

DIPLOMSKI RADOVI 2017.

MENTOR	TEMA	STUDENT
Vesna Bačić-Vrca	Ispitivanje adherentnosti pacijenata starije životne dobi prilikom hospitalizacije	Štefan Frančić
Karmela Barišić	Učinak DMAG-a i utišavanja Hsp90 na vijabilnost THP-1 stanica (komentor Jozsef Petrik)	Dubravka Živković
Živka Juričić	Prekomjerna upotreba antibiotika i problemi rezistencije: stavovi i mišljenja pacijenata	Marija Volar
	Analiza prijavljenih neželjenih događaja nakon primjene nekih cjepiva: preporuke za javno-zdravstvene mjere	Vlasta Đurić
	Praksa izdavanja antibiotika u gradu Zagrebu i stavovi ljekarnika o antibiotskoj rezistenciji: kvalitativna studija (komentor Iva Mucalo)	Sara Milec
Renata Jurišić Grubešić	Kvalitativna i kvantitativna analiza polifenola vrste <i>Laurus nobilis</i> L. (Lauraceae) s područja sjevernog i srednjeg Jadrana	Sanela Palić
Gordan Lauc	Razvoj metode za analizu glikanskog profila IgG-a izoliranog iz sinovijalne tekućine	Bernard Krešić
Željko Maleš	Određivanje količine flavonoida i fenolnih kiselina te antioksidacijskog učinka u vrstama <i>Salvia brachyodon</i> Vand. i <i>Salvia officinalis</i> L.	Ante Pažur
	Kvantitativna analiza flavonoida u listovima matičnjaka - <i>Melissa officinalis</i> L.	Katarina Žunić
	Pregled odabranih dvosupnica u Farmaceutskom botaničkom vrtu Fran Kušan	Tibor Gašparić
	Određivanje količine ukupnih polifenola, netaninskih polifenola i trjeslovina u pet vrsta roda <i>Teucrium</i> L.	Zoran Tatalović
Biljana Nigović	Prisilna razgradnja torasemida i analiza razgradnih produkata 2D-LC-MS tehnikom	Valentina Mikulčić
	Razvoj nove elektroanalitičke metode za određivanje febeksostata	Ivona Milanović
	Selektivna elektroanalitička metoda za određivanje sulfasalazina	Iva Mitrović
Roberta Petlevski	Utjecaj različitih koncentracija glukoze na aktivnost piruvat kinaze u HepG2 stanicama	Dora Vuljanić

	Hipoglikemijski učinak <i>Betule pendule</i> , Roth. (Betulaceae) na aktivnost piruvat kinaze u HepG2 stanicama u hiperglikemijskim uvjetima	Iva Čunović
Jozsef Petrik	Učinak DMAG-a i utišavanja Hsp90 na vijabilnost THP-1 stanica (<u>komentor Karmela Barišić</u>)	Dubravka Živković
Lada Rumora	Određivanje upalnih citokina izlučenih iz THP-1 i NCI-H292 stanica nakon tretiranja izvanstaničnim Hsp70 proteinom	Ana Dojder
	Utjecaj agonista TLR receptora na vijabilnost THP-1 humanih monocitnih stanica	Tina Smoljanović
Sanda Vladimir-Knežević	Fitoterapijski potencijal ružičastog žednjaka (<i>Rhodiola rosea</i> L.)	Jelena Grđan
	Kurkumin u kliničkim istraživanjima	Nikolina Vivoda
	Prilog istraživanju zbirke ljekovitih droga tvrtke "Merck" u Zavodu za farmakognoziju	Tena Bahat
Valerije Vrčec	Kvantno-kemijsko istraživanje tautomerizacije odabranih farmaceutika	Barbara Pem
	Eksperimentalno i kvantno-kemijsko istraživanje regioselektivnog aciliranja ferocenoilnih derivata nukleobaza	Valentina Havaić
Lidija Bach-Rojecky	Ispitivanje protuupalnog djelovanja inhibicijom ciklooksigenaze (COX) i lipooksigenaze (LOX)	Ana Glibo
	Antinociceptivno djelovanje botulinum toksina tipa A ovisno o mjestu primjene u središnjem živčanom sustavu	Marijana Bunić
	Povezanost centralnog glutamatnog sustava s antinociceptivnim učinkom botulinum toksina tipa A	Luciano Blažević
	Utjecaj botulinum toksina tipa A na aktivaciju neurona u periakveduktalnoj sivoj tvari u akutnom modelu boli	Martina Drvar
	Utjecaj botulinum toksina tipa A na aktivaciju neurona u talamusu u modelu upalne boli	Ena Bulović
	Liječenje shizofrenije dugodjelujućim antipsihoticima	Anera Ciganović
	Bol kao posljedica ozljede leđne moždine	Ines Miškec
	Endokanabinoidni sustav u zdravlju i bolesti	Frane Drača

