

BIOCHEMIKŲ BAKALURŲ BAIGIAMIEJI DARBAI

Birželio 9 d.

	Vardas, pavardė	Bakalaurinio darbo tema
1	Andriukonis Eivydas	Polipirola sintezė mielių sienelėje naudojant $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{3-}/[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{4-}$ sistemą
2	Batkovskytė Dominyka	<i>MSTN</i> ir <i>CREM</i> genų variantų įtaka Lietuvos sportininkų fiziniam pajėgumui
3	Bigelytė Greta	Cas9 endonukleazės taikinio atpažinimo mechanizmo tyrimas
4	Butkevičius Marius	Elektrocheminiu aktyvumu pasižyminčių junginių oksidacijos <i>Armoracia rusticana</i> ir <i>Coprinus cinereus</i> peroksidazėmis kinetiniai ir termodinaminiai tyrimai
5	Čiupas Laurynas	Naujų žmogaus mirtronų, nuo splaisingo priklausomų miRNR, nustatymas
6	Dvareckas Danielius	Poliaminorūgščių ir katijoninių detergentų sąveikos termodinamika
7	Galkutė Jurgita	Citokinų raiškos tyrimas HCT116 ląstelėse ir vaistams atspariose jų sublinijose
8	Goda Karolis	Poliomos virusų VP1 baltymų sintezės tyrimas <i>Saccharomyces cerevisiae</i> kamienuose su išveiklintais glikozilino genais
9	Juškaitė Raminta	<i>Acinetobacter baumannii</i> sąveikos su eukariotų ląstelėmis modelio tyrimas
10	Kuliešius Simonas Jurgis	Smegenų kilmės egzosomų išskyrimas
11	Lesanavičius Mindaugas	Flavocitochromo b2 iš įvairių šaltinių kinetikos su nefiziologiniais elektronų akceptoriais tyrimai
12	Lukštaitė Ieva	Komercinių lipazių katalizuojamų dikarboksirūgščių esterinimo reakcijų tyrimas

Birželio 10 d.

	Vardas, pavardė	Bakalaurinio darbo tema
1	Mazėytė Airina	Splaisingo veiksnių lokalizacija ląstelėje normaliomis deguonies ir hipoksijos sąlygomis. Localization of splicing factors under normoxia and hypoxia conditions
2	Paškevičius Tautvydas	Žmogaus endoplazminio tinklo šaperono kalretikulino mutantų sekrecinė raiška mielėse <i>S. cerevisiae</i> ir gryninimas
3	Raudonius Justas	Komercinio lipazės preparato Lipolase 100L imobilizacija ir katalizės proceso organiniuose tirpikliuose tyrimas
4	Stonytė Greta	Pavienių DNR molekulių padauginimas emulsijose
5	Šulskis Darius	Tarprūšinio barjero tarp žmogaus ir žiurkėno prioninio baltymo tyrimas
6	Tumas Šarūnas	I-F tipo CRISPR-Cas sistemos Cascade komplekso tyrimas
7	Urbaitis Tomas	Prokariotinio Argonaute baltymo ir su juo asocijuotų baltymų klonavimas, raiška, gryninimas bei vizualizavimas <i>in vivo</i>
8	Vasauskas Gintautas	Mikroaplinkos įtaka žmogaus gaubtinės žarnos karcinomos HT29 ląstelių atsakui į poveikį jonizuojančiąja spinduliuotespinduliuote
9	Žalytė Eglė	Fotodinaminio poveikio indukuotų citokinų raiškos pokyčių palyginimas žmogaus kolorektalinės karcinomos HCT116 ląstelėse ir 5-fluoruracilui atsparioje jų sublinijoje
10	Miliauskas Gytis (uždaras gynimas)	Naujos kartos molekuliniai įrankiai ląstelėms atskirti ir rūšiuoti
11	Stašytė Agnė (uždaras gynimas)	Halofilinių ribonukleazių tyrimas