**DIPLOMSKI RADOVI 2019.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MENTOR** | **TEMA** | **STUDENT** |
| Karmela Barišić | Uloga proteina toplinskog stresa u nastanku, razvoju i terapiji neurodegenerativnih bolesti | Iva Žurić |
| Biopokazatelji malignih bolesti crijeva | Marija Brajković |
| Kvantifikacija fekalnog eozinofilnog kationskog proteina | Ivana Ćaleta |
| Ispitivanje pojavnosti mutacija C677T i A1298C u genu za metilentetrahidrofolat-reduktazu u osoba oboljelih od psihičkih bolesti | Kristina Benjak |
| Farmakogenetika tramadola i individualizacija terapije (komentor Nada Božina) | Karolina Miljak |
| Izolacija egzosoma iz kulture stanica raka dojke MDA-MB-231 | Lucija Kovač |
| Ispitivanje citotoksičnosti derivata itakonske kiseline kao potencijalnih citostatika na HepG2 staničnoj liniji | Ivana Horvat |
| Jerka Dumić | Markers of immune cells, apoptosis and fibrosis in a porcine model of metabolic syndrome and novel involvment of bile acid-activated receptor | Lana Kitić |
| Gordan Lauc | Razvojne promjene N-glikana neuroglikoma korteksa mozga štakora | Matija Salopek |
| Uspostavljanje protokola za analizu glikozilacije male količine imunoglobulina G iz početnog uzorka velikog volumena | Angela Milanović |
| Određivanje glikoproteina iz humane plazme (komentor Genadij Razdorov) | Borna Rapčan |
| Promjene N-glikanskih obrazaca imunoglobulina G i glikoproteina plazme uslijed ugradnje želučane premosnice (komentor Tamara Pavić) | Helena Orehovački |
| Važnost, svrhovitost te primjer tehničke izvedbe Laboratory Information Management Systema u biotehnološkim tvrtkama | Domagoj Bakota |
| Usporedba mikrokristalične celuloze, C18 te HILIC adsorbensa u svrhu pročišćavanja glikopeptida ljudskog imunoglobulina G za visokoprotočnu glikoproteomiku | Dario Gnjilac |
| Željan Maleš | Određivanje fenolnih spojeva i antioksidativnog učinka u vrstama Iris illyrica Tomm. i Iris pseudopallida Trinajstić | Danijela Krezić |
| Provjera klijavosti sjemena vrste Hypericum olympicum L. | Željka Bakotić |
| Biljana Nigović | Elektroanalitička svojstva folne kiseline na elektrodi izmijenjenoj različitim nanomaterijalima | Karla Stanko |
| Razvoj i validacija LC metode za vrednovanje procesa čišćenja opreme nakon proizvodnje Betazon kreme i Betazon masti | Ivan Sušanj |
| Optimization of microchip-based capillary electrophoresis for studying oncolytic adenovirus-peptide binding ratio | Laura Batelić |
| Utjecaj vrste nanomaterijala i polimernog matriksa na voltametrijski odgovor mesalazina | Marin Tandara |
| Elektroanalitička svojstva ondansetrona na elektrodi izmijenjenoj različitim nanomaterijalima | Antun Jakčin |
| Selektivnost elektroanalitičke metode za određivanje mesalazina i folne kiseline | Lucija Lacković |
| József Petrik | Metode za izolaciju cirkulirajućih tumorskih stanica | Antonija Hanžek |
| Lada Rumora | Djelovanje izvanstaničnog Hsp70 i ekstrakta dima cigareta na aktivaciju protein-kinaza aktiviranih mitogenom te na ekspresiju receptora 2 sličnog Tollu i unutarstaničnog Hsp70  (komentor Anita Somborac Bačura) | Ida Žrvnar |
| Uloga inflamasoma, nekroptoze i piroptoze u kroničnoj opstrukcijskoj plućnoj bolesti | Marija Fabijanec |
| Sanda Vladimir-Knežević | Fitoterapijski potencijal matičnjaka (Melissa Officinalis L.) | Ivana Vlahušić |
| Fitoterapijski potencijal šafrana (Crocus sativus L.) | Katarina Ćavar |
| Kopriva u suvremenoj fitofarmaciji | Josip Barilar |
| Konopljika i žensko zdravlje | Lorena Deanković |
