

## DIPLOMSKI RADOVI 2014.

MENTOR	TEMA	STUDENT
Karmela Barišić	Utjecaj transkripcijskih faktora SOX2 i SOX3 na ekspresiju gena RANKL	Čizmić, Petra
	Utjecaj transkripcijskih faktora SOX4 i SOX7 na ekspresiju gena RANKL	Taradi, Iva
	Učestalost RHD pozitivnog genotipa u skupini dobrovoljnih davatelja krvi RhD negativnog fenotipa	Herceg, Ivona
Jerka Dumić	Mutacije i polimorfizmi gena PMM2 kod zdrave populacije u Hrvatskoj	Štimac, Hrvoje
	Učinak inhibitora Hsp90, 17-DMAG-a, na ekspresiju galektina-3	Zorbaz, Tamara
	Povezanost polimorfizma rs143383 u GDF5 genu s osteoporozom i osteoartritisom	Žarak, Marko
Jelena Filipović-Grčić	Formulacija i evaluacija nanovlakana od polikaprolaktona s uklopljenim lijekom	Ivković, Tin
	Ispitivanje stabilnosti uljne suspenzije probiotika	Poljak, Matija
	Oblaganje dvoslojnih tableta	Szabo, Gaela
Živka Juričić	Ljekarnikovo praćenje i prijavljivanje nuspojava : zašto i kako?	Joukhadar Radwan
	O nekim kontroverzama oko oglašavanja lijekova	Mesarek Dina
Gordan Lauc	Izolacija i karakterizacija lizosoma u stanicama CHOwt i CHO NPC1-null	Jović, Tanja
	Izolacija N-glikana mozga	Mitrić, Marko
	Izolacija proteina iz stanične membrane trombocita i leukocita te analiza njihove N-glikozilacije	Novak Zelenika, Kristina
	Enzim - vezana lektinska metoda određivanja sijalinizacije i galaktozilacije imunoglobulina G	Radulović, Maja
	Glikozilacija imunoglobulina G tijekom upalnog odgovora nakon kardiokirurške operacije	Simić, Laura
	Izolacija fibrinogena iz krvne plazme imunoafinitetnom kromatografijom	Zorić, Matea

Željko Maleš	Kvantitativna analiza flavonoida u vrstama <i>Teucrium halacsyanum</i> Heldr. i <i>Teucrium hyrcanicum</i> L.	Jakupović, Lejsa
	Kvantitativna analiza flavonoida u vrstama <i>Teucrium botrys</i> L., <i>T. chamaedrys</i> L. i <i>T. scorodonia</i> L.	Marić, Sanja
	Kvantitativna analiza fenolnih kiselina u nekim vrstama roda <i>Teucrium</i> L.	Zdravec, Damir
Biljana Nigović	Elektrokemijska svojstva nebulolola na dijamantnoj elektrodi s primjesama bora	Bionda, Ivana
	Od sirovine do gotovog medicinskog proizvoda s kliničkom procjenom učinkovitosti	Lalić, Martin
	Voltometrijska metoda za određivanje lovastatina u proizvodima crvene fermentirane riže	Martinić, Tina
Jozsef Petrik	Učinak odabranih flavonoida i okratosina A na koncentraciju glutationa u MDCK stanicama	Smaić, Fran
	Učinak endotelina-1, antagonista endotelinskog A receptora i paklitaksela na apoptozu MDA-MB-231 stanica	Smoljkić, Gabrijela
Lada Rumora	Učestalosti -108C>T polimorfizma pon1 gena i S311C polimorfizma pon2 gena u bolesnika s kroničnom opstruktivnom plućnom bolesti	Križanović, Maja
Sanda Vladimír-Knežević	Primjena vrste <i>Passiflora incarnata</i> L. u suvremenoj fitoterapiji	Belošević, Maja
	Fitoterapijski potencijal đumbira ( <i>Zingiber officinale</i> Roscoe)	Benković, Suzana
	Fitokemijsko ispitivanje fenolnih tvari vrsta <i>Micromeria juliana</i> ((L.) Behtam ex Reichenb. i <i>Micromeria thymifolia</i> (Scop.) Fritsch	Kale, Nina
	Fitokemijski sastav i antioksidativni učinak aronije - <i>Aronia melancorpa</i> (Michx.) Elliot	Krajnović, Martina
	Fitoterapijski potencijal vrste <i>Griffonia simplicifolia</i> (DC.) Baill.	Mišković, Mateja
	Fitokemijski sastav i biološki učinci korijena sibirskog ginsenga - <i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. & Maxim.) Maxim.	Stanić, Antonija

