



BMGMS

LIETUVOS MOKSLŲ
AKADEMIJA

BIOLOGIJOS,
MEDICINOS IR
GEOMOKSLŲ
SKYRIUS



LIETUVOS
BIOLOGIJOS
MOKYTOJŲ
ASOCIACIJA

Biologijos mokytojams skirta konferencija

Biomedicinos mokslų naujienos

2023 m. lapkričio 3 d., penktadienis
Lietuvos mokslų akademijos (LMA) didžioji konferencijų salė,
Gedimino pr. 3, Vilnius

Programa

10.00–10.30 REGISTRACIJA.

10.30–10.50 ĮŽANGOS ŽODIS IR SVEIKINIMAI.

LMA Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus pirmininkas Limas KUPČINSKAS;
Lietuvos biologijos mokytojų asociacijos (LBMA) pirmininkas Rokas BĖLIAKAS.

10.50–16.00 PRANEŠIMAI.

10.50–11.20 Ląstelės epigenetinis laikrodis ir jo reikšmė vystymuisi, senėjimui ir lėtinių ligų atsiradimui.
Prof. Artūras PETRONIS, epigenetikas, Toronto universitetas (Kanada),
Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centras.

11.25–11.55 3D žarnyno organoidai – ar jie gali pakeisti laboratorinių gyvūnų modelius ligų tyrimuose?
Prof. Jurgita SKIEVEVIČIENĖ, LMA Jaunosios akademijos narė,
2021 m. Lietuvos mokslo premijos laureatė, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.

12.00–12.30 Skystoji biopsija – ar galime iš kraujo molekuliniais metodais tiksliai vertinti navikinio proceso eigą?
Dr. Greta VARKALAITĖ, LMA 2022 m. Jaunųjų mokslininkų stipendijų konkurso laureatė,
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.

12.30–13.15 LBMA METINĖ ATASKAITA, VALDYBOS RINKIMAI.

13.15–14.00 KAVOS PERTRAUKA.

14.00–14.30 Vienos ląstelės molekuliniai tyrimai ir jų reikšmė biologijai ir medicinai.
Akad. prof. Linas MAŽUTIS, 2022 m. Lietuvos mokslo premijos laureatas,
Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centras.

14.35–15.05 Senieji ir naujieji narkotikai ir jų priklausomybės išsivystymo mechanizmai.
Viktorija ANTONOVA-ŠIAUDVYTĖ, klinikinės toksikologijos gydytoja,
Respublikinės Vilniaus universitetinės ligoninės Toksikologijos centras.

15.10–15.40 Invazinės rūšys Lietuvoje – plitimo mechanizmai ir keliai.
Prof. Eugenija KUPČINSKIENĖ, 2022 m. LMA Tado Ivanausko gamtosaugos premijos laureatė,
Vytauto Didžiojo universitetas.

15.40–16.00 DISKUSIJOS IR APIBENDRINIMAS.