



# BMGMS

LIETUVOS MOKSLŲ  
AKADEMIJA

Lietuvos mokslų akademijos  
Biologijos, medicinos ir geomokslų skyrius

KONFERENCIJA

## Mikroevoliuciniai procesai lietuvių genome

2022 m. gruodžio 28 d. (trečiadienis) 11.00 val.  
Lietuvos mokslų akademijos mažoji konferencijų salė,  
Gedimino pr. 3, Vilnius

### PROGRAMA

- 11.00–11.15** Pagrindiniai evoliucijos veiksniai.  
Akad. prof. habil. dr. Vaidutis KUČINSKAS, Vilniaus universitetas.
- 11.15–11.40** Mikroevoliuciniai procesai lietuvių populiacijoje:  
gamtinė atranka ir adaptacija.  
Dr. Alina URNIKYTĖ, Vilniaus universitetas.
- 11.40–12.05** Sveikų naujagimių ir jų tėvų atranka –  
referentinis lietuvių genomas. Iššūkiai ir rezultatai.  
Dokt. gyd. Svetlana DAUENGAUER-KIRLIENĖ, Vilniaus universitetas.
- 12.05–12.30** Kavos pertrauka.
- 12.30–12.55** Lietuvos populiacijos genomo analizė santykinio tinkamumo atžvilgiu.  
Dr. Laura PRANCKĖNIENĖ, Vilniaus universitetas.
- 12.55–13.20** Struktūrinių genomo variantų analizės ypatybės  
naudojant viso genomo sekoskaitos duomenis.  
Dr. Ingrida DOMARKIENĖ, Vilniaus universitetas.
- 13.20–14.00** Diskusija, konferencijos uždarymas.

RENGINĮ REMIA



Lietuvos  
mokslo  
taryba

Panaudota 123rf.com iliustracija