Irena Žuntar	Trovanje akonitinom	Grgić, Dubravka
	Optimizacija metode izolacije makrolidnih antibiotika u medu	Tumpa, Andrea
Lidija Bach Rojecky	Farmakološki izazovi u liječenju ilegalnih ovisnosti	Barišić, Renata
	Farmakoterapijske mogućnosti i izazovi u liječenju HIV infekcije	Mihaljević, Bernarda
	Lijekovi i sport	Parać, Ana
	Utjecaj utišavanja prolil oligopeptidaze na Beclin 1	Selak, Najda
	Usporedba konvencionalne i ciljane protutumorske terapije	Varga, Saša
	Farmakološko liječenje anemija - pogled iz ljekarne	Vrane, Ana
Sanja Dabelić	Utjecaj genetičkih čimbenika na nastanak i liječenje primarne trombofilije	Pučak, Andrea
Ana-Marija Domijan	Usporedba toksičnosti fumonizina B1 i nanosrebra na vodenoj leći (Lemna minor L.)	Bokšić, Ena
	Ispitivanje citotoksičnosti dva aren-rutenijeva kompleksa s bidentatnim azokarboksamidom kao ligandom	Kureljak, Petra
	Nanočestice - njihova primjena i toksičnost	Stančić, Jelena
Olga Gornik	N-glikozilacija plazmatskih proteina u dijagnostici HNF1alfa dijabetesa mladih koji se javlja u odrasloj dobi	Filipi, Petra
	Utjecaj zamrzavanja i odmrzavanja na analizu glikanskih struktura imunoglobulina G	Petric, Anamarija
	N-glikozilacija plazmatskih proteina u GCK i HNF1A dijabetesu mladih koji se javlja u odrasloj dobi	Vrtarić, Alen
Anita Hafner	Mogućnosti nazalne primjene lijekova	Škrinjar, Dejana
Kroata Hazler Pilepić	Morska cvjetnica Posidonia oceanica Delile kao modelni organizam praćenja posljedica po okoliš izazvanih nesrećom broda Costa Concordia	Čaić, Franjo
	Provjera klijavosti sjemena vrste Hypericum koutchense H. Lev	Čaleta, Marina

	Varijabilnost međugenske regije trnL - trnF unutar roda <i>Teucrium</i>	Pavičić, Josipa
Milena Jadrijević-Mladar Takač	QSAR istraživanja utjecaja strukturnih značajki benzodiazepinskih lijekova na njihovu toksičnost	Pajzetović, Esad
Mario Jug	Vrednovanje antifungalnog učinka novog terapijskog sustava za liječenje oralne kandidijaze	Bobić, Petra
	Izolacija antioksidativnih sastavnica biljke <i>Lotus corniculatus</i> L. primjenom ciklodekstrina	Budor, Aleksandar
	Razvoj i tehnološko vrednovanje eudragitnih mikročestica sa zaleplonom	Copot, Marijana
	Inhibicija polimorfizma vrste <i>Candida albicans</i> berberinom u uvjetima in vitro	Đurić, Mario
	Eudragitno-ciklodekstrinske mikrosfere zaleplona kao novi kronofarmaceutik u liječenju nesaniče	Jularić, Tajana
Renata Jurišić Grubešić	Internetske ljekarne: koncept izrade mrežne stranice	Katić, Antea
Ivan Kosalec	Inhibicija polimorfizma vrste <i>Candida albicans</i> berberinom u uvjetima in vitro	Đurić, Mario
Jasmina Lovrić	Ispitivanje mehanizama apsorpcije lijeka korištenjem epitelnog modela rožnice in vitro	Čaklec, Igor
	Biološki lijekovi: razvoj i odobravanje	Doko, Ivo
	Ispitivanje transkornealne permeabilnosti metaprolola	Karačić, Lana
	Ispitivanje transkornealne permeabilnosti propranolola	Togonal, Matija
Roberta Petlevski	In vitro metode ispitivanja flavonoida s antidijabetskim učinkom	Cestarić, Martina
Zrinka Rajić Džolić	Sinteza i karakterizacija pirazinskih analoga antitumorskog lijeka sorafeniba	Lović, Diana
Maja Šegvić Klarić	Antimikrobno djelovanje mupirocina i eteričnog ulja <i>Eucalyptus globulus</i> Labill. na planktonske stanice i biofilm bakterije <i>Staphylococcus aureus</i>	Malenica, Marica
	Antimikrobna osjetljivost i tvorba biofilma kod okolišnih izolata bakterije <i>Pseudomonas</i> spp.	Marković, Tea
	(Trans)dermalna toksičnost mikotoksina	Šišak, Petra

