Dobitnici nagrade Fondacije „Goran Ljubijankić“

Doktorske disertacije

2025

Manja Božić

„Promene na nivou transkriptoma u ranim fazama razvića kukuruza (Zea mays L.) izazvane stresom niskim temperaturama“

Institut za kukuruz „Zemun Polje“; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: prof. dr Ana Nikolić, dr Aneta Sabovljević

Tamara Ranković

„Analiza genoma odabranih fitopatogenih sojeva Pseudomonas syringae pv. aptata i njihova biološka kontrola posredovana Tip VI sekretornim sistemom Pseudomonas putida“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Slaviša Stanković, dr Ivan Nikolić

Vanda Balint Stevanović

„Uticaj gena SOX2 i SOX9 i miR-21 na fenotipske karakteristike astrocita poreklom od pluripotentnih NT2/D1 ćelija“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Andrijana Lazić, akademik Milena Stevanović

Doktorske disertacije

2024

Ana Milošević

„Uticaj eksperimentalnog autoimunskog encefalomijelitisa na hipotalamo-hipofizno-gonadnu osu kod Dark Agouti pacova oba pola“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Ivana Bjelobaba, prof. dr Danijela Laketa

Brana Pantelić

„Izolacija bakterija i karakterizacija njihovih enzima sa ciljem razvijanja biokatalizatora za biodegradaciju plastike“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Jasmina Nikodinović-Runić, prof. dr Branko Jovčić

Tamara Babić

„Alternativna inicijacija transkripcije gena SMAD4 u kolorektalnom karcinomu“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Aleksandra Nikolić, prof. dr Dušanka Savić-Pavićević

Doktorske disertacije

2023

Dušan Radojević

„Uticaj sastava mikrobiote creva na imunomodulatorna svojstva i imunoterapijski potencijal dendritskih ćelija i supresorskih ćelija mijeloidnog porekla“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Jelena Đokić, prof. dr Biljana Božić Nedeljković

Ivana Nikolić

„Funkcionalna karakterizacija gena DSS1(I) i DSS1(V) u odgovoru Arabidopsis thaliana na oksidativni stres“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Gordana Timotijević, dr Svetlana Radović

Marija Đorđević

„Transdiferencijacija alfa ćelija pankreasa miša u ćelije koje proizvode insulin ciljanom metilacijom DNK primenom EpiCRISPR sistema“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Jelena Arambašić-Jovanović, dr Melita Vidaković

2022

Jovana Despotović

„Uloga miRNK uključenih u regulaciju TGFβ signalnog puta u metastatskom kolorektalnom karcinomu - funkcionalna analiza i odgovor na terapiju“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Aleksandra Nikolić, dr Katarina Zeljić

Isidora Kešelj

„Mitohondrijalna biogeneza kao mehanizam adaptacije specifičnih tipova ćelija reproduktivne osovine“

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Silvana Andrić, dr Bato Korać

Maja Marinović

„Identifikacija derivata žučnih kiselina kao liganada humane rekombinantne 3α-hidroksisteroid dehidrogenaze tipa 3 (3αHSD-3) i strukturne osnove modulacije enzimske aktivnosti“

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu

Mentor: prof. dr Anđelka Ćelić

Danijela Paunović

„Identifikacija AGP gena kičice (Centaurium erythraea, Gentianaceae) i praćenje njihove ekspresije u odgovoru na mehaničke povrede biljnog tkiva in vitro“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Milan Dragićević, dr Ivana Dragićević

Doktorske disertacije

2021

Srđan Bošković

„Karakterizacija gena ankrd1a, ankrd1b i ankrd2 zebrice (Danio rerio) u razviću i odgovoru na stres“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Snežana Kojić, dr Dragica Radojković

Marija Aleksić

„Biogeneza peroksizoma mrkog masnog tkiva pacova u hipotiroidizmu indukovanom metimazolom“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu; Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu

Mentori: prof. dr Aleksandra Korać, dr Aleksandra Janković

Tamara Krajnović

„Efekti izoksantohumola na tretman solidnog i metastatskog melanoma: direktan uticaj i interakcija sa hemioterapijom“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Sanja Mijatović

Marina Stamenković

„Mehanizmi citotoksičnosti farmakoloških inhibitora autofagije in vitro“

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu; Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Vladimir Trajković, dr Kristina Janjetović

Doktorske disertacije

2020

Neda Aničić

„Metabolizam nepetalaktona u listovima odabranih vrsta roda Nepeta (Lamiaceae) i njegova regulacija tokom dehidratacije“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Dragana Matekalo, prof. dr Tamara Rakić

Milka Malešević

„Identifikacija i karakterizacija biogenih utišivača međućelijske komunikacije vrste Pseudomonas aeruginosa“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentor: prof. dr Branko Jovčić

Jovana Rajić

„Uloga metilacije DNK u procesu epitelno-mezenhimske tranzicije humanih epitelnih ćelija konjuktive“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Nevena Grdović, dr Melita Vidaković

