

Studentų vasaros mokslinės praktikos  
baigiamoji konferencija

## „MOKSLO VASARA SU LMT“

2026 m. rugpjūčio 26 d.

Gyvybės mokslų centras

Saulėtekio al. 7, Vilnius

PROGRAMA

|                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| IŽANGOS ŽODIS .....                                                                                                                                             | 3  |
| KONFERENCIJOS VIETA .....                                                                                                                                       | 4  |
| DIENOTVARKĖ .....                                                                                                                                               | 5  |
| MODERATORIAI .....                                                                                                                                              | 6  |
| KONFERENCIJOS PATALPŲ PLANAS.....                                                                                                                               | 8  |
| <b>SEKCIJA I</b> .....                                                                                                                                          | 9  |
| Biochemija, biologija                                                                                                                                           |    |
| <b>SEKCIJA II</b> .....                                                                                                                                         | 11 |
| Biofizika, fizika, fizinė geografija, chemija, biologija                                                                                                        |    |
| <b>SEKCIJA III</b> .....                                                                                                                                        | 13 |
| Agronomija, veterinarija, miškotyra, ekologija ir aplinkotyra, zoologija                                                                                        |    |
| <b>SEKCIJA IV</b> .....                                                                                                                                         | 15 |
| Medžiagų inžinerija, matavimų inžinerija, chemijos inžinerija,<br>informatikos inžinerija, chemija, aplinkos inžinerija,<br>elektros ir elektronikos inžinerija |    |
| <b>SEKCIJA V</b> .....                                                                                                                                          | 17 |
| Medicina, odontologija, visuomenės sveikata, biologija                                                                                                          |    |
| <b>SEKCIJA VI</b> .....                                                                                                                                         | 19 |
| Istorija ir archeologija, filosofija, teatras ir kinas, dizainas, dailė                                                                                         |    |
| <b>SEKCIJA VII</b> .....                                                                                                                                        | 21 |
| Teisė, vadyba                                                                                                                                                   |    |
| <b>SEKCIJA VIII</b> .....                                                                                                                                       | 23 |
| Ekonomika, sociologija, vadyba, komunikacija ir informacija,<br>politikos mokslai, psichologija                                                                 |    |
| <b>STENDINIŲ PRANEŠIMŲ SESIJA</b>                                                                                                                               |    |
| Technologijos mokslai (nuo 1 iki 10) .....                                                                                                                      | 25 |
| Biologija, botanika, ekologija ir aplinkotyra (nuo 11 iki 24).....                                                                                              | 26 |
| Fizinė geografija, geologija, zoologija (nuo 30 iki 36) .....                                                                                                   | 27 |
| Biofizika, fizika (nuo 25 iki 29) .....                                                                                                                         | 27 |
| Biochemija, chemija (nuo 37 iki 56) .....                                                                                                                       | 28 |
| Biochemija, chemija (nuo 37 iki 56) .....                                                                                                                       | 29 |





Gerbiami studentai, praktikų vadovai, mokslo bendruomenės nariai,

Studentų vasaros mokslinė praktika „Mokslo vasara su LMT“ yra viena svarbiausių Lietuvos mokslo tarybos iniciatyvų, skirtų jaunųjų tyrėjų ugdymui. Ji suteikia studentams galimybę ne tik susipažinti su mokslinio darbo aplinka, bet ir tiesiogiai dalyvauti tyrimuose, mokytis iš patyrusių mokslininkų, prisidėti prie naujų žinių kūrimo ir geriau suprasti mokslo reikšmę valstybei bei visuomenei.

2026 metais programoje dalyvavo 236 studentai iš Lietuvos ir užsienio aukštųjų mokyklų. Jų vykdytos praktikos apėmė platų mokslo sričių spektrą – gamtos, technologijos, medicinos ir sveikatos, socialinius, humanitarinius mokslus ir menus. Ši temų įvairovė liudija ne tik Lietuvos mokslo bendruomenės atvirumą, bet ir augantį jaunų žmonių norą rinktis tyrimais, analize ir įrodymais grįstą profesinį kelią.

Ši programa svarbi ne vien dėl įgytų praktinių įgūdžių. Ji prisideda prie platesnio tikslo – stiprinti Lietuvos mokslinį potencialą, ugdyti akademinį tęstinumą ir sudaryti sąlygas talentingiems studentams anksti įsitraukti į mokslo veiklas. Kiekviena tokia patirtis gali tapti pradžia ilgesniam keliui: doktorantūros studijoms, mokslininko karjerai, tarpdisciplininiais tyrimams ar sprendimams, kurie ateityje kurs vertę visuomenei.

Nuoširdžiai dėkoju studentams už atsakingą darbą, smalsumą ir pasiryžimą gilintis į pasirinktus tyrimų klausimus. Mokslas reikalauja kantrybės, tikslumo ir gebėjimo mąstyti kritiškai – savybių, kurios svarbios ne tik akademinėje bendruomenėje, bet ir kiekvienoje srityje, kurioje priimami atsakingi sprendimai.

Ypatingą padėką skiriu praktikos vadovams, mokslininkams, dėstytojams, doktorantams ir mokslo bei studijų institucijoms, kurios šią vasarą dirbo su studentais. Jūsų vaidmuo yra esminis: perduodate ne tik žinias ir metodinę patirtį, bet ir mokslo kultūrą – atsakomybę už rezultatą, akademinį sąžiningumą, atvirumą diskusijai ir pagarbą įrodymams.

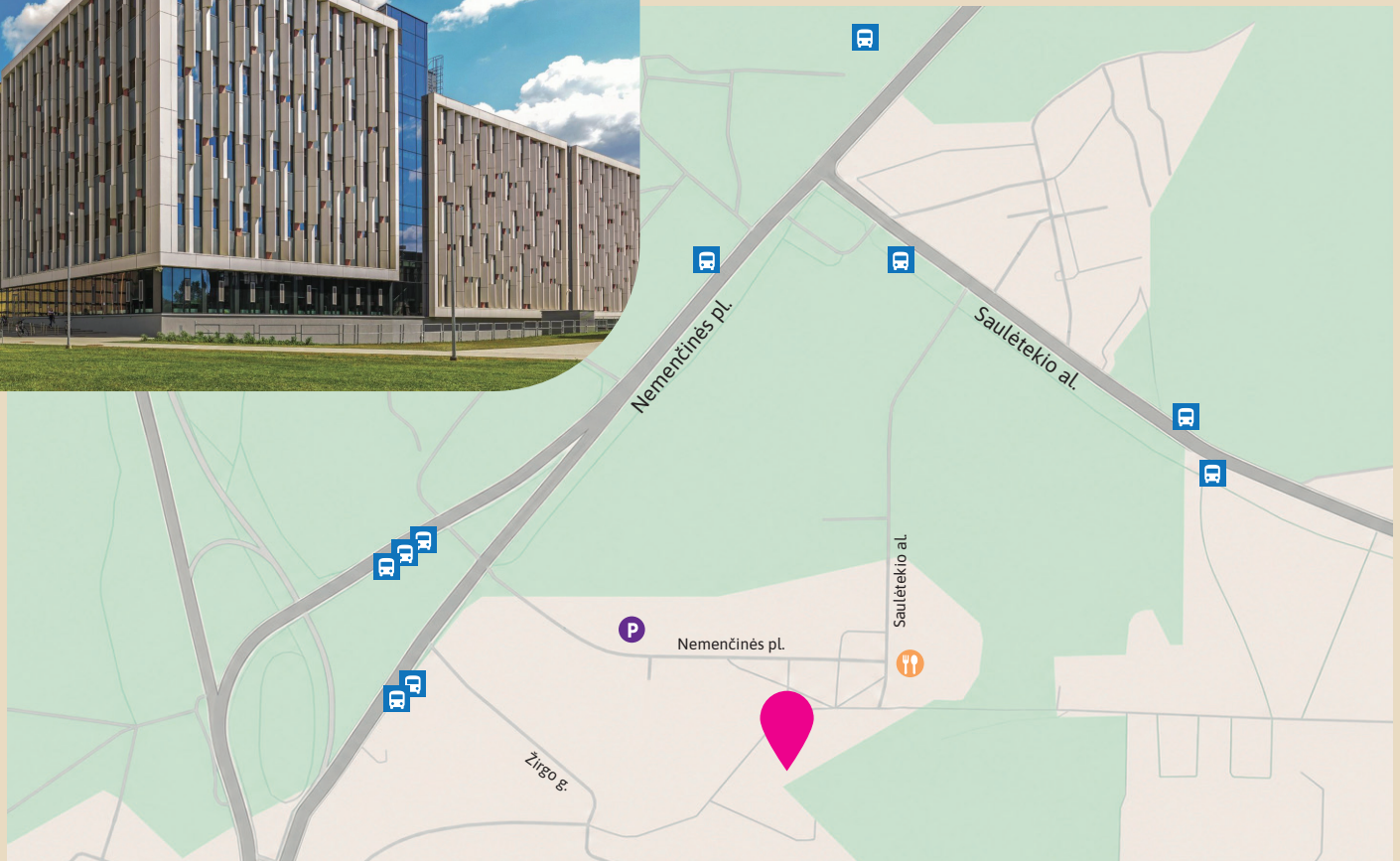
Linkiu, kad ši praktika studentams taptų tvirtu pagrindu tolesniems akademiniais ir profesiniams pasirinkimams. Lietuvos mokslo ateitis priklauso nuo žmonių, kurie geba kelti klausimus, ieškoti pagrįstų atsakymų ir savo žiniomis prisidėti prie pažangos. Tikiu, kad tarp šios programos dalyvių yra daug tokių žmonių.

