

Studentų vasaros mokslinės praktikos
baigiamoji konferencija

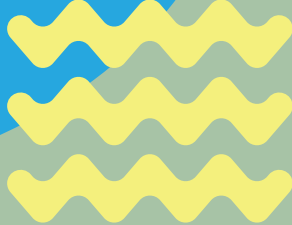
„MOKSLO VASARA SU LMT“

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
SEKCIJA I	9
Biochemija, biologija	
SEKCIJA II	11
Biofizika, fizika, fizinė geografija, chemija, biologija	
SEKCIJA III	13
Agronomija, veterinarija, miškotyra, ekologija ir aplinkotyra, zoologija	
SEKCIJA IV	15
Medžiagų inžinerija, matavimų inžinerija, chemijos inžinerija, informatikos inžinerija, chemija, aplinkos inžinerija, elektros ir elektronikos inžinerija	
SEKCIJA V	17
Medicina, odontologija, visuomenės sveikata, biologija	
SEKCIJA VI	19
Istorija ir archeologija, filosofija, teatras ir kinas, dizainas, dailė	
SEKCIJA VII	21
Teisė, vadyba	
SEKCIJA VIII	23
Ekonomika, sociologija, vadyba, komunikacija ir informacija, politikos mokslai, psichologija	
STENDINIŲ PRANEŠIMŲ SESIJA	
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.

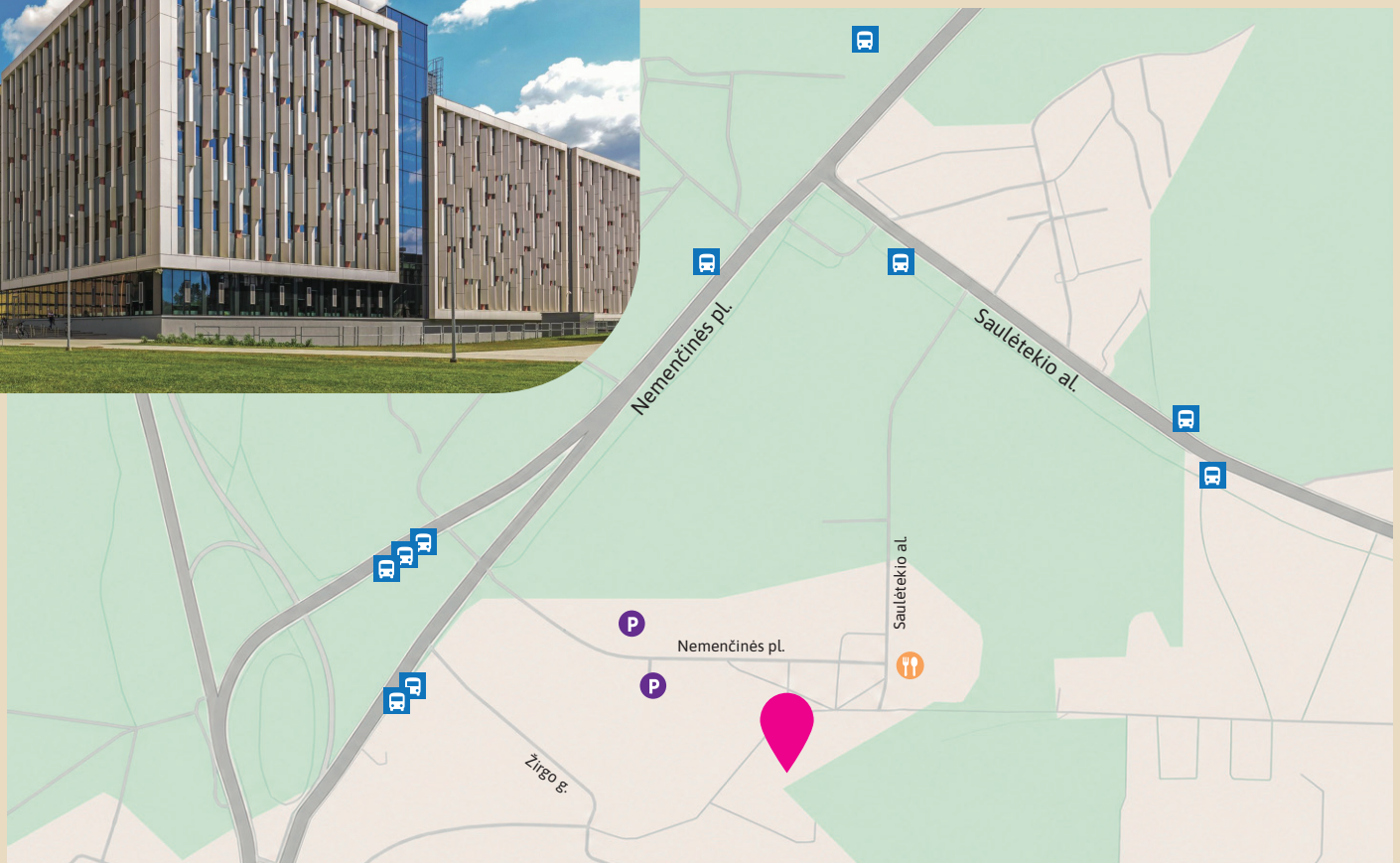
Linkiu, kad ši praktika studentams taptų tvirtu pagrindu tolesniems akademiniais ir profesiniams pasirinkimams. Lietuvos mokslo ateitis priklauso nuo žmonių, kurie geba kelti klausimus, ieškoti pagrįstų atsakymų ir savo žiniomis prisidėti prie pažangos. Tikiu, kad tarp šios programos dalyvių yra daug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

