

DIPLOMSKI RADOVI 2015.

MENTOR	TEMA	STUDENT
Karmela Barišić	Utjecaj utišavanja i inhibicije Hsp90 na ekspresiju endotelina-1 u THP-1 stanicama	Brzić, Kristina
	Utjecaj dsRNA i cisplatine na povećanje osjetljivosti stanica tumora grkljana čovjeka na zračenje	Kobeščak, Antonio
Jerka Dumić	Kloniranje gena MYB u mikroRNA ciljni ekspresijski vektor	Bulić, Petra
	Inhibicija proteina toplinskog stresa Hsp90 pomoću male interferirajuće RNA	Knežević, Hrvoje
	Nitric oxide synthase expression and activity in cell models relevant to human pathophysiology	Radić, Kristina
Živka Juričić	Laička definicija i percepcija lijeka	Mileusnić, Maja
	Liječenje i kvaliteta života bolesnika oboljelih od psorijaze	Nasić, Anita
	Primjena marihuane u terapijske svrhe - pro i contra	Neziri, Helena
	Farmakološki i socijalni pristup u liječenju alkoholizma	Petra Novosel
	Deregulacija tržišta lijekova i mogućnosti ljekarnikovog profesionalnog djelovanja	Perić, Katarina
	Savjetodavna uloga ljekarnika o dodacima prehrani	Rašić, Lovro
	Uloga lijekova u poboljšavanju kognitivnih sposobnosti	Vukojević, Josip
	Reklasifikacija lijekova u bezreceptni status: koje opasnosti skriva?	Zlatić, Daniel
Gordan Lauc	Utjecaj smrzavanja i odmrzavanja na N-glikom imunoglobulina G i krvne plazme	Ficović, Zlatko
	Vremenska stabilnost N-glikoma krvne plazme i imunoglobulina G	Hanić, Maja
Željšan Maleš	HPLC analiza kvercetina i fenolnih kiselina u listovima planike - Arbutus unedo L.	Fabijančić, Petra
Biljana Nigović	Primjena grafena u dizajnu elektrokemijskog senzora za analizu kvetiapina	Ćurak, Ivana

	Utjecaj modifikacija površine elektrode nanomaterijalom na voltametrijski odgovor lovastatina i nebivolola	Kujundžić, Nuša
	Microchip electrophoresis-electrochemical detection platform for analysis of drugs and their metabolites	Lenić, Ines
Jozsef Petrik	Utjecaj utišavanja i inhibicije Hsp90 na ekspresiju endotelina-1 u THP-1 stanicama	Brzić, Kristina
	Apoptoza kao meta "pametnih lijekova" za maligne bolesti	Habunek, Matija
Lada Rumora	Morphological and physiological characteristics of the yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cells differing in the life span	Kovačević, Marina
	Utjecaj agonista TLR receptora na varijabilnost NCI-H292 epitelnih stanica	Sladovljev, Lucija
Sanda Vladimir-Knežević	Primjena kininovca kroz povijest	Biliškov, Petra
	Aloj u suvremenoj farmaceutskoj praksi	Kežman, Martina
	Odabrane ljekovite droge animalnog podrijetla	Košak, Marija
Branka Zorc	Diazepam	Ciganović, Petar
	Sinteza i karakterizacija novih derivata nitrazepama	Knežević, Danijel
Irena Žuntar	Tetrahidrokanabinol kao doping	Milošević, Marcela
	Uloga autofagocitoze u neurodegeneraciji	Musa, Iva
	Elektronička cigareta - toksičnost, sigurnost i mogući rizici za zdravlje	Rogulj, Toni
	Određivanje koncentracije ohratoksina A u hrvatskim vinima organske i konvencionalne proizvodnje	Sekulić, Ana
	Određivanje koncentracija metala u organski i konvencionalno proizvedenim vinima	Sudec, Saša
	Uporaba benzodiazepina u trudnoći i dojenju s naglaskom na toksični učinak na dijete	Vojta, Tea
Lidija Bach Rojcky	Enkefalini u neuropatskoj boli	Jurić, Andrej
	Uloga enkefalina u eksperimentalnoj upalnoj boli	Momčilović, Mirna