Željka Vanić	Ispitivanje membranske elastičnosti fosfolipidnih vezikula s metronidazolom	Kandžija, Neva
	Nanotehnologija u korneoterapiji	Mihelić, Ana
Dubravka Vitali Čepo	Optimizacija ekstrakcije fenolnih spojeva iz komine masline	Filipović Grčić, Goran
	Određivanje nutritivnog sastava ploda kostele (Celtis australis L.)	Hodak, Karla
	Utjecaj lokaliteta na udio flavonoida i antioksidacijsku aktivnost ploda rogača (Ceratonia siliqua L.)	Mlikota, Tea
	Utjecaj zrenja na udio polifenola i antioksidativnu aktivnost ploda kostele (Celtis australis L.)	Novoselac, Dora
	Polifenolni spojevi u plodovima divljih tipova rogača s dalmatinske obale i otoka	Popović, Katarina
	Redukcijske dijetete	Radovčić, Marina
	Dijetoterapija metaboličkog sindroma	Smodlaka, Ivana
Nada Vrkić	Koncentracije litija u serumu, plazmi i eritrocitima	Dukić, Kristina
	Koncentracija homocisteina u plazmi žena s neplodnošću ili s učestalim pobačajima	Rupčić, Ivana
Jadranka Vuković Rodriguez	Etika u ljekarništvu : etički problemi i dvojbe	Prosinečki, Ana
Marijana Zovko Končić	Optimizacija ekstrakcije fenolnih sastavnica iz zeleni lucerne (Medicago sativa L.)	Baček, Marija
	Antioksidativna aktivnost etanolnih ekstrakata biljnih vrsta tradicionalno korištenih u hrvatskoj etnomedicini u liječenju dijabetesa	Brajković, Andrea
	Optimizacija procesa ekstrakcije zeleni žutog zvjezdana (Lotus corniculatus L.) s obzirom na udio flavonoida i kelirajuću aktivnost	Bralić, Antonia
	Antioksidativna aktivnost vodenih ekstrakata biljnih vrsta tradicionalno korištenih u hrvatskoj etnomedicini u liječenju dijabetesa	Čačić, Ana
	Utjecaj otapala na prinos, sastav ekstrahiranih komponenata i antioksidativnu aktivnost ekstrakata propolisa	Matić, Kristina

	Kemijski sastav i antiradikalna aktivnost vodenih i etanolnih ekstrakata biljnih droga <i>Salviae folium</i> i <i>Absinthii herba</i>	Raffanelli, Maja
	Validacija CCD-TLC metode za određivanje oleuropeina u listu masline	Zovko, Ivona
Monika Barbarić	Prikaz odabranih skupina lijekova u trudnoći i laktaciji	Zubović, Valnea
Mirza Bojić	Utjecaj flavonoida na agregaciju trombocita potaknutu kolagenom	Antolić, Andrea-Beata
	Utjecaj flavonoida na agregaciju trombocita potaknutu arhidonskom kiselinom	Blagović, Marin
Ana Budimir	Mehanizam ciklopaladiranja asimetrično supstituiranih azobenzena	Kralik, Diana
Ivan Pepić	Utjecaj postupka dekontaminacije na barijerna svojstva animalne rožnice ex vivo	Babojelić, Vlatka
	Utjecaj kriopohrane na barijerna svojstva rožnice	Balijsa, Marta
	Lipidni nanosustavi za primjenu lijeka u oko	Barbarić, Marija
	Fototoksične i fotoalergijske kožne reakcije na lijekove	Baričević, Martina
	Priprava i karakterizacija poloksamersko-kitozanskih micela s uklopljenim melatoninom za oftalmičku primjenu	Bundović, Ruža
	Antitumorski nanofarmaceutici	Draženović, Darka
	Ljekovite i dermatokozmetičke pjene	Duganić, Filip
	Dermalna primjena lipidnih nanočestica	Ključko, Maida
	Polimerne micelle kao terapijski sustav za primjenu u antitumorskoj terapiji	Lombardić, Andrea
	Biofarmaceutska načela razvoja terapijskih nanosustava za intravensku primjenu	Lukežić, Martina
	Primjena polimernih micela u oftalmologiji	Orbanić, Ante
	Nanotehnološko ispitivanje micelarnih losiona za čišćenje	Papković, Martina
Lijek u obliku nanokristala	Radiković, Maja	

Ivana Perković	Sinteza, karakterizacija i citostatsko djelovanje urea derivata primakina	Pranjić, Mateja
Miranda Sertić	Validacija metode za određivanje osam lakohlapljivih sastavnica u etanolnim farmaceutskim proizvodima primjenom plinske kromatografije	Pliško, Kristina
	Razvoj metode za istovremenu analizu acetilsalicilne i L-askorbinske kiseline u gotovim ljekovitim proizvodima tekućinskom kromatografijom	Suša, Marina
Petra Turčić	Poništavanje hepatoprotektivnog djelovanja Met-enkefalina opioidnim antagonistom naltreksonom	Beus, Maja
	Utjecaj Met-enkefalina na hepatotoksičnost paracetamola u miševa	Biškup, Katarina
	Učinak naltreksona na hepatotoksičnost paracetamola u eksperimentalnim uvjetima	Bošnjak, Žana
	Ispitivanje analgetskog učinka stereoizomera metenkefalina u miševa	Dizdar, Ružica
	Interakcija hrane i lijekova za liječenje kardiovaskularnih bolesti	Mostečak, Marina
	Modifikacija hepatoprotektivnog učinka Met-enkefalina njegovim antisense peptidom	Pacadi, Carmen