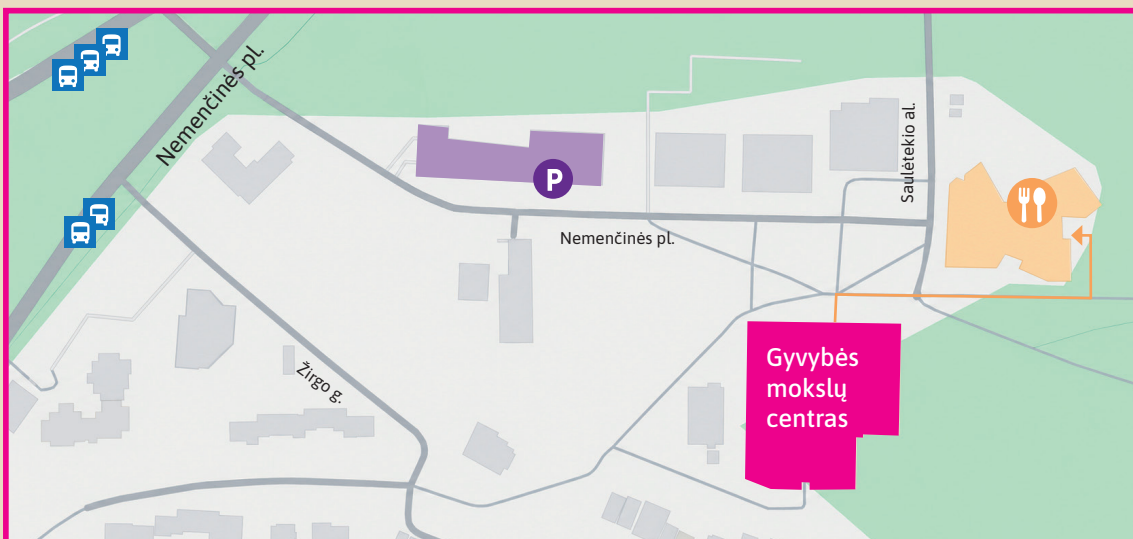


**AUTOMOBILIŲ
PARKINGAS**



**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 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 mikrodaugialaščiams 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 statinius 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, besigilintis 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. Turibos universiteto teisės mokslų daktaras. Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro miškotyros studijų doktorantas.



Dr. Vytautas Jakštas

Fizinių ir technologijos mokslų centro mokslo darbuotojas. Dėdėi 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. Dėdėi 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.