Prof. Juozas Augutis  
L. e. p. pirmininkas

## KONFERENCIJOS VIETA



**Gyvybės mokslų centras**  
Saulėtekio al. 7, Vilnius



**KONFERENCIJOS  
VIETA**

Saulėtekio al. 7



**KAVINĖ**

Saulėtekio al. 5

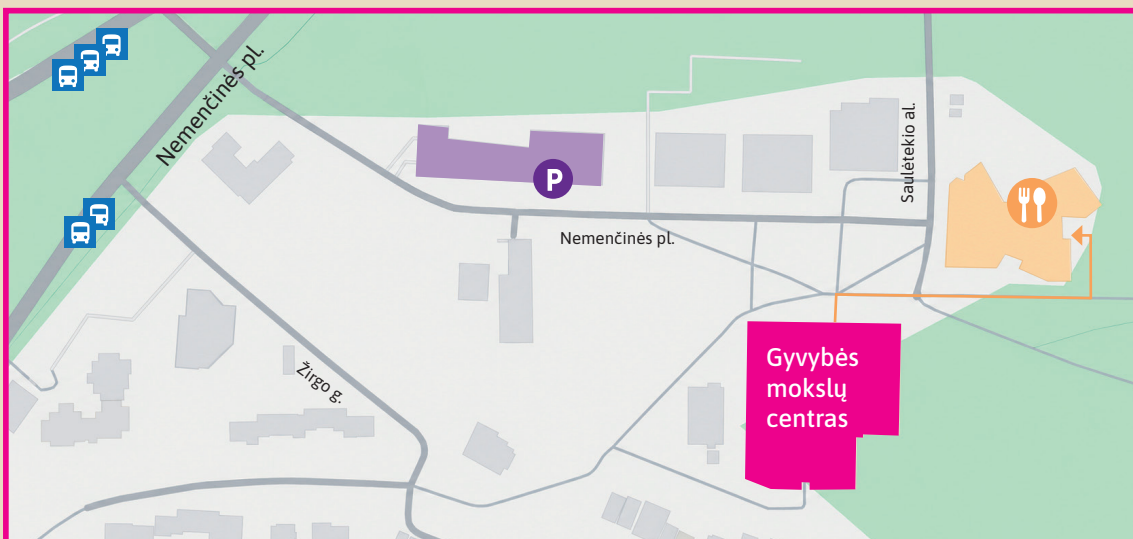


**AUTOMOBILIŲ  
PARKINGAS**



**TRANSPORTO  
STOTELĖ**

Atvykti galima  
viešuoju transportu  
(troleibusas Nr. 2),  
dviračiais bei  
automobiliais.



## DIENOTVARKĖ

|              |                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| 8.00–8.30    | Registracija ir pasitikimo kava                                    |
| 8.30–8.40    | LMT vadovo žodis                                                   |
| 8.40–8.50    | Praktinė informacija                                               |
| 9.00–15.00   | Darbas sekcijose                                                   |
| 9.00–10.30   | Pranešimai                                                         |
| 10.00–13.15  | Stendinių pranešimų pristatymas                                    |
| 10.30–11.10  | <i>Kava/arbata</i>                                                 |
| 11.10–12.30  | Pranešimai                                                         |
| 12.30–14.15  | <i>Pietūs („Alma Mater food, MKIC“, Saulėtekio al. 5, Vilnius)</i> |
| 12:30–14:00  | <i>Sekcijos: I, II, III, IV, V, VIII</i>                           |
| 12:30–13:50  | <i>Sekcijos: VI, VII</i>                                           |
| 13:15–14:15  | <i>Stendiniai pranešimai</i>                                       |
| 13.30 –15.00 | Pranešimai                                                         |
| 15.10        | Konferencijos uždarymas<br>ir geriausių pranešimų apdovanojimai    |



**DĖMESIO!** Šiame renginyje bus fotografuojama ir / ar filmuojama, todėl galite būti matomi nuotraukos ir / ar vaizdo įrašuose. Medžiaga bus naudojama LMT komunikacijos tikslais



## MODERATORIAI



### **Dr. Marius Kryžauskas**

Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto docentas ir gydytojas chirurgas. Savo klinikinėje bei mokslinėje veikloje daugiausia dėmesio skiria virškinamojo trakto onkologinėms ligoms, jų prevencijai ir žarnyno mikrobiotos vaidmeniui žmogaus sveikatai.



### **Dr. Ingrida Šatkauskienė**

Biologė, VDU Gamtos mokslų fakulteto dėstytoja ir tyrėja. Jos moksliniai interesai apima biologinės įvairovės tyrimus, bestuburių ekologiją ir gamtos apsaugą, ypatingą dėmesį skiriant dëlėms ir mikrodaugialąščiams organizmams.



### **Dr. Robertas Guzulaitis**

Vilniaus universiteto neuromokslininkas, tyrinėjantis smegenų veiklą – kaip nervų ląstelės bendrauja tarpusavyje, kaip ši komunikacija formuoja mūsų elgesį ir kaip ji keičiasi sergant neurologinėmis ligomis.



### **Dr. Greta Inkrataitė**

Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto Chemijos instituto asistentė.



### **Dr. Evelina Kazlauskė**

Mokslo darbuotoja Nacionaliniame vėžio institute, asistentė Vilniaus Gedimino technikos universitete.



### **Dr. Eimantė Survilaitė**

ISM Vadybos ir ekonomikos universiteto vartotojų elgsenos srities mokslų daktarė bei jaunesnioji mokslo darbuotoja.



### **Artiom Magomedov**

Kauno technologijos universiteto vyresnysis mokslo darbuotojas. Kuria naujas medžiagos saulės elementų technologijoms.



### **Dr. Povilas Dabrila**

VilniusTECH Metalinių ir kompozitinių konstrukcijų katedros lektorius. Gilinasi į tiltų, specialiųjų statinių ir civilinės inžinerijos taikymą gynybos srityje.



### **Dokt. Goda Bilvinaitė**

Gydytoja endodontologė bei Vilniaus universiteto chemijos mokslų krypties doktorantė.

## MODERATORIAI



**Dr. Vilmantas Pupkis**

Biofizikas, asistentas Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centre, besigilinantis į fundamentinius augalų fiziologijos klausimus.



**Dr. Neringa Gaubienė**

Dirbtinio intelekto reguliavimo ir skaitmeninių technologijų teisės ekspertė, turinti didelę patirtį kaip mokslininkė, verslo konsultantė ir teisininkė.



**Simona Breidokaite**

Lietuvos energetikos instituto mokslininkė (technologijos mokslai).



**Dr. Olegas Beriozovas**

Kazimiero Simonavičiaus universiteto Teisės ir technologijų instituto Studijų ir mokslo vadovas. Turības universiteto teisės mokslų daktaras. Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro miškotyros studijų doktorantas.



**Dr. Vytautas Jakštas**

Fizinių ir technologijos mokslų centro mokslo darbuotojas. Domisi puslaidininkiais ir juose vykstančiais optiniais, šiluminiais bei elektriniais reiškiniais, taip pat optoelektronikos komponentų gamyba įvairiais litografijos metodais bei pagamintų komponentų charakterizavimu.



**Dr. Simona Rinkevičiūtė**

Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto, Geomokslų instituto geologė-paleontologė, mokslo darbuotoja. Dėsto nuosėdinių uolienų facijas bei veda pirmo kurso geologų bendrosios ir kvartero geologijos mokomąją lauko praktiką. Moksliniai interesai apima ostrakodų taksonomiją ir paleoekologiją, bioįvykius bei paleoaplinkų rekonstrukciją.



**Dr. Gabija Vaitkevičiūtė**

Turinti žemės ūkio srities agronomijos krypties daktaro laipsnį. Pagrindiniai moksliniai interesai – augalų atsakas į abiotinį stresą bei kompleksinė biologinių duomenų analizė. Per savo asmeninį projektą „BioMatika.lt“ įvairių mokslo sričių atstovams teikia duomenų analitikos paslaugas, vykdo konsultacijas ir organizuoja statistikos mokymus.

