

BIOCHEMIKŲ BAKALAUROŲ BAIGIAMIEJI DARBAI

Birželio 11 d. (GMF Didžioji a. Pradžia -9:00)

	Vardas, pavardė	Bakalaurinio darbo tema	Darbo vadovas
1	Bagdzevičiūtė Roberta	Naftolų ir naftilamino darinių oksidacijos, katalizuojamos grybinėmis lakazėmis, kinetiniai tyrimai	Dr. Regina Vidžiūnaitė <i>Biochemijos institutas</i>
2	Bojarskaitė Laura	Bimolekuline fluorescencijos komplementacija paremtas baltymų sąveikos ant paviršių tyrimo metodas	Assoc. Prof. Karen Martinez <i>Kopenhagos universitetas</i>
3	Dudkaitė Laura	Signalų perdavimo įtakos tyrimas ROS ir etileno susidarymui bei šaknelių augimui	Prof. Irutė Meškienė <i>Biotechnologijos institutas</i>
4	Gleb Jevgenija	1,8-cineolo skaidymo kelio <i>Rhodococcus</i> sp. TMP1 bakterijose tyrimas	Dr. Rolandas Meškys <i>Biochemijos institutas</i>
5	Grybauskas Algirdas	Replikacinių helikazių įvairovės tyrimas dgDNR virusų genomuose	Dokt. Darius Kazlauskas <i>Biotechnologijos institutas</i>
6	Ggrigaitytė Dovilė	Rekombinantinės jaučio enterokinazės, sulietos su oksireduktazėmis, klostymo <i>Escherichia coli</i> ląstelėse tyrimai	Dr. Kristina Pagarauskaitė <i>Thermo Fisher Scientific</i>
7	Gudavičiūtė Laura	Bulvių verpstiškumo viroido ir aukštos ozono koncentracijos poveikio pomidorui Mikro-Tom (<i>Lycopersicon esculentum Mill.</i>) tyrimas	Dr. Asta Abraitienė <i>Biotechnologijos institutas</i>
8	Kazlauskienė Miglė	III-A tipo CRISPR/Cas sistemos efektorinio komplekso analizė	Dr. Gintautas Tamulaitis <i>Biotechnologijos institutas</i>
9	Krikštaponis Arūnas	Kumarinus skaidančių bakterijų tyrimas	Dokt. Jonita Stankevičiūtė <i>Biochemijos institutas</i>
10	Malalaitė Indrė	Jonizuojančiosios spinduliuotės poveikio žmogaus plaučių adenokarcinomos A549 linijos ląstelėms tyrimas	Dr. Kęstutis Sužiedėlis <i>VU Onkologijos institutas</i>
11	Maximowitsch Eglė	Peptidų pernešančio baltymo domeno (dalyvaujančio glikopeptidinių antibiotikų biosintezėje) struktūrinis ir funkcinis charakterizavimas	Dr. Max Cryle <i>Max Planck medicinos tyrimų institutas</i>
12	Nainys Juozas	DNR virusų paieška ir jų genominių sekų nustatymas žmonių ir kiaulių audinių mėginiuose	Dr. Alma Gedvilaitė <i>Biotechnologijos institutas</i>
13	Noreika Algirdas	Ureazinių heterogeninių sistemų tyrimas ir taikymas	Dr. Julija Razumienė <i>Biochemijos institutas</i>
14	Ratautas Dalius	Tiesiogine elektronų pernaša veikiančių bioelektrodų sintezė, jų elektrocheminių charakteristikų ir stabilumo tyrimai	Dr. Marius Dagys <i>Biochemijos institutas</i>
15	Simutis Karolis	Žmogaus parvoviruso 4 paviršiaus baltymų sintezė mielėse ir taikymas diagnostikai	Dokt. Paulius Lukas Tamošiūnas <i>Biotechnologijos institutas</i>

Birželio 12 d.

(GMF Didžioji a. Pradžia -9:00)

	Vardas, pavardė	Bakalaurinio darbo tema	Darbo vadovas
1	Sirvydaitė Aurelija	Fermentų, turinčių epoksidazinį aktyvumą, paieška sukonstruotose metagenominėse DNR bibliotekose	Dr. Inga Matijošytė <i>Biotechnologijos institutas</i>
2	Šliachtič Svetlana	Metagenominių DNR bibliotekų konstravimas ir fermentų, turinčių lipazinį aktyvumą, paieška juose	Dr. Inga Matijošytė <i>Biotechnologijos institutas</i>
3	Šumilova Nadežda	RasGAP baltymo prolino turtingos sekos sąveikos su adaptoriniu baltymu Nck1 tyrimas	Dr. Marija Ger <i>Biochemijos institutas</i>
4	Tamošaitis Linas	Dimerinio granulocitų kolonijas stimuliuojančio veiksnio ir receptoriaus sąveikos tyrimas naudojant visiško vidaus atspindžio spektrinę elipsometriją	Dr. Zigmas Balevičius <i>Puslaidininkų fizikos institutas</i>
5	Vaidžiulytė Kotryna	UAP56 baltymo raiškos įtaka pre-iRNR splaisingui normaliomis ir hipoksiją mimikuojančiomis sąlygomis	Dr. Arvydas Kanopka <i>Biotechnologijos institutas</i>
6	Vaitiekaitė Aušra	Kiekybinio polimerazės grandininės reakcijos metodo, skirto karboanhidrazės XII iRNR nustatymui, optimizavimas	Dokt. Dovilė Dekaminavičiūtė <i>Biotechnologijos institutas</i>
7	Vaitkutė Akvilė	Porfirinų klasės fotosensibilizatoriaus 5,10,15,20-Tetrakis(1-metil-4-piridil)porfirino tetra(p-toluensulfonato) (TMPyP) fotodinaminio poveikio <i>Pseudomonas aeruginosa</i> bakterijų apvalkalėliui tyrimai	Dr. Elena Bakienė <i>Gamtos mokslų fakultetas</i>
8	Valiauga Benjaminas	<i>Thermotoga maritima</i> NADH tioredoksino reduktazės mechanizmo tyrimai	Habil. Dr. Narimantas Čėnas <i>Biochemijos institutas</i>
9	Žilėnaitė Dovilė	Kalprotektino reikšmė jaunatvinių idiopatinių artirų diagnostikai	Dr. Audronė Eidukaitė Santariškių klinikų <i>filial</i> <i>Laboratorinės diagnostikos skyrius</i>
10	Žitkus Eimantas	Žmogaus ERp57 baltymo raiška mielių <i>Saccharomyces cerevisiae</i> bei <i>Pichia pastoris</i> ląstelėse, jo gryninimas ir aktyvumo nustatymas	Dr. Evaldas Čiplies <i>Biotechnologijos institutas</i>
11	Daušaitė Viktorija (uždaras gynimas)	Hibridinių termostabilių DNR polimerazių fermentinių savybių tyrimai	Dr. Eimantas Astromskas <i>Thermo Fisher Scientific</i>
12	Norkutė Neringa (uždaras gynimas)	Kompartimentalizuotos autoreplikacijos pritaikymas termostablesnių T7 RNR polimerazių atrankai	Simona Gliebutė <i>Thermo Fisher Scientific</i>
13	Stankevič Edvin (uždaras gynimas)	Liofilizuotos DNR polimerazės	Dr. Tomas Radzvilavičius <i>Thermo Fisher Scientific</i>