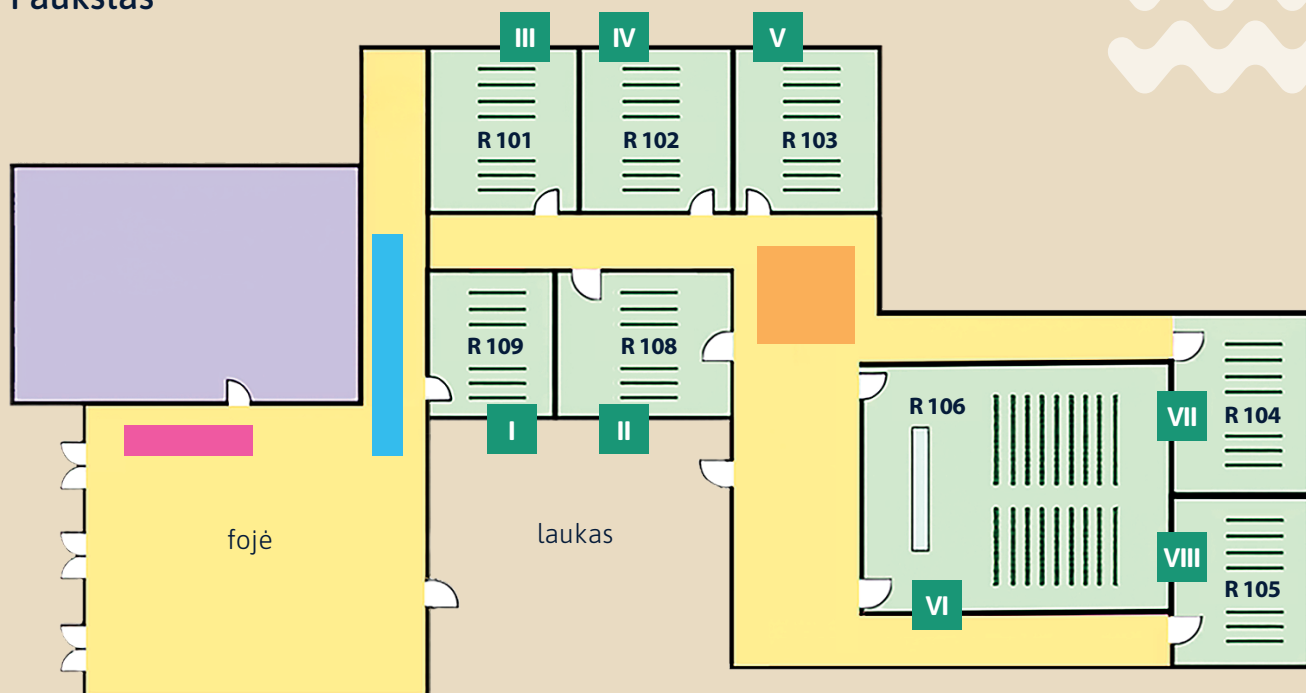


Monika Eidėjūtė

Menotyros doktorantė Lietuvos kultūros tyrimų institute. Tyrinėja miestų reprezentacijas XVI–XVII a. kartografijoje, dėdėi 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 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 puslaidininkių 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 ₄ :Eu ³⁺ 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– 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 MIKALAUSKAITĖ
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 gėlavandeniuose 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 Breidokaite**

9:00–9:10	Didelio našumo lazerinis interferencinis struktūravimas naujos kartos funkcinių medžiagų vystymui	KRISTUPAS ČERNECKIS
9:10–9:20	Pramonės simbiozės pilotinio modelio sukūrimas vienam pramoninių atliekų srautui Lietuvoje	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	Pluoštu armuotų polimerinių kompozitų vandenilio pernašos ir tarpfazinio sukibimo molekulinės dinamikos tyrimas	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 ₂ 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 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 **Dr. Vytautas Jakštas, Dr. Povilas Dabrila**

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 Drosophila melanogaster palyginimas	DANAS NIKONTAS
18	Virusiniais veiksniais stimuliuotų kvėpavimo takų užlūstelių 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 (Nyctereutes procyonoides) reikšmės kaip Trichinella ir Sarcocystis rezervuarinių šeimininkų vertinimas Lietuvoje	VALERIJA ŽILIŪTĖ
21	Rudųjų lapių (Vulpes vulpes) užsikrėtimas zoonozinėmis Ancylostoma caninum and Uncinaria stenocephala kirmėlėmis Lietuvoje	RUGILĖ POCIŪTĖ
22	Porų reprodukcinį audinių bioskysčių užlūstelių 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 ²⁺ , Kr ³⁺ jonai	TITAS BALKUS
29	Sierinimo proceso optimizavimas, gaminant tvarias AgBiS ₂ 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 α -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 ₃) 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 ₃ C ₂ 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 ₂ S ₄ 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