| Renata Zadro | Povezanost polimorfizama -786 T > C i 894 G > T u genu eNOS i moždanih udara kod djece | Maja Grabić |
| Dokazivanje točkastih mutacija u genu za FLT3 metodom lančane reakcije polimerazom u stvarnom vremenu | Robert Kolman |
| Vesna Bačić-Vrca | Potencijalno neprikladni lijekovi u osoba starije životne dobi utvrđeni STOPP i Beers kriterijima | Maja Milinović |
| Potencijalne interakcije lijekova u terapiji hospitaliziranih pacijenata starije životne dobi | Lucija Živković |
| Ana-Marija Domijan | Optimiziranje spektrofotometrijske metode za određivanje glutationa u punoj krvi | Anja Đuranec |
| Ispitivanje stabilnosti glutationa u uzorcima plazme i krvi (komentor Marko Gerić) | Vesna Vujeva |
| Parametri oksidacijskog stresa u klijancima duhana (Nicotiana tabacum) nakon tretmana nanočesticama srebra u kombinaciji s cisteinom | Katarina Drobac |
| Olga Gornik Kljajić | Spolno uvjetovane razlike N-glikoma ukupnih plazmatskih proteina i imunoglobulina G u populaciji mladih zdravih ispitanika | Tea Sinožić |
| Anita Hafner | Primjenjivost gelan gume u pripravi in situ gelirajućeg sustava za nazalnu primjenu lijekova | Lucija Čotić |
| Razvoj in situ gelirajućeg pektinskog sustava kao platforme za nazalnu primjenu lijekova | Lucija Zečević |
| Reološka karakterizacija nazalnih in situ gelova s flutikazonpropionatom | Maja Brozović |
| Razvoj in situ gelirajuće suspenzije flutikazonpropionata za nazalnu primjenu | Emily Ćurt |
| Primjenjivost pektina i hipromeloze u pripravi mikrosfera u flutikazonpropionatom za nazalnu primjenu | Antonia Barišić |
| Izrada mikrosfera s natrijevim deksametazon fosfatom: utjecaj sastava i brzine dotoka otopine pri sušenju raspršivanjem | Patricia Dolanjski |
| Mikrosfere temeljene na pektinu i hipromelozi za nazalnu primjenu natrijevog deksametazon fosfata | Matea Pačarić |
| Mario Jug | Optimizacija postupka pripreme polianhidridnih nanočestica s melatoninom | Martina Smenderovac |
| Primjena ciklodekstrina u formulacijama nesteroidnih protuupalnih lijekova | Danijela Rogulj |
| Antioksidacijski učinak komine masline u model-sustavu liposoma | Šćur Valentina |
| Ciklodekstrini kao lijekovi | Valerija Šipek |
| Primjena ciklodekstrina u razvoju parenteralnih pripravaka | Josipa (Mato) Vidović |
| Primjena ciklodekstrina u fizičkoj stabilizaciji emulzija za primjenu na kožu | Ivana Buzina |
| Živka Juričić | Liječenje kroničnih bolesnika: uloga ljekarnika | Adela Klobučar |
| Stavovi ljekarnika o sigurnosti, učinkovitosti i racionalnoj uporabi biljnih pripravaka | Dorotea Batinić |
| "Kultura analgetika": potreba za novim pristupom u liječenju boli | Marin Gregurinčić |
| Mogućnosti ljekarničke intervencije u farmakoterapiji opioidnim analgeticima | Nives Omerzu |
| Renata Jurišić Grubešić | Sezonska varijabilnost sadržaja flavonoida vrste Laurus nobilis L. (Lauraceae) s područja Lovrana | Marija Čuić |
| Sezonska varijabilnost sadržaja ukupnih polifenola i trjeslovina vrste Laurus nobilis L. (Lauraceae) s područja Lovrana | Helena Rastija |
| Kvalitativna i kvantitativna analiza ukupnih polifenola i trjeslovina vrste Arbutus unedo L. (Ericaceae), populacije Lošinj i Koločep | Antonio Boroš |
| Ivan Kosalec | Antimikrobni učinak željezovih i galijevih kompleksa aroilhidrazona u in vitro uvjetima | Dražen Lež |
| Ana Mornar Turk | Razvoj i validacija nove sHSS-GC-FID metode za određivanje sadržaja lakohlapljivih sastavnica u dodacima prehrani kod upalnih bolesti crijeva | David Skendrović |
| Identifikacija fitoestrogena u dodacima prehrani primjenom masene spektrometrije | Magdalena Šitum |