	Utjecaj antibiotske rezistencije <i>Helicobacter pylori</i> na postojeće eradikacijske metode	Nikić, Sara
	Farmaceutska skrb kod pacijenata na terapiji varfarinom	Pijanović, Maja
	Imunomodulacijski učinak vrsta roda <i>Echinacea</i>	Škrlec, Nikolina
	Glavobolja	Štajner, Željka
Vesna Bačić-Vrca	Primjena potencijalno neprikladnih lijekova u osoba starije životne dobi	Bakalović, Paula
	Utjecaj usklađivanja terapije na klinički značajne ishode	Kilibarda, Vanja
Sanja Dabelić	Potencijalna primjena mikroRNA u dijagnostici i liječenju bolesti	Horvat, Jasminka
Ana-Marija Domijan	Primjena gama zračenja u prevenciji izloženosti mikotoksinima	Bazijanec, Davor
	Mikotoksin fumonizin B1 i malformacija neuralne cijevi	Manzin, Tanja
	Optimiziranje spektrofotometrijske metode za određivanje malondialdehida u urinu	Vidović, Josipa
Fumić Ksenija	Uvođenje metode za mjerenje aktivnosti lizosomske kisele lipaze u uzorku suhe kapi krvi na filter papiru	Ivanković, Vedrana
	Značajnost određivanja aminokiselina u dijagnostici i praćenju poremećaja ciklusa ureje	Radonjić, Aleksandra
Mario Gabričević	Promjena glikozacije L1-kiselog glikoproteina - utjecaj na konstantu vezanja odabranih lijekova	Curiš, Hrvoje
Olga Gornik	Glikozilacija u razvoju novih terapijskih pristupa	Anić, Darija
	Utjecaj broja odmrzavanja i zamrzavanja te temperature pohrane krvne plazme na N-glikane ukupnih plazmatskih proteina i imunoglobulina G	Bogdanić, Vedran
	Unapređenje metode za obogaćivanje i analizu N-glikozilacije membranskih proteina	Fekonja, Nina
	Testing the interaction of flavonoids with protein disulfide isomerase PDIA3 and the effects on protein biological properties	Kanski, Ines

	Glikozilacija plazmatskih proteina kod osoba s povećanom predispozicijom za razvoj šećerne bolesti tipa 2	Lukić, Maja
	Identifikacija proteina iz smjese metodom spektrometrije mase	Zajec, Marina
Anita Hafner	In vitro ispitivanje sigurnosti oftalmičke primjene lecitinsko-kitozanskih nanočestica s melatoninom	Belanović, Jelena
	Razvoj in vitro modela rane prikladnog za procjenu učinka nanosustava kitozana i melatonina na migraciju i proliferaciju fibroblasta	Blažević, Filip
	Ispitivanje bioadhezivnosti lecitinsko-kitozanskih nanočestica s melatoninom	Brkić, Maja
	Utjecaj tipa kitozana na biokompatibilnost lecitinsko-kitozanskih nanočestica s melatoninom	Ljubičić, Mateja
	Usporedba učinka fizičkih smjesa i lecitinsko-kitozanskih nanočestica s uklopljenim melatoninom na cijeljenje rane in vitro	Matičević, Marija
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
	Usporedba rbcL područja kloroplastne DNA između 4 vrste roda Globularia	Čuljak, Sara
	Ljekovito bilje u narodnom liječenju Moslavine	Hrastnik, Ivana
	Sadržaj flavonoida i antioksidativni učinak in vitro vrsta roda Globularia	Lukežić, Mateja
	Sadržaj ukupnih fenola i antioksidativni učinak in vitro metanolnih ekstrakata vrsta roda Globularia	Medić, Josipa
	Fitokemijska karakterizacija vrsta roda Globularia L. koje rastu na području Republike Hrvatske	Musić, Karolina
	Tradicionalna primjena samoniklog ljekovitog i jestivog bilja otoka Krka	Orlić, Petra
	Određivanje sadržaja ukupnih fenola, flavonoida i antioksidativnog učinka in vitro u četiri vrste roda Petasites Mill.	Vilić, Katarina
	Ljekovito bilje zapadne Moslavine	Vuković, Dean

