

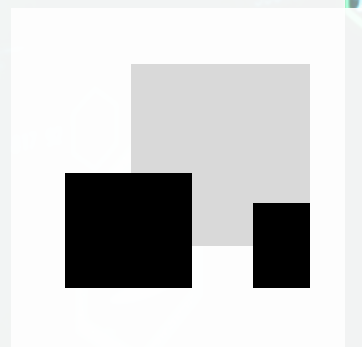
KONFERENCIJA

„GAMTOS MOKSLŲ PAŽANGA: KRYPTYS, METODAI IR SPRENDIMAI“

2025-05-22

Akademijos g. 2 - 101, Vilnius

PROGRAMA





9:30–10:00 – Dalyvių registracija

10:00–10:10 – Konferencijos atidarymas. Sveikinimo žodis

Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Gamtos tyrimų centro (VMTI GTC) direktorius prof. habil. dr. Sigitas Podėnas

Vytauto Didžiojo universiteto Gamtos ir technologijos mokslų tyrimų instituto (VDU GTMTI) direktorius prof. habil. dr. Algimantas Paulauskas

I sesija: 10:10–11:30 Pirmininkauja VDU GTMTI prof. habil. dr. Algimantas Paulauskas ir Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Inovatyvios medicinos centras (VMTI IMC) prof. dr. Vitalij Novickij

1. Milda Vanagaitė-Žičkienė. Intranavikinių makrofagų įtaka navikinių ląstelių proliferacijai. Vadovas prof. dr. Dainius Characiejus (IMC).
2. Agnė Baranauskaitė. Parazitinių protozoa tyrimai gamtiniuose mėginiuose ir jų identifikavimas molekuliais metodais. Vadovė dr. Živilė Strazdaitė-Žielienė (GTC).
3. Olga Iungin. Biological process modeling mechanisms in vitro and in silico. Vadovas prof. dr. Saulius Mickevičius (VDU).
4. Vilius Kontenis. Mikrobiotos, imuninio atsako į lėtinį stresą ir autoimuninio epitelito klinikinės raiškos sąsajų tyrimas - individualizuotas įrankis ligos valdymui. Vadovė dr. Diana Mieliauskaitė (IMC).
5. Monika Laukutė. Vektorių platinamų ligų ir zoonozų augintiniuose molekuliniai tyrimai. Vadovė prof. dr. Jana Radziejvskaja (VDU).
6. Agnė Pociūtė. Neurologinius sutrikimus lydinčių kraujo smegenų barjero pažeidimų modeliavimas in vitro. Vadovas dr. Augustas Pivoriūnas (IMC)

11:30–11:45 – Kavos pertraukėlė

II sesija: 11:45–13:15 Pirmininkauja VDU Gamtos mokslų fakulteto (GMF) prof. dr. Jana Radziejvskaja, VMTI GTC Dr. (HP) Dalius Butkauskas

1. Austėja Oržekauskaitė. Insekticidų poveikis netikslinėms bestuburių rūšims. Vadovas prof. habil. dr. Algimantas Paulauskas (VDU).
2. Diana Romenskaja-Avgul. Ekstraląstelių vezikulių poveikis žmogaus mikroglijos ląstelių uždegimui atsakui. Vadovas dr. Augustas Pivoriūnas (IMC).
3. Justinas Venckus. Vakcinavimo technologijos, paremtos nukleorūgščių ir baltymų elektropernaša, tyrimai. Vadovas prof. dr. Saulius Šatkauskas (VDU).
4. Neringa Barauskaitė-Šarknienė. „Bystander“ efekto įtaka ląstelių gyvybingumui po molekulių elektropernos. Vadovas dr. Paulius Ruzgys (VDU).
5. Robertas Čėsna. Iki klinikiniai amžinės geltonosios dėmės tyrimai: miR-17-5p kaip VEGF modulatorius. Vadovas dr. Giedrius Kalesnykas (IMC).

13:15–14:00 – Pietų pertrauka

III sesija: 14:00–15:30 Pirmininkauja VMTI GTC prof. dr. Elena Servienė, VMTI IMC dr. Almantas Šiaurys.

1. Martynas Dėlkus. Nekultivuojamų fitoplazmų ir jų poveikio infekuotų uogakrūmių mikrobiomams molekulinis tyrimas. Vadovas dr. Deividas Valiūnas (GTC).
2. Simonita Alaburdė. Pažangiosios terapijos vaistinių preparatų vystymo ypatumų tyrimai ir vertinimas. Vadovė dr. Tatjana Ivaškienė (IMC).
3. Romualdas Lapickis. Europinio stumbro Bison bonasus populiacinė struktūra ir genetinis kintamumas. Vadovas prof. habil. dr. Algimantas Paulauskas (VDU).
4. Jolita Pachaleva. Naujos technologijos tarpslankstelinio disko degeneracijos slopinimui bei regeneracijos skatinimui. Vadovė dr. Eiva Bernotienė (IMC).
5. Tautvilė Šukytė. Sarcocystidae šeimos kokcidinių parazitų morfologiniai, molekuliniai ir histopatologiniai tyrimai plėšriuosiuose paukščiuose. Vadovas dr. Petras Prakas (GTC).
6. Agnė Vailionytė. Žmogaus kvėpavimo sistemos organų audinių ir ligų biomodeliai in vitro. Vadovė dr. Rūta Aldonytė (IMC).

15:30–15:45 – Kavos pertraukėlė

IV sesija 15:45–16:30 Pirmininkauja VMTI GTC prof. habil. dr. Lilija Kalėdienė, VMTI GTC Dr. (HP) Dalius Butkauskas

1. Volodymyr Vasylenko. Modulation of biological processes of inflammation. Vadovas prof. dr. Saulius Mickevičius (VDU).
2. Matas Gavenauskas. Grybų įvairovės potencialo tyrimai, atsižvelgiant į saugų ir technologiškai patikimą naudojimą biokompozitinių medžiagų gamyboje. Vadovė dr. Jurga Motiejūnaitė (GTC).
3. Mariam Zareyan. Physiological and genetic reactions of plants to drought under the influence of probiotic microorganisms and calcium. Vadovas dr. Vaidevutis Šveikauskas (GTC).

16:30–17:00 – Diskusijos, apibendrinimas ir seminaro uždarymas