| Određivanje antioksidativne aktivnosti aminosalicilata HPLC-DPPH metodom | Borna Pavić |
| Roberta Petlevski | Šećerna bolest u djece i adolescenata | Sandra Židak |
| Metformin | Ina Tekić |
| Glikirani albumin-novi biokemijski marker šećerne bolesti | Petra Dumanić |
| Dunja Rogić | Utjecaj uvođenja deriviranog fibrinogena na financijsko poslovanje laboratorija | Martina Prkić |
| Interferencija biotina u imunokemijskim analizama | Bruno Salopek |
| Validacija atomskog apsorpcijskog spektorfotometra AA - 7000 za analizu cinka i serumu | Sara Randić |
| Pouzdanost određivanja indeksa hemolize, lipemije i ikterije na koagulacijskim analizatorima | Jozefina Palić |
| Maja Šegvić Klarić | Bioraznolikost plijesni u prašini nakon poplave | Ivana Kovačević |
| Djelovanje gama zračenja na mikobiotu papira | Lucija Sinčić |
|  | Bioraznolikost plijesni u žitaricama nakon poplave | Ivana Komac |
| Citotoksičnost okratoksina A za ljudske stanice pluća i jetre | Roko Pecotić |
| Tvorba mikotoksina aspergila u uvjetima ex vivo | Ana Akrap |
| Citotoksičnost citrinina za ljudske stanice pluća i jetre | Lara Mamić Subašić |
| Citotoksičnost 5-metoksisterigmatocistina za ljudske stanice pluća i jetre | Dunja Palija |
| Marijana Zovko Končić | Fitopreparati u terapiji akni, melazme i seboroičnog dermatitisa | Klara Ritoša |
| Fitokemijski sastav i biološki učinci ekstrakata listova borovnice | Ana Ingula |
| Ispitivanje inhibicije kolagenaze i antioksidativne aktivnosti odabranih biljnih vrsta | Marina Vujnović |
| Optimizacija izrade i biološki učinci kumestrolom bogatih glicerolnih ekstrakata zeleni hmeljaste vije (Medicago lupulina L.) | Valetina Poljak |
| Irena Žuntar | Citostatici - odgovoran i siguran rad - očuvano zdravlje i okoliš | Ivana Galić |
| Trovanja djece sredstvima za čišćenje u kućanstvu koja sadrže kiseline i lužine | Lovro Ivšić |
| Lidija Bach-Rojecky | Farmakološka svojstva najčešće korištenih lijekova u (samo)liječenju boli | Maja Stanić |
| Promjene inzulinskog signalnog puta u olfaktornom bulbusu eksperimentalnog štakorskog modela sporadične Alzheimerove bolesti | Dalia Vađunec |
| Placebo učinak - mit ili stvarnost? | Kristina Matanić |
| Farmakogenetska analiza CYP2D6 i značaj u kliničkoj praksi | Jelena Buben |
| Glaukom: farmakoterapija i uloga ljekarnika | Andrea Duspara |
| Farmakološke mogućnosti u liječenju plućne arterijske hipertenzije | Nikolina Škreblin |
| Nazalni dekongestivi | Marina Škunca |
| Oreksinski susav i nove terapijske mogućnosti u liječenju nesanice i narkolepsije | Ira Hršak |
| Spinalna mišićna atrofija - napreci i izazovi u liječenju | Ivan Mamić |
| Reakcije preosjetljivosti na nesteroidne protuupalne lijekove | Lucija Majetić |
|  | Kozmetički proizvodi za čišćenje i njegu osjetljive kože | Antonela Bašić |
| Nove terapijske mogućnosti u liječenju poremećaja iz spektra autizma | Lucija Tešija |
| Pristupi u istraživanju biomarkera shizofrenije | Ivona Divić |
| Farmakološke karakteristike lijekova kod zatajivanja srca | Alma Charabe |
| Usporedba metadona i buprenorfina u terapiji ovisnosti o opioidima u Hrvatskoj | Damjan Grđan |
| Monika Barbarić | Određivanje biomedicinskih važnih fenolnih spojeva u maslinovom ulju i plodu masline | Karla Komšić |
| Biološka aktivnost polifenola zelenog čaja u kombinaciji s antitumorskim lijekovima | Mihaela Barišić |
| Biljana Blažeković | Nove kineske biljne droge (radices) u 9. izdanju europske farmakopeje | Monika Dabo |
| Fitoterapijski potencijal matičnjaka (Melissa officinalis L.) | Ivana Vlahušić |
