

BIOCHEMIKŲ MAGISTRŲ BAIGIAMIEJI DARBAI

Birželio 13 d. (GMF Didžioji a. Pradžia -9:00)

	Vardas, pavardė	Magistrinio darbo tema	Darbo vadovas
1	Andriekus Valdas	Lipidų skystakristalių nanodalelių adsorbcijos tyrimas	Dr. Marija Jankunec <i>Biochemijos institutas</i>
2	Budrys Vytautas	Cheminių priedų įtaka bakterijų mechaninėms savybėms	dr. Kostas Radzevičius <i>Thermo Fisher Scientific</i>
3	Garbenčiūtė Gintarė	Integrinų endocitozė ant mikrostruktūrizuotų substratų	Dr. Vytautė Starkuvienė-Erfle <i>Bioquant mokslinių tyrimų centras, Vokietija</i>
4	Grigaitytė Indrė	DNR grandinės sintezė konjuguotų pradmenų pagalba	dr. Edita Kriukienė <i>Biotechnologijos instituto</i>
5	Kasačiūnaitė Kristina	Porfirinų klasės fotosensibilizatorių sąveikos su gramneigiamųjų bakterijų <i>Salmonella enterica</i> apvalkalėlių tyrimai	dr. Elena Bakienė <i>VU Gamtos mokslų fakultetas</i>
6	Kasiliauskaitė Aistė	Mitochondrinės karboanhidrazės VB klonavimas, ekspresija, gryninimas bei jungimosi su slopikliais tyrimas	Dr. Daumantas Matulis <i>Biotechnologijos institutas</i>
7	Lisickaja Marija	Zmogaus gaubtinės žarnos karcinomos HCT116 ir HT29 linijų ląstelių atsako į poveikį Bleomicinu tyrimas	dr. Kęstutis Sužiedėlis <i>VU Onkologijos institutas</i>
8	Litvinavičiūtė Dovilė	β-gliukoziltransferazės sąveikos su DNR tyrimai	Dr. Renata Rimšalienė <i>Thermo Fisher Scientific</i>
9	Liukpetrytė Sandra	Aktyvių II tipo restrikcijos endonukleazių paieška, pritaikant indukuojamo metilinimo nepakankamumą	prof. Arvydas Lubys <i>Thermo Fisher Scientific</i>
10	Mickutė Milda	HEN1 metiltransferazės sąveikos su augalų mikroRNR biogenezėje dalyvaujančiais baltymais tyrimas	dr. Giedrius Vilkaitis <i>Biotechnologijos Institutas</i>
11	Pakalniškytė Dalia	Glutathiono ir glutathiono S-transferazės pokyčių tyrimas esant gimdos kaklelio vėžiui ir taikant chemospindulinį gydymą	dr. Birutė Kazbarienė dr. Kęstutis Sužiedėlis <i>VU Onkologijos institutas</i>
12	Paškevičius Šarūnas	Programuojamų agrobakterijų žūties sistemų konstravimas saugiam naudojimui agrobiotechnologijoje	Dr. Aušra Ražanskienė <i>UAB „Nomads“</i>
13	Podolankaitė Monika	Atsparumą <i>Saccharomyces cerevisiae</i> K2 toksinui sąlygojančių ląstelės veiksmų atranka ir receptorių identifikavimas	dr. Elena Servienė <i>Gamtos tyrimų centras, Botanikos institutas, Genetikos laboratorija</i>
14	Polmickaitė Evelina	5-aminolevulino rūgštimi sužadintos bakterijų <i>Salmonella enterica</i> fotosensibilizacijos endogeniniais ir egzogeniniais porfiriniais tyrimai	dr. Elena Bakienė <i>VU Gamtos mokslų fakultetas</i>

Birželio 14 d.

(GMF Didžioji a. Pradžia -9:00)

	Vardas, pavardė	Magistrinio darbo tema	Darbo vadovas
1	Ramonaitė Inga	Restrikcijos endonukleazės MnlI N-domeno sąveikos su DNR tyrimas	Dr. Giedrė Tamulaitienė <i>Biotechnologijos institutas</i>
2	Rutkauskas Marius	Restrikcijos endonukleazės BsaWI kristalografiniai ir biocheminiai tyrimai	Dr. Gintautas Tamulaitis <i>Biotechnologijos institutas</i>
3	Smirnov Alexey	Žmogaus karboanhidrazių izoformų II, XII ir XIII kompleksų su slopikliais kristalografiniai tyrimai	Dr. Elena Manakova Dr. Daumantas Matulis
4	Stankevičiūtė Šarūnė	Biokatalitinė kofermento A sintezė	Dr. Rimantas Šapranauskas <i>Thermo Fisher Scientific</i>
5	Streckis Šarūnas	Katijoninių polimerų panaudojimas tangentinio mikrofiltravimo metu tikslinio produkto išėigos padidimui	dr. Kostas Radzevičius <i>Thermo Fisher Scientific</i>
6	Toliušis Paulius	Restrikcijos endonukleazės CglI komplekso DNR translokazinis aktyvumas	dr. Mindaugas Zaremba <i>Biotechnologijos institutas</i>
7	Valavičiūtė Monika	Paieška genų, veikiančių virusinių baltymų raišką mielėse <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	dr. Alma Gedvilaitė <i>Biotechnologijos institutas</i>
8	Vasiliauskaitė Viktorija	Naujų prokariotinės kilmės termostabilių proteinazių raiška ir tyrimai	dr. Juozas Šiurkus <i>Thermo Fisher Scientific</i>
9	Zagorskaitė Evelina	IV tipo restrikcijos endonukleazės McrBC tyrimai	dr. Giedrius Sasnauskas <i>Biotechnologijos institutas</i>
10	Glemžaitė Monika (uždaras gynimas)	Programuojamos nukleazės Cas9 funkcionalumo tyrimai žinduolių ląstelėse	dr. Lolita Zaliauskiene <i>Thermo Fisher Scientific</i>
11	Kaniušaitė Milda (uždaras gynimas)	Halofilinės DNazės struktūros ir funkcijos ryšys	Dr. Arūnas Lagunavičius <i>Thermo Fisher Scientific</i>
12	Petreiškytė Indrė (uždaras gynimas)	SCF ir G-CSF heterodimero proceso kūrimas ir baltymo savybių tyrimas	Dr. Henrikas Pesliakas <i>Biotechnologijos institutas</i>