



**MFChMS**

LIETUVOS MOKSLŲ  
AKADEMIJA



## LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS (LMA) MATEMATIKOS, FIZIKOS IR CHEMIJOS MOKSLŲ SKYRIAUS NARIŲ VISUOTINIS SUSIRINKIMAS IR LMA JAUNOSIOS AKADEMIJOS NARIŲ RINKIMAI

2024 m. lapkričio 28 d., ketvirtadienis, 10 val.  
LMA Mažoji konferencijų salė, Gedimino pr. 3, Vilnius

### DARBOTVARKĖ

- 10.00–10.05 **Ižangos žodis ir informacija apie Lietuvos mokslų akademijos Jaunosios akademijos (LMAJA) rinkimus.**  
Akad. Leonas Valkūnas, LMA Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyriaus ir komisijos LMAJA nariams rinkti pirmininkas.
- 10.05–11.15 **Kandidatų į LMAJA narius pranešimai**  
(7 min. pranešimas ir 3 min. klausimai).
- 10.05–10.15 **Dr. Laurynas Dagys** (fizika). Ar magnetinis rezonansas susijęs su LMAJA veikla? *Vilniaus universitetas.*
- 10.15–10.25 **Dr. Justina Gaidukevič** (chemija). Moksliniai pasiekimai, vykdomi tyrimai ir tikslai būsimai LMAJA narystei. *Vilniaus universitetas.*
- 10.25–10.35 **Dr. Darius Gailevičius** (fizika). Fotoninių elementų vystymas ir akademinės bendruomenės šviesio didinimas. *Vilniaus universiteto Lazerinių tyrimų centras.*
- 10.35–10.45 **Dr. Dalius Gudeika** (matematika, fizika, chemija). Organinių puslaidininkių kūrimas, sintezė ir taikymas optoelektroniniuose prietaisuose, remiantis tankio funkcionalo teorijos skaičiavimais. *Vilniaus universitetas.*
- 10.45–10.55 **Dr. Rokas Kondrotas** (chemija). Plonasluoksniai saulės elementai: dabartis ir ateitis. Fizinių ir technologijos mokslų centras.
- 10.55–11.05 **Dr. Simonas Ramanavičius** (chemija). MXenų tyrimai ir praktiniai pritaikymai. *Fizinių ir technologijos mokslų centras.*
- 11.05–11.15 **Dr. Tadas Telksnys** (matematika). Operatoriais paremti metodai: nuo solitoninių sprendinių iki trupmeninių diferencialinių lygčių. *Kauno technologijos universitetas.*
- 11.15–12.00 **Ekspertų komisijos posėdis:**  
diskusijos dėl kandidatų į LMAJA narius;  
rinkimai į LMAJA narius.