Doktorske disertacije

2019

Miloš Brkušanin

„Struktura segmentalne duplikacije 5q13.2 kao modifikator fenotipa spinalne mišićne atrofije i amiotrofične lateralne skleroze“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Dušanka Savić-Pavićević

Jelena Petrović

„Uloge signalnih puteva kinaze regulisane ekstracelularnim signalima, proteinskih kinaza PKB i PKC u razvoju i ekspresiji gena embriona ribe zebrice“

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Nebojša Andrić, dr Gordana Matić

Jovana Plavša

„Identifikacija i analiza potencijalnih supstrata i inhibitora humanih proteina podfamilije 1S aldo-keto reduktaza (AKR1C) dobijenih rekombinantnom ekspresijom“

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu

Mentor: prof. dr Edvard Petri

Anita Skakić

„Genomski profil pacijenata dečijeg uzrasta sa hepatičnim glikogenozama: korelacija genotipa i fenotipa i funkcionalna karakterizacija novih varijanti“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Maja Stojiljković

Doktorske disertacije

2018

Slobodan Davidović

„Analiza varijabilnosti mitohondrijske DNK stanovnika Republike Srbije sa populaciono genetičkog, filogenetskog i filogeografskog aspekta“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Nataša Kovačević-Grujičić, dr Milena Stevanović

Irena Marjanović

„Identifikacija molekularno-genetičkih markera patogeneze akutne mijeloidne leukemije“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Nataša Tošić, dr Sonja Pavlović

Miodrag Dragoj

„Efekti inhibicije CHCR74 receptora i fokalne adhezione kinaze u supresiji invazije i prevazilaženju rezistencije kod nesitnoćelijskog karcinoma pluća“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Tijana Stanković, prof. dr Goran Brajušković

Katarina Novović

„Regulacija genske ekspresije i diverzitet CarO i Omp33-36 porina roda Acinetobacter spp“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Branko Jovčić

Tamara Kukolj

„Uticaj LPS i IL-33 na adultne matične ćelije tkiva periodoncijuma: funkcijske promene i aktivirani molekulski mehanizmi“

Institut za medicinska istraživanja Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Drenka Trivanović, dr Diana Bugarski

Doktorske disertacije

2017

Maja Gvozdenov

„Funkcionalna analiza genskih varijanti FIIc.1787G>A (protrombin Beograd) i FIIc*64_*66del i njihova povezanost sa trombofilijom“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Valentina Đorđević, dr Dragica Radojković

Anja Petrović

„Uloga HMGB1 proteina u modifikaciji i integraciji signalnih puteva apoptoze i autofagije u ćelijama jetre pacova sa indukovanim dijabetesom“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Ilijana Grigorov, dr Gordana Matić

Zorana Nikolić (Dobrijević)

„Studija asocijacije varijanti u genima za mikroRNK i za proteine utišavajućeg kompleksa sa rizikom za razvoj i progresiju karcinoma prostate kod bolesnika iz Srbije“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentor: prof. dr Goran Brajušković

Danijela Cvetković

„Uloga molekularnih mehanizama neoangiogeneze kao tumor markera u individualizaciji terapije pacijenata sa karcinomom dojke“

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Kragujevcu

Mentor: prof. dr Snežana Marković

Doktorske disertacije

2016

Ivan Jovanović

„Analiza ekspresije celokupnog genoma u cilju identifikacije ključnih gena i mikro RNK za nastanak urođenih anomalija bubrega i urinarnog trakta čoveka“

Institut „Vinča“; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Aleksandra Stanković, dr Katarina Zeljić

Jovana Jasnić

„Određivanje profila ekspresije unutarćelijske lokalizacije proteina ANKARD2 u srcu i skeletnim mišićima čoveka“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Snežana Kojić, dr Dragica Radojković

Marija Miljković

„Karakterizacija AggLb agregacionog faktora soja Lactobacillus paracasei subsp. paracasei BGMJ1-64“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Milan Kojić, dr Branko Jovčić

Doktorske disertacije

2015

Kristel Klaassen

„Uticaj varijanti u kodirajućim i nekodirajućim regionima gena uzročnika i gena modifikatora na fenotip pacijenata sa hiperfenilalaninemijom“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Maja Stojiljković, dr Sonja Pavlović

Mirna Bulatović

„Ispitivanje antitumorskog delovanja 6-(trifenilstanil)-1-heksanola vezanog za mezoporozni nanomaterijal SBA-15 u modelu mišjeg melanoma in vitro i in vivo“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Danijela Maksimović-Ivanić, prof. dr Aleksandra Korać

Vesna Tešić

„Uticaj dugotrajne restrikcije hrane na ekspresiju glukokortikoidnog receptora u prednjem mozgu pacova tokom starenja“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Milka Perović, prof. dr Gordana Matić

Biljana Filipović

„Uloga arabinogalaktanskih proteina u procesu morfogeneze in vitro kod kičice (Centaurium erythraea Rafn.)“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Angelina Subotić, prof. dr Ivana Dragićević

