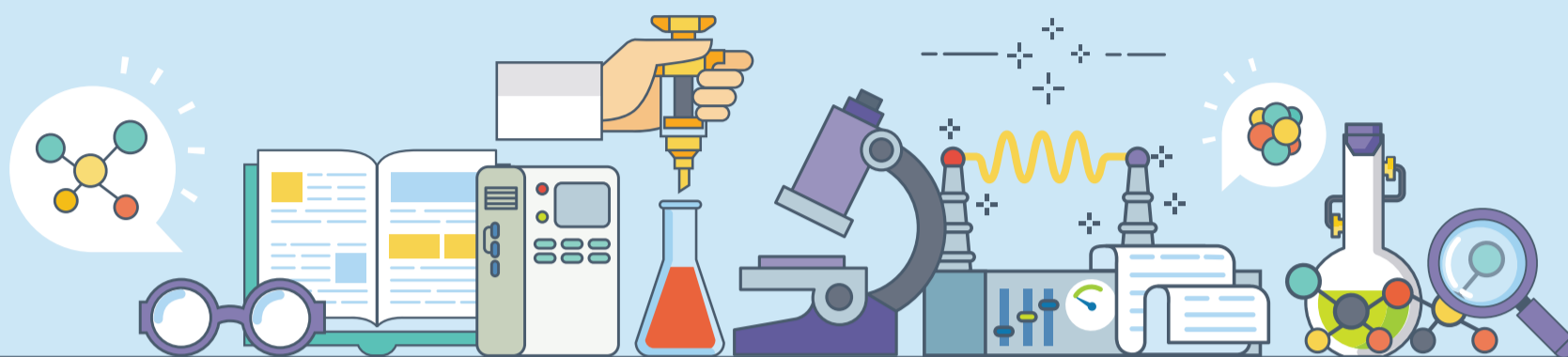


# 2016 METŲ LIETUVOS MOKSLO PREMIJOS LAUREATŲ PASKAITOS



2017 m. gegužės 23 d. (antradienį) 15 val.  
Lietuvos mokslų akademijoje  
(Gedimino pr. 3, 115 kab., Vilnius)

prof. dr. Dariaus Abramavičiaus paskaita

## Daugiamatė koherentinė spektroskopija – langas į mikropasaulį

Dauguma molekulinų medžiagų yra prasti elektros laidininkai, todėl jų tyrimams dažnai naudojami lazerinės spektroskopijos metodai. Paprasčiausi sugerties spektrai yra viendimensiniai, jais užrašomi molekulių rezonansai, kurie tiesiogiai pasiekiami esant pusiausvyros būsenai.

Dvimatė koherentinė spektroskopija leidžia „pamatyti“ koreliacijas tarp skirtingų molekulinų rezonansų ir atskleisti sudėtingus molekulėse vykstančius dinامينius procesus.

Prof. dr. Dariui Abramavičiui skirta 2016 metų Lietuvos mokslo premija už darbų ciklą „Dvimatės koherentinės spektroskopijos teorija – kelias į kvantinės dinaminės tomografijos pažinimą“.

Registracija tel. 8 692 45332 arba el. paštu [e.griciute@lma.lt](mailto:e.griciute@lma.lt)



Kuriame  
Lietuvos ateitį  
2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

Renginys organizuojamas įgyvendinant projektą „Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir įgyvendinimas“, kuris finansuojamas Europos socialinio fondo lėšomis.