

Studentų vasaros mokslinės praktikos  
baigiamoji konferencija

# „MOKSLO VASARA SU LMT“

2025 m. rugpjūčio 26 d.  
Vilnius Grand Resort

PROGRAMA



Lietuvos mokslo tarybos pirmininko įžanginis žodis ... 3  
Atvykimo planas ... 4  
Konferencijos vieta ... 5  
Dienotvarkė ... 6  
Moderatoriai/ekspertai ... 7

**Sekcija 1 – Socialiniai mokslai I** (auditorija SONATA) ... 12  
(teisė, politikos mokslai, psichologija, sociologija)

**Sekcija 2 – Socialiniai mokslai II** (auditorija FUGA) ... 14  
(vadyba, komunikacija ir informacija, ekonomika)

**Sekcija 3 – Vaizduojamieji menai ir humanitariniai mokslai** (auditorija BARCAROLA) ... 16  
(dailė, dizainas, architektūra, menotyra, istorija ir archeologija, etnologija ir filosofija)

**Sekcija 4 – Technologijos mokslai** (auditorija CAPRICCIO) ... 18  
(medžiagų inžinerija, chemijos inžinerija, informatikos inžinerija, mechanikos inžinerija, vadyba, ekonomika, transporto inžinerija, energetikos ir elektronikos inžinerija)

**Sekcija 5 – Žemės ūkio, gamtos ir humanitariniai mokslai** (auditorija ADAGIO) ... 20  
(agronomija, veterinarija, miškotyra, ekologija ir aplinkotyra, filologija)

**Sekcija 6 – Gamtos mokslai I** (auditorija NOCTURNE) ... 22  
(biologija, biofizika, zoologija, botanika)

**Sekcija 7 – Gamtos mokslai II** (auditorija PRELUDE) ... 24  
(biochemija, biofizika, matematika)

**Sekcija 8 – Gamtos mokslai III** (salė GRAND OPERA 2, 3) ... 26  
(chemija, ekologija ir aplinkotyra, fizika, geologija)

**Sekcija 9 – Medicinos ir sveikatos mokslai** (auditorija TARANTELLA) ... 28  
(medicina, farmacija, visuomenės sveikata, slauga)

## Stendinių pranešimų sesija:

**Chemija** (nuo 1 iki 15) ... 30

**Fizika** (nuo 16 iki 27) ... 31

**Biochemija** (nuo 28 iki 39) ... 32

**Biofizika** (nuo 40 iki 45) ... 32

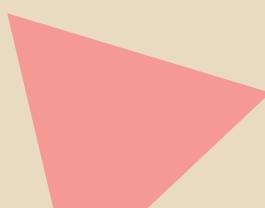
**Biologija** (nuo 46 iki 56) ... 33

**Ekologija ir aplinkotyra ir zoologija** (nuo 57 iki 62) ... 34

**Socialiniai, humanitariniai mokslai ir dizainas** (nuo 63 iki 68) ... 34

**Medicina** (nuo 69 iki 73) ... 35

**Technologijos mokslai** (nuo 74 iki 89) ... 35



Mielieji,

Sveikinu Jus pasiekus reikšmingą akademinį etapą – šios vasaros mokslinės praktikos finišą. Tai buvo ne tik dar viena vasara – tai buvo laikas, kai teorinės mokslo žinios įgavo praktinį pavidalą, o akademinis smalsumas virto apčiuopiamais tyrimų rezultatais. Šiandien drąsiai galime sakyti: Jūsų pastangos, atkaklumas ir noras gilintis į mokslo pasaulį yra daugiau nei įkvepiantys – jie tiesiogiai prisideda prie Lietuvos mokslo pažangos ir formuoja mūsų ateities kūrėjus.



Studentų vasaros mokslinės praktikos programa, kurią Lietuvos mokslo taryba vykdo jau nuo 2005 metų, per du dešimtmečius tapo ne tik tradicija, bet ir neatsiejama Lietuvos akademinės ekosistemos dalimi. Ji augo, plėtėsi, prisitaikė prie besikeičiančio pasaulio ir šiandien siūlo jaunesiems tyrėjams realią galimybę prisiliesti prie tikrojo mokslo gyvenimo – nuo teorijos iki eksperimentų, nuo klausimų iki atsakymų, nuo hipotezės iki įrodymų.

Šią vasarą programoje dalyvavo 313 studentų iš Lietuvos ir užsienio. Jų tyrimų temos apėmė medicinos ir sveikatos, gamtos, technologijos, socialinių, humanitarinių, žemės ūkio mokslų ir vaizduojamųjų metų sritis. Tai įrodo, kad mokslas neturi ribų, o jaunųjų tyrėjų smalsumas ir motyvacija drąsiai peržengia disciplinų sienas.

Ypač reikšmingas yra programos tarptautiškumo aspektas. Lietuvą kaip praktikos vietą šią vasarą pasirinko ir jaunieji tyrėjai iš Italijos, Ukrainos, Ispanijos, Indijos, Didžiosios Britanijos universitetų. Tai akivaizdus įrodymas, kad Lietuvos mokslinė bendruomenė tampa vis labiau integruota į tarptautinę akademinę erdvę – patraukli, patikima ir vertinama partnerė globaliu mastu. Užsienio studentams ši patirtis tapo ne tik profesiniu augimu, bet ir galimybe iš arčiau pažinti mūsų šalies kultūrą, žmones ir mokslo bendruomenę.

Norėčiau ypač padėkoti visiems praktikos vadovams – mokslininkams, dėstytojams ir doktorantams, kurie šiomet dirbo su studentais. Jūsų atsidavimas, akademinė kompetencija ir gebėjimas įkvėpti jaunuosius tyrėjus yra kertiniai šios programos sėkmės ramsčiai. Jūs padedate jauniems žmonėms ne tik suprasti mokslo esmę, bet ir atrasti savo vietą jame.

Tikiu, kad ši praktika ne tik papildė Jūsų žinių ir įgūdžių bagažą, bet ir sustiprino akademinį identitetą – pasitikėjimą savo potencialu, atsakomybę už kuriamą žinojimą ir įkvėpimą siekti reikšmingų tikslų moksle. Galbūt čia užgimė idėja, kuri vieną dieną virs svarbiu atradimu ar nauju tyrimo keliu, pozityviai keičiančiu žmonių gyvenimą.

Ačiū Jums – už pasiryžimą, už darbą, už aistrą mokslui.

Ačiū vadovams – už bendrystę, už paramą ir už tai, kad auginate būsimą Lietuvos mokslo kartą.

Su pagarba ir tikėjimu Jūsų ateities laimėjimais,

Dr. Gintaras Valinčius

Lietuvos mokslo tarybos pirmininkas

## Atvykimo planas

### Vilnius Grand Resort

Ežeraičių km., Ežeraičių g. 2, 14200 Vilnius



▶ ĮĖJIMAS

📍 KONFERENCIJOS VIETA

P AUTOMOBILIŲ PARKINGAS

🚌 KONFERENCIJOS TRANSPORTAS

### Nemokamo autobusiuko tvarkaraštis

Konferencijos vietą pasieksite **Vilnius Grand Resort** organizuojamu autobusiuku pagal jų nustatytą tvarkaraštį. Autobusiukas yra nedidelis (19 vietų), todėl, jei planuojate vykti, rekomenduojame atvykti anksčiau ir pasirūpinti vieta. Transporto priemonė pažymėta Vilnius Grand Resort logotipais.

Išvyksta iš miesto į Vilnius Grand Resort



**Konstitucijos pr. 20**  
šalia „Olympic Casino“ prie Baltojo tilto

**09:20**

**14:00**

**16:00**

**18:00**

**21:30**

Išvyksta iš Vilnius Grand Resort į miestą



**Vilnius Grand Resort**  
Ežeraičių kaimas, Ežeraičių g. 2

**06:45**

**08:50**

**12:30**

**15:15**

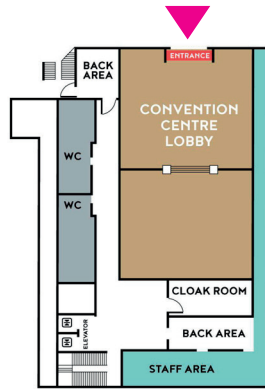
**19:10**

**22:30**

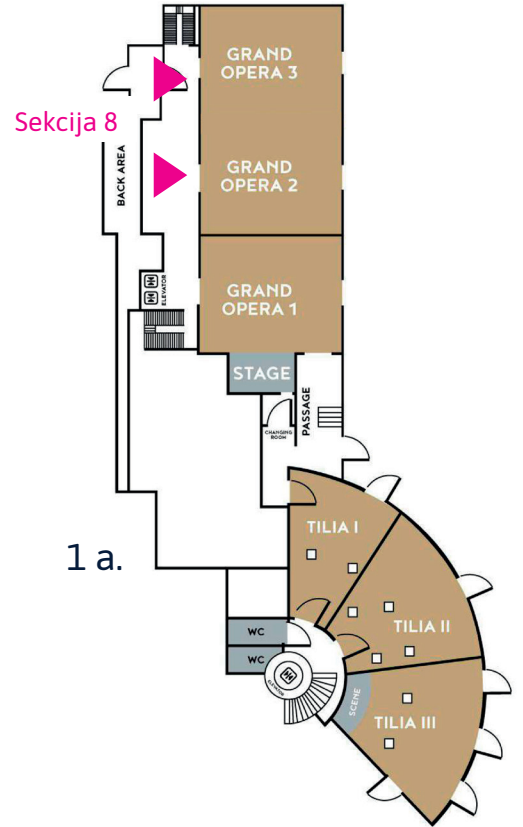
# Konferencijos vieta

## Vilnius Grand Resort Konferencijos patalpų planas

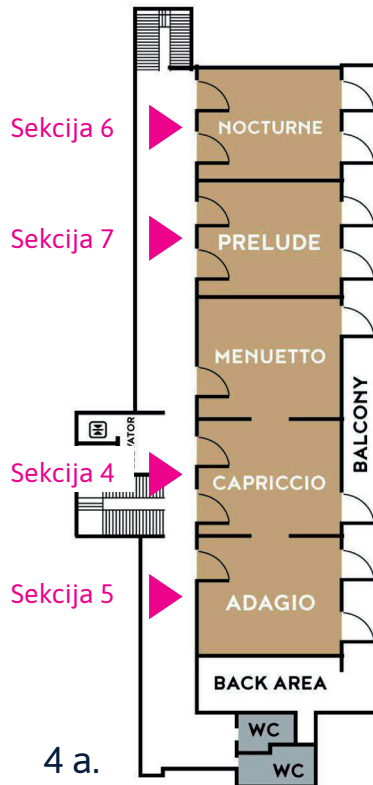
0 aukštas	jėjimas, registracija, kavos pertraukos, stendiniai pranešimai
1 aukštas	pagrindinė salė GRAND OPERA 2, 3 – įžanginis žodis, – sekcija 8 – konferencijos uždarymas  pietūs
4 aukštas	NOCTURNE – sekcija 6 PRELUDE – sekcija 7 CAPRICCIO – sekcija 4 ADAGIO – sekcija 5
5 aukštas	SONATA – sekcija 1 FUGA – sekcija 2 TARANTELLA – sekcija 9 BARCAROLA – sekcija 3



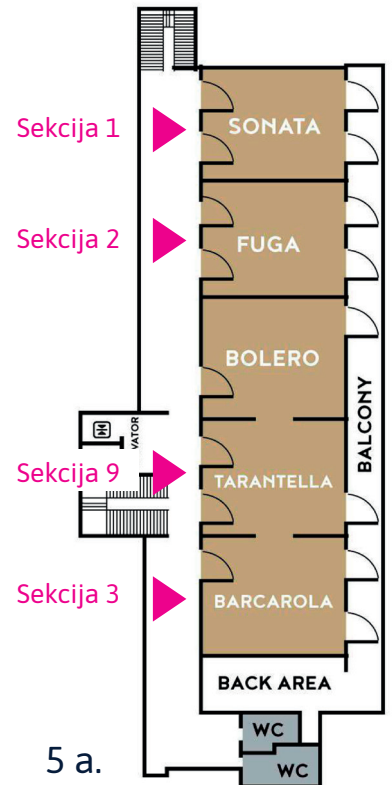
0 a.