Doktorske disertacije

2014

Iva Pruner

„Funkcionalna analiza genske varijante C20068T u 3′ kraju gena za protrombin čoveka i njena uloga u patogenezi trombofilije“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Valentina Đorđević

Ivana Nikolić

„Uloga donora ugljen-monoksida CORM-A1 u modulaciji eksperimentalno indukovanog dijabetesa tipa 1 kod C57BL/6 miševa“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Tamara Saksida

Zorica Milošević

„Uloga mTOR i MAPK signalnih puteva u rezistenciji karcinoma štitaste žlezde na hemioterapiju“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Marina Stamenković

Doktorske disertacije

2013

Ljubica Vučićević

„Uloga inhibicije protein-kinaze aktivirane adenozin-monofosfatom u indukciji apoptoze i autofagije u tumorskim ćelijskim linijama“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Ljubica Harhaji-Trajković, dr Pavle Anđus

Marija Mojić

„Analiza antitumorskog delovanja agenasa modifikovanih azot-monoksidom, sakvinavir-NO i GIT-27NO na kanceru kolona in vitro i in vivo“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Sanja Mijatović, dr Gordana Matić

Živko Jovanović

„Uloga transkripcionog faktora DREB2A i malih RNK mi R398a/b i miR408 u odgovoru graška (Pisum sativum L.) na dehidrataciju“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Svetlana Radović

Jovanka Lukić

„Analiza interakcija laktobacila sa crevnom mukozom pacova“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Jelena Begović, dr Branko Jovčić

Ana Podolski-Renić

„Uspostavljanje rezistentnih tumorskih ćelijskih linija kao modela za testiranje novih hemioterapeutika: molekularna karakterizacija rezistencije nastale dugotrajnim izlaganjem paklitakselu“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Milica Pešić, dr Svetlana Radović

Jelena Marković

„Molekularni mehanizmi regulacije ekspresije gena za CXCL12 u beta ćelijama pankreasa pacova“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Melita Vidaković, dr Gordana Matić

Doktorske disertacije

2012

Milica Nikolić

„Karakterizacija površinskih molekula bakterijskih ćelija odgovornih za potencijalnu probiotičku aktivnost prirodnih izolata laktobacila“

Mentori: dr Nataša Golić, dr Branko Jovčić

Ksenija Veličković (rođ. Mićunović)

„Transkripciona regulacija razvoja i hiperplazije mrkog masnog tkiva“

Mentori: dr Aleksandra Korać, dr Aleksandra Čvoro

Aleksandar Cingel

„Ekspresija gena za inhibitore cisteinskih proteinaza (OCI i OCII) u transformisanim biljkama krompira (Solanum tuberosum L.)“

Mentor: dr Slavica Ninković

Nada Stanković

„Izolacija i karakterizacija bioaktivnih sekundarnih metabolita iz odabranih sojeva roda Streptomyces“

Mentori: dr Branka Vasiljević, dr Đorđe Fira

Branko Tomić

„Struktura topološki zatvorene ori sekvence dihidrofolatreduktaznog lokusa u interakciji sa inicijacionim proteinom ORC“

Mentori: dr Jelena Kušić Tišma, dr Goran Brajušković

Teodora Karan Đurašević

„Molekularna osnova hronične limfocitne leukemije: korelacija između mutacionog statusa teških lanaca imunoglobulina i ekspresije apoptotskih gena“

Mentori: dr Sonja Pavlović, dr Dušanka Savić-Pavićević

Doktorske disertacije

2011

Tamara Saksida

„Uloga faktora inhibicije migracije makrofaga u apoptozi β ćelija pankreasa i razvoju dijabetesa tipa 2 izazvanog gojaznošću“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Ivana Stojanović, dr Jelena Đorđević

Milka Perović

„Uticaj deksametazona na sinaptičku plastičnost u korteksu i hipokampusu pacova tokom starenja“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Selma Kanazir

Danijela Drakulić

„Analiza efekta povećane ekspresije SOX2 gena na održavanje pluripotentnosti, proliferaciju i neuralnu diferencijaciju embrionalnih karcinomskih NT2/D1 ćelija“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Milena Stevanović

Milena Radmilović

„Varijante u genima-modifikatorima β -talasemijskih sindroma kao regulatori genske ekspresije i populaciono-genetički markeri“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Sonja Pavlović

Sandra Vojnović

„Regulacija ekspresije kgmB gena bakterije Streptomyces tenebrarius“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Branka Vasiljević

Doktorske disertacije

2010

Aleksandra Janković

„Redoks zavisne molekulske osnove remodeliranja belog masnog tkiva u animalnim modelima aklimacije i dijabetesa i gojaznosti kod ljudi“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Bato Korać

Dragana Nikolić

„Regulacija ekspresije gena za metalotionein tipa 3 heljde i uloga MT3 u odbrani biljnih tkiva od stresa izazvanog teškim metalima“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Vesna Maksimović