| Nove kineske biljne droge (rhizomata et radices) u 9. izdanju Europske farmakopeje | Josip Ivanović |
| Mirza Bojić | Dizajn i sinteza novih malih molekula kao inhibitora Chikungunya virusa | Tajana Iva Pejaković |
| Metabolizam statina | Stjepan Odak |
| Utjecaj začinskog bilja porodice Lamiaceae na agregaciju trombocita | Vanessa Bobetić |
| Utjecaj flavanona na agregaciju trombocita potaknutu adrenalinom | Regina Horvat |
| Ispitivanje učinka ekstrakta planike (Arbutus unedo L.) na enzimsku aktivnost CYP2C8, | Marija Škrlec |
| Bernard Denegri | Sinteze i mehanizmi solvolize benzilnih klorida  (komentor Mirela Matić) | Monika Vaško |
| Ksenija Fumić | Fluorimetrijska metoda za mjerenje aktivnosti tripeptidil peptidaze 1 u homogenatu leukocita | Nikolina Blažević |
| Usporedba koncentracija fenilalanina i slobodnog karnitina u uzorcima suhe kapi krvi, plazme i suhe kapi plazme na tandemskom spektrometru masa | Željka Šarčević |
| Mario Gabričević | Kompeticijsko određivanje konstante vezanja propranolola na Alpha-1 kiseli glikoprotein polarizacijskom fluorescencijom | Karla Mustač |
| Jasmina Lovrić | Razvoj oftalmičkih nanoemulzija sa stearilaminom | Ana Bračko |
| In vitro ispitivanje transkornealne permeabilnosti melatonina iz lecitinsko-kitozanskih čestica | Martin Štefek |
| Optimiranje losiona za čišćenje kože lica reološkom metodom | Katarina Šarić |
| Određivanje mukoadhezivnih svojstva kationskih nanoemulzija | Marija Šare |
| Gordana Maravić Vlahoviček | Učinak eteričnog ulja vrste Satureja montana L. i timola na rast i tvorbu biofilma bakterije P. aeruginosa | Klara Andričević |
| Bioluminiscencijski reporterski geni i njihova primjena u razvoju lijekova | Tea Tekić |
| Ivan Pepić | Primjena probiotika u dermatofarmaciji | Mirjana Đurek |
| Primjena eteričnih ulja u nanotehnološkim pripravcima s uklopljenim djelatnim tvarima za dermalnu primjenu | Ivan Maljić |
| Pomoćne tvari s poznatim učinkom u dermalnim proizvodima | Josipa Knezović |
| Kozmetički proizvodi za čišćenje i njegu osjetljive kože | Dijana Batinić |
| Primjena probiotika u dermatofarmaciji | Mirjana Đurek |
| Priprava i karakterizacija nanokristala flutikazonpropionata | Ana Bano |
| Uloga ljekarnika u savjetovanju o primjerenoj fotozaštiti | Ivona Jukić |
| Kozmetički proizvodi za masnu i mješovitu kožu sklonu nepravilnostima | Nikolina Obratov |
| Utjecaj emolijensa na senzorne značajke kozmetičkih proizvoda | Zagorka Papp |
| Zrinka Rajić | Sinteza i karakterizacija novih urea klorokina s aminoalkoholima | Branimir Plavša |
| Sinteza antagonista neuropeptida Y | Bruna Kulušić |
| Sinteza i karakterizacija asimetričnih fumardiamida primakina i halogenanilina | Anamarija Penić |
| Sinteza i karakterizacija harmicina, hibrida beta-karbolina u položaju 6 i derivata cimetnih kiselina | Daniela Ranogajec |
| Željka Vanić | In vitro ispitivanje oslobađanja azitromicina iz liposoma uklopljenih u kitozanski hidrogel | Marina Jug |
| Fizikalna karakterizacija liposomskih hidrogelova s diltiazemkloridom i azitromicin dihidratom | Maja Milardović |
| Ispitivanje membranske elastičnosti liposoma s azitromicinom i diltiazemkloridom | Matea Pavić |
| Liposomi u liječenju sideropenične anemije | Mirna Palac |
| In vitro ispitivanja biokompatibilnosti liposoma različitog (fosfo)lipidnog sastava sa stanicama keratinocita | Antonija Katanec |
| In vitro ispitivanja biokompatibilnosti liposoma različitog (fosfo)lipidnog sastava sa stanicama fibroblasta | Ida Kocić |
| Liposomi kao nosači djelatnih tvari biljnog porijekla | Ana Baburić |