1 a.



4 a.



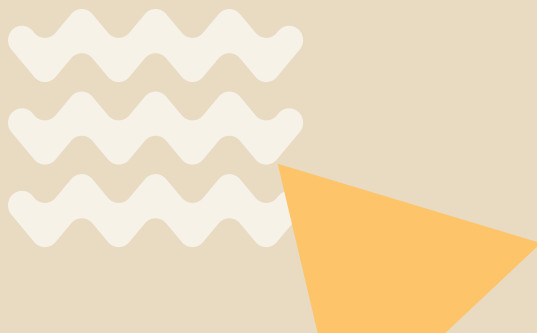
5 a.

## Dienotvarkė

8.00–8.30	Registracija ir pasitikimo kava
8.30–8.40	LMT pirmininko dr. Gintaro Valinčiaus įžanginis žodis
8.40–8.50	Praktinė informacija
9.00–10.30	Darbas sekcijose
10.30–11.10	<i>Kava/arbata</i>
10.30–11.10	Stendinių pranešimų pristatymas
11.10–12.30	Darbas sekcijose
12.30–13.30	<i>Pietūs</i>
13.30–15.00	Darbas sekcijose
15.00–15.40	<i>Kava/arbata</i>
15.00–15.40	Stendinių pranešimų pristatymas
16.00	Konferencijos uždarymas, apdovanojimai



**DĖMESIO!** Šiame renginyje visuomenės informavimo ir komunikacijos tikslais yra fotografuojama ir / ar filmuojama, todėl galite būti matomi nuotraukose ir / ar vaizdo įrašuose. Nuotraukos ir / ar vaizdo įrašai bus naudojami renginio organizatorių socialiniuose tinkluose, interneto svetainėje, žiniasklaidoje bei kitaip platinami.



## Moderatoriai/ekspertai



### **Dokt. Viltė Samsonė**

Gydytoja kardiologė, šiuo metu vykdo doktorantūros tyrimą, kuriame analizuoja netiesinės mikroskopijos taikymus kardiologijos ir nefrologijos srityse. Džiaugiasi, galėdama dalyvauti konferencijoje ir dalintis žiniomis bei patirtimi su kitais tyrėjais.



### **Dr. Laurynas Dagys**

Jo tyrimų sritis yra cheminė fizika. Lauryno tyrimų objektas – molekulių branduoliai, kurių kvantinės būsenos, tinkamai paveiktos, gali atskleisti nepaprastai daug apie molekulių cheminę ir fizikinę aplinką bei savybes.



### **Dr. Renata Butkutė**

Fizinių ir technologijos mokslų centro vyresnioji mokslo darbuotoja bei medžiagų inžinerijos docentė. Jos pagrindinė mokslinė veikla susijusi su naujų puslaidininkinių junginių – bismidų – kūrimu ir auginimu, t. y. į jau gerai žinomas puslaidininkines sistemas įterpiančiomis bismuto atomus. Tokie junginiai pasižymi unikaliosiomis savybėmis, leidžiančiomis kurti infraraudonosios spinduliuotės lazerius ir detektorius, tinkamus tiek medicinai, tiek aplinkos stebėsenai. Dėl šios veiklos ji pripažinta kaip viena pirmaujančių medžiagų inžinerijos specialistų Lietuvoje ir pasaulyje.



### **Dr. Aistė Kučinskienė**

Vilniaus universiteto Filologijos fakulteto Lyginamųjų literatūros studijų centro docentė. Dėsto XX a. pirmos pusės lietuvių literatūros istoriją, egodokumentikos tyrimų kursą, ispanų literatūrą, vertimą iš ispanų kalbos į lietuvių kalbą. Taip pat dirba Lietuvių literatūros ir tautosakos institute mokslo darbuotoja.



### **Dokt. Simonas Baliukonis**

Vilniaus universiteto Filologijos fakulteto jaunesnysis asistentas, dėstantis Filologijos ir Filosofijos fakultetuose. Tyrimų sritys apima Antikos filosofiją ir religiją, o šiuo metu rašoma disertacija skirta sekimo dievais idealui antikinėje etikoje. S. Baliukonis yra išleidęs komentuoatą Platono „Statymų“ X knygos vertimą į lietuvių k. bei kelis straipsnius, skirtus ateistų ir tikinčiųjų dialogui šioje knygoje.



### **Dr. Karolina Barčauskaitė**

Agrobiologijos laboratorijos vedėja, agronomijos mokslų daktarė, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro, agrobiologijos laboratorijos vyresnioji mokslo darbuotoja. Pastaruosius dešimt metų savo mokslinę veiklą skyrė dirvožemio gerinimo medžiagų – komposto, digestato, biopelenų ir bioanglies – poveikio dirvožemio kokybei bei augalų augimui tyrimams. Jų tręšiamosios vertės ir taršos (sunkiaisiai metalais, patvariais organiniais junginiais ir mikroplastiku) nustatymui ir naudojimo rizikos įvertinimui bei mažinimui žemės ūkyje, tvarytų žiedinės ekonomikos sprendimų diegimui.



### **Dr. Dovilė Čepukoit**

Biologijos mokslų daktarė. Dirba Mokslo darbuotoja Augalų patologijos laboratorijoje Valstybiniame mokslinių tyrimų institute Gamtos tyrimų centre. Pagrindinė tyrimų sritis yra miško ir žemės ūkio augalų ligų sukėlėjai. Pastaruoju metu daug dėmesio skiria patogenų biologinės kontrolės agentų paieškai.



### **Dr. Grita Skujienė**

VU Gyvybės mokslų centro mokslininkė, docentė. Daug dėmesio skiria vystymosi biologijos ir bioetikos klausimams, aktyviai pasisako gyvūnų gerovės, teisių ir išsaugojimo klausimais.

## Moderatoriai/ekspertai



### Dr. Veronika Borutinskaitė

Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centro mokslininkė, besispecializuojanti ląstelių biologijos ir epigenetikos srityse. Jos tyrimai apima inovatyvius požiūrius į leukemijos biologiją ir regeneracinę mediciną.



### Dr. Joana Smirnovienė

Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centro mokslininkė, besispecializuojanti vaistų kūrimo srityje. Savo mokslinį kelią ji pradėjo prieš 15 metų, dalyvaudama Lietuvos mokslo tarybos studentų vasaros praktikoje. Už reikšmingą indėlį kuriant vaistines molekules, 2021 m. dr. J. Smirnovienė buvo įvertinta prestižiniu L'Oréal-UNESCO programos „Moterys mokslė“ Baltijos šalių jaunųjų talentų apdovanojimu.



### Dr. Robertas Guzulaitis

Vilniaus Universiteto neuromokslininkas. Apgynęs daktaro disertaciją 2013 m., jis gilino savo mokslinę patirtį Kopenhagos Universitete (Danija) ir Florey Institute (Australija). Nuo 2020 m., sugrįžęs į Vilniaus universitetą, Robertas įkūrė savo tyrimų laboratoriją, kurioje siekia suprasti, kaip veikia smegenys. Naudodamas laboratorinius gyvūnus ir įvairias neurofiziologines metodikas, jis tiria, kaip tarpusavyje komunikuoja nervų sistemos ląstelės, kaip ši komunikacija lemia mūsų elgseną ir kaip ji keičiasi sergant neurologinėmis ligomis.



### Dr. Ieva Meidutė-Kavaliauskienė

Verslo technologijų ir verslininkystės katedros vedėja Vilniaus Gedimino technikos universitete, profesorė, Verslo logistikos studijų programos komiteto pirmininkė. Domisi naujausiomis technologijų tendencijomis vadybos srityje, tyrimų laukas – logistika.



### Dr. Jurgita Butkevičienė

Vilniaus universiteto Ekonomikos ir verslo administravimo fakulteto docentė Jurgita Butkevičienė tyrinėja verslumą, verslo modelius, institucinę kaitą, skaitmeninę transformaciją ir socialinę atsakomybę. Ji yra Lietuvos atstovė „The Millennium Project“, narė tarptautinėse mokslo organizacijose, nuo 2025 m. – Tarptautinio verslo akademijos Skaitmenizacijos grupės vicepirmininkė. Dalyvauja ES projektuose, susijusiuose su įvairove SVV įmonėse ir dirbtinio intelekto taikymu mentorystėje. Turi vadybos ir inžinerijos magistro bei socialinių mokslų daktaro laipsnius, yra publikavusi darbus prestižiniuose leidiniuose. Daugiau nei dešimtmetį dirbo viešajame sektoriuje, vadovavo „Versli Lietuva“ Eksperto departamentui ir Tarptautinei moterų asociacijai Lietuvoje, organizavo tarptautinius labdaros projektus.



### Dokt. Barbora Popova

Biofizikos doktorantė, turinti industrinės patirties bioterapijų vystymo srityje. Šiuo metu Lietuvos Sveikatos Mokslų universitete ji vykdo užląstelių pūslelių ir dalelių gryninimo bei analizės tyrimus, siekdama optimizuoti jų taikymą medicinoje kaip bioterapijas ar diagnostikos priemones. Jos darbas apjungia akademinę patirtį ir praktinius sprendimus, kuriant inovatyvias technologijas.