Jelena Popović

„Transkripciona regulacija ekspresije humanog SOX14 gena“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Milena Stevanović

Tatjana Ilić Tomić

„Izučavanje translacione autoregulacije sgm gena in vitro“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Branka Vasiljević

Milica Jovanović Krivokuća

„Uticaj interleukina-6 I interleukina -8 na ćelije trofoblasta čoveka in vitro“

Institut za primenu nuklearne energije INEP

Mentor: dr Ljiljana Vićovac Panić

Branka Zukić

„Komponente sistema regulacije ekspresije gena za tiopurin s-metiltransferazu čoveka kao farmakogenetički markeri“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Sonja Pavlović

Doktorske disertacije

2009

Nataša Kovačević Grujičić

„Karakterizacija bazalnog promotora humanog SOX3 gena i identifikacija regulatornih elemenata odgovornih za indukciju SOX3 gena retinoičnom kiselinom“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Milena Stevanović

Branko Jovčić

„Kloniranje i molekularna analiza sulfataznih operona soja Pseudomonas sp.ATCC19151“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Milan Kojić, dr Đorđe Fira

Gordana Timotijević

„Molekularno kloniranje i analiza gena za aspartičnu proteinazu heljde (Fagopyrum esculentum Moench)“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu; Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Svetlana Radović, dr Vesna Maksimović

Vesna Pešić

„Uticaj anestetika propofola na ekspresiju neurotrofina i neuronalnu plastičnost tokom različitih faza razvića pacova“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Sabera Ruždijić

Maja Kosanović

„Fibronektin kao molekulski marker kancera prostate čoveka:ekspresija, mikroheterogenost i biosignalna svojstva“

Mentor: dr Miroslava Janković

Doktorske disertacije

2008

Marija Mojsin

„Uloga tale transkripcionih faktora u regulaciji ekspresije SOX3 gena retinoičnom kiselinom“

Mentor: dr Milena Stevanović

Aleksandra Divac

„Promene strukture DNK izazvane proteinom HsOrc4“

Mentor: dr Dragana Stefanović

Jelena Lozo

„Molekularna karakterizacija bakteriocina i agregacionih sposobnosti prirodnog izolata Lactobacillus paracasei subsp.paracasei BGSJ2-8“

Mentor: prof. dr Ljubiša Topisirović

Ana Vasilijević

„Uticaj L-butionin-S,R-sulfoksimina, selektivnog inhibitora y-glutamil cistein sintetaze, na metabolizam glutationa, redoks homeostazu i antioksidativnu odbranu u tkivima pacova“

Mentori: dr B. Buzadžić, dr B. Korać

Doktorske disertacije

Master, magistarski i diplomski radovi

2025

Anastasija Grković

„Uticaj sekretoma fibroblasta slepog kučeta (Nannospalax leucodon) na tumorske ćelije kolona HCT116“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Tamara Babić, prof. dr Sofija Pavković Lučić

Milica Poljičak

„Obrasci metilacije DNK u CpG ostrvu sa varijantnim DMPK ekspanzijama kod bolesnika sa miotoničnom distrofijom tipa 1“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentor: doc. dr Jovan Pešović

Milivoje Konstantinović

„Efekat liofilizovanog ploda jagode (Fragaria ananassa Duch.) na metabolizam lipida, inflamatorni i redoks status visceralnog masnog tkiva u animalnom modelu gojaznosti izazvane ishranom sa visokim sadržajem masti“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Jelena Brkljačić, prof. dr Goran Brajušković

Master, magistarski i diplomski radovi

2024

Ana Stupar

„Privremena ekspresija gena uključenih u biosintezu iridoida u listovima vrste Nepeta grandiflora“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Milica Milutinović, prof. dr Aneta Sabovljević

Ana Virijević

„Identifikacija i karakterizacija probiotičkih svojstava bifidobakterija izolovanih iz humanih fecesa“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Emilija Brdarić, prof. dr Branko Jovčić

Marija Anđelković

„Molekularni mehanizmi rezistencije na sulbaktam kliničkih izolata Acinetobacter baumannii“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Katarina Novović, prof. dr Branko Jovčić

Maša Terzović

„Novi pristup u identifikaciji supresora dss1 sekvenciranjem celih genoma Ustilago maydis“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Mira Milisavljević, prof. dr Branko Jovčić

Master, magistarski i diplomski radovi

2023

Milica Radovanović

„Uloga efluks pumpi AdeABC, AdeFGH i AdeIJK u rezistenciji na tigeciklin kliničkih izolata Acinetobacter baumannii“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Katarina Novović, prof. dr Branko Jovčić

Aleksandra Milojević

„Profil afiniteta vezivanjaodabranih estranskih derivata za estrogeni receptor kvantifikovan in vivo fluorescentnim biosenzorom u ćelijama kvasca“