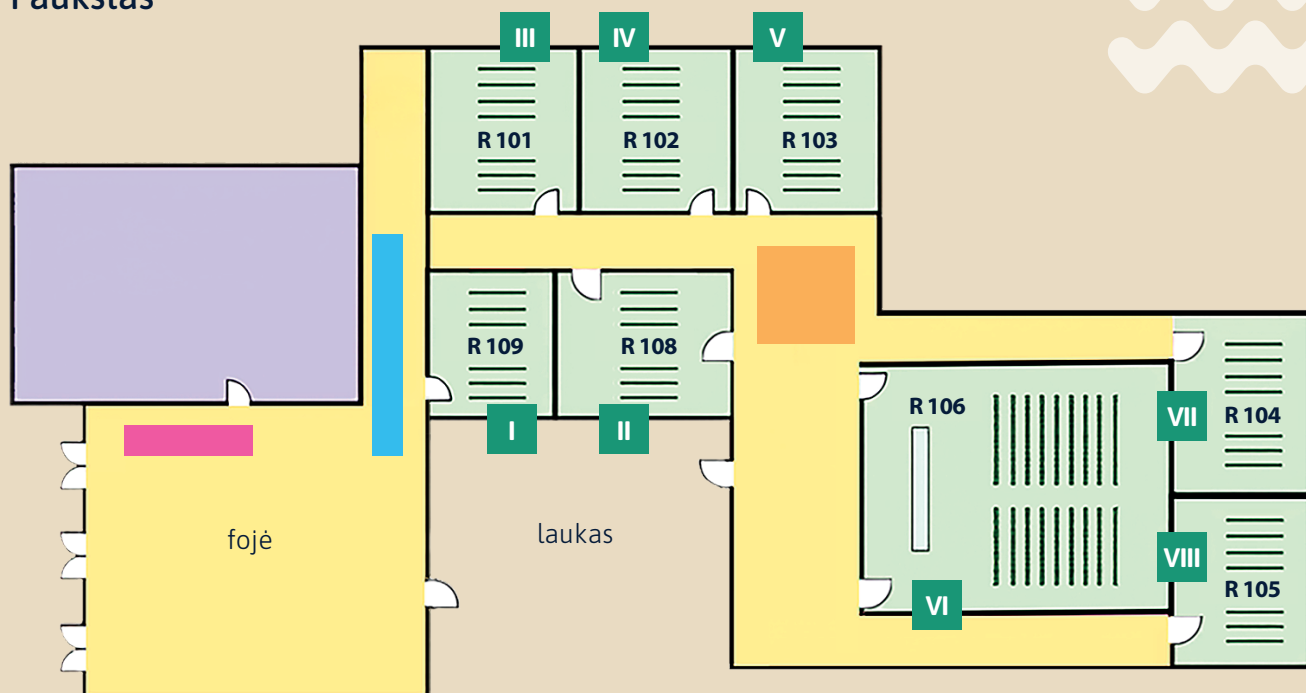


**Monika Eidėjūtė**

Menotyros doktorantė Lietuvos kultūros tyrimų institute. Tyrinėja miestų reprezentacijas XVI–XVII a. kartografijoje, domisi grafikos, ikonografijos ir ikonologijos tyrimais. Taip pat dirba kultūros populiarinimo veikloje: organizuoja iniciatyvą Vilnius Art Walk, rašo straipsnius meno spaudoje, kuruoja parodas.

# KONFERENCIJOS PATALPŲ PLANAS

## I aukštas



- Registracija
- Kava/arbata
- Stendiniai pranešimai

- SEKCIJA I** R109 kab. (biochemija, biologija)
- SEKCIJA II** R108 kab. (biofizika, fizika, fizinė geografija, chemija, biologija)
- SEKCIJA III** R101 kab. (agronomija, veterinarija, miškotyra, ekologija ir aplinkotyra, zoologija)
- SEKCIJA IV** R102 kab. (medžiagų inžinerija, matavimų inžinerija, chemijos inžinerija, informatikos inžinerija, chemija, aplinkos inžinerija, elektros ir elektronikos inžinerija)
- SEKCIJA V** R103 kab. (medicina, odontologija, visuomenės sveikata, biologija)
- SEKCIJA VI** R106 kab. (istorija ir archeologija, filosofija, teatras ir kinas, dizainas, dailė)
- SEKCIJA VII** R104 kab. (teisė, vadyba)
- SEKCIJA VIII** R105 kab. (ekonomika, sociologija, vadyba, komunikacija ir informacija, politikos mokslai, psichologija)



Moderatorė **Dr. Greta Inkrataitė**

|             |                                                                                                                                                    |                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 9:00–9:10   | AKR1B10 geno raiškos analizė CNS gliomose                                                                                                          | JUSTĖ ŠIMONYTĖ         |
| 9:10–9:20   | Bakterinės celiuliozės gamybos optimizavimas naudojant skirtingus Komagataeibacter kamienus ir organinėmis atliekomis pagrįstą terpę               | ERNEST OLEINIK         |
| 9:20–9:30   | Priešvirusinės bakterijų apsaugos sistemos slopiklių paieška                                                                                       | KOTRYNA MARGELEVIČIŪTĖ |
| 9:30–9:40   | Metabolizmo, fizinio aktyvumo ir elgsenos atsakas į cukrumi saldintus gėrimus miostatino stokojančiose pelėse                                      | JUSTAS KARECKAS        |
| 9:40–9:50   | Naujo bakterijų priešvirusinės sistemos Thoreris efektoriaus klonavimas ir charakterizavimas in vivo                                               | JORĖ DŽIAUGYTĖ         |
| 9:50–10:00  | Beląstelinės baltymų sintezės tobulinimas                                                                                                          | EDAS KAŽUKAUSKAS       |
| 10:00–10:10 | Plazmidinės DNR santykio optimizavimas siekiant aukščiausio transfekcijos efektyvumo ir genų ekspresijos vėžinių ląstelių dalijimosi reguliacijoje | JOKŪBAS DARGIS         |
| 10:10–10:20 | Miesto želdiniuose augančių paprastųjų uosių stabilumo ir centrinio kamieno puvinio vertinimas tomografiniais ir mikologiniais metodais            | ALISA RATAUTAITĖ       |
| 10:20–10:30 | Prebiotikų poveikis mikroglijos ląstelių morfologijai senyvo amžiaus pelėms                                                                        | URTĖ MINKEVIČIŪTĖ      |
| 10:30–11:10 | Kava/arbata                                                                                                                                        |                        |

Moderatorė **Dr. Ingrida Šatkauskienė**

|             |                                                                                                                         |                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 11:10–11:20 | Tvariai žieminių kviečių apsaugai – biologinė patogenų kontrolė                                                         | EMILIJA EKLEVAITĖ             |
| 11:20–11:30 | Modifikuotų heteroarilacetamidų biologinio aktyvumo tyrimas protistų modeliuose                                         | AUSTĖJA ŠAKALYTĖ              |
| 11:30–11:40 | Sinerginio nanosekundinių impulsų ir sinusoidinių bangų poveikio tyrimas optimizuojant CHO ląstelių elektrotransfekciją | AADESH VARMAN<br>KRISHNAKUMAR |

|             |                                                                                                            |                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 11:40–11:50 | Glioblastomos ląstelių atsparumo priešvėžiniam vaistui temozolomidui mažinimas slopinant inkRN R PSMG3–AS1 | JOKŪBAS GEDGAUDAS  |
| 11:50–12:00 | PTTG1 geno raiškos reikšmė gerklų plokščiųjų ląstelių karcinomoje                                          | JURGITA GABALYTĖ   |
| 12:00–12:10 | MiR–155 vaidmuo prostatos vėžinių ląstelių atsake į gydymą: in vitro tyrimas                               | AUKSĖ VERSEKĖNAITĖ |
| 12:10–12:20 | Priešvirusinės apsaugos ribonukleazę aktyvuojančių bakteriofago genų paieška                               | DOMANTAS VAREIKA   |
| 12:20–12:30 | TnpB genomo redagavimo įrankių aktyvumo tyrimas bakterijose                                                | JUSTĖ DAUTARAITĖ   |
| 12:30–14:00 | Pietūs                                                                                                     |                    |

Moderatorė **Dr. Ingrida Šatkauskienė**

|             |                                                                                                                |                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 14:00–14:10 | Retų III tipo CRISPR–Cas pagalbinių efektorių funkcinė atranka naudojant E. coli modelinę sistemą              | VILIJA BAUŽAITĖ      |
| 14:10–14:20 | Alzheimerio ligoje dalyvaujančio 14–3–3γ baltymo poveikio Aβ42 agregacijai tyrimas                             | ARIJA ČEPAITYTĖ      |
| 14:20–14:30 | Kolageno genų COL1A1, COL3A1, COL4A1 raiškos analizė tiesiosios žarnos vėžio audiniuose taikant RT–qPCR metodą | ELENA MARTUSEVIČIŪTĖ |

Moderatorė **Dr. Evelina Kazlauskė**

|             |                                                                                                                    |                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 9:00–9:10   | Druskingumo streso osmosinio ir joninio dėmenų atskyrimas, vertinant poveikį pavienių dumblių ląstelių fotosintzei | GABIJA MISIŪNAITĖ     |
| 9:10–9:20   | Porfirino darinių sąveikos su bakterinės membranos modeliu tyrimas                                                 | MARTYNA PETKUTĖ       |
| 9:20–9:30   | Veikimo potencialų poveikis menturdumblių fotosintzei                                                              | VYTENĖ MACIJAUŠKAITĖ  |
| 9:30–9:40   | Nuo laiko priklausančių projekcijos superoperatorių taikymas molekulinė sistemų sugerties spektrų modeliavimui     | JUSTINA VAIČAITYTĖ    |
| 9:40–9:50   | GaAsBi draustinių energijų tarpo temperatūrinio kitimo tyrimas                                                     | KAROLIS PETRULEVIČIUS |
| 9:50–10:00  | CERN LHCb eksperimente vykstančių dalelių skilimų topologijos atvaizdavimas ir analizė                             | MEDA PAULAVIČIŪTĖ     |
| 10:00–10:10 | Lietuvos miškų plotų kaitos teritorinis tyrimas                                                                    | VILJAMAS ŽINEVIČIUS   |
| 10:10–10:20 | Fosfolipidinių dvisluoksnių membranų, suformuotų ant puslaidininkių paviršių, fotoelektrocheminių savybių tyrimas  | GABIJA DEVEIKYTĖ      |
| 10:20–10:30 | Diazepino fragmentą turinčių indolo darinių sintezė ir tyrimai                                                     | GABRIELĖ BARZDAITYTĖ  |
| 10:30–11:10 | Kava/arbata                                                                                                        |                       |