### Dr. Tomas Girdenis

Dirba Mykolo Romerio universitete Teisės mokyklos baudžiamosios teisės ir proceso institute. Taip jis yra teisės programos vadovas bei MRU Senato narys. Tomas Girdenis specializuojasi baudžiamosios teisės kryptyje.

## Moderatoriai/ekspertai



### Dr. Laima Ambrozaitė

Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto profesorė. Ji vadovauja Žmogaus genomo ir regulomo laboratorijai bei tyrinėja žmogaus genomo architektūrą, Lietuvos gyventojų genetines ypatybes ir jų taikymą tiksliosios medicinos srityje. 2021 m. pelnė Lietuvos mokslo premiją už tyrimus apie genomo pertvarkymus įgimtų CNS sutrikimų atvejais. Ji yra nacionalinė ekspertė ES iniciatyvoje „1 milijonas nusekvenėtų genomų“, projekto „Lietuvos genomas“ vadovė bei Europos retųjų ligų tyrimų aljanso darbo grupės vadovė.



### Dr. Dominyka Venciūtė

ISM Vadybos ir ekonomikos universiteto profesorė, Verslo vadybos ir rinkodaros bei Tarptautinės rinkodaros ir vadybos programų direktorė. Ji pirmoji Lietuvoje pradėjo tyrinėti asmeninius prekės ženklus ir darbuotojų ambasadorystę, jos tyrimai publikuojami prestižiniuose moksliniuose žurnaluose, tokiuose kaip Journal of Brand Management, Journal of Product and Brand Management, Journal of Retailing and Consumer Services ir kituose.



### Dr. Povilas Dabrila

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



### Dr. Geistė Marija Kinčinaitytė

Įvairių meninių tyrimų autorė, kuri pasitelkia fotografiją ir judantį vaizdą nagrinėjant priklausymo, susvetimėjimo ir nežinomybės sąvokas. Autorės darbams yra būdinga nejaukos ir nerimo estetika, kuri apjungia svetimo ir pažįstamo, tolumo ir artimo kategorijas. Nuo 2014 m. jos kūryba aktyviai pristatoma personalinėse ir grupinėse parodose. G. M. Kinčinaitytė nuo 2010 m. studijavo Londono universiteto Goldsmiths koledže, kuriame įgijo bakalauro ir magistro laipsnius medijų bei kino ir ekranų teorijos studijose. 2023 m. ji apsigynė kino ir ekranų studijų mokslo daktaro laipsnį Kembridžo universitete.



### Dr. Vladislovas Čižas

7 metų patirtis terahercų (THz) dažnių optoelektronikos srityje. Daktaro disertacijoje nagrinėjami parametrinės ir Blocho stiprinimo efektai kvantinėse puslaidininkių supergardenėse, o mokslinė veikla apima metamaterialais grįstų struktūrų kūrimą, charakterizavimą ir integravimą. 8 mokslinių publikacijų, 27 konferencijų pranešimų ir 1 patento bendraautoris, taip pat recenzuoja rankraščius Nature Communications žurnalui bei aktyviai dalyvauja Nacionalinės fizikos olimpiados komisijos veikloje. Dr. V. Čižas prisideda prie mokslo politikos formavimo, jaunųjų tyrėjų ugdymo ir visuomenės mokslinio raštingumo didinimo per STEAM projektus, radijo bei televizijos laidas.



### Dokt. Olegas Beriozovas

Kazimiero Simonavičiaus universiteto Teisės ir technologijų instituto Studijų ir mokslo vadovas. Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro doktorantas.



### Dr. Darja Nikitina

Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos pirmininkė. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Virškinimo sistemos tyrimų instituto mokslo darbuotoja. Mokslo sritys: virškinimo sistemos ligos, onkologija, mikrobiota.

## Moderatoriai/ekspertai



### Dr. Vilmantas Pupkis

V. Pupkis yra biofizikas, asistentas Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centre, besigilinantį į fundamentinius augalų fiziologijos klausimus.



### Dr. Eglė Rudaitytė-Lukošienė

E. Rudaitytė-Lukošienė specializuojasi Sarcocystis parazitų tyrimuose. Kartu su bendraautoriais ji aprašė septynias naujas mokslui rūšis. Jos kompetencijos apima mikroskopinius ir molekulinis tyrimus pirmuoniams parazitams identifikuoti bei įvairias duomenų analizės priemones.



### Dr. Ingrida Šatkauskienė

I. Šatkauskienė yra mokslo darbuotoja Gamtos ir technologijos mokslų tyrimų institute (GTMTI). Jos tyrimų sritis – biologinė įvairovė ir jos apsauga, mikrofauna bei dėlių (Hirudinea) įvairovė ir ekologija.



### Dr. Simona Sutkuvienė

S. Sutkuvienė yra chemijos mokslų daktarė. Ji daugiau nei 15 metų dirba organinių ir biologiškai aktyvių molekulių sintezės ir tyrimų srityje. Pastaruoju metu jos darbas buvo sutelktas į biologiškai aktyvių junginių, ypač daugiavaisčio atsparumo siurblių slopiklių, sintezę. Docentė vadovauja baigiamiesiems studentų darbams, kuriuose tirta odos mikrobiotos pagalbinės medžiagos, fermentuotų pieno produktų cheminės ir fizikinės savybės, gyvūnų biochemiai rodikliai ir kt. Dr. Sutkuvienė stažavosi įvairiuose užsienio universitetuose ir nuo 2007 m. aktyviai dalyvauja nacionaliniuose ir tarptautiniuose mokslinių tyrimų projektuose. Nuo 2014 m. užsiima ekspertine veikla, nuo 2010 m. dėsto ir vadovauja studentų baigiamiesiems darbams.



### Dr. Rasa Sabaliauskaitė

Docentė dr. Rasa Sabaliauskaitė yra Nacionalinio vėžio instituto (NVI) Genetinės diagnostikos laboratorijos (GDL) vyresnioji mokslo darbuotoja (vedėja) ir medicinos genetikė. 2012 m. įgijo biomedicinos mokslų daktaro laipsnį, analizuodama genetinius prostatos vėžio biožymenis, o šiuo metu mokslinius tyrimus tęsia vadovaudama mokslininkų komandai toje pačioje genetinių ligų biožymenų srityje. Kaip mokslininkė prisideda prie mokslinių projektų planavimo ir valdymo (susijusių su skystos biopsijos ir audinių naujų biožymenų paieška (kiaušidžių, inkstų, prostatos, plaučių, skrandžio, skydliaukės ir storosios žarnos vėžiui), LEAN sistemos diegimo, genotipų nustatymo, genų ir mikroRNR raiškos analizės AT-kPGR, NKS mutacijų analizės ir kitų molekulinės biologijos technikų srityse.



### Dokt. Goda Bilvinaitė

Vilniaus universitetas Chemijos institutas, gydytoja endodontologė bei Vilniaus universiteto chemijos mokslų krypties doktorantė.



### Dr. Katažyna Blaževič

K. Blaževič yra Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto doktorantė. Ji dirba su elektrocheminių biologinių jutiklių kūriniu, tyrinėja gliukozės oksidazės (GOx) inhibiciją sunkiųjų metalų jonais, siekdama geriau suprasti jų poveikį jutiklių veikimui.

## Moderatoriai/ekspertai



**Monika Eidėjūtė**

Lietuvos mokslų akademijos  
Vrublevskių bibliotekos dailėtyrininkė,  
bibliografė.



**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.



**Dokt. Rita Banciul**

Ji yra doktorantė Vilniaus universiteto  
Gyvybės mokslų centre, Biotechnologijos  
instituto Bioinformatikos skyriuje. Turi  
fizikos bakalauro ir bioinžinerijos magistro  
laipsnius. Doktorantūros metu specializavosi  
baltymų ir nukleorūgščių sąveikų analizėje,  
taikydama kompiuterinius metodus. Jos  
tyrimai apima bioinformatikos įrankių,  
skirtų biomolekulių struktūrų tyrimui ir  
modeliavimui, tobulinimą bei naujų kūrimą.

Moderatorius/ekspertas **Dr. TOMAS GIRDENIS**

09.00–09.10	Teisinės krikonikos (angl. cryonics) problemos	LIEPA BURNEIKAITĖ
09.10–09.20	Neįgaliųjų asmenų teisinė apsauga darbo rinkoje: tarptautinių bei nacionalinių teisės normų analizė ir taikymo iššūkiai	MARIJA BOČIAROVAITĖ
09.20–09.30	Dirbtinio intelekto kaip pagalbinio įrankio vaidmuo teismų sprendimų priėmimo procese: iššūkiai, galimybės ir teisinis reguliavimas	ANASTASIJA ANTONOVA
09.30–09.40	Ar Lietuvoje darbuotojams skiriamos adekvačios sankcijos už darbo pareigų pažeidimus? Teismų praktikos analizė	PAULA STRIGAITĖ
09.40–09.50	Problems of protection of personal data in the investigation of violations of competition law by the Competition Council	MAGDA KHALVASHI
09.50–10.00	Tvarus vartojimas: vartotojų teisės įsigyjant naudotus daiktus	GABRIELIA BOGDANAITĖ
10.00–10.10	Verslo laisvės ir aplinkos apsaugos principo įgyvendinimo pusiausvyros paieškos	ERIKAS MEČKOVSKIS
10.10–10.20	Determinants of Loss of Authority of Constitutional Courts	HAYRUNNISA CELIK
10.20–10.30	Baudžiamosios atsakomybės už smurtinius nusikaltimus taikymo priklausomybė nuo lyties Lietuvos teismų praktikoje	ANDRĖJA NOVIKOVAITĖ
10.30–11.10	<i>Kava/arbata</i>	
10.30–11.10	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. TOMAS GIRDENIS**

11.10–11.20	The problems of confirmation and implementation of restructuring plans for MSEs (micro and small enterprises) in Lithuania	OLENA LESHCHENKO
11.20–11.30	Dviejų dešimtmečių (2004–2023) tarptautinio patentavimo Lietuvoje tyrimas	VYGINTAS PALIUKĖNAS
11.30–11.40	Investicinio arbitražo reforma: Realų perspektyva ar naivi fantazija?	POVILAS PLIKŪNAS
11.40–11.50	THE ROLE, FUNCTIONS AND DUTIES OF INSOLVENCY PRACTITIONER IN RESTRUCTURING PROCEEDINGS: COMPARATIVE ANALYSIS OF EUROPEAN AND NON-EUROPEAN COUNTRIES	YULIJA NOS

11.50–12.00	Tarptautinio Baudžiamojo Teismo jurisdikcija tarptautiniams nusikaltimams, vykdomiems ne valstybėse narėse: galimybės ir ribos	AGOTA STANKEVIČIŪTĖ
12.00–12.10	Leidimų gyventi Lietuvos Respublikoje šeimos susijungimo pagrindų užsieniečiams išdavimo (pratęsimo) ypatumai teisės principų laikymosi kontekste	DOVYDAS SAJENKO
12.10–12.20	Balancing Creditors' Rights and Data Protection in Insolvency: GDPR Challenges	YARYNA YANISHEVSKA
12.20–12.30	Kai šeimas kuria technologijos: vaiko teisė žinoti savo kilmę DI eroje	DIANA ŽINYTĖ
12.30–13.30	<i>Pietūs</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. TOMAS GIRDENIS**