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu

Mentor: dr Sofija Bekić

Nikola Jocić

„Ispitivanje uloge glukozo-6-fosfat translokaze u procesu aktivacije autofagije i glikogen-selektivne autofagije kod osoba obolelih od glikogenoze tip Ib“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Anita Skakić, prof. dr Goran Brajušković

Lana Denić

„Uticaj soja Lactiplantibacillus plantarum BGAN8 na gensku ekspresiju HT-29 ćelija“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Svetlana Soković Bajić, prof. dr Branko Jovčić

Master, magistarski i diplomski radovi

2022

Luka Bojić

„Efekat UVB zračenja na ekspresiju gena SOX2 i SOX9 u HaCaT ćelijama in vitro“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Milena Milivojević, prof. dr Biljana Božić Nedeljković

Helena Katanić

„Modulatorni efekti soja Lactobacillus delbrueckii subsp. lactis BGAZEJ1-49 tokom infekcije enteropatogenom Salmonella Enteritidis 654/7E in vitro“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Nikola Popović, prof. dr Branko Jovčić

Dušan Lazić

„Analiza mreža ko-ekspresije gena u skeletnim mišićima mišjih modela miotonične distrofije tipa 1“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Bogdan Jovanović, prof. dr Dušanka Savić Pavićević

Anastasija Ninković

„Strukturno i redoks-metaboličko reprogramiranje mrkog masnog tkiva miševa sa funkcijski utišanim Nrf2 u bazalnim uslovima i tokom aklimacije na hladnoću“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: prof. dr Bato Korać, prof. dr Aleksandra Korać

Master, magistarski i diplomski radovi

2021

Anđela Đokić

„Karakterizacija i biološka aktivnost MhqO dioksigenaze izolata Bacillus paralicheniformis ZP1“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Lidija Šenerović, prof. dr Branko Jovčić

Jovana Ćurčić

„Identifikacija i karakterizacija laktonaza sojeva vrste Stenotrophomonas maltophilia“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Milka Malešević, prof. dr Branko Jovčić

Jovana Kostić

„Genetička karakterizacija pastrmki iz Lisinskog jezera koje fenotipski podsećaju na ohridsku pastrmku Salmo letnica (Karaman, 1924), (Osteichthyes, Salmonidae)“

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Nišu

Mentor: dr Saša Stanković

Milica Velimirović

„Analiza efekta odabranih mikroRNK na ekspresiju gena SOXB u ćelijskim linijama poreklom od glioblastoma“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Danijela Stanisavljević Ninković, prof. dr Goran Brajušković

Stefan Jakovljević

„Efekat probiotskog soja Lactobacillus curvatus BGMK2-41 na imunski odgovor posredovan p38 MAPK signalnim putem u modelu infekcije nematode Caenorhabditis elegans“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Miroslav Dinić, dr Biljana Božić Nedeljković

Master, magistarski i diplomski radovi

2020

Natalija Azanjac

„Izolovanje i molekularna karakterizacija supresora blm mutanta pri replikacionom stresu u Ustilago maydis“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Mira Milisavljević, prof. dr Đorđe Fira

Miloš Vratarić

„Efekat dijetalne restrikcije započete u kasnoj životnoj dobi na razvoj inflamacije u jetri starih Wistar pacova“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Ana Teofilović, dr Tanja Jevđović

Ana Kostić

„Uticaj inhibitora Src tirozin-kinaze na indukciju oksidativnog stresa i ćelijske smrti kod humanih glioblastoma in vitro“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Jelena Dinić, dr Marija Marin

Teodora Malešević

„Analiza transkriptoma i funkcionalna karakterizacija regulona dvokomponentnog regulatornog sistema MqiSR soja Pseudomonas putida WCS358“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Katarina Novović, prof. dr Branko Jovčić

Milena Stevanović

„Identifikacija klastera gena za biosintezu staurosporina kod izolata Streptomyces sp. BV410 i ispitivanje uticaja butenolida na njegovu ekspresiju“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Sandra Vojnović, prof. dr Branko Jovčić

Master, magistarski i diplomski radovi

2019

Ivana Galić

„Potraga za novim industrijski značajnim enzimima soja Streptomyces sp. NP10 metodom ciljanog pretraživanja genoma“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Nada Stanković, dr Đorđe Fira

Filip Dužanić

„Analiza efekta stresa izazvanog kobalt hloridom na održavanje pluripotentnosti i indukciju neuralne diferencijacije humanih pluripotentnih karcinomskih matičnih ćelija“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Marija Švirtlih

Brana Pantelić

„Karakterizacija kutinaze iz soja Streptomyces sp. BV286“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Lidija Đokić

Valentina Cmiljanović

„Uloga interleukina-6 u redoks ravnoteži i migracionom profilu ćelija humane placente u uslovima hemijske hipoksije“

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Kragujevcu

Mentor: dr Miloš Matić

Master, magistarski i diplomski radovi

2018

Emilija Milošević

„Detekcija proteina Ankrd1a u srcu zebrica (Danio rerio) nakon kriopovrede“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Jovana Jasnić