Mario Jug	Nanočestice za dermalnu primjenu	Brozina, Ivona
	Izolacija antioksidativnih sastavnica biljke <i>Medicago sativa</i> L. primjenom ciklodekstrina	Šimić, Sara
	Transdermalni flasteri	Tokić, Marina
	Nanočestice u terapiji karcinoma	Valentić, Vesna
	Inhalacijska primjena lijekova u pedijatriji	Vuksan, Maja
Renata Jurišić Grubešić	Fitokemijska karakterizacija polifenola vrste <i>Centaurea ragusina</i> L., Asteraceae	Domitrović, Iva
	Fitokemijska karakterizacija polifenola vrste <i>Micromeria frivaldszkyana</i> (Deg.) Vel. (Lamiaceae)	Vukelić, Daria
Jasmina Lovrić	Ispitivanje transkornealne permeabilnosti timolola	Blažević, Ana
	Prikladnost in vitro modela rožnice za ispitivanje paracelularnog prijenosa oftalmičkog lijeka	Kraljić, Dejan
	Utjecaj kitozana na paracelularni prijenos fluorescentnog obilježivača preko in viro modela epitela rožnice	Kristić, Petra
	Utvrđivanje potencijala in vitro modela rožnice za ispitivanje paracelularnog transporta koristeći EDTA kao pospješivač apsorpcije	Ljubas, Ena
Gordana Maravić Vlahoviček	Utjecaj mutacija u ribosomskom mjestu A na aktivnost metil-transferaza Sgm i RmtB	Franić, Maja
	Utjecaj mutacija u ribosomskom mjestu A na aktivnost metil-transferaza KamB i NpmA	Madunić, Antonela
	Preživljavanje stanica bakterije <i>Escherichia coli</i> DH5L osjetljivih i otpornih na aminoglikozide u uvjetima osmotskog i kiselinskog stresa	Maglica, Vedrana
Ana Mornar Turk	Primjena kromatografskih tehnika za predviđanje apsorpcije gemcitabina	Goričanec, Helena
Roberta Petlevski	Hipoglikemijski i hepatoprotektivni učinak vrsta roda <i>Globularia</i> na HepG2 stanicama u hiperglikemijskim uvjetima	Čuljak, Sandra
	Metabolički sindrom	Ćurić, Ivana

	Učestalost polimorfizma 4G/5G u promotorskoj regiji gena za inhibitor plasminogen aktivatora-1 kod bolesnika s astmom	Marunica, Ivona
Dunja Rogić	Dijagnostička vrijednost tumorskog biljega HE4 u diferencijalnoj dijagnostici ginekoloških oboljenja	Troha, Mateja
	Verifikacija potpuno automatiziranog sustava za analizu mokraće	Tunjić, Tajana
Krešimir Sanković	Antioksidativni učinak propolisa: EPR spektroskopija	Štimac, Lana
Maja Šegvić Klarić	Citrinin u dodacima prehrani na bazi crvene riže - potencijalni rizik na zdravlje ljudi	Đurović, Ivana
	Učinak aflatoksina B1, sterigmatocistina i okratoksina A na otpuštanje citokina u ljudskim keratinocitima	Kifer, Domagoj
	Genotoksični učinak aflatoksina B1, okratoksina A i sterigmatocistina na ljudske keratinocite	Mužinić, Vedran
	Kontrola kontaminacije plijesnima na sjemenkama industrijske konoplje gama zračenjem	Seljan, Maja
	Namjerna kontaminacija sjemenki industrijske konoplje određenim vrstama plijesni i njihova dekontaminacija γ -zračenjem	Zatković, Lena
Željka Vanić	Liposomi kao nosači lijekova : parenteralna primjena	Dasović, Mihaela
	In vitro ispitivanje oslobađanja azitromicina iz kationskih liposoma	Justić, Karmela
	Nanoterapeutici za vaginalnu primjenu	Khaznadar, Farah
	Priprava i karakterizacija propilenglikol liposoma s azitromicinom	Milić, Tea
	In vitro ispitivanje oslobađanja azitromicina iz elastičnih liposoma	Novosel, Matea
Dubravka Vitali Čepo	Antiradikalna i redukcijska učinkovitost lista rogača (Ceratonia siliqua L.)	Kutnjak, Valentina
	Udio flavonoida u ekstraktima lista rogača (Ceratonia siliqua L.) : utjecaj lokaliteta i spola biljke	Lovrić, Maja
	Biološki učinci oleuropeina	Matelić, Ivana

Nada Vrkić	Usporedba metoda za određivanje osmolalnosti u serumu	Lipovec, Renata
Jadranka Vuković Rodriguez	Prevalidacija i usporedba postupaka za određivanje nitrita prema Griessu	Cerovac, Mateja
Marijana Zovko Končić	Istraživanje strukture korisnika i primjene biljnih pripravaka na zapadnom dijelu grada Zagreba	Baričević, Ivana
	Fitoterapija psorijaze	Boras, Katarina
	Mikroskopska evaluacija odabranih biljnih droga prema monografijama petog izdanja Europske farmakopeje	Čorak, Matija
	Fitopreparati za žene u menopauzi	Peteljak, Ivana
	Validation of enhanced luminol-H ₂ O ₂ -horseradish peroxidase chemiluminescent assay	Raknić, Maja
	Isolation of bioactive metabolites from the red alga <i>Sphaerococcus coronopifolius</i>	Tomić, Anamarija
Monika Barbarić	Liječenje i dijagnostika pomoću živih organizama	Braje, Marija
Biljana Blažeković	Odabrane biljne droge tradicionalne kineske medicine - 3. dio : korijeni (radices)	Bačić, Danijela
	Odabrane biljne droge tradicionalne kineske medicine - 2.dio : plodovi i sjemenke (fructus et semina)	Belak, Ivana
	Odabrane biljne droge tradicionalne kineske medicine - 1 dio: podanci (rhizomata)	Drmić, Ana
Mirza Bojić	Praćenje metabolizma anaboličko-androgenih steroida	Đurinek, Dino
Ana Budimir	Termodinamika ciklopaladiranja 4-dimetilaminoazobenzena	Prohaska, Boris
Marija Grdić Rajković	Arilesterazna aktivnost paraoksonaze 1 u uzorku seruma, EDTA, citratne i heparinske plazme	Franjko, Ana
	Uvođenje metode za mjerenje aktivnosti lizosomske kisele lipaze u uzorku suhe kapi krvi na filter papiru	Ivanković, Vedrana
	Paraoksonaza 1 u bolesnika sa šećernom bolesti	Knežević, Josip
Suzana Inić	Znanstvena farmakognozija u prepisci Antuna Vrgoča i Alexandera Tschircha	Hajduković, Marijan