13.30–13.40	Teisė į minties laisvę kaip užmiršta teisė šiuolaikiniame dezinformacijos, propagandos ir Rusijos pasaulio amžiuje	MARTYNA TRUKANAVIČIŪTĖ
13.40–13.50	Alternatyviosios krašto apsaugos tarnybos perspektyvos Lietuvoje	VALERIJ JAUNIS
13.50–14.00	Jaunų žmonių santykis su sovietinio laikotarpio architektūra ir urbanizacija	KAMILĖ RAUDONIŪTĖ
14.00–14.10	Augantys tarp ekranų: priešmokyklinio amžiaus vaikų vykdomųjų funkcijų ir ekranų laiko palyginimas 2018 ir 2024 m. imtyse	SAULĖ GRIGONYTĖ
14.10–14.20	Kai kasdienybė tampa iššūkiu: potrauminio streso ir kasdienio funkcionavimo sunkumų sąsajos paauglystėje	EMA PAKELTYTĖ
14.20–14.30	Įsitraukimas į internetinę psichologinės pagalbos programą: sąsajos su efektyvumu ir dalyvių patirtys	VIKTORIJA STANKEVIČIENĖ
14.30–14.40	Lietuvos gimnazijose dirbančių matematikos mokytojų profesinis perdegimas: motyvuojančių įsitikinimų vaidmuo	ELENA REIVYTYTĖ
14.40–14.50	Smurto prieš vaikus prevencijos programos veiksmingumo analizė skirtingose amžiaus grupėse	GABIJA RUTKŪNAITĖ
14.50–15.00	Tarp gyvenimo sunkumų ir įkvėpimo: socialinių darbuotojų patirtys dirbant su traumuotiems klientais	MARTINA IOANNOU
15.00–15.40	<i>Kava/arbata</i>	
15.00–15.40	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. DOMINYKA VENCIŪTĖ**

09.00–09.10	Neišnaudotas potencialas: asmenų su negalia verslumo antreprenieriškoje ekosistemoje teorinė analizė	ADRIANA ZLATKUTĖ
09.10–09.20	The role of advertising interactivity in brand engagement and credibility	LUKAŠ KOLPAK
09.20–09.30	ESG Disclosure in Textile Value Chains: A Content Analysis of Large Companies and SMEs	DARIA LEVINA
09.30–09.40	Tvarumo inovacijų taikymo tiekimo grandinėje vertinimas siekiant tvarios įmonės veiklos	IRMA ZAPALSKYTĖ
09.40–09.50	Vartotojų atsakas į dirbtinio intelekto (DI) sukurtą paramos/labdaros reklamą	RUSNĖ MARKINAITĖ
09.50–10.00	Pasaulio piliečio kompetencijų vystymas dėstant verslo vadybos srities dalykus Lietuvos aukštosiose mokyklose	KIPRAS KUNIGĖLIS
10.00–10.10	Vardan tos: veiksniai, lemiantys viešojo sektoriaus organizacijų patrauklumą tarp Z kartos darbuotojų Lietuvoje	LAURA KALIUKIČIŪTĖ
10.10–10.20	MOTERŲ ANTREPRENERYSTĖS EKOSISTEMOS POVEIKIS INOVACIJŲ PLĖTRAI: LIETUVOS ANALIZĖ PAGAL PASAULINIO VERSLUMO MONITORIAUS DUOMENIS	KAROLINA PRALGAUSKYTĖ
10.20–10.30	Tvarumo principų taikymo analizė Lietuvos turizmo įmonėse	NATALIJA SAPOŽNIKOVA
10.30–11.10	<i>Kava/arbata</i>	
10.30–11.10	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. IEVA MEIDUTĖ-KAVALIAUSKIENĖ**

11.10–11.20	Pakuotės ir jos ženklavimo poveikis ekologiškų maisto produktų pasirinkimui	AUGUSTUS EZRA VAŠKELIS
11.20–11.30	Žurnalistų vaidmuo Lietuvos naujienų portalų faktų tikrinimo skiltyse	AKVILĖ BANYTĖ
11.30–11.40	Klimato–migracijos sąryšio analizė	KARINA KORSAKOVA
11.40–11.50	Fizinių asmenų vartojimo paskolų gavimo tikimybės prognozavimas internetinėje paskolų palyginimo ir tarpininkavimo platformoje	BEATRIČĖ RAUKŠTAITĖ

11.50–12.00	Skaitmeninių finansinių technologijų poveikis darnaus vystymosi rodikliams Europos Sąjungoje	DOMAS MATUIZA
12.00–12.10	Nauja realybė – nauji prioritetai: investuotojų lūkesčiai transformacijų laikotarpiu	MANTAS VAITKUS
12.10–12.20	Finansinių paslaugų transformacijas skatinančių ir slopinančių veiksnių vertinimas Fintech sektoriaus vystymosi kontekste	IGNAS GRIGAS
12.20–12.30	Skaitmenizacijos poveikis darbo rinkai: sektorinė analizė	GRETA STUNDŽYTĖ
12.30–13.30	<i>Pietūs</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. JURGITA BUTKEVIČIENĖ**

13.30–13.40	Skaitmeninių technologijų poveikis darbui ir užimtumui	RAMINTA POČEPAVIČIŪTĖ
13.40–13.50	Klimato Kaitos Poveikio Visuomenės Sveikatai Ekonominis Vertinimas	PAULINA TERESIŪTĖ
13.50–14.00	Aplinkosauginių mokesčių ir šalių konkurencingumo tyrimas	SILVIJA BAGROVAITĖ
14.00–14.10	Energy Poverty and Socio–Economic Vulnerability in the Green Transition: A Case Study of Lithuania	HENGYU WANG
14.10–14.20	Tvarumo komunikacijos priemonių veiksmingumas	EGLĖ JARAITĖ
14.20–14.30	Progress Toward Circular Economy: A Comparative Analysis of EU Member States	MILAD TORABI
14.30–14.40	Lietuvos užsienio prekybos elastingumo ir jo pokyčių šokų metu vertinimas	GUSTĖ DOMSKYTĖ
14.40–14.50	Darbo rinkos iššūkiai senėjančiose visuomenėse: pensinio amžiaus žmonių užimtumo reikšmė šalies ekonomikai	KARINA MULIUOLYTĖ
14.50–15.00	Skaitmenizacijos poveikio lyčių lygybei vertinimas	ŪLA MITKEVIČIŪTĖ
15.00–15.40	<i>Kava/arbata</i>	
15.00–15.40	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. GEISTĖ MARIJA KINČINAITYTĖ**

09.00–09.10	Ekologiniai, socialiniai bei estetiniai AB Lifosa fosfogipso kalnų tyrimai, eksperimentai su medžiaga	GIEDRIUS SATKŪNAS
09.10–09.20	Lietuvos moliai: vietos molių tyrimas ir 3D spausdinimas	EGLĖ KULBYTĖ
09.20–09.30	Nuo gaisro nukentėjusių molbertinės tapybos kūrinių tyrimai ir jų konservavimas/restauravimas	ORINTA STASKONYTĖ
09.30–09.40	Audinio atminties dulkių transformacija rankų darbo popieriaus kūrybinėje praktikoje ir meninės raiškos tyrime	DEIMANTĖ PETKEVIČIŪTĖ
09.40–09.50	Atminties fiksavimas. Audimo ir VHS sinergijos tyrimas	DEVA BARTNINKAITĖ
09.50–10.00	Dažų sintetinių dervų pagrindu pritaikymo molbertinės tapybos retušavimui tyrimas: analizė, praktika ir rezultatai	KAROLINA ŽIGAITĖ
10.00–10.10	Vizualizuojant tai, kas nematoma: kosminis vandenynas	ANDRĖJA TARANDA
10.10–10.20	Stiklo ir fotografijos sintezė: įvadas	SEVERINA VENCKUTĖ
10.20–10.30	Juodos spalvos tyrimas grafikos tradicinių ir šiuolaikinių spaudos technologijų kontekste	ALVĖ SKAURONAITĖ
10.30–11.10	<i>Kava/arbata</i>	
10.30–11.10	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. GEISTĖ MARIJA KINČINAITYTĖ**

11.10–11.20	Kalbančios rankos: vizualinės priemonės padedančios tyrinėti baimę	VIKTORIJA RYBAKOVA
11.20–11.30	Daimonion	ALEKSAS JUKUMAS
11.30–11.40	Lietuviškų aukštos temperatūros stiklo glazūrų suderinamumas su žemų temperatūrų emalėmis ir „fusing“ stiklu, šių derinių naudojimas vitražų kūryboje	ŠALNĖ BALČIŪNAITĖ
11.40–11.50	Vizualus pasakojimas: Šapnagių kaimo gyvenimas ir nykstanti atmintis	AKVILĖ PAULAUSKAITĖ
11.50–12.00	Tautinio paveldo amatų tyrimas ir jų pritaikymas šiuolaikiniame dizaine. Pynimo atvejis	LIEPA MARIJA GRADAUSKAITĖ

12.00–12.10	Architektūrinis atsparumo tinklas – požeminė saugumo bendrija Vilniuje	POVILAS VINCENTAS JANKŪNAS
12.10–12.20	Švaros sistemos dizainas gamtinėje aplinkoje	UGNĖ GLUŠNIOVAITĖ
12.20–12.30	Lietuvos dailės bendruomenės pasakojimuose	JURGA MINČINAUSKIENĖ
12.30–12.40	Lietuviškų ir Netflix serialų fanų bendruomenių Reddit platformoje tyrimas: patirčių ir tapatybių raiška	UGNĖ RAKAUSKAITĖ
12.40–13.30	<i>Pietūs</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dokt. SIMONAS BALIUKONIS**

