojstava hidroksiapatita i uslova sorpcije na imobilizaciju jona Pb^{2+}, Cd^{2+}, Zn^{2+} i Sp^{2+}	Đorđe Janaćković
Snežana Grujić	Kristalizaciono ponašanje trokomponentnih germanatnih stakala	Nikola Blagojević
Slavica Zec	Hemijske reakcije i fazne ravnoteže u sistemu CeO_{2-x}–SiO_2–ZrO_2	Radoslav Aleksić
Fathi H.O. Assaleh	Sinteza, struktura i reaktivnost orto–supstituisanih pirimidin karboksilnih kiselina	Bratislav Jovanović
Milica Gvozdenović	Zaštita čelika od korozije prevlakom elektroprovodnog polimera na bazi polianilina	Branimir Grgur
Zoran Anđić	Sinterovani sistemi na bazi nanoprahova teških metala i glinice	Karlo Raić
Jelena Rogan	Strukturne karakteristike koordinacionih jedinjenja kobalta (II) i bakra (II) sa anjonima izoftalne, tereftalne i piromelitne kiseline	Dejan Poleti
Dejan Bezbradica	Sinteza estara katalizovana slobodnom lipazom i lipazom imobilisanom na polimernim nosačima	Slavica Šiler–Marinković
MAGISTARSKE TEZE		
Katarina Mihajlovski	Proučavanje i izbor prirodnih jedinjenja za proizvodnju tekstilnih materijala sa antimikrobnim svojstvima	Suzana Dimitrijević
Bojana Drašković	Strukturne karakteristike nikal(II) kompleksa sa tri– i tetradentatnim ligandima na bazi izotiosemikarbazida	Dejan Poleti
Sandra Kastelec–Macura	Uticaj parametara mešanja na kvalitet kompozita sa osnovom od legure $ZnAl_{25}Cu_3$ dobijenih kompokasting postupkom	Zagorka Aćimović–Pavlović
Marija Vukčević	Karbonski materijali u procesu dezinfekcije vode	Mila Laušević
Dominik Brkić	Sinteza i reaktivnost szostutzusabug 4–pirimidin karboksilnih kiselina u reakciji sa diazodifenilmetanom	Bratislav Jovanović
Ervin Ibrahimović	Izučavanje mogućnosti primene novih tehnoloških postupaka za izradu livačkih alata i vatrostalnih masa na bazi praškastih keramičkih materijala	Srđan Marković
Ljubomir Šijački	Uticaj 1,3,5–tri(2–hidroksietil) izocijanurata kao univerzalnog vezujućeg agensa na mehaničke osobine raketnih kompozitnih goriva	Gordana Ušćumlić
Jasmina Dostanić	Proučavanje interakcija 1,3,5–trisupstituisanih izocijanurata sa oksidansom i različitim polimerima u kompozitnim gorivima	Gordana Ušćumlić
Ivana Lukić	Sinteza metil estara masnih kiselina sa heterogenim katalizatorom tipa kalijum–oksid ili cink–oksid na alumosilikatnom nosaču	Dejan Skala

Ime i prezime	Teza	Mentor
Vesna Nikolić	Fizičko–hemijska karakterizacija deponija šljaka metalurgije olova trepča u zvečanu i njihov uticaj na životnu sredinu	Željko Kamberović
Zoran Bajić	Određivanje tnt ekvivalenta različitih eksplozivnih materija	Dušan Mijin
Slobodan Cvetković	Ispitivanje imobilizacije ćelija aktivnog mulja u pva čestice za tretman otpadnih voda	Bojana Obradović
Đorđe Veljović	Proučavanje procesa formiranja nanostrukturnih biokeramičkih materijala na bazi hidroksiapatita	Đorđe Janaćković
Milica Rančić	Prenošenje elektronskih efekata supstituenata kroz azometinsku grupu arilidenketimina	Bratislav Jovanović
Maja Ivanović–Knežević	Modelovanje i simulacija procesa esterifikacije	Jelenka Savković–Stevanović
Sanja Simić	Sinteza i svojstva interpenetrirajućih mreža na bazi hiperrazgranatih akrilata	Ivanka Popović
Slavica Lazarević	Proučavanje sorpcionih svojstava sepiolita	Rada Petrović
Jelena Lamovec	Analiza mikromehaničkih svojstava hibridnih kompozitnih materijala za primenu u mikro–elektro–mehaničkim sistemima	Vesna Radojević
Aleksandra Patarić	Uticaj nisko–frekventnog elektromagnetnog polja na mehanička svojstva i mogućnost skraćenja tehnološke prerade legure – AlCu4Mg1Mn	Srđan Marković
TEHNOLOŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U NOVOM SADU		
DOKTORSKE TEZE		
Radoslav D. Mićić	Definisanje optimalnih termičkih uslova aktivacije katalizatora za hidrodesulfurizaciju	Radmila Marinković–Nedučin