	Prvi svjetski rat u memoarima Antuna Vrgoča, sveučilišnog profesora farmakognozije	Javor, Anica
Iva Mucalo	Povezanost potencijalno neprikladnih lijekova i nuspojava u osoba starije životne dobi	Kovač, Magdalena
	Određivanje potencijalno neprikladnih lijekova tijekom hospitalizacije bolesnika starije životne dobi pomoću tri različita protokola	Lozo, Emilija Katarina
	Razvoj dodatne ljekarničke usluge u osoba oboljelih od hipertenzije	Vudrić, Margareta
Ivan Pepić	Farmaceutska industrija s aktivnostima u području razvoja i proizvodnje nanolijekova	Baković, Miro
	Priprava liofiliziranih oblika peptidnih i proteinskih lijekova	Čačić, Josipa
	Izrada i karakterizacija micela tiloksapola s uklopljenim deksametazonom	Čačić, Maja
	Mikroemulzije kao sustavi za dermalnu i transdermalnu primjenu	Kelava, Tomislava
	Androgena alopecija	Pelko, Franka
	Ispitivanje permeabilnosti poloksamersko-kitozanskih micela s uklopljenim melatoninom na staničnom modelu epitela rožnice	Prkačin, Ana
	Učinci hrane i pića na oralno primijenjene lijekove prilagođenog oslobađanja djelatne tvari	Radošević, Ana
	Ispitivanje sigurnosti primjene poloksamersko-kitozanskih micela s uklopljenim melatoninom na staničnom modelu epitela rožnice	Ražov, Lorena
	Mogućnost povećanja topljivosti deksametazona primjenom neionskih površinski aktivnih stvari	Rogar, Ana
Ivana Perković	Sinteza novih urea i semikarbazidnih derivata primakina	Ubregić, Tomislav
Miranda Sertić	Ispitivanje preciznosti i primjena nove HSS-GC-FID metode za određivanje lakohlapljivih spojeva u maslinovom ulju	Gospić, Ana Marija
	Stavovi i navike roditelja o dodacima prehrani za djecu	Salapić, Ana

	Optimizacija ekstrakcijskih uvjeta za analizu proizvoda namijenjenih ženama u menopauzi	Turkalj, Helena
Sandra Šupraha Goreta	Uloga mutanata virusa hepatitisa B u liječenju kronične HBV infekcije	Fileš, Ivana
	Inhibitori Hsp90 kao antitumorska terapija	Tomljanović, Marko
Petra Turčić	Mogućnosti liječenja karcinoma pluća	Lugović, Nikola
	Oštećenje jetre - eksperimentalni modeli	Miletić, Mirta
	Učinak liječenja majke na dojenče tijekom laktacije	Modrić, Vlatka
Lovorka Vujić	Prehrambena vlakna u dalmatinskom rogaču (Ceratonia siliqua L.)	Piršić, Vedran
	Makronutritivni sastav brašna rogača sa različitih lokaliteta hrvatskog priobalja	Prevendar, Morana
	Probavljivost proteina u plodu rogača s dalmatinske obale i otok	Ravlić, Katarina
	Ženska sportska trijada	Serdar, Mateja
	Antioksidansi u aterosklerozi	Vehtersbah-Stojan, Petar
	Ugljikohidratni sastav brašna rogača s različitih lokaliteta hrvatskog priobalja	Žilić, Darja
Tin Weitner	Promjena glikozacije L1-kiselog glikoproteina - utjecaj na konstantu vezanja odabranih lijekova	Curiš, Hrvoje
Jasna Jablan	Farmakološke i nefarmakološke mjere u terapiji nesanice	Kordovan, Jura
Mirela Matić	Nukleofugalnost etil-karbonata u vodenim otopinama acetonitrila	Katić, Matija