Moderatorius **Dr. Vilmantas Pupkis**

|             |                                                                                                                                                |                     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 11:10–11:20 | Grafeno oksido/pirolo–antranilo rūgšties kopolimero kompozitų sintezė, charakterizavimas ir taikymas metilparabeno elektrocheminiam nustatymui | AMELIA HENDIK       |
| 11:20–11:30 | Dvigubos paskirties aromatiniai monosluoksniai skirti sumažinti atviros grandinės įtampos nuostolius perovskitiniuose saulės elementuose       | MILDA ŽITINEVIČIŪTĖ |
| 11:30–11:40 | Molibdeno disulfido taikymas žaliojo vandenilio sintzei                                                                                        | ŽILVINAS DUOTAS     |

|             |                                                                                                                          |                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 11:40–11:50 | Dvigubą sąveiką ir funkcionalumą perovskitiniuose saulės elementuose turinčių organinių puslaidininkų sintezė ir tyrimas | GABIJA LINKAITĖ      |
| 11:50–12:00 | Oksidacinio sujungimo reakcijų pritaikymas naujų skylėms selektyvių medžiagų sintezei                                    | GUOSTĖ KALEININKAITĖ |
| 12:00–12:10 | Naujų kondensuotų pirazolo darinių sintezė                                                                               | MILDA BALAIŠYTĖ      |
| 12:10–12:20 | GeS plonųjų sluoksnių defektų pasyvavimas taikant dinaminį sierinimą                                                     | PAULA BALTAŠEVIČIŪTĖ |
| 12:20–12:30 | Bioplėvelių sudarytų iš mediciniškai svarbių mielių elektrogeiškumo įvertinimas                                          | RUGILĖ JONAITYTĖ     |
| 12:30–14:00 | Pietūs                                                                                                                   |                      |

Moderatorius **Dr. Vilmantas Pupkis**

|             |                                                                                                                               |                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14:00–14:10 | Magnio lydinio konversinių dangų modifikavimas atominio sluoksnio nusodinimo metodu biomedicininiais taikymams                | DOMANTĖ JANONYTĖ    |
| 14:10–14:20 | Naujų 2-((2-metoksi-4-nitrofenil)amino)-1-feniletan-1-ono darinių sintezė priešvėžiniams tyrimams                             | MARCELINA MAŽONYTĖ  |
| 14:20–14:30 | Dikacijoninių organinių junginių, gebančių pasyvuoti joninius defektus perovskite, sintezė ir tyrimas                         | BENEDIKTAS UMBRASAS |
| 14:30–14:40 | Skirtingo dydžio ir formos GdPO <sub>4</sub> :Eu <sup>3+</sup> nanodalelių genotoksiškumo tyrimai in vitro                    | ADOMAS MOCKUS       |
| 14:40–14:50 | Aukštos temperatūros trukmės įtaka iš Juniperus communis uogų išskiriamo eterinio aliejaus sudėčiai ir polifenolių stabilumui | GUODA LAURUŠONYTĖ   |

Moderatorė **Dr. Gabija Vaitkevičiūtė**

|             |                                                                                                                             |                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 9:00–9:10   | Liucernos populiacijų atsparių aliuminio toksiniam stresui atranka                                                          | DARIJA URNIKYTĖ   |
| 9:10–9:20   | Integruotos žemės ūkio technologijos tvariam dirvožemiui ateityje                                                           | JUSTĖ CESEVIČIŪTĖ |
| 9:20–9:30   | Hormoninių (GA–ET) kelių genų žymenų identifikavimas obels žiedų ir lapų abscizijos zonose po retardantų taikymo            | VYTAUTAS RIMAS    |
| 9:30–9:40   | Skirtingų daugiamečių vienkomponenčių žolinių augalų įtaka dirvožemio organinės anglies ir jos labilių formų santykiui      | ZOYA TSYBOUSKAYA  |
| 9:40–9:50   | Vieno nukleotido pasikeitimų (VNP), susijusių su atsparumu <i>Monilinia</i> spp. molekulinė analizė                         | AUGUSTA STUKNYTĖ  |
| 9:50–10:00  | Alternatyvios priemonės pakartotinio obelų sodų veisimo padariniams švelninti                                               | SIMONA TALAČKAITĖ |
| 10:00–10:10 | Skirtingo ploidiskumo viendienių selekcinio potencialo vertinimas kuriant ir identifikuojant naujus genotipus               | EVA CEINORIŪTĖ    |
| 10:10–10:20 | Baltažiedės garstyčios ( <i>Sinapis alba</i> ) poveikis dirvožemio mikrobinei veiklai skirtinguose augalo gyvavimo etapuose | MILDA KLOVAITĖ    |
| 10:20–10:30 | Tausojančių agronominių praktikų poveikis dirvožemio mikrobiologiniam aktyvumui                                             | VIKA TIMOFEJEVA   |
| 10:30–10:40 | Sėjomainos ir žemės dirbimo būdų įtaka pedobiontams bei agrofizikiniams dirvožemio rodikliams                               | NEDA KADŽYTĖ      |
| 10:40–11:10 | Kava/arbata                                                                                                                 |                   |

Moderatorė **Dr. Simona Rinkevičiūtė**

|             |                                                                                                   |                                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 11:10–11:20 | Šunų širdies ir kvėpavimo dažnio atsistatymas po standartizuoto fizinio krūvio: pilotinis tyrimas | ERIKA BARAIŠYTĖ–<br>KUZNECOVIENĖ |
| 11:20–11:30 | Virškinimo trakto nematodų užsikrėtimo indikatoriai ožkose atrankiniam antihelmintikų skyrimui    | JUSTYNA MEČKOVSKA                |



|             |                                                                                                                    |                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 11:30–11:40 | Propolio tirpalų optimizavimas kuilių spermos skiedimui, siekiant išsaugoti spermatozoidų funkcinį stabilumą       | EMA MACIJAUŠKAITĖ    |
| 11:40–11:50 | Fermentuoto augalinio gėrimo mikroorganizmų bendrijos įvairovė, taksonominė analizė ir pokyčiai fermentacijos metu | VASARĖ DRUNGILAITĖ   |
| 11:50–12:00 | Miesto aplinkos poveikis liepų ( <i>Tilia spp.</i> ) ektomikorizinių grybų įvairovei                               | MĖTA PUČINSKAITĖ     |
| 12:00–12:10 | Augalų augimo reguliatorių taikymas spygliuočių sėjinukų kokybei gerinti                                           | MATAS ŠIMKUS         |
| 12:10–12:20 | Pažangių biologinių priemonių veiksmingumas paprastosios pušies kenkėjų kontrolei                                  | JULIJA MIKALAUŠKAITĖ |
| 12:30–14:00 | <i>Pietūs</i>                                                                                                      |                      |

Moderatorė **Dr. Simona Rinkevičiūtė**

|             |                                                                                                                                                                                   |                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 14:00–14:10 | Gamta paremti sprendimai švino užterštų dirvožemių stabilizavimui                                                                                                                 | HAIDER ALI        |
| 14:10–14:20 | Siurbikių pažinimas gėlavandenyuose Lietuvos moliuskuose                                                                                                                          | AUGUSTĖ BUNDZAITĖ |
| 14:20–14:30 | Mikroplastikų vaidmuo sunkiųjų metalų pernešime                                                                                                                                   | RIMANTĖ NOKŠAITĖ  |
| 14:30–14:40 | Ostrakodai–bioindikatoriai: vandens telkinių taršos, eutrofikacijos ir kt. rodiklių vertinimas Vilniaus miesto vandens telkiniuose                                                | GUSTĖ JARUKAITYTĖ |
| 14:40–14:50 | Smulkiųjų mašalų ( <i>Ceratopogonidae</i> , <i>Culicoides</i> ) įvairovė ir vaidmuo pernešant tripanosomatidus ( <i>Kinetoplastea</i> , <i>Trypanosomatida</i> ) Lietuvos ūkiuose | ERIKAS ABRUTIS    |

