

Birželio 4 d., GMF Didžioji auditorija

9:00-12:30

Vardas, pavardė

Bakalaurinio darbo tema

Darbo vadovas

1	Altmanaitė Lina	Daphnia pulex sezoninio polifenizmo molekuliniai tyrimai	Prof. Juozas Lazutka Dr. Jolanta Vitkutė <i>GMF Botanikos ir genetikos katedra Thermo Fisher Scientific</i>
2	Baltrūnaitė Kristina	Streso kinazės JNK signalinio kelio vaidmuo reguliuojant nervine kriptimi diferencijuotų raumeninės kilmės kamieninių ląstelių žūtį	Dr. Audronė Kalvelytė
3	Bartašiūtė Austėja (<i>biologė</i>)	Kuojų žarnyno mikrobiotos molekulinis charakterizavimas	Dr. Vesta Skrodenytė_Arbačiauskienė <i>GTC Ekologijos institutas Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorija</i>
4	Bikauskaitė Liucija	Lietuvos ežeruose randamų mikroorganizmų, pasižyminčių baktericidinėmis/bakteriostatinėmis savybėmis, paieška ir tyrimas	Dr. Brigita Čapukoitienė <i>GTC Botanikos institutas Genetikos laboratorija</i>
5	Davidovskaja Karina	Kompiuterinis ilgalaikės depresijos molekulinį mechanizmų modeliavimas sensorinės žievės L2/3 neuronuose	Dr. Aušra Saudargienė
6	Drutel Andrius	U32 peptidazės termofilinėse bakterijose: Geobacillus thermoleovorans GK2550 homologo transkripcijos analizė ir geno klonavimas	dr. Nomeda Kuisienė <i>GMF Mikrobiologijos ir biotechnologijos katedra</i>
7	Garbenytė Žiedė	Priešgrybelinių poveikiu prieš Candida genties mieles pasižyminčių cheminių junginių paieška	dr. Eglė Lastauskienė <i>GMF Mikrobiologijos ir biotechnologijos katedra</i>
8	Grikšas Vilius (<i>biologas</i>)	Pūlingų odontogeninių ligų sukėlėjų analizė	Rūta Ambrazaitienė <i>Santariškių klinikos Laboratorinės medicinos centras, Mikrobiologijos laboratorija</i>
9	Gudelytė Giedrė	Epigenetines modifikacijas sąlygojančių agentų- TSA ir EGCG, įtaka žmogaus leukeminių ląstelių diferenciacijai	dr. Rūta Navakauskienė <i>VU Biochemijos institutas</i>
10	Ilgūnas Mikas	Paukščių maliarinių parazitų (Haemosporida, Plasmodiidae) molekulinė diagnostika naudojant mitochondrinio citochromo b geno sekas	Dr. Vaidas Palinauskas <i>GTC Ekologijos institutas P. B. Šivickio parazitologijos laboratorija</i>
11	Ivanauskaitė Eglė	Žmogaus karboanhidrazės II aktyvaus centro mutantų konstravimas ir jungimosi su slopikliais tyrimas	dokt. Deividas Daniel Timm <i>VU Biotechnologijos institutas</i>

13:00-17:00

12	Karnickaitė Rasa	Probiotikų įtaka grūdų mikopatogenams	Prof. Lilija Kalėdienė, GMF BMK
13	Kemeraitė Jolita (<i>biologė</i>)	Neorganinį fosfatą tirpinančių Gram teigiamų bakterijų išskyrimas ir analizė	Prof. Donaldas Čitavičius
14	Krasauskas Renatas	Beta-laktamazės OXA-205 iš Pseudomonas aeruginosa gryninimas ir apibūdinimas	Dr. Edita Sužiedėlienė <i>GMF BMBK</i>
15	Kunigėnas Linas	Epidermoidinės karcinomos A431 linijos ląstelių atsparumo jonizuojančiajai spinduliutei vystymosi tyrimas	Dr. Kęstutis Sužiedėlis <i>VU Onkologijos institutas</i>
16	Lavišius Justas	Streptococcus thermophilus CRISPR4/Cas sistemos Cas1 ir Cas2 baltymų tarpusavio sąveikos tyrimas	Dr. Giedrius Gasiūnas <i>VU Biotechnologijos institutas</i>

17	Leonavičiūtė Giedrė	Trijų <i>Geobacillus</i> spp. kamienų rekombinantinių lipazių gryninimas ir fizikocheminių savybių įvairovės įvertinimas	Doktorantė Renata Gudiukaite prof. Donaldas Čitavičius <i>GMF MBK</i>
18	Macijauskaitė Neringa	Žmogaus BMP2 geno raiškos tyrimas mielių <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ląstelėse	Dr. Evaldas Čiplys Biotechnologijos institutas
19	Makauskaitė Jonė	Molekulinio įrankio sorosios žarnos vėžio metastazavimo prognozei kūrimas	Dr. Kęstutis Sužiedėlis <i>VU Onkologijos institutas</i>
20	Marcinonytė Raminta	Fotoluminescuojančių aukso nanodalelių kaupimosi vėžinėse ląstelėse tyrimai	Dr. Marija Matulionytė <i>VU Onkologijos institutas</i>
21	Martinaitytė Ieva	Lipolizinių fermentų paieška pramonei aktualių junginių taikomajai biosintezei	Prof. Lilija Kalėdienė <i>GMF MBK</i>
22	Medutis Robertas	Kvantinių taškų poveikis į ląstelės proteomą	Dr. Mindaugas Valius <i>VU Biochemijos institutas</i>
23	Miknevičiūtė Uršulė	Gyvūninių ląstelių trasfekcijos tyrimas veikiant mikrosekundžių trukmės elektriniais impulsais	Dokt. Arūnas Stirkė <i>Fizinių ir technologijos mokslų centro Medžiagotyros ir elektros inžinerijos skyrius</i>