13.30–13.40	Žmogaus ir miško ryšys Tauragės krašte	GABRIELĖ APUTYTĖ
13.40–13.50	Žmogus ir gamtinė aplinka Kuršių Nerijoje ankstyvuojų sovietmečiu: medžiaga ir tyrimų perspektyvos	AGNĖ KEREIŠIŪTĖ
13.50–14.00	Naujų archeologijos ir mitologijos paminklų paieška Pasvalio rajone: archyvinių, kartografinių ir skaitmeninio reljefo modelio duomenų analizė	FAUSTAS VAIČIULIS
14.00–14.10	Kai ekologinė utopija susiduria su politika: anastasininkų judėjimo skilimas tarp ideologijos ir natūralizmo praktikos Lietuvoje	KRISTINA ŠVILPAUSKAITĖ
14.10–14.20	„Interpretatio romana“ kaip transkultūrinio vertimo strategija: senosios lietuvių religijos atvejis (XV–XVII a.)	VILIUS MĒDŽIUS
14.20–14.30	Drąsos vaidmuo piliečio gyvenime: platoniškasis modelis dialoge „Lachetas“	DOMANTAS ZALUBA
14.30–14.40	Gamta ir žmogus monistinėje Spinozos sistemoje: horizontalaus santykio perspektyva	DONATAS GETNERIS
14.40–14.50	Logikos principų priėmimo problema: klasikinio teksto vertimas ir komentaras	MYKOLAS LEKEVIČIUS
14.50–15.00	Kultūra kaip politiškumo pagrindas Roberto Spaemanno filosofijoje	AURIMAS PETKUS
15.00–15.40	<i>Kava/arbata</i>	
15.00–15.40	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. RENATA BUTKUTĖ**

09.00–09.10	Tvarių kompozitinių konstrukcijų adityvi gamyba naudojant bioskaidų polimerą ir natūralius pluoštus	TOMAS SIMOKAITIS
09.10–09.20	Inovatyvios sėjos sistemos, skirtos tarpiniams pasėliams sėti, DEM simuliacijos tyrimai	JOKŪBAS PILKAUSKAS
09.20–09.30	Kvantinių taškų formavimas molekulinėse pluoštelėse epitaksijos būdu	PAULINA ŽYPRĖ
09.30–09.40	Ni/SDC anodų sintezės optimizavimas. Poras formuojančių miltelių, ryžių krakmolo ir grafito, įtaka struktūrinėms savybėms	NEILA STONKUTĖ
09.40–09.50	Elektrinio verpimo būdu formuojamų dangų su alginatu galimybių tyrimas	DOMAS GRIGALIŪNAS
09.50–10.00	Dirbtinės medienos kompozito iš organinių atliekų kūrimas ir tyrimai	UGNĖ KORNELIJA AGLINSKAITĖ
10.00–10.10	Plazmoninės difrakcinės gardelės formavimas ant ITO padėklo naudojant tiesioginį lazerinį rašymą	MARIJUS MOZDEIKIS
10.10–10.20	Naujos organinės elektroaktyvios medžiagos antros ir trečios kartos organiniams šviesoms diodams	BERNADETA BLAŽEVIČIŪTĖ
10.20–10.30	Chitozono ir jo chito-oligosacharidų kompleksai su antioksidaciniais priešjonais. Sintezė ir pritaikymas vietinių uogų galiojimo terminui prailginti	VIKTORIJA JUŠČENKO
10.30–11.10	<i>Kava/arbata</i>	
10.30–11.10	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. RENATA BUTKUTĖ**

11.10–11.20	Geležies jonų įtaka karbonizuoto hidroksiapatito sintezei hidroterminėmis sąlygomis	LIDIJA TURILINAITĖ
11.20–11.30	Comparative Analysis of Deep Learning-Based Noise Removal Algorithms in ECG Signals	DMYTRO KLEPACHEVSKYI
11.30–11.40	Skatinamojo mašininio mokymosi algoritmų taikymai matavimo paklaidų kompensavimo uždaviniuose	ARMANTAS PIKŠRYS
11.40–11.50	Geometrinio daugiamačių skalių metodo empirinis tyrimas	GUSTAVAS MARCINKEVIČIUS
11.50–12.00	Trimačių objektų tekstūravimo ir vizualizacijų kokybės skirtingose terpėse tyrimas	GIEDRIUS JONAITIS

12.00–12.10	Generatyvinio dirbtinio intelekto panaudojimas bankinio sektoriaus klimato rizikos valdymo sprendimams	KOTRYNA BUTKUTĖ
12.10–12.20	Daiktų interneto (IoT) taikymas logistikos sistemoje tvarumo kontekste	MONIKA LINKEVIČ
12.20–12.30	Application of Artificial Intelligence in Mergers & Acquisitions. Case Study Based on Research	SAFIYYA BABA-ZADA
12.30–13.30	<i>Pietūs</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. POVILAS DABRILA**

13.30–13.40	Waste Coffee Oil as a Sustainable Feedstock for Biolubricant Production	BERNARD MAZAMBANI
13.40–13.50	Automobilio emisijų ir degalų sąnaudų tyrimai naudojant vandenilio ir deguonies mišinio priedą	TADAS KIRŠINAS
13.50–14.00	Development of an AI-Driven System for Monitoring Spanwise Displacement of UAV Wing	BENAS LUKOŠEVIČIUS
14.00–14.10	Kryptinės gardelinės antenos projektavimas, skirtos dronų vaizdo signalo perdavimui 5,8 GHz dažnio diapazone	NOJUS BALČIŪNAS
14.10–14.20	Specializuotų DI įrankių taikymas tvarios energetikos ir plazminių procesų optimizavimui	SAULIUS KAZLAUSKAS
14.20–14.30	Vandenilio generavimas iš aliuminio atliekų. Galvaninių struktūrų formavimas ir jų efektyvumo analizė	AŽUOLAS MENKIS
14.30–14.40	Vandenilio sukeltas trapumas $\alpha$ -Fe monokristale. Mechaninių savybių ypatumai išilginio tempimo metu	DEIMANTAS ŠMIGELSKAS
14.40–14.50	Ekspirimentinis ir skaitinis atitrūkusių srautų dinamikos ir struktūros tyrimas mikrokanaluose	AISTĖ TILVIKAITĖ
14.50–15.00	Skaitinio modeliavimo taikymas ličio jonų akumuliatorių šilumos išsiskyrimo ir aušinimo analizei	ROKAS RIBAKOVAS
15.00–15.40	<i>Kava/arbata</i>	
15.00–15.40	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. KAROLINA BARČAUSKAITĖ**

09.00–09.10	Lietuvoje paplitusių vynmedžių grybinių ligų patogenų identifikavimas ir biokontrolė in vitro	ANETA URBANOVIČ
09.10–09.20	Hormonų sintezėje dalyvaujančių genų raiška vaisių užuomazgų kritimo metu kontrastinėse pagal žydėjimo gausumą obels ( <i>Malus domestica</i> ) veislėse	AUSTĖJA VAITKEVIČIŪTĖ
09.20–09.30	Pupinių augalų sėklų daigumo optimizavimas taikant eksperimentinę aplinkos ir biologinių veiksnių analizę	RŪTA BUDREVIČIŪTĖ
09.30–09.40	Serbentų ( <i>Ribes spp.</i> ) išgyvenamumas ir augalų regeneracija po kriosaugojimo, naudojant vitrifikaciją in vitro	DOMAS BENKUNSKAS
09.40–09.50	Obelių ligų įvertinimas ir tyrimai in vitro	KORNELIJA KONDROTAITĖ
09.50–10.00	Jutiklių taikymas sėjamojo žirnio derliaus prognozavimui	MANTAS DIRŽINSKAS
10.00–10.10	Skirtingų biokuro pelenų normų poveikis dirvožemiui ir kukurūzų cheminei sudėčiai	URTĖ ČEGYTĖ
10.10–10.20	Isolation and Identification of the Beneficial Spores of Soil Arbuscular Mycorrhizal Fungi	SHREERAM YELADAHALLI KALAYYA
10.20–10.30	Augaliniai ekstraktai tvariai sodo ir daržo augalų biokontrolėi	KLAUDIJA JASIULIONYTĖ
10.30–11.10	<i>Kava/arbata</i>	
10.30–11.10	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. KAROLINA BARČAUSKAITĖ**

11.10–11.20	Microbiome association of mastitis with metritis in cows	LÍVIA GREŠOVÁ
11.20–11.30	Vabzdžių kenkėjų masinių židinių poveikis su paprastąja pušimi ( <i>Pinus sylvestris L.</i> ) susijusių grybų bendrijų įvairovei	ANDRIUS KAZLAUSKAS
11.30–11.40	Skirtingų karpotojo beržo kilmių produktyvumo ir adaptacijos palyginimas bandomuosiuose želdiniuose	MARGARITA ŽEMAITYTĖ
11.40–11.50	Giliojo dirvožemio arimo poveikis anglies ir azoto dinamikai pušies želdiniuose: cheminių ir mikrobiologinių savybių analizė	DEIVĖ ČEPSKYTĖ

11.50–12.00	Miško paklotės ir mineralinio dirvožemio pH tyrimas skirtingo amžiaus pušynuose: nuo plynų kirtimų iki miško brandos	UGNĖ VILTRAKYTĖ
12.00–12.10	Biologinių preparatų sudėties įtaka augalų vystymuisi pradinuose augimo tarpsniuose	UGNĖ BABIANSKAITĖ
12.10–12.20	Šiltnamio efektą sukeliančių dujų išsiskyrimas nendrynuose: matavimo galimybės ir pirmieji rezultatai	AISTĖ BRAZLAUSKAITĖ
12.20–12.30	Maistui ir pašarui: šalutiniai produktai vabzdžių auginime	ARIJUS AUŠKALNIS
12.30–13.30	<i>Pietūs</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. AISTĖ KUČINSKIENĖ**

13.30–13.40	Dirbtinio intelekto įrankių panaudojimas Lietuvių tarmių Kopenhaginės transkripcijos simbolių atpažinimui	GVIDAS GAJAUSKAS
13.40–13.50	The Development of Lexical Competence in Second Language Learners' Writing: Lexical Diversity, Lexical Frequency, and Phraseological Choices	PALINA SALEI
13.50–14.00	Unreliable Narration in Irish Literature and Film: Claire Keegan's Foster and Colm Bairéad's The Quiet Girl	FAUSTA BAUER
14.00–14.10	Teksto navigacija: informacijos sisteminimo dinamika Hierosolymitana peregrinatio leidimuose	KORNELIJA MIKALAIŠKAITĖ
14.10–14.20	Antižanriškumo principas avangardinėje lietuvių literatūroje	IVETA IVANAUSKAITĖ
14.20–14.30	Skaitmeninių įrankių pritaikymas filologinių tyrimų duomenų rinkimui ir analizei	DEINORAS PETRAUSKAS
14.30–14.40	Imperiniai Romos atvaizdai kaip vaizdinės propagandos analizės modelis	JUSTĖ PEČKAITYTĖ
14.40–14.50	Laisvės diskursas imperijos plėtros kontekste	PIJUS MAKSELIS
15.00–15.40	<i>Kava/arbata</i>	
15.00–15.40	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. GRITA SKUJENĖ, Dr. DOVILĖ ČEPUKOIT**