Jovana Kaljević

„Identifikacija nove varijante intI1 gena mobilnih integrona klase I“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Branko Jovčić

Stefan Đukić

„Kloniranje i in silico karakterizacija kvaščevog proteina frekvenina (Frq1), homologa humanog neuronskg kalcijumskog senzora-1 (NCS1)“

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu

Mentor: dr Anđelka Ćelić

Master, magistarski i diplomski radovi

2017

Nicoletta Alexandra Ninković

„Metilaciono-specifična in situ hibridizacija (me-FISH): uspostavljanje in situ metode za ciljanu fluorescentnu detekciju pojedinačnog metilovanog citozina u genomu“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu; Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu

Mentori: prof. dr Đorđe Fira, dr Melita Vidaković

Milorad Dragić

„Estradiol moduliše ekspresiju ektonukleotidaza u astrocitama hipokampusa ženki pacova“

Mentor: dr Ivana Grković

Anđelika Kalezić

„Redoks status semene plazme: uticaj na (in)fertilitet muškaraca“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Vesna Otašević, prof. dr Aleksandra Korać

Aleksa Čepić

„Povezanost crevne mikrobiote i masnih kiselina kratkog lanca fecesa u eksperimentalno autoimunskom encefalomijelitisu“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Katarina Veljović, prof. dr Branko Jovčić

Sofija Dunjić

„Analiza ekspresije protrombina u permanentnim tumorskim ćelijskim linijama“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Iva Pruner, prof. dr Goran Brajušković

Master, magistarski i diplomski radovi

2016

Ana Arsenijević

„Uloga retinoične kiseline u regulaciji proliferacije, ćelijskog ciklusa i migracije MCF-7 ćelija poreklom od karcinoma dojke“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Isidora Petrović, dr Goran Brajušković

Jovana Ilić

„Ispitivanje antitumorskog delovanja tetrafenilstanana vezanog za mezoporozni material SBA-15 u modelu humanog i mišijeg melanoma in vitro“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Danijela Maksimović-Ivanić

Nevena Kotarac

„Primena metode amplifikacije višetruko ligiranih proba u identifikaciji mikrodelecije i varijacije u broju kopija regiona AZF hromozoma Y kod muškaraca sa idiopatskim sterilitetom“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Goran Brajušković

Ivana Nikolić

„Analiza ekspresije gena za protein DSS1 arabidopsisa u uslovima oksidativnog stresa“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Gordana Timotijević, dr Svetlana Radović

Master, magistarski i diplomski radovi

2015

Jelena Spasić

„Optimizacija procesa biotransformacije β-nitrostirena korišćenjem rekombinantne 4-oksalokrotonat tautomeraze“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Lidija Đokić

Nevena Kitanović

„In vitro i računarsko ispitivanje protein-ligand interakcija aldo-keto reduktaze 1C3: primena u dizajnu novih inhibitora sa anti-tumorskim potencijalom“

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu

Mentor: dr Edvard T. Petri

Marija Gredić

„Konstruisanje i funkcionalna analiza mutiranih formi humanog proteina SOX14“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Jelena Popović, prof. dr Dušanka Savić Pavićević

Jovana Despotović

„Analiza efekta povećane ekspresije SOX3 na karakteristike U87 i U251 ćelijskih linija glioblastoma“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Danijela Drakulić, prof. dr Dušanka Savić Pavićević

Anđela Rodić

„Modelovanje in vivo dinamike ekspresije Esp1396I restrikciono-modifikacionog sistema“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentor: prof. dr Marko Đorđević

Master, magistarski i diplomski radovi

2014

Svetlana Soković

„Analiza prisustva gadB gena u mlečno kiselinskim bakterijama izolovanim iz autohtonih sireva sa područja Balkana“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Sanja Mihajlović

Ivana Petrović

„Dinamički profil ekspresije SOXB1 proteina tokom neuralne diferencijacije embrionalnih karcinomskih matičnih ćelija in vitro“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Marija Švirtlih

Branislava Ranković

„Uspostavljanje uslova za modulaciju Hedgehog signalnog puta u HeLa ćelijama“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Isidora Petrović

Master, magistarski i diplomski radovi

2013

Milica Tošić

„Neuralna diferencijacija pluripotentnih NT2/D1 ćelija u uslovima konstitutivno povećane ekspresije SOX2 gena“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Andrijana Klajn, dr Dušan Keckarević

Jelena Tošić

„Uticaj povećane ekspresije SOX2 gena na migratorni potencijal, proliferaciju i diferencijaciju embrionalnih karcinomskih NT2/D1 ćelija“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Danijela Drakulić, dr Milica Keckarević Marković

Jovan Pešović

„Povezanost mutacija u genu za distrofin sa kognitivnim poremećajima kod bolesnika sa Dišenovom mišićnom distrofijom“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Dušanka Savić Pavićević