Birželio 5 d., GMF Didžioji auditorija

9:00-12:30

1	Mikšys Algirdas	<i>Streptococcus thermophilus</i> bakterijų CRISPR3/Cas sistemos funkcinė analizė	Dr. Giedrius Gasiūnas <i>VU Biotechnologijos institutas</i>
2	Naprytė Justina Norvilas Rimvydas	Viozino darinių susidarymą archėjose katalizuojančių fermentų aktyvumo nustatymas Ūminės mieloleukemijos genomų individualių chromosominių pažeidimų patvirtinimas kiekybiniu PGR metodu	Dr. J. Urbonavičius Biochemijos institutas Dr. Eglė Gineikienė <i>Santariškių klinikų Hematologijos, onkologijos ir transfuziologijos centro Molekulinės ir regeneracinės medicinos skyrius</i>
3	(biologas)		
5	Petrovski Jurij	Ligandų konformacijų karboanhidrazės aktyviame centre analizė nepusiausvyriniais molekulinės dinamikos metodais	Dr. Visvaldas Kairys <i>Biotechnologijos institutas</i> <i>Bioinformatikos skyrius</i>
6	Plungytė Virginija	Vienasluoksnyje augintų, aldehido dehidrogenazės raiška pasižyminčių kremzlės ląstelių tyrimas	dr. Aušra Ungurytė <i>VMTI Inovatyvios medicinos centras</i>
7	Pranevičiūtė Santa	MCAM ekspresijos pokyčių tyrimai mezenchiminėse kamieninėse ląstelėse	Dr. Virginijus Tunaitis <i>VMTI Inovatyvios medicinos centras</i>
8	Raižytė Monika	<i>Salmonella enterica</i> daugiavaisčio atsparumo siurblių sąveika su endogeniniais porfirinais	Doc. dr. Elena Bakienė <i>GMF BMBK</i>
9	Sadauskas Mikas	<i>Bacillus</i> genčiai priklausiančio 1.18 kamieno bakteriocinas ir jo savybės	Prof. Donaldas Čitavičius <i>GMF MBK</i>
10	Stasilo Miroslav	Naujų <i>Arthrobacter</i> bakteriofagų identifikavimas ir charakterizavimas	dokt. Eugenijus Simoliūnas <i>Biochemijos Institutas</i>
11	Stonytė Jomantė	Paukščių poliomos viruso VP1 baltymo ir jo delecinių mutantų raiškos poveikio mielių flokuliacijos indukcijai tyrimai	Dr. Alma Gedvilaitė, dokt. Milda Norkienė Biotechnologijos Institutas

13:00:15:30

12	Stonytė Viltė	Ras/PKA signalinį kelią charakterizuojančių fenotipų analizė mielių <i>Saccharomyces cerevisiae</i> kamienuose	Prof. Donaldas Čitavičius <i>GMF MBK</i>
		Fermentų, turinčių lakazinį aktyvumą paieška metagenominiuose bankuose	dr. Inga Matijošytė Rimantas Šiekštelė

13	Suckackaitė Indrė		<i>Biotechnologijos Institutas</i>
14	Šerėnaitė Inga	DNR metilinimo tyrimai daugiažidiniuose priešinės liaukos navikuose	Prof. Sonata Jarmalaitė <i>GMF Botanikos ir genetikos katedra</i>
15	Urbonaitė Indrė	Spygliuočių fitoplazmų identifikavimas ir naujų genetinių žymenų paieška	Dr. Rasa Jomantienė <i>GTC Fitovirusų laboratorija</i>
16	Vaitkevičiūtė Indra	Dirvožemio ilgalaikio genotoksinio poveikio Trad 4430 klonui tyrimas molekulinį DNR žymenų ir citogenetinėmis metodais	Doc. Dr. Tatjana Čėsnienė <i>GMF Genetikos ir botanikos k.</i>
17	Žilionytė Karolina	Laštelių kamieniškumo tyrimai žmogaus storosios žarnos laštelių linijose HCT116 ir HT29	Dr. Vita Pašukonienė <i>VU Onkologijos institutas</i>
18	Žutautaitė Lina	<i>Geobacillus</i> genties bakterijų sekretuojamų paviršiaus aktyviųjų medžiagų paieška ir analizė	Prof. Donaldas Čitavičius <i>GMF BMK</i>
19	Gritėnaitė Milda	Nanosekundžių trukmės elektrinių impulsų poveikis gyvūninių laštelių plazminių membranų pralaidumui	Prof. Arūnas Ramanavičius, Fizinių ir technologijos mokslų centras