09.00–09.10	CD19 sintetinančios glioblastomos ląstelių linijos – CAR-T ląstelių taikinio – sukūrimas	PATRICIJA DAUGĖLAITĖ
09.10–09.20	Su AHR susijusių triptofano metabolitų nustatymas kasos vėžiu sergančių ir sveikų pacientų mėginiuose	SMILTĖ JANUŠKEVIČIŪTĖ
09.20–09.30	MMP-3-1171 5A/6A geno varianto sąsajos su miokardo infarktu tyrimas	VILTĖ PETRAITYTĖ
09.30–09.40	Regos sistemos centrų sąveika formuojant atsakus į grėsmę keliančius vaizdus	GABIJA VALENTAITĖ
09.40–09.50	Remielinizacijos procese dalyvaujančių miRNR raiškos tyrimai atsižvelgiant į išsėtinės sklerozės gydymą	UGNĖ ZUBRICKAITĖ
09.50–10.00	H2S įtaka nuo endotelio priklausomam NO sukeliama kraujagyslių atsipalaidavimui	ARNAS ALEKNAVIČIUS
10.00–10.10	YRNR molekulių tyrimai gliomos pacientų navikiniuose mėginiuose	AUŠRINĖ KARBOČIŪTĖ
10.10–10.20	Bandomosios tuopų plantacijos būklės vertinimas pirmaisiais augimo metais	MARTYNAS BUCIUS
10.20–10.30	Bakterinės kutinazės struktūros-funkcijos tyrimas	IEVA STANKEVIČIŪTĖ
10.30–11.10	<i>Kava/arbata</i>	
10.30–11.10	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. GRITA SKUJENĖ, Dr. DOVILĖ ČEPUKOIT**

11.10–11.20	Visurinį uždegimą imituojančių junginių poveikio mikroglijos mitochondrijų dinamikai tyrimas	MATAS MERKELIS
11.20–11.30	Aneurizmos plyšimo ir kraujo išsiliejimo į likvorą modeliavimas	ANTANAS DIČKUS
11.30–11.40	Acinetobacter baumannii paviršiaus virulentiškumo veiksnių įtaka netozės indukcijai neutrofiluose	DANAS IVANAUSKAS
11.40–11.50	Autofagijos reikšmė imuninių baltymų eksponavimui ląstelių paviršiuje	DOMINYKA FLORINAITĖ
11.50–12.00	Pirmasis Lietuvoje paprastųjų rupūžių (Bufo bufo) erdvinio judėjimo modelių tyrimas taikant labai aukšto dažnio telemetrijos metodą	VITA ŽVYNAKYTĖ

12.00–12.10	Ežerų ledynmečio relikty būveinių zooplanktono tyrimai ir nauji reliktyvinių vėžiagyvių <i>Mysis relicta</i> ir <i>Pallaseopsis quadrispinosa</i> aptikimo metodai	VIKTORIJA ARCERYTĖ
12.10–12.20	Aukšto dažnio asimetrinių nanosekundinių elektrinio lauko impulsų poveikis melanomos atsparumo vaistams ir naviko naikinimui in vitro	UGNĖ DRAGŪNAITĖ
12.20–12.30	Trankriptominė imuninės melanomos mikroaplinkos analizė	NEDA RUPEIKAITĖ
12.30–13.30	<i>Pietūs</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. GRITA SKUJENĖ, Dr. DOVILĖ ČEPUKOIT**

13.30–13.40	Genetinių pokyčių vaidmuo prognozuojant skrandžio vėžiu sergančių pacientų atsaką į neoadjuvantinį gydymą	GABRIELĖ ŽIDONYTĖ
13.40–13.50	Vertingų junginių kaita melsvabakterių biomasėje, surinktoje iš žydinčių vandens ekosistemų	KARINA ŠMELIOVA
13.50–14.00	Pievų augalijos peržvalgos tyrimai Lietuvoje	AUSTĖJA KALVAITYTĖ
14.00–14.10	Skirtingo dydžio ir formos aukso nanodalelių (AuND) genotoksiškumo tyrimai A549 ir HepG2 ląstelių linijose	ILONA JUODELYTĖ
14.10–14.20	Metabolinių parametrų, fizinio aktyvumo, energijos suvartojimo ir kognityvinių funkcijų analizė nutukimui atspariose pelėse	VĖJA KONTAUTAITĖ
14.20–14.30	$\alpha$ -Sinukleino ir hipoksijos sinergistinio poveikio smegenų ląstelėms tyrimas	IGNAS JUSIS
14.30–14.40	Naujų bakterinių poliesterazių paieška	GRETA NAMIKYTĖ
14.40–14.50	Piretroidus degraduojančių bakterinių lipolizinių fermentų paieška ir analizė	JŪRATĖ UDRAITĖ
14.50–15.00	2-(4-Chlorfenil)-N-(benzimidazol-2-il) acetamidų poveikis pirmuonims	GODA STOŠKUTĖ
15.00–15.40	<i>Kava/arbata</i>	
15.00–15.40	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dokt. BARBORA POPOVA**

09.00–09.10	STING aktyvacijos reikšmė kolorektalinio vėžio ląstelių atsparumui chemoterapiniams vaistams	GUODA VAITIEKAITĖ
09.10–09.20	Torque teno viruso kapsidės baltymo sintezė bakterijose	GABIJA KLIMAVIČIŪTĖ
09.20–09.30	Indukuotos adaptacijos funkcinis tyrimas I–F tipo CRISPR–Cas sistemoje	TOMA LIEGUTĖ
09.30–09.40	Su bakterijų apsaugos sistema susijusių baltymų klonavimas, gryninimas ir charakterizavimas	UGNĖ ANDRIJAUSKAITĖ
09.40–09.50	Indirubino darinių poveikio vėžinėms ląstelėms tyrimas transkriptomikos metodu	MIJA HAKAITĖ
09.50–10.00	CAIX slopiklių ir interferono gama poveikis žmogaus CNS navikinių ląstelių migracijai ir CAIX baltymo raiškai	TOMAS VAINAUSKAS
10.00–10.10	TnpB genomo redagavimo įrankio specifiškumo tyrimas	LUKRECIJA PETRIKAITĖ
10.10–10.20	Antioksidacinio aktyvumo įvertinimas naudojant skirtingus in vitro metodus gelio matricai su įterptais vaistinių augalų ekstraktais	VAIDA JASIONYTĖ
10.20–10.30	Dirbtinės smegenų skysčio terpės formulavimas, pagerinant su Alzheimerio liga susijusio amiloido–beta agregacijos ir slopinimo tyrimų efektyvumą	ARŪNĖ JOCYTĖ
10.30–11.10	<i>Kava/arbata</i>	
10.30–11.10	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. ROBERTAS GUZULAITIS**

11.10–11.20	Plataus metilinimo spektro prokariotinės metiltransferazės EcoGII aktyvumo tyrimas in vitro	AISTIS JOMANTAS
11.20–11.30	Namų dulkių erkių Dermatophagoides pteronyssinus pagrindinių alergenų sintezė mielėse	EVA KUPETYTĖ
11.30–11.40	Bakterijų priešvirusinės apsaugos sistemos Thoeris netipinio ThsA baltymo klonavimas, gryninimas ir charakterizavimas	IGNĖ JAČUNSKYTĖ
11.40–11.50	Depresijos patogenezės veiksnių, TNF $\alpha$ ir miR–16–5p, įtaka transkranijinės magnetinės stimuliacijos poveikiui ląsteliniam ir molekuliniam lygmenyse	DEIMILĖ ASIPAVIČIŪTĖ

11.50–12.00	Dihidrouracilo oksidazės apibūdinimas in vivo ir in vitro	IEVA PETKEVIČIŪTĖ
12.00–12.10	Naujos vėžio terapijos link: FLASH spinduliuotės poveikio tyrimas	VYTAUTAS VELIČKA
12.10–12.20	Beta–laktoglobulino baltymo sąranka Mailardo reakcijos metu	URŠULĖ TRIMAKAITĖ
12.20–12.30	Stačiakampių ir eksponentinių impulsų palyginamoji analizė bakterijų genų elektrotransfekcijai	MARTYNAS JANKAUSKAS
12.30–12.40	Valdomo standumo poliakrilamido dangų formavimas ir aktyvavimas	ANDRIUS PEČIULIS
12.40–13.30	<i>Pietūs</i>	

 Moderatorius/ekspertas **Dokt. OLEGAS BERIOZOVAS**

13.30–13.40	IQOS tabako kaitinimo sistemų poveikio uždarų patalpų oro kokybei analizė	KLAUDIJA PETRAUSKAITĖ
13.40–13.50	Chaotinių reiškinių analizė bei kontrolė vėžio dinamiką aprašančiuose matematinuose modeliuose	RUGILĖ JONUŠKAITĖ
13.50–14.00	Tikimybinis informacijos perdavimas decentralizuotame tinkle	DANILA BAKHTA
15.00–15.40	<i>Kava/arbata</i>	
15.00–15.40	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. JOANA SMIRNOVIENĖ**

09.00–09.10	Mašininis mokymu paremtų tarpatominių sąveikos potencialų konstravimas ir taikymai fosforo oksorūgščių sistemoms	GABRIELIUS MOCKUS
09.10–09.20	Savitvarkį monosluoksnį formuojančių organinių puslaidininkų, taikomų alavo turinčiuose perovskitiniuose saulės elementuose, sintezė ir tyrimas	NIKOLETA RIPINSKAITĖ
09.20–09.30	Naujos sudėties grafeno oksido kompozitų sintezė, tyrimas ir taikymas dopamino elektrocheminiam nustatymui	DOVILĖ BURAKOVAITĖ
09.30–09.40	Naujų sintezės metodų paieška multiferoinių medžiagų gavimui	PRANGA PRAVA MANDAL
09.40–09.50	Maksenų ir aukso nanostrypelių nanokompozitų, skirtų antibakterinei fototerapijai, kūrimas ir charakterizavimas	IRYNA BULYHA
09.50–10.00	Elektrondeficitinių fosfininių ligandų sintezė ir jų pritaikymas paladžiu katalizuojamose C-N kryžminio jungimo reakcijose	JONAS PAUKŠTYS
10.00–10.10	Naujų imidazolilpirazolo darinių sintezė	AISTĖ STARKAUSKAITĖ
10.10–10.20	Naujų 2-(4-chlorfenil)-N-(heteroaril)acetamidų sintezė ir tyrimas	ARNAS KOVŠEVIČ
10.20–10.30	Įvairios sudėties konstrukcinės tekstilės ir bismuto vario sulfidų nanosluoksninių kompozitai kaip lankstūs Saulės fotovoltinių elementų komponentai	VĖJA SRUOGAITĖ
10.30–11.10	<i>Kava/arbata</i>	
10.30–11.10	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. JOANA SMIRNOVIENĖ**