Moderatorė **Simona Breidokaityė**

|             |                                                                                                                                         |                            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 9:00–9:10   | Didelio našumo lazerinis interferencinis struktūravimas naujos kartos funkcinių medžiagų vystymui                                       | KRISTUPAS ČERNECKIS        |
| 9:10–9:20   | Pluoštu armuotų polimerinių kompozitų vandenilio pernašos ir tarpfazinio sukibimo molekulinės dinamikos tyrimas                         | BANDHAN MANISH UDESHI      |
| 9:20–9:30   | Silicio metalėšio, skirto šiluminei mikroskopijai, nanogamyba                                                                           | ERIKA JONAITYTĖ            |
| 9:30–9:40   | Naujų trindolo darinių su metoksifenilgrupėmis tyrimai ir taikymas optoelektronikos prietaisuose                                        | KATERYNA SADYLO            |
| 9:40–9:50   | Monosluoksnių formavimas ir jų SERS efektyvumo tyrimas (MonoSERS)                                                                       | GVIDAS BRILIUS             |
| 9:50–10:00  | Daugiafunkcinių fluorintų heterociklinių darinių paieška taikant RPA technologiją                                                       | ANDRIY VIKTOROVICH SMALYUS |
| 10:00–10:10 | III–V puslaidininkinių heterostruktūrų projektavimas ir optinių savybių modeliavimas artimosios infraraudonosios spinduliuotės srityje  | DENIS GOLDOBIN             |
| 10:10–10:20 | Dvimačių masė su skirtinga išdėstymo geometrija formavimas tiesioginiu lazeriniu rašymu poliarizacijai jautrioms plazmoninėms gardelėms | ALGIRDAS KARNILAVIČIUS     |
| 10:20–10:30 | Funkciniais priedais modifikuotų polimerinių kompozitų, skirtų adityviajai gamybai, mechaninių ir fizikinių savybių tyrimas             | SURYA RAJENDRAN            |
| 10:30–11:10 | Kava/arbata                                                                                                                             |                            |

Moderatorius **Dr. Vytautas Jakštas**

|             |                                                                                              |                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 11:10–11:20 | Pramonės simbiozės pilotinio modelio sukūrimas vienam pramoninių atliekų srautui Lietuvoje   | AUDRIUS JANULAITIS |
| 11:20–11:30 | Nekontaktinių ultragarsinių matavimo metodų taikymas lakštinėse kompozitinėse konstrukcijose | MATAS ARDZIJAUSKAS |
| 11:30–11:40 | Jonų vėjo ir mechaninių sistemų sinergija tvariam smulkiųjų kietųjų dalelių nusodinimui      | JONAS PETROKAS     |

|             |                                                                                                           |                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 11:40–11:50 | CO <sub>2</sub> aplinkoje kietėjančio cemento iš antrinių žaliavų sintezė                                 | RAUL ABDULLAYEV     |
| 11:50–12:00 | Mikrobanginė cinku modifikuoto monetito sintezė                                                           | NERINGA KAUŠINYTĖ   |
| 12:00–12:10 | Naujos medžiagos superkondensatoriams: sintezė, charakterizavimas ir savybės                              | GABIJA ŽADEIKAITĖ   |
| 12:10–12:20 | Efektyvių katalizinių medžiagų kūrimas ir taikymas metanolio oksidacijos reakcijos katalizei              | AUGUSTAS BARŠAUSKAS |
| 12:20–12:30 | Aviečių uogų išspaudų modifikavimas fermentais ir jų sudėties, funkcinių ir technologinių savybių tyrimas | VAIDA MANKUTĖ       |
| 12:30–14:00 | Pietūs                                                                                                    |                     |

Moderatorius **Dr. Vytautas Jakštas**

|             |                                                                                                             |                  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14:00–14:10 | Biologinių signalų paruošimas, kokybės vertinimas ir artefaktų aptikimas                                    | MARTYNAS ŠMAIŽYS |
| 14:10–14:20 | Sandėliuojamos biomasės skaidymo procesų ir ŠESD emisijų priklausomybės nuo aplinkos veiksnių vertinimas    | FAKHRI HAJIZADA  |
| 14:20–14:30 | Kompiuterinės regos giliojo mokymosi modelių optimizavimas ribotų resursų sistemose                         | ANNA NEVIDOMA    |
| 14:30–14:40 | Mokslometrinių duomenų gavyba ir vizualizavimas                                                             | KAROLIS PEMPE    |
| 14:40–14:50 | Didžiųjų kalbos modelių atsparumo manipuliacinių atakų incidentams vertinimas ir gynybos mechanizmų tyrimas | MARIIA KRASNIUK  |

Moderatorė **Goda Bilvinaitė**

|             |                                                                                                                                                     |                          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 9:00–9:10   | Fiziškai aktyvių asmenų, patiriančių priekinius kelio skausmus, šlaunies priekinių ir užpakalinių raumenų jėgos balanso ir kelio skausmo vertinimas | RYTIS RAMONAS            |
| 9:10–9:20   | Ištvermės ir jėgos sporto šakas sportuojančių asmenų adaptacijos fiziniam krūviui vertinimas, naudojant veloergometrinį tyrimą                      | AISTĖ URBONAITĖ          |
| 9:20–9:30   | Ilgų nekoduojančių ribonukleininų rūgščių (inkRNR) ir Rianodino receptorių (RYR) vaidmuo neuroendokrininių navikų vystymuisi                        | ROBERTA TARASEVIČIŪTĖ    |
| 9:30–9:40   | Glikokalikso kiekybiniai pokyčiai ir sąsajų su ankstyvaisiais pooperaciniais rezultatais analizė                                                    | MEDEINA ŠEŠKEVIČIŪTĖ     |
| 9:40–9:50   | Sergančiųjų Parkinsono liga miego, aktyvumo ir poilsio ritmo vertinimas aktigrafijos tyrimo metodu: atvejo kontrolės tyrimas                        | RAMINTA MERKYTĖ          |
| 9:50–10:00  | Skirtingų plaučių ventiliacijos strategijų, taikomų dirbtinės kraujo apytakos metu, sąsajos su plaučių pažaidos biožymenimis                        | BALYS REMIGIJUS ŽALIŪNAS |
| 10:00–10:10 | Širdies nervinių mazgų anatomija ir neurohistocheminė analizė                                                                                       | KATERINA AKVILĖ BLIUJŪTĖ |
| 10:10–10:20 | Glioblastomos ir imuninių ląstelių sąveikų in vitro modelis                                                                                         | AISTĖ JARAŠŪNAITĖ        |
| 10:20–10:30 | Visiškas pasaito pašalinimas dešinės pusės gaubtinės žarnos vėžio atveju: meta–analizė                                                              | DOMAS DRAZDAUSKAS        |
| 10:30–11:10 | Kava/arbata                                                                                                                                         |                          |

Moderatorius **Dr. Marius Kryžauskas**

|             |                                                                                                                                                        |                 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 11:10–11:20 | Didelių kalbos modelių integravimas su įprastais duomenų išgavimo įrankiais RES-Q tarptautinio insulto priežiūros kokybės registro kintamųjų išgavimui | EDGARAS ZABORAS |
| 11:20–11:30 | Ilgalaikė transanalinė irigacija porezekcinio tiesiosios žarnos sindromui gydyti                                                                       | ADOMAS CIVILKA  |

|             |                                                                                                                                                 |                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 11:30–11:40 | Užląstelinių pūslelių pagrindu pagamintų karkasų taikymas kremzlės regeneracijai osteoartrito metu                                              | PIJA JUŠKAITĖ          |
| 11:40–11:50 | Sulfonamidinių karboanhidrazės slopiklių poveikio kasos vėžio ląstelėms in vitro normoksijos ir hipoksijos sąlygomis įvertinimas                | ŪLA PLYTNINKAITĖ       |
| 11:50–12:00 | Nikelio–titano endodontinių instrumentų ciklinio nuovargio tyrimas skirtingo fiksuoto linkio metaliniuose blokuose kūno temperatūroje.          | MARTYNA NACIŪTĖ        |
| 12:00–12:10 | Adaptacinių kognityvinių strategijų reikšmė prisitaikant prie profesinių reikalavimų ir streso darbe, akcentuojant sveikos gyvensenos principus | AUGUSTĖ KIRKLIAUSKAITĖ |
| 12:10–12:20 | Gydytojo ir paciento sąveikos etiniai ir komunikaciniai aspektai: viešų naratyvų analizė                                                        | MILDA LEKŠAITĖ         |
| 12:30–14:00 | Pietūs                                                                                                                                          |                        |

Moderatorius **Dr. Robertas Guzulaitis**

|             |                                                                                                                          |                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14:00–14:10 | IL1B geno varianto ir IL1B baltymo sąsajos su hipofizės adenoma ir klinikinėmis ligos išraiškomis                        | RUGILĖ MACKEVIČIŪTĖ   |
| 14:10–14:20 | miRNR raiškos vertinimas išsėtine skleroze sergantiems pacientams gydymo dinamikoje                                      | EVELINA KRIKŠTAPONYTĖ |
| 14:20–14:30 | Skrandžio vėžio pacientų navikinio audinio ir PKVL mėginių RNR sekoskaitos bibliotekų ruošimas                           | VITĖ VITKUTĖ          |
| 14:30–14:40 | Priešmenstruaciniai sutrikimai: psichologinės gerovės rodiklių ir elektroencefalogramos (EEG) duomenų integruota analizė | SIMONA MONTVILAITĖ    |
| 14:40–14:50 | Biožymenų paieška Parkinsono ligos diagnozei ir progresavimui                                                            | UGNĖ CIBULSKAITĖ      |