| Polučvrsti oblici za vaginalnu primjenu lijekova | Lucija Prižmić |
| Dubravka Vitali Čepo | Antioksidacijski učinak komine masline u model-sustavu liposoma | Valentina Šćur |
| Utjecaj ciklodekstrina na bioraspoloživost hidroksitirosola, tirosola i oleuropeina iz ekstrakta komine masline | Martina Horvat |
| Ispitivanje inhibicije alfa-glukozidaze ekstraktima komine masline | Tea Kljakić |
| Učinci različitih oblika posta na neke aspekte ljudskog zdravlja | Tomislav Kaurloto |
| Učinci ketogene dijete na pojedine aspekte ljudskog zdravlja | Luka Karamarko |
| Važnost ljekarničke skrbi u prevenciji malnutricije onkoloških pacijenata tijekom kemoterapije i radioterapije | Danijela Antunović |
| Mogućnosti korištenja otpada prehrambene industrije u biogenoj sintezi nanoselena | Anđela Dragaš |
| Biodostupnost hidroksitirosola i tirosola iz ekstrakta komine masline | Marija Bagarić |
| Biogena sintena nanočestica selena uz ekstrakt polifenola i pektina iz komine mandarine | Marta Gosarić |
| Erim Bešić | Primjena ultrazvuka u prijenosu lijekova do tumora | Ivan Varda-Stipković |
| Električno polje u liječenju tumora | Denaj Novak |
| Maja Bival Štefan | Fitokemijska i antioksidacijska svojstva polifenola u vrstama Juniperus oxycedrus L. i Juniperus phoenicea L. | Andrea Stanić |
| Fitokemijski sastav i antioksidacijsko djelovanje etanolnih ekstrakata odabranih vrsta roda Artemisia | Marija Canjuga |
| Marija Grdić Rajković | Uloga inflamasoma, nekroptoze i piroptoze u kroničnoj opstrukcijskoj plućnoj bolesti | Ivana Marinić |
| Parametri oksidacijskog stresa u premalignim promjenama vrata maternice | Kristina Eraković |
| Učestalost infekcije HPV-om visokog rizika u premalignim lezijama vrata maternice | Dorjana Mačukat |
| Suzana Inić | Hrvatske ljekaruše u svijetu antičke medicine i suvremene fitoterapije | Ivana Krnjak |
| Otkriće periodnog sustava elemenata i odjek u Hrvatskoj | Klara Bošković |
| Određivanje limunske kiseline u voćnim sokovima primjenom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti | Maja Ljepović |
| Jasna Jablan | Određivanje bakra plamenom atomskom apsorpcijskom spektrofotometrijom u uzorcima dodataka prehrani | Josip Perkov |
| Određivanje cinka u uzorcima dodataka prehrani primjenom plamene apsorpcijske spektrofotometrije | Bruno Rođak |
| Usporedba sadržaja cinka u različitim uzorcima inzulina plamenom atomskom apsorpcijskom spektroskopijom | Tea Širac |
| Optimizacija metode plamene atomske apsorpcijske spektrofotometrije u svrhu određivanja kalcija u uzorcima žitarica | Teo Vučković |
| Usporedba dvije klasične analitičke metode za određivanje sadržaja kalcija u dodacima prehrani | Lucija Bušljeta |
| Cvijeta Jakobušić Brala | Određivanje sadržaja polifenola u ekstra djevičanskom maslinovom ulju | Andrea Bošković |
| Mirela Matić | Reaktivnost i efekti stabilizacije difenil-fosfinata | Ivana Tarandek |
| Sinteze i mehanizmi nukleofilne supstitucije benzil-bromida (komentor Bernard Denegri) | Tina Župan |
| Maja Ortner Hadžiabdić | Stavovi i uvjerenja pacijenata na terapiji antidepresivima, inhalacijskim kortikosteroidima i statinima | Andrea Jarak |
| Procjena programa Stručnog osposobljavanja za ljekarnike temeljenog na kompetencijama | Matea Kranželić |
| Stavovi i uvjerenja pacijenata na terapiji inhalacijskim kortikosteroidima u astmi | Laura Ivančić |
| Analiza antimikrobne terapije na Klinici Golnik | Kata Sekulić |
| Ivana Perković | Sinteza i karakterizacija novih 1,2,3-triazolnih derivata harmina i cimetne kiseline | Gea Martinović |