11.10–11.20	Aromatinių organinių rūgščių skirtų perovskito defektų pasyvavimui sintezė ir tyrimas	EMA ANDRIUŠKAITĖ
11.20–11.30	Fabrication of electroactive hydrogel film-based mechanical actuators	SAMUEL AYOMIDE KOSOKO
11.30–11.40	Naujų polimerinių medžiagų elektrocheminiams jutikliams paieška	NERIJA RIČKUTĖ
11.40–11.50	SiO <sub>2</sub> granulių sintezė ir jų struktūrinių savybių priklausomybė nuo kaitinimo atmosferos	AUSTĖJA ŠERNAITĖ
11.50–12.00	Synthesis and catabolism of modified purine heterocyclic bases	DANIIL KAMINSKYI

12.00–12.10	Stibio (III) sulfidų sluoksnių ant FTO stiklo sudarymas ir tyrimas	EVELINA KASPARAVIČIŪTĖ
12:10-12:20	Hidraulinių kalcio silikatinių endodontinių užpildų, modifikuotų sidabro nanodalelėmis ir METAC polimeru, cheminių ir antibakterinių savybių tyrimas	PAULINA MOZŪRAITĖ
12:20-12:30	Adsorption of Metals and Radionuclides by Nano Plastics	MEHDI HASSAN MILU
12:30-12:40	Vėlyvojo ledynmečio ir holoceno paleotemperatūrų Lietuvos teritorijoje atkūrimas Šiuolaikinių analogų metodu	JONAS SKRUZDYS
12.40–13.30	<i>Pietūs</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. LAURYNAS DAGYS**

13.30–13.40	CsPbCl <sub>3</sub> :Yb struktūrinė analizė naudojant HYSORE spektroskopiją	GIEDRĖ KUKTAITĖ
13.40–13.50	GaAsBi kvantinių duobių atkaitinimo sąlygų įtakos emisijai tyrimas	PATRICIJA STRUMILAITĖ
13.50–14.00	Pastatuose Integruotų fotovoltinių ir Spalvotų Saulės Modulių Ateitis Lietuvos Rinkoje: Literatūros Apžvalga ir Tyrimas	SIMAS SVIENSAS
14.00–14.10	Hiperpoliarizuotojo BMR tyrimas panaudojant SABRE techniką	AURA MATULIŪKŠTYTĖ
14.10–14.20	SWIR spektro ruožo ultratrumpųjų impulsų generacija taikant priverstinę Ramano sklaidą vandenilio dujose	MATAS GARBĖNAS
14.20–14.30	Priverstinės Briliueno sklaidos lazerio impulsų spaustuvo konfigūracijų tyrimas	RUGILĖ PEČIULYTĖ
14:30-14:40	Metapaviršiais pagrįstų elementų, formuojančių Beselio ir Fibonači pluoštus modeliavimas ir charakterizavimas THz dažnių ruože	DOVYDAS ŽIŪRA
14.40–14.50	Elektromagnetinių bangų sklaida dviem susikertančiais vienasienių anglies nanovamzdelių pluoštais	TIMOFEJ MAZNIOV
14:50-15:00	Ostrakodai iš vidurinio ludfordžio Lau įvykio intervalo	ALGIRDAS LEONARDAS SUCHOCKIS
15.00–15.40	<i>Kava/arbata</i>	
15.00–15.40	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. LAIMA AMBROZAITYTĖ**

09.00–09.10	Serotonino sintezės reguliavimas naudojant tianeptiną, triptofaną ir folio rūgštį. Gydomo galimybės depresijos ir nervinės anoreksijos kontekste	MILDA ELEONORA GRICIŪTĖ
09.10–09.20	Hipoksijos/lšemijos molekulinų mechanizmų tyrimas prieširdžio ląstelėse in vitro	JUSTINA MASIUKAITĖ
09.20–09.30	Informacinių technologijų kūrimas kontaktinei alergijai atpažinti	GVIDAS MIKALAUSKAS
09.30–09.40	IGFBP1 biožymens raiškos skirtumų tarp nėščiųjų sergančių gestaciniu diabetu su ir be įgyto atsparumo insulinui įvertinimas	AUŠRINĖ JAŠMONTAITĖ
09.40–09.50	Virškinamojo trakto mikrobiotos reikšmės pooperacinių infekcijų patogenezėje tyrimas	AUGUSTAS POŠKUS
09.50–10.00	Vaikų, sergančių pirminiu imunodeficitu, kamieninių ląstelių transplantacijos ląstelių išeičių ir vėlyvųjų komplikacijų analizė	GINTĖ GRUBLIAUSKAITĖ
10.00–10.10	Senyvo amžiaus žmonių prieinamumas prie burnos priežiūros paslaugų	EMILIJA DAMBRAUSKAITĖ
10.10–10.20	Dentino pakaitalo Biodentine XP fizikinių ir cheminių savybių įvertinimas įvairiose biologinėse aplinkose	AGNĖ ŽITKAUSKAITĖ
10.20–10.30	Dirbtinio intelekto sistemų taikymas viršutinio žandikaulio antrolitų nustatymui iš panoraminių rentgenogramų	PIJUS VAINIUS
10.30–11.10	<i>Kava/arbata</i>	
10.30–11.10	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

Moderatorius/ekspertas **Dr. VERONIKA BORUTINSKAITĖ, Dokt. VILTĖ SAMSONĖ**

11.10–11.20	Lėtinio psichologinio streso sukeltami aortos morfologiniai pokyčiai 1 tipo cukrinio diabeto žiurkių modelyje	MATAS ŽEKONIS
11.20–11.30	Osteoporozė ir dubens kaulų trapumo lūžiai. pasireiškimas, diagnostika, gydymas ir išėitys	RAFAL SINKEVIČ
11.30–11.40	Didelio tankio lipoproteinų fosfolipidinio monosluoksnio riebalų rūgščių nustatymas bei jų ryšys su širdies ir kraujagyslių ligų rizikos veiksniais	JUSTAS DIJOKAS

11.40–11.50	Diagnostinė ir prognostinė MCP-1 biožymens reikšmė vaikams, sergantiems įgimtomis inkstų ir šlapimo takų anomalijomis	SKAISTĖ SKIRUTYTĖ
11.50–12.00	Antisperminių antikūnų ir alergijos spermai reikšmė moterų nevaisingumui ir paplitimas tarp moterų, kurioms nustatytas neaiškios kilmės nevaisingumas	AIDA KUZNECOVAITĖ
12.00–12.10	Didelio tankio lipoproteinų dalelių frakcijų antioksidacinės savybės	EDIS BAUBONIS
12.10–12.20	Neinvaziniais vaizdiniais tyrimais ir dirbtiniu intelektu suplanuotų aritmijų abliacijos procedūrų klinikinių išeičių įvertinimas	VYTAUTAS RADAVIČIUS
12.20–12.30	Using Multimodal Microscopy Data for Machine Learning by Combining Optical, Polarization, and Fluorescence Microscopy Data	HIRALI SANGANI
12.30–13.30	<i>Pietūs</i>	

**Moderatorius/ekspertas Dr. VERONIKA BORUTINSKAITĖ**

13.30–13.40	Hidrazono darinių poveikio kasos vėžio ląstelėms in vitro normoksijos ir hipoksijos sąlygomis įvertinimas	DIGNA NARKEVIČIŪTĖ
13.40–13.50	Slaugos studentų pasirengimas teikti pirmąją pagalbą pagal taktinius karinius scenarijus	LORETA JURŠĖNAITĖ
13.50–14.00	Gyvensenos medicinos sampratos visuomenėje vertinimas. sąsajų su sociodemografiniais ir elgsenos veiksniais analizė	SOFIJA ŠESTAK
15.00–15.40	<i>Kava/arbata</i>	
15.00–15.40	<i>Stendiniai pranešimai</i>	

1	Aukso nanostruktūrų ir PtPdNi nanodalelių taikymas kuriant gliukozės biologinį jutiklį	JORIS BRADŪNAS
2	Antrajame biologiniame lange emituojančių fosfatų sintezė taikymui liuminescencinėje termometrijoje	GABIJA NAVAŠINSKAITĖ
3	Determination of Zn, Cd, Hg ions by Ag nanoparticles	KAMILLA KALMYKOVA
4	2-(3-pakeistų alil)tioimidazolų sintezė	MARTYNA PAULAUŠKAITĖ
5	2,4-dimetoksibenzilaminų bei benzamidų metoksigrupių deblokavimas	UGNIUS POPOVAS
6	nanofilm conductive polymer MIP for impedometric detection of BSA	ARTEM YERNIIAZOV
7	ZnIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> plonųjų sluoksnių sintezė ir savybių tyrimas	NIDA VILENIŠKYTĖ
8	Naujų lazerinių medžiagų kūrimas: CALYO miltelių legiravimas lantanoidais ir jų tyrimas	DOMANTAS ČERNIUS
9	MoS <sub>2</sub> biokompozito fotokatalitinių savybių tyrimas	MINGAILĖ DĖNAITĖ
10	MXenų kompozitų su taurių metalų nanostruktūromis formavimas ir pritaikymas kolorimetriniuose jutikliuose skirtuose vandens kokybės nustatymui	GINTARĖ RUGINYTĖ
11	SARS-Cov-2 rS baltymo sorbcijos ant polipirolu modifikuotų elektrodų tyrimas	ASTA BUBNELYTĖ
12	Manganese/Cobalt-based catalysts for metal-air batteries: synthesis, characterization and properties	KIRILL GRIB
13	Czochralski metodo parametrų įtaka auginamo LiF monokristalo kokybei	MIGLĖ MINALGAITĖ
14	IX karboanhidrazės slopiklių sintezė ir tyrimai vėžio gydymui	SKAISTĖ ŠLEKYTĖ
15	Efektyvių elektrokatalizatorių kūrimas vandens skaidymo reakcijoms	DMYTRO SHYSHKIN

16	Nanodeimantų ir vandens sąveikos modeliavimas	NAGLIS JANUŠKA
17	Bismuto koncentracijos įtaka GaAs <sub>1-x</sub> Bix optinėms savybėms (Influence of Bismuth Concentration on Optical Properties of GaAs <sub>1-x</sub> Bix Compounds)	AIDAS MIKALAUSKAS
18	Sūkurinės būsenos kelių komponenčių Bozė ir Einšteino kondensatuose	KAROLINA ČEREŠKEVIČIŪTĖ
19	Retinolio izomerų elektroninės sugerties spektrų skaičiavimas moderniais teorinės chemijos metodais	JULIUS AŽUKAS
20	Skaitmeninės terahercinės holografijos ir Mi sklaidos metodų taikymas sklaidančių medžiagų analizei	LUKAS STACEVIČIUS
21	Tribangės parametrinės sąveikos optimizavimas naudojant šviesos pluoštų parametru valdymą	GABRIELIUS RUSONIS
22	Fotonų konversija iš regimosios į UV sritį	DŽIUGAS KRENCIUS
23	Ionization study for impurities in fusion plasmas: Kr <sup>+</sup> ion	MARTYNAS NEDOBEŽKINAS
24	Polimerinių scintiliuojančių šviesolaidžių optinių ir mechaninių savybių tyrimas naudojant konfokalinę ir atominės jėgos mikroskopiją	MIKAS PAULIUS IRŠĖNAS
25	Cholino glicinato joninio skysčio ir vandens mišinių struktūrinių parametrų modeliavimas molekulinės dinamikos metodais	BENJAMINAS MALMIGA
26	Cirkonio fosfatų kietojo kūno BMR tyrimas	ROKAS LEMEŽIS
27	Spectroscopic insights into van der Waals interaction between resveratrol and hexagonal boron nitride	PAULIUS RINDZEVIČIUS