Moderatorė **Monika Eidėjūtė**

|             |                                                                                                                                                      |                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 9:00–9:10   | Lietuvos „devyniasdešimtųjų“ alternatyvioji jaunimo kultūra: pažinimo šaltiniai, atmintis, nauji pasakojimai                                         | MŪZA SVETICKAITĖ       |
| 9:10–9:20   | Filmo „Haris Poteris ir išminties akmuo“ pritaikymas neregams ir silpnaregiams: audiovizualinio vertimo būdų sąveika                                 | SMILTĖ BUTKUTĖ         |
| 9:20–9:30   | Anglų kaip svetimosios kalbos leksinės kompetencijos raida: longitudinalinis tyrimas                                                                 | ARTŪR AFANASJEV        |
| 9:30–9:40   | Petrarkos humanistiniai laiškai: vertimas į lietuvių kalbą su kritiniu komentaru                                                                     | IEVA DAMBRAUSKAITĖ     |
| 9:40–9:50   | 1786 m. Alytaus karališkosios ekonomijos inventoriaus duomenų analizė ir infrastruktūros objektų erdvinis kartografavimas GIS aplinkoje              | AGNĖ MALINAUSKAITĖ     |
| 9:50–10:00  | Multimodalinės metaforos lietuvių meniniame filme „Išgyventi vasarą“                                                                                 | EMILIJA JŪRELYTĖ       |
| 10:00–10:10 | Tabu vaikams skirtame audiovizualiniame turinyje: vertimo sprendimai ir tabu recepcija                                                               | VIKTORIJA KRIVOŠEJENKO |
| 10:10–10:20 | Lietuvos vietos bendruomenės: atminčių ir tapatybių žemėlapiai. Raida ir tendencijos                                                                 | TOLMINTAS MATONIS      |
| 10:20–10:30 | Nuo lingvistinės teorijos iki anotuotų duomenų: daiktavardinės referencijos aukso standarto duomenų rinkinio sudarymas                               | MILDA STATKUTĖ         |
| 10:30–10:40 | Maistas gyviesiems ar mirusiems: maisto liekanos urnose I tūkst. pr. Kr. stabilųjų $\delta^{13}\text{C}$ ir $\delta^{15}\text{N}$ izotopų duomenimis | GINTARĖ MOTIEKAITYTĖ   |
| 10:40–11:10 | Kava/arbata                                                                                                                                          |                        |

Moderatorė **Monika Eidėjūtė**

|             |                                                                                                                                     |                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 11:10–11:20 | Hibridinė realybė geopolitinių krizių akistatoje: vizualinių praktikų bei politinių potencialų tyrimas Stream Art Network kontekste | KAROLINA BLOCKYTĖ |
| 11:20–11:30 | Miestas kaip dokumentas: „ready-made“ ir interviu teatro praktikoje                                                                 | ANNA REZNIK       |



|             |                                                                                                         |                    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 11:30–11:40 | Rotoskopo metodo estetinių aspektų tyrimas ir panaudojimas kūrybinėje praktikoje                        | JOVILĖ GEČAITĖ     |
| 11:40–11:50 | Platoniško prisirišimo tyrimas per meninę praktiką: kūno veiksmų, mados objektų ir draugystės sąveika   | LAIMONAS ŽILINSKAS |
| 11:50–12:00 | „TactoBra“ – sensorinis edukacinis žaislas lytėjimo pažinimui ir socialinei integracijai                | TOMAS LAZAUSKAS    |
| 12:00–12:10 | Japoniško kardo funkcinių dekoruotų detalių – tsubų – technologinių ypatumų tyrimas ir replikos kūrimas | RŪTA MIELYTĖ       |
| 12:10–12:20 | Molis + technologijos: akustinis eksperimentas                                                          | MATAS DOVYDĖNAS    |
| 12:20–12:30 | Kasdienybės paviršių transformacijos ir inovacija: termochromizmas tekstilinėje kūrybinėje praktikoje   | IEVA PENČILAITĖ    |
| 12:30–13:50 | <i>Pietūs</i>                                                                                           |                    |

Moderatorė **Monika Eidėjūtė**

|             |                                                                                                                                              |                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 13:50–14:00 | Kristalinių glazūrų tyrimas ir pritaikymas šiuolaikinėje keramikoje                                                                          | KAROLINA BARBORA AUDĖJAITYTĖ |
| 14:00–14:10 | Biofilosofija prieš psychopolitiką: estetika ir empatija hibridinio karo sąlygomis                                                           | SIMONAS ŠIDLAUSKAS           |
| 14:10–14:20 | Nakties spalva: ideologija, galia ir miestas dirbtinėje šviesoje                                                                             | MEDEINA MACIAUSKAITĖ         |
| 14:20–14:30 | Naujų estetinių išraiškos būdų paieška, vizualizuojant archeologinius radinius: nuo eskizavimo iki vizualaus dizaino objektų pasitelkiant DI | JONAS KUPĖ                   |
| 14:30–14:40 | Meteorologinių duomenų sonifikacija skaitmeninių medijų pagalba                                                                              | EMILIJA ZAKARAUSKAITĖ        |
| 14:40–14:50 | Dirbtinis intelektas kaip vizualinės reikšmės redagavimo sistema: meninio tyrimo perspektyva                                                 | ALEKSEJUS KUDINOVAS          |
| 14:50–15:00 | Universalaus pakuočių dizaino gairių taikymas ir testavimas regos sutrikimų kontekste                                                        | TIJA UMBRAŽIŪNAITĖ           |

Moderatorė **Dr. Eimantė Survilaitė**

|             |                                                                                                                                      |                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 9:00–9:10   | Kuratorystės vaidmuo formuojant meno organizacijos įvaizdį                                                                           | ADELĖ MAŽEIKAITĖ–BAŠKĖ |
| 9:10–9:20   | Nevyriausybinių organizacijų apskaita ir atskaitomybė skaitmeninės transformacijos aplinkoje                                         | ALINA KALACHOVA        |
| 9:20–9:30   | Regeneracinių praktikų ir strategijų taikymą sąlygojančių veiksnių analizė                                                           | JONAS GRITĖ            |
| 9:30–9:40   | Moterų lyderystės poveikis tvarumo inovacijų plėtrai organizacijose                                                                  | YELYZAVETA KANISHCHEVA |
| 9:40–9:50   | Vartotojų pasitikėjimo skalės kūrimas ir validacija                                                                                  | VAIVA MARIJA BRUŽAITĖ  |
| 9:50–10:00  | Emocinio reklamos tono (DI ir žmogaus sukurtos reklamos kontekste) reikšmė vartotojų ketinimams pirkti                               | AIRIDA PAŽĖRAITĖ       |
| 10:00–10:10 | Vadovų komunikacija skaitmeninėje erdvėje: CEO komunikacijos aprašymas ir testavimas dirbtinio intelekto eroje                       | DITĖ DULKYTĖ           |
| 10:10–10:20 | Įtraukios organizacinės aplinkos kūrimas dalyvaujant žmonėms (darbuotojams) ir gyvūnams: sisteminė analizė                           | KARINA KANDROTAITĖ     |
| 10:20–10:30 | Bendrosios vertės kūrimo praktikos Lietuvos organizacijose: kaip ekonominiai ir socialiniai tikslai integruojami į verslo strategiją | ELNUR IMANBAYLI        |
| 10:30–11:10 | Kava/arbata                                                                                                                          |                        |

Moderatorė **Dr. Neringa Gaubienė**

|             |                                                                                                                                                   |                    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 11:10–11:20 | Reklamos poveikis vartotojų emociniam atsakui ir ketinimams aukoti skirtingose paramos ir labdaros srityse                                        | TOMA ANILIONYTĖ    |
| 11:20–11:30 | Medicinos paslaugų dykumų reiškinys ir jo atsiradimo prevencijos kryptys                                                                          | AUDRIUS JAKELAITIS |
| 11:30–11:40 | Dirbtinio intelekto taikymo medicininiuose tyrimuose metodologijos parengimas: reguliaciniai iššūkiai ir praktinio įgyvendinimo modelis Lietuvoje | MIGLĖ BERNATONYTĖ  |

|             |                                                                                                                                         |                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 11:40–11:50 | Platformų ekonomikos indėlio į tvarų vartojimą vertinimas vartotojų teisės požiūriu                                                     | AUSTĖJA VIŠOCKAITĖ            |
| 11:50–12:00 | Asmens duomenų apsaugos reikalavimų taikymo ypatumai užtikrinant prieigą prie dokumentų valstybės archyvuose                            | GUSTĖ BAČIULYTĖ               |
| 12:00–12:10 | Asmenų gynyba nuo neteisėtos valstybės prievartos: tarptautinių žmogaus teisių standartų ir būtiniosios ginties doktrinos suderinamumas | UGNĖ GABRIELĖ<br>MOTIEKAITYTĖ |
| 12:10–12:20 | Sutartinių įsipareigojimų vykdymas karo ir su juo susijusių ribojimų sąlygomis                                                          | GIEDRIUS KELMELIS             |
| 12:20–12:30 | Advokato profesinės paslapties apsaugos probleminiai aspektai                                                                           | AUŠRINĖ GARNYTĖ               |
| 12:30–13:50 | Pietūs                                                                                                                                  |                               |

