

## 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 (komentor Jasna Bingulac-Popović)	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 (komentor Simona Mencej Bedrač)	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
	Savjetodavna uloga ljekarnika o dodacima prehrani	Rašić, Lovro
	O nekim kontroverzama oko oglašavanja lijekova	Mesarek, Dina
Nikola Kujundžić	Ljekovito bilje u ljekaruši Petra Mrkonjića	Kajfeš, Zrinko
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, 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.	Zadravec, Damir
Biljana Nigović	Elektrokemijska svojstva nebiolola 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, Gabrijele
Lada Rumora	Učestalosti -108C>T polimorfizma pon1 gena i S311C polimorfizma pon2 gena u bolesnika s kroničnom opstruktivnom plućnom bolesti	Križanović, Maja
Sanda Vladimirović-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 melanocarpa</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

Tihana Žanić-Grubišić	Uloga fosforilacije u aktivaciji IRE1p proteina u uvjetima stresa endoplazmatskog retikuluma kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Herjavec, Ena
	Učestalost Q192R polimorfizma paraoksonaze 1 u pacijentica s premalignim promjenama vrata maternice	Jurko, Maja
	Preciznost metode za određivanje koncentracije tiolnih skupina u serumu	Starčić, Jelena
	Arilesterazna aktivnost paraoksonaze i kod ginekoloških karcinoma	Zdrilić, Anamarija
Irena Žuntar	Trovanje akonitinom	Grgić, Dubravka
	Optimizacija metode izolacije makrolidnih antibiotika u medu (komentor Adela Krivohlavek)	Tumpa, Andrea
Lidija Bach Rojceky	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	Puđak, Andrea
Ana-Marija Domijan	Usporedba toksičnosti fumonizina B1 i nanosrebra na vodenoj leći ( <i>Lemna minor</i> 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	Biljke zelinskog kraja koje se koriste u liječenju	Antolković, Adriana
	Upotreba biljnih pripravaka u narodnom liječenju na području Imotske krajine i širem području Bjelovara	Bulović, Anita
	Ljekovito bilje u narodnom liječenju Moslavine	Hrastnik, Ivana
	Morska cvjetnica Posidonia oceanica Delile kao modelni organizam praćenja posljedica po okoliš izazvanih nesrećom broda Costa Concordia	Čaić, Franjo
	Provjera klijavosti sjemena vrste Hypericum kouytchense H. Lev	Čaleta, Marina
	Upotreba biljnih pripravaka u narodnom liječenju na području Imotske krajine i širem području Bjelovara	Bulović, Anita
	Varijabilnost međugenske regije trnL - trnF unutar roda Teucrium	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 Lotus corniculatus L. primjenom ciklodekstrina	Budor, Aleksandar
	Razvoj i tehnološko vrednovanje eudragitnih mikročestica sa zaleplonom	Copot, Marijana
	Inhibicija polimorfizma vrste Candida albicans berberinom u uvjetima in vitro (komentor Ivan Kosalec)	Đurić, Mario
	Eudragitno-ciklodekstrinske mikrosfere zaleplona kao novi kronofarmaceutik u liječenju nesаницe	Jularić, Tajana
Renata Jurišić Grubešić	Internetske ljekarne: koncept izrade mrežne stranic	Katić, Antea
Ivan Kosalec	Inhibicija polimorfizma vrste Candida albicans berberinom u uvjetima in vitro (komentor Mario Jug)	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
	Biofarmaceutski aspekti primjene nanolijekova	Pavlinović, Anita
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 Eucalyptus globulus Labill. na planktonske stanice i biofilm bakterije Staphylococcus aureus	Malenica, Marica
	Antimikrobna osjetljivost i tvorba biofilma kod okolinskih izolata bakterije Pseudomonas spp.	Marković, Tea
	(Trans)dermalna toksičnost mikotoksina	Šiškak, Petra
Željka Vanić	Ispitivanje membranske elastičnosti fosfolipidnih vezikula s metronidazolom	Kandžija, Neva
	Nanotehnologija u korneoterapiji	Mihelčić, 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 dijete	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 Salviae folium i Absinthii herba	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	Balijska, 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	Ključo, 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 primakin	Pranjić, Mateja
	Sinteza i karakterizacija urea i semikarbazidnih derivata primakina i N-tritil-1,2-etandiamina	Cindrić, Matej
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
Ingeborg Barišić	Utjecaj liječenja intravenskim pamidronatom kod djece s osteogenesis imperfecta	Antunović, Mia
Jasna Bingulac-Popović	Učestalost RHD pozitivnog genotipa u skupini dobrovoljnih davatelja krvi RhD negativnog fenotipa (komentor <u>Karmela Barišić</u> )	Herceg, Ivona
Stela Bulimbašić	Morfološka obilježja toksičnosti kalcineurinskih inhibitora u biopstatima transplantiranih bubrega	Warde, Jasmina
Biserka Cetina-Čižmek	Priprema i procjena stabilnosti azitromicin suspenzije za oralnu primjenu	Metličić, Mia
Željko Debeljak	Terapijsko praćenje mikofenolat mofetila u pacijenata s transplantiranim bubregom	Ismailovski, Lara
Danica Galešić Ljubanović	Uloga elektronske mikroskopije u dijagnostici bolesti glomerula	Tudić, Maja
Adela Krivohlavek	Optimizacija metode izolacije makrolidnih antibiotika u medu (komentor <u>Irena Žuntar</u> )	Tumpa, Andrea
Simona Mencej Bedrač	Povezanost polimorfizma rs143383 u GDF5 genu s osteoporozom i osteoartritisom (komentor <u>Jerka Dumić</u> )	Žarak, Marko
Ana-Maria Šimundić	Analitičke i kliničke značajke imunoturbidimetrijskog testa za određivanje koncentracije adiponektina	Pozaić, Petra
Irena Vedrina-Dragojević	Antiradikalna učinkovitost lista rogača (Ceratonia siliqua L.) određena DPPH metodom	Ribar, Marijana
	Udio proteina u divljim sortama crvene djeteline (Trifolium pratense L.)	Samardžić, Nela
	Utjecaj lokacije i sorte na udio proteina u lišću mahunarki	Efendić, Anamarija