Ana-Marija Domijan	Koncentracija oksidiranih proteina kod pacijenata s bolestima štitnjače	Ana Ajduković
Fumić Ksenija	Klinička primjena mjerenja hitotriozidaze u plazmi i suhoj kapi krvi na filter papiru	Ines Fijan
	Validacija analitičke metode za određivanje profila acil-karnitina iz plazme primjenom tandemске spektrometrije masa	Nives Antolić
Olga Gornik	Povezanost N-glikozilacije plazmatskih proteina s dobi kod djece sa šećernom bolesti tipa 1	Ana Cvetko
	Spolne razlike N-glikozilacije plazmatskih proteina kod pacijenata dječje dobi oboljelih od šećerne bolesti tipa 1	Marko Tijardović
Anita Hafner	Lipidno-alginatne nanočestice za nazalnu primjenu deksametazona	Ivana Plantić
	Biokompatibilne lipidno-alginatne nanočestice s velikom uspješnošću uklapanja deksametazona	Lucija Ćorić
	Liofilizacija lipidno-alginatnih nanočestica s deksametazonom	Vedrana Habuš
	Razvoj lipidno-alginatnih nanočestica za nazalnu primjenu lipofilnih lijekova	Iva Gomboc
	Utjecaj protoka komprimiranog zraka i ulazne temperature na svojstva alginatnih mikročestica pripravljenih sušenjem raspršivanjem	Monika Svetec
	Razvoj lipidno-alginatnih nanočestica za topikalnu primjenu melatonina	Ivan Čunčić
	Utjecaj brzine dotoka uzorka i protoka medija za sušenje na svojstva alginatnih mikročestica pripravljenih sušenjem raspršivanjem	Laura Nižić
	Stabilnost kitozanskih i poloksamersko-kitozanskih mikrosfera s melatoninom pripravljenih sušenjem raspršivanjem	Anja Đakmanec
	Predformulacijska ispitivanja u razvoju alginatnih mikročestica pripravljenih metodom sušenja raspršivanjem	Jelena Mišić
Predformulacijska ispitivanja u razvoju kitozanskih mikročestica pripravljenih metodom sušenja raspršivanjem	Josip Nodilo	

	Utjecaj veličine čestica na svojstva tečenja granulata	Jelena Posavec
Kroata Hazler-Pilepić	Ljekovito bilje novaljskog kraja	Andreja Špendić
	Sadržaj fenola i flavonoida metanolnih ekstrakata listova vrsta roda Globularia	Suzana Hariri
Mario Jug	Mukoadhezivne nanočestice cefiksima	Ana Bajo
	Mukopenetrativne nanočestice cefiksima	Severina Jajčević
	Raspadljive tablete za usta	Ana-Marija Bandov
Ivan Kosalec	Inhibicija virulencije vrste Candida albicans oleuropeinom i hidroksitirosolom	Ivan Bobnjarić
Jasmina Lovrić	Prikladnost metode spontanog emulgiranja u izradi nanoemulzija za oftalmičku primjenu	Matej Pintur
	Razvoj oftalmičkih nanoemulzija ricinusovog ulja stabiliziranih neionskim surfaktantima	Matea Krpan
	Razvoj nanoemulzija sojinog ulja stabiliziranih neionskim surfaktantima	Glorija Parmać
	Utjecaj procesnih parametara visokotlačne homogenizacije i mikrofluidizacije na svojstva i stabilnost nanoemulzija	Anđela Popović
	Prikladnost in vitro modela rožnice za ispitivanje biokompatibilnosti oftalmičkih in situ gelirajućih sustava	Mirta Nenadić
Ana Mornar Turk	Razvoj i validacija tekućinsko kromatografske metode za određivanje sadržaja benzalkonij klorida u različitim farmaceutskim proizvodima	Andrea Perušić
	Razvoj i validacija HPLC/DAD/MS/MS metode za određivanje azatioprina u tabletama i plazmi	Tea Zebić
	Određivanje metala u maslinovom ulju primjenom atomske apsorpcijske spektrometrijske tehnike	Antonija Hrnjkaš
	Razvoj analitičke metode za identifikaciju azatioprina, 6-tiogvanina i folne kiseline u tabletama i plazmi pacijenata	Frane Sršen
	Zelena kromatografija u analitici lijekova	Petra Štefanec
	Lakohlapljive polarne sastavnice maslinovog ulja kao biomarker kvalitete maslinovog ulja -primjena HSS-GC-FID tehnike	Ines Bošnjak