Moderatorė **Dr. Neringa Gaubienė**

|             |                                                                                                                                  |                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 13:50–14:00 | Visuomeninis transliuotojas ir viešasis interesas: lyginamoji analizė                                                            | JULITA TIČKAITĖ      |
| 14:00–14:10 | Elektroninio sporto teisinio reguliavimo modelio formavimo galimybės Lietuvoje                                                   | ALIYA ALIYEVA        |
| 14:10–14:20 | Generatyvinio dirbtinio intelekto naudojimas teismų sprendimų priėmimo procese: galimybės, rizikos ir teisinio reguliavimo ribos | VIKTORIJA MARKOVAITĖ |
| 14:20–14:30 | Asmens duomenų apsaugos iššūkiai tarpvalstybinio įrodymų rinkimo civilinėse ir komercinėse bylose                                | IVAN LYTUVYN         |
| 14:30–14:40 | Lietuvos subjektų Europos Sąjungos prekių ženklų 2004–2023 laikotarpio tyrimas                                                   | UGNĖ JUKNEVIČIŪTĖ    |
| 14:40–14:50 | Strateginių ieškinių dėl visuomenės dalyvavimo (SLAPP) nagrinėjimo probleminiai aspektai                                         | KRISTINA VALKIŪNAITĖ |
| 14:50–15:00 | Piliečio samprata 1922 m. Lietuvos Valstybės Konstitucijoje ir ją lydėjusiame viešajame diskurse                                 | ŽANETA MEŠKYTĖ       |

Moderatorius **Dr. Olegas Beriozovas**

|             |                                                                                                                                                 |                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 9:00–9:10   | Netiesioginės diskriminacijos kintamųjų identifikavimas vartojimo kredito algoritmuose                                                          | PAULINA ŽILINSKAITĖ |
| 9:10–9:20   | Lietuvos aukštųjų technologijų gamybos šakų plėtros problematika ir veiksniai geopolitinių įvykių kontekste                                     | RUGILĖ JUŠKYTĖ      |
| 9:20–9:30   | Skaitmenizacijos ir ESG sąveika: gamybos sektoriaus įmonių finansinių rezultatų analizė                                                         | AKVILĖ DIMIČIUKAITĖ |
| 9:30–9:40   | Tiesioginių užsienio investicijų poveikis užimtumui skaitmeninės transformacijos kontekste: Baltijos šalių palyginamasis vertinimas             | AGNĖ KAROBLIŪTĖ     |
| 9:40–9:50   | Darbuotojų skaitmeninių įgūdžių trūkumo poveikis įmonių inovaciniam pajėgumui: bibliometrinė ir sisteminė literatūros analizė                   | ULYANA TSURKANU     |
| 9:50–10:00  | Su klimatu susijusios informacijos atskleidimas pagal IFRS S1 ir IFRS S2: listinguojamų finansų institucijų ekonominis ir finansinis vertinimas | HASAN MAHMUD        |
| 10:00–10:10 | Pensijų kaupimo II ir III pakopose perspektyvos Lietuvoje, elgsenos finansų kontekste                                                           | SIMONA GRIKŠTAITĖ   |
| 10:10–10:20 | MilTech sektorius kaip investicinio patrauklumo katalizatorius: Lietuvos transformacijos globalių neapibrėžtumų laikotarpiu                     | JUSTINA JUOČERYTĖ   |
| 10:20–10:30 | Skaitmenizacijos poveikis savarankiškai dirbančių asmenų užimtumo struktūrai ir pajamoms Lietuvoje                                              | GRETA MILIŪTĖ       |
| 10:30–11:10 | Kava/arbata                                                                                                                                     |                     |

Moderatorius **Dr. Olegas Beriozovas**

|             |                                                                                           |                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 11:10–11:20 | Energetikos inovacijų diegimo makroekonominiai efektai: ES šalių palyginamasis vertinimas | DEIMANTĖ RAUCKYTĖ |
| 11:20–11:30 | Ekonomikos sektorių sąsajų vertinimas inovacijų ekosistemoje: tinklų teorijos požiūris    | NOJUS AKINIS      |
| 11:30–11:40 | Klimato FinTech: ar technologijos gali paspartinti žaliąsias investicijas?                | DARIA PALII       |

|             |                                                                                                                         |                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 11:40–11:50 | Universitetinių bakalauro studijų studentų savireguliacijos ir akademinio atidėliojo patirtys studijų procese           | JULIUS KAZLAUSKAS    |
| 11:50–12:00 | Sveikatos priežiūros sektoriaus darbuotojų pasiskirstymą sąlygojantys veiksniai: situacijos analizė Lietuvos regionuose | EVELINA LANKAUSKAITĖ |
| 12:00–12:10 | Kultūrinės tapatybės raiška formuojant regionų patrauklumą jaunimui skaitmeninėje erdvėje                               | VIKTORIJA UOSYTĖ     |
| 12:10–12:20 | Generatyvinio dirbtinio intelekto nacionalinių stereotipų analizė                                                       | EGIDIJUS VALENTA     |
| 12:20–12:30 | Mokamas interneto žiniasklaidos turinys Lietuvoje: apmokestinimo modeliai ir pridėtinė vertė auditorijai                | MĖJA DAUBARYTĖ       |
| 12:30–13:50 | <i>Pietūs</i>                                                                                                           |                      |

Moderatorius **Dr. Olegas Beriozovas**

|             |                                                                                                                                                 |                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 13:50–14:00 | Informacinės grėsmės Lietuvos rinkimų procesui: Rusijos įtakos operacijos „CopyCop“ analizė                                                     | AUGUSTĖ KAUNAITĖ     |
| 14:00–14:10 | Politikų balsavimo LR Seime disciplinos tyrimas visuomenei reikšmingais klausimais                                                              | ROKAS ZAVECKIS       |
| 14:10–14:20 | Katalikų atsparumas (geo)politinėms krizėms: etnografinis tyrimas                                                                               | EMILIJA JUŠKEVIČIŪTĖ |
| 14:20–14:30 | Būsimi gydytojai tiki sąmokslu? Suvoktos grėsmės sveikatai poveikis tikėjimui sąmokslų teorijomis ir episteminiui pasitikėjimui Vakarų medicina | KAZIMIERAS LISONKA   |
| 14:30–14:40 | Kompiuterio ekrano dydžio reikšmė pavojaus kelyje numatymo testo rezultatams                                                                    | TOMAS SINKEVIČIUS    |
| 14:40–14:50 | Studentų priklausymo šaliai jausmas, psichologinė gerovė ir pilietinis atsakas pasaulinių grėsmių kontekste                                     | ANDRĖJA KUNGYTĖ      |
| 14:50–15:00 | Subjektyviai suvokiamų karo grėsmių ir suicidiškumo sąsajos                                                                                     | IEVA JUREVIČIŪTĖ     |

## Technologijos mokslai (nuo 1 iki 10)

| Moderatoriai <b>Dr. Vytautas Jakštas, Dr. Povilas Dabrila</b> |                                                                                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                             | Smūgiais žadinamo pjezoelektrinio kinetinės energijos keitiklio kūrimas ir eksperimentiniai tyrimai                     | JULIUS MARCINKUS          |
| 2                                                             | Fluoropolimerais modifikuotos ZnO dangos taikymas Leidenfrosto efekto generavimui ir trinties mažinimui                 | VILMANTĖ KUDELYTĖ         |
| 3                                                             | Geopolimero sintezė ir struktūriniai pokyčiai naudojant lakiąsias neorganines medžiagas                                 | SAULĖ VILKAITYTĖ          |
| 4                                                             | Chimerinės karboanhidrazės I termodinaminė ir kinetinė analizė plačiame pH intervale                                    | JUSTINAS MALEVSKIS        |
| 5                                                             | Itakono rūgšties metabolinių kelių ir jų reguliavimo tyrimas chemolitoautotrofinėse bakterijose Cupriavidus necator H16 | AURELIJA GARDŽIULYTĖ      |
| 6                                                             | Priešpriešinės priverstinės Ramano sklaidos impulsų spūdos tyrimai naujos kartos femtosekundiniams lazeriams            | EGLĖ RAIŠUOTYTĖ           |
| 7                                                             | Molekulinė organinių elektroaktyviųjų medžiagų inžinerija trečiosios kartos organiniams šviesos diodams                 | INESA SASNAUSKAITĖ        |
| 8                                                             | Agentinio darbo srauto kūrimas atsargų valdymui tiekimo grandinėje naudojant didžiuosius kalbos modelius                | GANG THEP DONG            |
| 9                                                             | Atliekinių žvejybinių tinklų terminės dekompozicijos ir susidarančių produktų analizė                                   | ZIAD MEDHAT RASHAD ELATAR |
| 10                                                            | Biomasės pirolizės karštoje skystoje terpėje pritaikymo savaeigiams aparatams teorinis tyrimas                          | MANTAS MACKELIS           |