| Sinteza i karakterizacija novih N-triazolskih derivata beta-karbolina i cimetne kiseline | Luka Tomašić |
| Miranda Sertić | Nova bioanalitička kapilarnoelektroforetska metoda za istovremenu analizu pirfenidona i njegovog metabolita | Juraj Parag |
| Analiza pirfenidona i njegovog metabolita u složenom biološkom uzorku HPLC-DAD-FLD-MS/MS metodom | Lu Turković |
| Identifikacija i određivanje sadržaja biotina u tabletama primjenom vezanog sustava tekućinske kromatografije i masene spektrometrije | Barbara Matelić |
| Validacija kapilarnoelektroforetske metode za određivanje pirfenidona u ljekovitom obliku | Lana Bratelj |
| Anita Somborac Bačura | Učinak izvanstaničnog Hsp70, ekstrakta dima cigareta, lipopolisaharida i lipoteikoične kiseline na aktivnosti kaspaza-3/-7, -8 i -9 u 16HBE bronhijalnim epitelnim stanicama | Veronika Jarni |
| Uloga protein-kinaza aktiviranih mitogenom i proteina toplinskog šoka u oksidacijskom stresu izazvanom ekstraktom dima cigareta kod A549 alveolarnih epitelnih stanica (komentor Lada Rumora) | Ida Žrvnar |
| Davor Šakić | Transacilacija u konjugatima ferocena i purinskih baza. Računalna studija mehanizma (komentor Valerije Vrček) | Lucija Božičević |
| Mehanizam oksidacije diazepama hipokloritnom kiselinom. Kvantno-kemijska studija. | Helena Sremec |
| Petra Turčić | Farmakoterapijske mogućnosti liječenja reumatoidnog artritisa | Silvia Majsec |
| Pregled farmakoekonomskih analiza terapije HER 2 pozitivnog karcinoma dojke | Leda Stojkov |
| Farmakoterapijske specifičnosti najčešćih anestetika u osoba starije životne dobi | Eva Perčić |
| Pregled farmakoekonomskih analiza terapije atopijskog dermatitisa | Elena Matas |
| Utvrđivanje spolnih i starosnih razlika u ekspresiji obje podjedinice feritina imunokemijskim metodama nove generacije | Nikolina Antolić |
| Razlike između hemangioma i vaskularnih malformacija i farmakoterapija u djece | Marija Pešić (Anzulović) |
| Novi analgetici-što je trend? | Luciana Knežević |
| Javno ljekarništvo u Republici Hrvatskoj kao potencijalno mjesto cijepljenja protiv gripe | Marin Tušinec |
| Biološka terapija i biosimilari u javnim ljekarnama | Marin Vrhovac |
| Lovorka Vujić | Učinkovitost najčešće korištenih dodataka prehrani za sportaše | Elena Hajdinjak |
| Pravilna prehrana kod celijakije | Iris Blažičko |
| Daniela Amidžić Klarić | Određivanje antioksidativne aktivnosti beta-blokatora HPLC-DPPH metodom | Ivana Eterović |
| Određivanje antioksidativne aktivnosti analgetika HPLC-DPPH metodom | Lara Šujansky |
| Određivanje antioksidativne aktivnosti antibiotika HPLC-DPPH metodom | Martina Đipalo Ban |
| Višnja Drinovac Vlah | Središnje antinociceptivno djelovanje botulinum toksina a: uloga glutamatnog sustava | Bojana Janjanin |
| Daniela Jakšić | Identifikacija plijesni roda Aspergillus iz uzoraka zraka nakon poplave | Jelena Durbek |
| Plijesni u prašini i žitaricama nakon poplave u Gunji | Filip Šmalcelj |
| Toma Keser | Razvoj metode za ukoncentriravanje N-glikana PGC ekstrakcijom na čvrstoj fazi | Isabella Koprivec |
| Strukturna analiza N-glikanskog profila staničnih linija HepG2 i 1.1B4 HILIC-UPLC-FLR-MS/MS metodom | Dinko Šoić |
| N-glikozilacija plazmatskih proteina kao potencijalni biljeg za predviđanje točne terapijske doze varfarina | Josip Ljubica |
| Stella Bulimbašić | Usporedba razine serumskog prostata specifičnog antigena (PSA) i patohistološkog nalaza u bioptatima prostate | Mateja Imamović |
| Vrijednost određivanja tumorskih biljega u dijagnostici zloćudnih tumora testisa | Antonio Lukenda |