	Primjena kromatografskih tehnika za predviđanje apsorpcije azatioprina i tiogvanina	Marija Antolković
	Određivanje željeza u hrvatskim maslinovim uljima primjenom GF-AAS tehnike	Margareta Talanga
	Farmakokinetički parametri azatioprina-in silico pristup	Valentina Hil
Viktor Pilepić	Utjecaj temperature i izotopne supstitucije na UV-Vis spektar askorbata	Silvia Osmak
Dunja Rogić	Utjecaj predanalitike na pretrage u likvoru	Zrinka Drenšek
Maja Šegvić Klarić	Antifungalni učinak gama zračenja na mikrobiotu celuloznih materijala	Martina Kriletić
Željka Vanić	In vitro ispitivanje oslobađanja azitromicina iz kationskih liposoma uklopljenih u kitozanski gel	Nikolina Mihaljević
	Utjecaj žučnih soli na permeabilnost liposoma i mehanizam oslobađanja kalceina	Ivan Cvetković
Dubravka Vitali Čepo	Utjecaj ciklodekstrina na fizikalna svojstva i stabilnost ekstrakata komine masline	Ines Bučela
	Dijetoterapija reumatoidnog artritisa	Marija Brčić
Nada Vrkić	Povezanost stresa i aktivacije koagulacijskog sustava	Marta Kmet
	Usporedba metoda za određivanje aktivnosti aminotransferaza sa i bez dodatka piridoksal fosfata	Anđela Milakara
	Moždani neurotrofni čimbenik (BDNF) u psihijatrijskih bolesnika oboljelih od shizofrenije i velikog depresivnog poremećaja	Karolina Novački
	Koncentracije kalcija i paratireoidnog hormona u ranom postoperativnom periodu nakon zahvata na štitnjači	Anna-Maria Vidaković
	Povezanost hematoloških parametara s kardiovaskularnim rizikom	Ena Matišić
Marijana Zovko Končić	HPLC analiza polifenola u samoniklim jestivim biljnim vrstama Dalmacije	Antea Antišić
	Validacija videodenzitometrijske metode za određivanje kvercetina i kemferola u biljnoj vrsti Lotus corniculatus L.	Ivana Kosier
	Fitopreparati za žene sa sindromom policističnih jajnika (PCOS)	Helena Dorotić
	Istraživanje strukture, informiranosti i mišljenja korisnika o biljnim preparatima u Republici Hrvatskoj	Tea Tomišić

Biljana Blažeković	Ljekovite sjemenke u zbirci biljnih droga dr. Theodora Schuchardta	Lucija Milinović
	Ljekoviti plodovi u zbirci biljnih droga dr. Theodora Schuchardta	Andrea Zrna
	Obrada tradicionalnih kineskih biljnih droga	Katarina Krimer
	Terapijski potencijal huperzina A i njegovih derivata u liječenju Alzheimerove bolesti	Katarina Zemljak
	Klasifikacija ljekovitih droga u tradicionalnoj kineskoj medicini	Katarina Mamić
Mirza Bojić	Mehanizam antiagregacijskog učinka flavanona	Dobrića Blagaić
	Određivanje antiagregacijskog učinka etanolnih ekstrakata lista matičnjaka	Ivan Novaković
	Metabolizam flavonoida posredovan citokromom P450 3A4	Marija Posavčević
	Metabolizam flavonoida posredovan citokromom P450 2D6	David Šarčević
	Praćenje metabolizma aglikona flavonoida posredovanog enzimima citokrom P450	Mirela Lozić
Suzana Inić	Uvođenje metode za određivanje bakra u serumu primjenom atomske apsorpcijske spektrofotometrije	Ivan Suša
	Prilagodba propisa za dokazivanje anorganskih iona nakon odjeljivanja postupkom selektivnog taloženja i otapanja	Ines Zovko
Mirela Matić	Nukleofugalnost pentafluorfenolata u vodenim otopinama etanola i acetonitrila	Nives Bebek
	Nukleofugalnost dietil-fosfata u vodenim otopinama etanola	Lea Bister
Iva Mucalo	Uloga ljekarnika u sprečavanju pogrešne primjene i zlouporabe kodeina	Andrea Pogačić
	Terapijski problemi u hospitaliziranih bolesnika sa šećernom bolesti tipa 2 zbrinutih na odjelima endokrinologije i gastroenterologije KB Dubrava	Marko Kolarić
	Terapijski problemi hospitaliziranih pacijenata s astmom i KOPB-om	Iva Perković
	Uloga ljekarnika u liječenju ovisnosti o kodeinu	Tessa Radovanović