## Biologija, botanika, ekologija ir aplinkotyra (nuo 11 iki 24)

Moderatoriai **Simona Breidokaitė, Dr. Robertas Guzulaitis**

|    |                                                                                                                                                                  |                       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 11 | Triptofano metabolitų poveikio kasos vėžio kultūrinių ląstelių metabolizmui tyrimai                                                                              | EMILĖ KARUŠYTĖ        |
| 12 | Gemcitabinui atsparumą įgyjusių kasos vėžio ląstelių AHR, ELAVL1 ir DCK molekulių raiškos pokyčio įvertinimas.                                                   | VAIVA GRIŠUNINA       |
| 13 | Širdies vainikinių kraujagyslių inervacijos imunohistocheminis tyrimas                                                                                           | NOVILTĖ RAMANAUSKAITĖ |
| 14 | Berberino sukeltas OATP ekspresijos padidėjimas atkuria vėžio ląstelių jautrumą hidrofiliniams statinams                                                         | ALEKSEJ PETRAKOV      |
| 15 | Oportunistinių patogenų izoliavimas iš dirvožemio, identifikavimas ir virulentiškumo savybių vertinimas                                                          | AGNĖ BARADULINA       |
| 16 | ICOSLG funkcinė reikšmė kolorektalinio vėžio ląstelių atsparumui                                                                                                 | MATAS MILIUKAS        |
| 17 | Konvencinės ir FLASH spinduliuotės poveikio modeliniam organizmui <i>Drosophila melanogaster</i> palyginimas                                                     | DANAS NIKONTAS        |
| 18 | Virusiniais veiksniais stimuliuotų kvėpavimo takų užląstelinių pūslelių poveikio smegenų kapiliarų endotelio ląstelių barjerinei funkcijai tyrimas               | VILIJA VITKAUSKAITĖ   |
| 19 | GreenGate vektorinės sistemos kūrimas miežių HvHB2 geno funkcijos charakterizavimui                                                                              | URTĖ PANGONYTĖ        |
| 20 | Invazinių usūrinių šunų ( <i>Nyctereutes procyonoides</i> ) reikšmės kaip <i>Trichinella</i> ir <i>Sarcocystis</i> rezervuarinių šeimininkų vertinimas Lietuvoje | VALERIJA ŽILIŪTĖ      |
| 21 | Rudųjų lapių ( <i>Vulpes vulpes</i> ) užsikrėtimas zoonozinėmis <i>Ancylostoma caninum</i> and <i>Uncinaria stenocephala</i> kirmėlėmis Lietuvoje                | RUGILĖ POČIŪTĖ        |
| 22 | Porų reprodukcinį audinių bioskysčių užląstelinių pūslelių charakterizavimas ir funkcinė analizė                                                                 | GABIJA VIDRINSKAITĖ   |
| 23 | Antropogeninis poveikis vandens telkiniams žemės ūkio kraštovaizdžiuose                                                                                          | LĖJA MIKAILIONYTĖ     |
| 24 | Organinės anglies sancaupų modeliavimas skirtingų žemėnaudų durpžemiuose naudojant Yasso modelį                                                                  | DEIVIDAS STRAGIS      |



## Biofizika, fizika (nuo 25 iki 29)

Moderatorius **Dr. Povilas Dabrila**

|    |                                                                                                                        |                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 25 | ECM-imitacinė poliakrilamido hidrogelio platforma, skirta atskirti standumo ir adhezijos poveikį mitochondrijų stresui | SALMA BOUASKOUR |
| 26 | Dirbtinės mielių membranos atsparumo etanolui tyrimas                                                                  | MEDA ROŽENAITE  |
| 27 | Granulinio branduolinio reaktoriaus kuro įkrovos judėjimo modeliavimas diskrečiųjų elementų metodu                     | PIJUS GUDAUSKAS |
| 28 | Jonizacijos tyrimas termobranduolinės sintezės plazmos prietaisose: Kr <sup>2+</sup> , Kr <sup>3+</sup> jonai          | TITAS BALKUS    |
| 29 | Sierinimo proceso optimizavimas, gaminant tvarias AgBiS <sub>2</sub> plonas dangas                                     | GERARDA JOCYTE  |

## Fizinė geografija, geologija, zoologija (nuo 30 iki 36)

Moderatorė **Dr. Evelina Kazlauskė**

|    |                                                                                                                                                  |                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 30 | Vandens temperatūros ekstremumų (karščio bangų) tyrimas Baltijos jūros lagūnose 1980-2025 m.                                                     | GUSTĖ GEČAITĖ          |
| 31 | Gamta paremtų sprendimų miesto aplinkoje atlasas                                                                                                 | VIKTORIJA TAMKEVIČIŪTĖ |
| 32 | Fosilinių uodų trūkelių (Chironomidae) identifikavimas: nuo mikroskopinės analizės iki DNR tyrimų                                                | GINTARĖ GRAINYTĖ       |
| 33 | Sarcocystis parazitai galvijų širdies ramens audiniuose                                                                                          | PAULINA SIRVYDYTĖ      |
| 34 | Sarcocystis rūšių identifikavimas naminių šunų išmatose naudojant mikroskopinius ir molekulinis metodus                                          | AUSTĖJA ŽALANDAUSKAITE |
| 35 | Invazinio paprastojo meškėno (Procyon lotor) genetinės įvairovės ir kilmės kelių analizė Lietuvoje                                               | NORA BULBUKAITE        |
| 36 | Sarcocystis genties parazitų tyrimas Lietuvoje auginamų kiaulių (Sus scrofa domesticus) diafragmos raumenyse: mikroskopinė ir molekulinė analizė | NOJUS ŽEMAITIS         |

Moderatoriai **Dr. Greta Inkrataitė, Artiom Magomedov**

|    |                                                                                                                                  |                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 37 | Mikroglijos sekretuojamų veiksnių poveikis neuronų atsakui į transkranijinę magnetinę stimuliaciją (TMS) in vitro                | JUSTINA ZUBRYTĖ       |
| 38 | Vandetanibo ir rosmantuzumabo poveikių žmogaus endometriumo ir endometrioizės stromos ląstelių molekuliniams savybėms vertinimas | ŽEMYNA KAZLAUSKYTĖ    |
| 39 | Prouždegiminio baltymo S1009 poveikis $\alpha$ -sinukleino sukeltam toksiškumui ląstelių ko-kultūrų modelyje                     | UGNĖ VASILIAUSKAITĖ   |
| 40 | Biomimetinių lipidinių nanodalelių formavimas, siekiant pagerinti krovinio pristatymą                                            | KAMILĖ KONDRATAITĖ    |
| 41 | Antimikrobinių nanostruktūrinių cinko oksido dangų formavimas ant medicininių kaukių                                             | KOTRYNA MONTRIMAITĖ   |
| 42 | Vario sulfido ir jo kompozito taikymas fotoelektrocheminiam organinių molekulių skaidymui                                        | AURĖJA AMBROŽEVIČIŪTĖ |
| 43 | Cinko heksacianoferato katodo struktūrinio stabilumo tyrimas cinko jonų baterijose                                               | DOVILĖ ŠKARNULYTĖ     |
| 44 | Naujų Hsp90 inhibitorių sintezė: 4-((1H-benz[d]imidazol-2-il)tio)-6-(metilaril)benzen-1,3-dioliai                                | KAMILĖ KUOLINYTĖ      |
| 45 | Itrio ortoferito (YFeO <sub>3</sub> ) sintezė žemoje temperatūroje kietafazės mainų reakcijos būdu                               | EVALDAS LUGAUSKAS     |
| 46 | N-pakeistų 2-((4-(imidazo[2,1-b][1,3]tiazinil)fenil)amino) acetamidų sintezė                                                     | TADAS VASILIAUSKAS    |
| 47 | N-halosukcinimidais inicijuotų 1-alkinil-tiobenzimidazolų ciklizacijos reakcijų tyrimas                                          | NOJUS ČERNIUS         |
| 48 | Naujų PCNA inhibitorių sintezė ir tyrimas                                                                                        | DOVYDAS GARUCKAS      |
| 49 | Silanizuotų puslaidininkinių elektrodų elektrocheminių savybių tyrimas išorinio apšvietimo sąlygomis                             | SIMONA LAURINĖNAITĖ   |
| 50 | DES tipo elektrolitų kūrimas ir pritaikymo galimybės cinko jonų baterijose.                                                      | MANTAS VITKAUSKAS     |

## Biochemija, chemija (nuo 37 iki 56)

|    |                                                                                                                             |                            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 51 | Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> Tx MXenų modifikavimas kobalto ferito nanodalelėmis ir pritaikymas vandens kokybės gerinimui | RUSNĖ SMILGEVIČIŪTĖ        |
| 52 | Naujų izonikotino hidrazido ir chalkono darinių sintezė ir tyrimas                                                          | IGNACY EDWARD NIEWIEROWICZ |
| 53 | ZnGa <sub>2</sub> S <sub>4</sub> plonų sluoksnių cheminė sintezė ir jų struktūrinių bei optinių savybių tyrimai             | MIGLĖ DUDĖNAITĖ            |
| 54 | Elektrai laidaus polimero – polipirolo – modifikuoto molekulių įspaudais sintezė ir tyrimas                                 | AŽUOLAS VIDMANTAS          |
| 55 | Bioaktyvių karkasų kūrimas, jų charakterizavimas ir pritaikymo galimybės audinių inžinerijoje                               | DOMANTAS JANKAUSKAS        |
| 56 | Selektyviai metalo jonus cheluojančių junginių sintezė ir jų pritaikymas nanojutikliuose                                    | DOMANTAS AUGULIS           |

