



---

## LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS PREZIDIUMO NUTARIMAS

### DĖL 2021 M. LMA JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ IR DOKTORANTŲ MOKSLINIŲ DARBŲ KONKURSO NUGALĘTOJŲ

2021 m. vasario 15 d. Nr. 5

Vilnius

Lietuvos mokslų akademijos prezidiumas n u t a r ē:

Remiantis konkursų rezultatais, Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkursui pateiktų darbų vertinimo komisijų siūlymais bei mokslų skyrių teikimu, skirti 2021 metų premijas LMA Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkurso nugalėtojams, taip pat LMA pagyrimo raštus konkurso dalyviams.

PREZIDENTAS

AKAD. JŪRAS BANYS

PATVIRTINTA  
2022 m. vasario 15 d. Lietuvos mokslų  
akademijos prezidiumo nutarimu Nr. 5

**Skirtos 2021 m. premijos LMA Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkursų nugalėtojams, taip pat LMA pagyrimo raštai konkursų dalyviams.**

#### HUMANITARINIŲ IR SOCIALINIŲ MOKSLŲ SKYRIUJE

Humanitarinių mokslų atstovams:

1. Dr. Mindaugui Klovui (Lietuvos istorijos institutas) už monografiją „Ad perpetuam rei memoriam. Privatūs dokumentai Lietuvos Didžiojoje Kunigaikštysteje XIV a. pabaigoje – XVI a. pradžioje“.
2. Dr. Andrejui Ryčkovui (Lietuvos istorijos institutas) už mokslo darbą „Judo bučinys: valdovo išdavystės samprata Lietuvoje (XIII a. pabaiga – XVI a. vidurys)“.

Socialinių mokslų atstovams:

1. Dr. Medai Andrijauskienei (Kauno technologijos universitetas) už mokslo darbą „ES investicijų įtaka valstybių narių inovacinių veiklos rezultatams / The influence of EU investment on member states' innovation performance“.
2. Dr. Aušrai Nausėdienei (Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademija) už mokslo darbą „Azoto trąšų mokesčio poveikio šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijoms vertinimas“.

#### MATEMATIKOS, FIZIKOS IR CHEMIJOS MOKSLŲ SKYRIUJE

1. Doktorantui Mantui Žiauniui (Vilniaus universitetas) už mokslo darbą „Amiloidinių molekulių sąveika su baltymų amiloidinėmis fibrilėmis“.
2. Dr. Šarūnui Svirskui (Vilniaus universitetas) už mokslo darbą „Didelės dielektrinės skvarbos funkinių medžiagų mikrobangė spektroskopija“.

Pagyrimo raštą įteikti dr. Antonui Popovui (Vilniaus universitetas) už mokslo darbą „Nanomedžiagų, skirtų taikymui biomedicininėje srityje, sintezė ir tyrimas“.

#### BIOLOGIJOS, MEDICINOS IR GEOMOKSLŲ SKYRIUJE

1. Dr. Katryna Pampuščenko (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas) už mokslo darbą „Užlaštelinis *tau* baltymas: sąveikos su mikroglujos laštelėmis ir neuronų žūties molekulinių mechanizmų tyrimas“.
2. Dr. Vytautui Akstinui (Lietuvos energetikos institutas) už mokslo darbą „Assessment of extreme hydrological phenomena of Lithuanian rivers in the past and their projections under climate change / Lietuvos upių istorinių ekstremalių hidrologinių reiškiniių vertinimas ir jų prognozė klimato kaitos sąlygomis“.

Pagyrimo raštą įteikti doktorantei Ingridai Stankutei (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas) už mokslo darbą „Neautoimuniniu diabetu sergančių pacientų kasos beta laštelijų funkcijos tyrimas ir naujų genų mutacijų funkcinė analizė“.

## ŽEMĖS ŪKIO IR MIŠKŲ MOKSLŲ SKYRIUJE

1. Dr. Kristinai Laužikei (Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras) už mokslo darbą „Obelų biologinio potencijalo optimizavimas agrotechnologinėmis priemonėmis“.
2. Dr. Yuliiai Kochiieru (Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras) už mokslo darbą „Mycotoxins in spring cereals and their effect on the quality of grain products / Mikotoksinais vasarinių javų grūduose ir jų įtaka produkcijos kokybei“.

Pagyrimo raštą įteikti dr. Živilei Černiauskienei (Vytauto Didžiojo universitetas) už mokslo darbą „Stambiastiebių energetinių augalų paruošimo kurui ir termocheminės konversijos analizė“.

## TECHNIKOS MOKSLŲ SKYRIUJE

1. Dr. Gintarei Kručaitėi (Kauno technologijos universitetas) už mokslo darbą „Naujos elektroaktyvios medžiagos organiniams šviesos diodams“.
2. Dr. Aleksandru Vasjanovui (Vilniaus Gedimino technikos universitetas) už mokslo darbą „Vidutinių dažnių 5G belaidžių tinklų galios stiprintuvų tyrimas“.

Pagyrimo raštą įteikti dr. Laurai Tamkutei (Kauno technologijos universitetas) už mokslo darbą „Uogų šalutinių produktų biorafinavimas į vertingus funkcionaliuosius ingredientus ir jų fitocheminis, biologinis ir technologinis įvertinimas“.