	Potencijalno neprikladni lijekovi u bolesnika starije životne dobi sa šećernom bolesti tipa 2	Petra Neralić
	Terapijski problemi osoba starije životne dobi smještenih u domu za starije i nemoćne	Ivona Đurović
	Razvoj modela usluge upravljanja farmakoterapijom	Ana Tolj
	Individualizirani pristup skrbi pacijenata s fibrilacijom atrijske	Toni Vidović
	Praksa izdavanja antibiotika u gradu Zagrebu i stavovi ljekarnika o antibiotskoj rezistenciji: kvalitativna studija (komentor Živka Juričić)	Sara Milec
Maja Ortner Hadžiabdić	Zadovoljstvo bolesnika antikoagulacijskom terapijom varfarinom	Martina Drljanovčan
	Validacija okvira za terapijsku konzultaciju i procjena konzultacijskih vještina studenata farmacije	Mihaela Vuletić
	Potencijalno neprikladni lijekovi i ishodi liječenja osoba starije životne dobi s arterijskom hipertenzijom	Martina Lauš
Ivan Pepić	Izrada i karakterizacija micela polisorbata 80 s uklopljenim deksametazonom	Ana Perković
	Akne u adolescentnoj dobi	Petra Lešin
	Procjena barijernih značajki animalnih rožnica nakon pohrane u komercijalno dostupnim medijima	Sara Ugrinić
	Utjecaj procesnih parametara na veličinu nanostrukturiranih lipidnih nosača	Luka Vitić
Miranda Sertić	Razvoj kapilarnoelektroforetske metode za istovremeno određivanje gemcitabina i njegovog onečišćenja	Marija Hranilović
	Utjecaj organskog otapala na analizu gemcitabina i onečišćenja citozina primjenom MEKC metode	Iva Blažević
	Strukturna karakterizacija febuksostata i njegovih onečišćenja HPLC-DAD-MSn metodom	Tomislav Kukor
	Optimizacija HPLC-DAD-MS metode za analizu sterigmatocistina i 5-metoksisterigmatocistina	Monika Popčević
	Utjecaj ekstrakcijskog otapala na određivanje odabranih kortikosteroida u prirodnim dermatološkim proizvodima	Martina Matičević

Sandra Šupraha Goreta	Optimiranje izolacije slobodne cirkulirajuće DNA u bolesnica oboljelih od raka dojke	Teo Morožin
	Polimorfizam Y131H gena ALG6 u karcinomu dojke	Iva Ruščić
Petra Turčić	Terapijske mogućnosti liječenja gihta	Josipa Gabrić
	Moguće greške pri upotrebi inhalera	Anamarija Hranjec
	Novo terapijske mogućnosti u liječenju psorijaze	Klara Šimić
	Terapijske mogućnosti u liječenju akni	Maja Vuković
	Adherencija bolesnika na inhalatornu terapiju	Anita Drmić
	Analiza troškova liječenja minornih bolesti u usporedbi sa troškom samoliječenja iz perspektive Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje	Iva Globačnik
	Farmakoe ekonomska prednost biološke terapije u liječenju psorijaze	Elizabeta Kiršek
	Farmakoterapijske mogućnosti u liječenju atopijskog dermatitisa	Ane Bašić
	Hepatitis C - terapijske mogućnosti	Mario Smoljan
	Terapijske mogućnosti liječenja astme s osvrtom na liječenje u dječjoj populaciji	Denis Valečić
Zatajivanje srca i nove terapijske mogućnosti	Maja Štefančić	
Lovorka Vujić	Antitumorsko djelovanje odabranih vitamina	Laura Perčić
Tin Weitner	Utjecaj promjene glikozilacije humanog serumskog transferina na otpuštanje željeza u prisutnosti kompetitivnog kelatora EDTA	Helena Deriš
Stela Bulimbašić	Morfološka i imunohistokemijska obilježja važna za odluku o načinu liječenja raka dojke	Božena Ivačić
Biserka Cetina - Čizmek	Određivanje utjecaja procesnih parametara na veličinu i zeta potencijal čestica pripremljenih tehnikom sušenja raspršivanjem	Antonio Lepur
Mario Štefanović	Farmakogenetska načela liječenja i preporuke za njihovu primjenu u kliničkoj praksi	Sven Komljenović