Bojan Jevtić

„Ispitivanje uloge miR-155 u reaktivaciji encefalitogenih T-limfocita pacova“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu; Hemijski fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Miljana Momčilović, dr Marija Gavrović Jankulović

Marina Pekmezović

„Molekularna tipizacija i ispitivanje osetljivosti kliničkih sojeva Cryptococcus neoformans izolovanih kod pacijenata sa kompromitovanim imunskim sistemom“

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentori: dr Valentina Arsić Arsenijević, dr Goran Brajušković

Master, magistarski i diplomski radovi

2012

Dušica Briševac

„Uticaj ishrane obogaćene fruktozom na ekspresiju i funkciju glukokortikoidnog receptora u visceralnom masnom tkivu ženki pacova“

Mentori: prof. dr Gordana Matić, dr Ivana Elaković

Igor Gak

„Efekat akutnog i ponavljanog imobilizacionog stresa na ekspresiju nekih markera mitohondrijalne biogeneze u Leydig-ovim ćelijama adultnih pacova“

Mentor: prof. dr Silvana Andrić

Iva Lučić

„Polimorfizmi CYP2C9*2 i CYP2C9*3 gena za citohrom p450 2C9 u predviđanju optimalne terapijske doze kumarinskih derivata“

Mentor: dr Ljiljana Rakićević

Marija Miljković

„Uloga polisaharida u probiotičkom potencijalu soja Lactobacillus paracasei subsp. paracasei BGSJ2-8“

Mentor: dr Ljubiša Topisirović

Master, magistarski i diplomski radovi

2011

Dragana Nikolić

„Uloga silicijuma u stresu izazvanom viškom bakra kod krastavca (Cucumis sativus L.)“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Jelena Samardžić

Nikola Novčić

„VNTR polimorfizam u 3’kraju gena za PAH: kloniranje i populaciono-genetička analiza“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Maja Stojiljković Petrović

Igor Gak

„Transkripcioni profil gena uključenih u mitohondrijalnu biogenezu Leydig-ovih ćelija adultnih pacova u uslovima poremećene homeostaze testosterona“

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu

Mentor: prof. dr Silvana Andrić

Master, magistarski i diplomski radovi

2010

Kristel Klaassen

„Funkcionalna analiza osmog introna gena za PAH u K562 in vitro sistemu“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentor: prof. dr Jelena Đorđević

Slobodan Davidović

„Inicijalna karakterizacija NT2/D1 ćelijskih klonova stabilno transfektovanih SOX/pcDNA 3.1 ekspresionimkonstruktorom“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: mr Danijela Drakulić

Nemanja Stanisavljević

„Uloga antioksidativnih enzima u odgovoru heljde (Fagopyrum esculentum Moench.) na hipoksiju izazvanu poplavom“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Vesna Maksimović

Master, magistarski i diplomski radovi

2009

Jovana Jasnić

„Uticaj seruma i retinoične kiseline na neuralnu diferencijaciju NT2/D1 ćelija praćenjem ekspresije SOX3 gena“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Gordana Nikčević

Nikola Kotur

„Uticaj različite arhitekture VNTR*4 ponovaka promotorskog regiona i merkaptopurinskih lekova na transkripciju gena za TPMT“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Sonja Pavlović

Dragana Đukić

„Imobilizacioni stres menja ekspresiju steroidogenih gena i produkciju signalnih molekula Leydig-ovim ćelijama adultnih pacova“

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu

Mentor: prof. dr Tatjana Kostić

Master, magistarski i diplomski radovi

2008

Tijana Anđelković

„Potencijal purinskog analoga-sulfinozina u modulaciji rezistentnog fenotipa kod ćelijske linije nesitnoćelijskog karcinoma pluća“

Mentor: dr Sabera Ruždijić

Mirka Đorđević

„Transformacija Chenopodium murale L.pomoću Agrobacterium rhizogenes A4M70GUS“

Mentor: dr Slavica Ninković

Sergej Tomić

„Modulatorni efekat TLR7 i TLR3 agonista na funkcije slezinskih dendritičnih ćelija pacova“

Mentor: prof. dr Miodrag Čolić

Ivana Medigović

„Uticaj estradiola i genisteina na morfološke i stereološke karakteristike jajnika nezrelih pacova“

Mentori: dr M. Sekulović, dr N. Nestorović

Master, magistarski i diplomski radovi

2007

Sanja Bajkić
„Ekspresija GrmA metiltransferaze iz Micromonospora purpurea“

Ivana Dinulović
„Efekat azot monoksida na redoks regulaciju u mrkom masnom tkivu pacova sa eksperimentalnim dijabetesom indukovanim aloksanom“

Živko Jovanović
„Uloga antioksidativnih enzima u odgovoru heljde (Fagopyrum esculentum Moench.) na UV-B zračenje“

Sandra Vranić
„Ispitivanje interakcije proteina alfa-aktinin-2 i YB-1“

Vesna Tešić
„Efekat starenja i kalorijske restrikcije na ekspresiju CYP46 i APOE proteina u hipokampusu pacova“