28	Evaluation of the antimicrobial efficacy of essential oils against alpacas ( <i>Vicugna pacos</i> ) skin pathogens	JOHANA ELIZABETH MULLER TORRES
29	Der p 23 alergeno komponento sintezė mielėse	PAULINA KOČIŪNAITĖ
30	Neheminės digeležies monooksigenazės N9 substratinio specifiškumo tyrimas	JUSTĖ JUKNEVIČIŪTĖ
31	Perskeltų prokariotinių Argonaute baltymų sąveikos su HEPN efektoriumi tyrimai	ROKAS BRUŽAITIS
32	<i>E. coli</i> Hfq baltymo slopinamasis poveikis trumpiems prokariotiniams Argonaute baltymams, turintiems TIR domeną	MATAS RAČICKAS
33	Priešvirusinės bakterijų apsaugos sistemos imuninio spektro tyrimas	VAKARĖ EMILIJA GAVĖNAITĖ
34	DNR pažaidų polimerazės komplekso baltymų gryninimas	JUSTĖ ADOMAITYTĖ
35	Epigenetinių reguliatorių taikymo vėžio gydymui: molekuliniai mechanizmai ir terapinės galimybės	SKAISTĖ KASNAUSKAITĖ
36	SARS-CoV 2 viruso antigenų ir jų formuojamų imuninių kompleksų įtakos uždegimui ir fagocitozei tyrimas	DIANA ULČIC
37	Paprastojo kiečio alergeno Art v 3 sekrecija <i>Pichia pastoris</i> mielėse	EMILIJA DOBROVOLSKYTĖ
38	Baltymo-ligando sąveikų analizė kompiuteriniais metodais ir statistinio potencialo struktūrų modeliams vertinti kūrimas	GRETA ČESONYTĖ
39	CB2 receptoriaus vaidmuo neurouždegimo metu pelės mikroglijos ląstelėse	KRISTUPAS ČEIKAS

## Biofizika (nuo 40 iki 45)

40	Šizofrenijos modeliavimas pelėms naudojant skirtingus NMDA receptorių antagonistus	DEIMANTĖ MICKUTĖ
41	Skirtingų S100A9 agregacijos formų poveikio lipidinėms membranoms tyrimas	SOFIJA ODINOKOVA
42	Impulsiniais elektriniais laukais inaktyvuotų bakterijų identifikavimas bakterijų kokultūroje taikant elektrocheminio impedanso spektroskopijos metodą	MARIJA BLOCKYTĖ
43	Hipoksijos sukelti plazminės membranos klampos pokyčiai vėžinėse ląstelėse ir jų reikšmė atsparumui chemoterapijai	KOTRYNA ELZĖ KULIEŠIŪTĖ
44	The influence of colloid-osmotic pressure on cell viability and molecular electrotransport efficiency	ANUSIYA PANNEERSELVAM
45	Imuninių ląstelių užląstelinų pūslelių poveikis vėžiui	MEIDA VINKAUSKAITĖ

46	Medaus molekuliniai tyrimai – autentiškumas ir mikrobiologinė sauga	URTĖ BUSILAITĖ
47	Biologinė kontrolė – entomopatogenų antagonistinis aktyvumas prieš fitopatogenus	NOMEDA KNIURAITĖ
48	Kasos vėžio pacientų imunotranskriptominės analizės galimybės: PKVL ir kasos audinio mėginių bibliotekų rengimas	EMILIJA VALERIJA PETRAUSKAITĖ
49	CHEGD Fungi: Indicators of Valuable Grasslands	ALESSANDRO ESPOSITO
50	CRISPR/Cas9 vektorinės sistemos kūrimas miežių Nud geno redagavimui	ŽYGMANTAS VAREIKIS
51	Transglutaminazės 2 vaidmuo endotelio ląstelėms hiperglikemijos sąlygomis	PATRICIJA LAPINSKAITĖ
52	Mikrobiotos transplantavimas: donoro mikrobiotos profilio analizė technologinio proceso metu	AUGUSTĖ PUPEIKYTĖ
53	Abiotinių veiksnių įtaka dirvožemio mikroskopinių grybų fermentiniam aktyvumui	RŪTA BUGYTĖ
54	Rudųjų lapių ( <i>Vulpes vulpes</i> ) užsikrėtimas <i>Taenia</i> spp. ir <i>Mesocestoides</i> spp. helmintais Lietuvoje	PAULA BUDRYTĖ
55	Gliukozės koncentracijų poveikis endotelio ląstelėms 3D modeliuose	NIKOLAS ŽUMBAKIS
56	Nukleorūgščių ir baltymų elektropernašos efektyvumo in vitro ir poveikio ląstelių gyvybingumui optimizacija	GABIJA LUKAUSKAITĖ

57	Vėžiagyviai kaip bioindikatoriai: aplinkos geno- ir citotoksiškumo įvertinimas Lietuvos ežeruose	IEVA RINKEVIČIŪTĖ
58	Kurtuvėnų regioninio parko EB svarbos moliuskų įvairovės vertinimas	GUODA PETRAITYTĖ
59	Mikroskopiniai ir molekuliniai Sarcocystis parazitų tyrimai paprastojo kranklio ( <i>Corvus corax</i> ) raumenyse ir vidaus organuose	ARINA IVANOVA
60	Sarcocystis parazitų tyrimai Lietuvoje auginamų naminių arklių raumenyse	MINGAILĖ STANIONYTĖ
61	Saproksilinių vabzdžių įvairovė ūkinių miškų negyvoje medienoje	RŪTA PUPINYTĖ
62	Naujų technologijų taikymas Juodojo gandro ( <i>Ciconia nigra</i> L.) dirbtinių lizdaviečių vertinimui	GRETA NEMIROVA

## Socialiniai, humanitariniai mokslai ir dizainas (nuo 63 iki 68)

63	Kiekybinis sunkiųjų metalų nustatymas skirtingos granulometrinės sudėties dirvožemiuose	BRIGITA SENKIENĖ
64	Nenorminė raiška repo muzikos tekstuose	KAROLINA UBARTAITĖ
65	Modelling capabilities for early diagnosis of crisis to ensure economic security	TETIANA POLUPANOVA
66	Vyresnio amžiaus Lietuvos gyventojų subjektyvios ir objektyvios gerovės sąsajos	GRETA BERTULYTĖ
67	Nuo atliekų iki dizaino objektų: perdirbimo mechanizmo kūrimas	EVA ZAVECKAITĖ
68	Kvėpuojančios struktūros – porėtos medžiagos mikroklimato reguliavimui	NEDAS MIKŠIONIS

69	Circulating Cell-Free DNA characteristics in Pancreatic Cancer Patients	CLAUDIA CORA
70	Netiesinės optinės mikroskopijos pritaikymas biomediciniuose tyrimuose: kolageno struktūros analizė arterioveninėse fistulėse (AVF)	GRETA RAMONAITĖ
71	Augalinių nanopūslelių poveikio mitochondrijų kvėpavimo pokyčiams virusinio uždegimo metu tyrimas	VAIVA KURLYTĖ
72	Pasaulinis tulžies pūslės vėžio registras: epidemiologija, gydymas ir rezultatai (Vilniaus universiteto ligoninės Santaros Klinikų patirtis)	AUGUSTĖ MELAIKAITĖ
73	lncRNR sąsajos su regos nervo uždegimu ir regos nervo uždegimu kartu su išsėtine skleroze bei morfologinių pokyčių vertinimas	MONIKA ZIENIŪTĖ

## Technologijos mokslai (nuo 74 iki 89)

74	Research on an Actively Controlled Rotor Preload System for a Piezoelectric Motor	HARSIMRAN SINGH SAINI
75	Plonų stibio sluoksnelių selenizacija Sb <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> saulės elementams	LINAS MAJAUSKAS
76	Pažangių funkcinių medžiagų sintezė 3D litografijai	TOMAS PAZNĖKAS
77	SbSI plonų sluoksnių auginimas ir struktūrinių savybių tyrimas	EMA JUOČINSKYTĖ
78	Skyles transportuojančių junginių pritaikomų perovskitiniuose saulės elementuose paieška panaudojant RPA technologiją	KASPARAS PEČELIŪNAS
79	ZnO nanovamzdelių hidrofobiškumo įtaka garų plėvelės formavimuisi	AINĖ ANTANAVIČĖ
80	Termoreaktyvių kompozitinių medžiagų perdirbimas terminės plazmos aplinkoje	GIEDRIUS EIDUKIS
81	Amoniako mišinių degimo proceso intensyvinimas taikant šaltos plazmos technologiją	DOVYDAS STRIŪGAS

82	Skirtingų vario paviršių įtaka hidrodinaminio pasipriešinimo mažinimui	EMILIJA ŽENTELYTĖ
83	Oro ir oro-azoto plazmos, suformuotos naudojant slystančio lanko išlydį, sudėties tyrimas	RUSNĖ VAIČIULYTĖ
84	Mutantinių karboanhidrazių ir jų slopiklių jungimosi termodinamikos tyrimas atrankių vaistų kūrimui	JUSTINA MUSVICAITĖ
85	Fermentais modifikuotų morkų išspaudų sudėtis, funkcinės ir technologinės savybės	UGNĖ GASIŪNAITĖ
86	Ultragarsinės ekstrakcijos parametrų optimizavimas siekiant išgauti antioksidantais turtingą ekstraktą iš juodųjų serbentų ( <i>Ribes nigrum</i> ) išspaudų	MARGARITA KLIZAITĖ
87	Asimetrinių Tiazoliazolo Darinių Kūrimas, Sintezė ir Tyrimai	EVITA AZAREVIČIŪTĖ
88	4-Hidroksifenilpiruvinės rūgšties metabolizmo ir jo reguliavimo tyrimas chemolitoautotrofinėse bakterijose <i>C. necator</i> H16	MONIKA TAMAŠAUSKAITĖ
89	Hidroterminė CO <sub>2</sub> adsorbento kalcio hidrosilikatų pagrindu sintezė	KAMILĖ DARGYTĖ