Jelena Dodić	Optimizacija tehnološkog postupka pripreme kvasnog testa za zamrzavane pekarske proizvode	Stevan Popov
Matilda M. Lazić	Fizičko–hemijska i katalitička svojstva sistema $NiO–Al_2O_3$ u zavisnosti od načina pripremenja	Erne Kiš
Aleksandra M. Torbica	Karakteristike glutensko–glijadinskog kompleksa zrna kao pokazatelj tehnološkog kvaliteta pšenice	Mirjana Antov
MAGISTARSKE TEZE		
Saša Pavlović	Želirani proizvodi za posebne kategorije potrošača – kvalitet I tehnologija	Biserka Vujičić
Slađana M. Savatović	Antioksidativna antiproliferativna aktivnost estrakta tropa jabuka	Gordana Ćetković
Mladenka Pestorić	Definisanje valorizacije eksternog profila industrijski proizvedene tjestenine	Slobodan Tojagić
Ajka Aljilji	Promena kvaliteta upakovane sušene jabuke	Jasna Gvozdenović
Petar Jovanović	Mogućnosti procesne valorizacije visokouljnih hibrida kukuruza	Jovan Jakovljević
Marija Jokanović	Kvalitet različitih sorti graška i podobnost za kulinarsku obradu	Slobodan Tojagić
Slavica M. Milić	Ekstrakcija mente (*Menta piperita* L.) superktitičnim ugljen–dioksidom	Zoran Zeković
Vladimir J. Erdelji	Ispitivanje uticaja dodatka hidrokoloida na kvalitet zamrzavanog testa i gotovog pekarskog proizvoda	Siniša Dodić
Tatjana Davidović Torma	Određivanje sadržaja metala u proizvodima industrije šećera	Julianna Gyura

Ime i prezime	Teza	Mentor
Vesna Vučurović	Proizvodnja bioetanola iz tritikalea, pšenice i kukuruza	Dušanka Pejin
Slavica A. Sredanović	Unapređenje tehnološkog postupka proizvodnje i kvaliteta suncokretove sačme	Etelka Dimić
Dijana Barna	Ispitivanje kvalitativne zavisnosti izneđu strukture i biološke aktivnosti nekih derivata 1–benzimidazola	Sanja Podunavac–Kuzmanović
Tijana Dimitrijević	Uticaj preparata Biomax SI i Biomax WS na epifitne mikro–organizme lucerke i mikroorganizme u procesu senažiranja lucerke	Dušanka Pejin
TEHNOLOŠKI FAKULTER U LESKOVCU, UNIVERZITET U NIŠU		
DOKTORSKA TEZA		
Dušan Trajković	Funkcionalne zavisnosti strukturnih i tehnoloških parametara i njihov uticaj na kvalitet rotorskih pređa	Miodrag Stamenković
MAGISTARSKE TEZE		
Živojin Cakić	Sinteza i stabilnost kompleksa gvožđa(III) sa oligosaharidima	Milorad Cakić
Zoran Milutinović	Razvoj metode projektovanja prekidnih karakteristika pamučnih tipova tkanina	Jovan Stepanović
TEHNOLOŠKI FAKULTET U BORU, UNIVERZITET U BEOGRADU		
DOKTORSKE TEZE		
Ivan Mihajlović	Termodinamička i kinetička analiza procesa prženja koncentrata bakra sa povišenim sadržajem arsena	Nada Štrbac
Dragan Manasijević	Ispitivanje fazne ravnoteže i termodinamička analiza sistema Sn–Sb–Me (Me = InBi)	Dragana Živković
MAGISTARSKE TEZE		
Mladen Mirić	Uticaj termomehaničkog režima prerade na svojstva legura zlata i srebra za izradu nakita	Dragoslav Gusković
Dragana Tančić	Istraživanje efekta ojačavanja žarenjem kod sinterovanih bakarnih legura u zavisnosti od legirajućih elemenata i deformacije	Svetlana Nestorović
Zvonko Damnjanović	Razvoj računarskih komunikacija: novi model sa autorizacijom korisnika	Zoran Stević
Ljiljana Sokolova–Đokić	Uporedna termodinamička analiza i ispitivanje faznih ravnoteža legura u ternarnom sistemu Au–In–Sb	Milan Antonijević
Lidija Gomidželović	Arsen u podzemnim vodama i uticaj na životnu sredinu	Dragana Živković
Bratislav Nešić	Koncept održivog razvoja na primeru Jablaničkog okruga	Milovan Vuković
Ivana Rangelov	Uticaj termomehaničke obrade na mehanizme ojačavanja i strukture promene u livenim i sinterovanim legurama sistema Cu–Ag	Svetlana Nestorović
Dragan Mitić	Uticaj upravljanjaljudskim resursima u vojsci Srbije na borbenu gotovost jedinica	Slobodan Ćamilović
Nebojša Jovanović	Značajskladišta podataka kao osnova za poslovanje analize i donošenje odluka	Vijkan Vacković