Vedrana Paunović
„Detekcija i kvantifikacija genomske nestabilnosti u krupnoćelijskim karcinomima pluća DNK profilisanjem“

Ivana Elaković
„Antidepresivni lek imipramin utiče na ekspresiju i aktivnost glukokortikoidnog receptora mužjaka i ženki pacova na tkivno specifičan način“

Bojana Tapušković
„Proteomska i glikobiohemijska karakterizacija CA125 antigena humanog fetusa“

Maja Tolinački
„Konstrukcija mobilizacionog sistema za transfer heterolognih gena u bakterijama mlečne kiseline“

Aleksandar Krstić
„Uticaj opšteg transkricionog faktora NF-Y ns regulaciju ekspresije humanog SOX3 gena“

Master, magistarski i diplomski radovi

2007

Ana Vasilijević

„Uloga azot oksida i simvastatina u redoks regulaciji pankreasa u eksperimentalnom dijabetesu indukovanom aloksanom“

Tanja Narančić

„Ekspresija potencijalnih domena KgmB metilaze“

Ivana Matić

„Diferencijacija dendričnih ćelija iz koštane srži pacova u kulturi“

Aleksandar Krstić

„Izolovanje sDNK za gene metalotioneina eksprimirane u srednjoj fazi sazrevanja semena heljde“

Jelena Đorđević Prokopović

„Mehanizmi odbrane ćelija humanog kancera prostate od oksidativnog stresa“

Jelena Popić

„Efekat dizocilpina na lokomociju i ekspresiju c-FOS proteina tokom maturacije pacova“

Master, magistarski i diplomski radovi

2006

Isidora Petrović

„Ekspresija i analiza promotorskog regiona humanog SOC18 gena“

Branko Jovčić

„Analiza gena regulisanih PsrA transkripcionim regulatorom I translaciona regulacija ekspresije rpoS gena u Pseudomonas sp“

Ana Stevanović

„Optimizacija metode elektroforetske analize na gelu sa gradijentom denaturišućeg agensa (DGGE) “širokog spektra” za detekciju mutacija u genu za fenilalanin hidroksilazu“

Ana Jovičić

„In vitro sinteza RNK molekula sa potencijalnim regulatornim sekvencama kgmB gena“

Bojana Banović

„Kloniranje i sekvenciranje gena S-R Naze Prunus webii“

Lidija Šenerović

„Optimizacija ekspresije penicilin G acilaze iz Providencia rettgeri u metilotrofnom kvascu Pichia pastoris inaktivacijom endogenih proteaza“

Nada Kraguljac

„Ispitivanje prisustva aberantne (de novo) metilacije promotorskog regiona reparacionog gena za O6-metilguanin-DNK metiltransferazu i tumor supresor gena p15INK4B u humanim akutnim leukemijama i limfomima“

Jasmina Dikić

„Analiza uloge transkripcionog faktora HNF3β u regulaciji transkripcije SOX14 gena“

Ana Pavlović

„Učestalost M235T polimorfizma gena za angiotenzinogen kod zdravih osoba i bolesnika sa dijabetesnom nefropatijom“

Master, magistarski i diplomski radovi

2005

Lidija Đokić

„Analiza 16SrDNK biblioteka poreklom od ukupne DNK izolovane iz rizosfera Ramonda nathalie i Ramonda serbica“

Dimitrije Krstić

„Sindromi uslovljeni mikrodelecijama u regionu 22q11.2 i njihova detekcija primenom FISHa“

Ivan Ostojić

„Proteini toplotnog stresa i komponente adaptivne vrednosti kod pasuljevog žiška“

Blagica Penova

„Detekcija amplifikacije c-myc gena i mutacije u p53 genu kod bolesnica sa preinvazivnim lezijama epitela cerviksa“

Maja Stoiljković

„Inicijalna dijagnostika i praćenje minimalne rezidualne bolesti kod akutnih leukemija“

Master, magistarski i diplomski radovi

2003

Jelena Arambašić

„Uticaj hroničnog izgladnjivanja ženki pacova soja Wistar na akutno fazni odgovor proteina jetre“

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Ilijana Grigorov

Maja Kosanović

„Molekulske forme prostata specifičnog antigena (PSA) u urinu pacijenata sa benignom hiperplazijom prostate“

Institut za primenu nuklearne energije INEP

Mentor: dr Miroslava Janković

Valerija Opačić

„Analiza haplotipova na Y hromozomu u populaciji Srbije i Crne Gore“

Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Mentor: prof. dr Stanka Romac

Ljubica Perišić

„Polimorfizmi u ß-globinskom genskom lokusu kao markeri za poreklo i distribuciju ß-talasemjskih mutacija“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Sonja Pavlović

Tijana Savić

„Mutaciona analiza potencijalnog mesta vezivanja RXRαproteina u regulatornom regionu SOX3 gena“

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo Univerziteta u Beogradu

Mentor: dr Milena Stevanović

Master, magistarski i diplomski radovi