



## LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS PREZIDIUMO NUTARIMAS

### DĖL 2022 M. LMA AUKŠTŲJŲ MOKYKLŲ STUDENTŲ MOKSLINIŲ DARBŲ KONKURSO NUGALĘTOJŲ

2023 m. vasario 21 d. Nr. 10  
Vilnius

Lietuvos mokslų akademijos prezidiumas n u t a r ē:

Remiantis konkurso rezultatais, LMA Aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkurso rezultatų vertinimo komisijos siūlymais bei LMA mokslų skyrių teikimu, skirti 2022 m. premijas LMA Aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkurso nugalėtojams ir LMA pagyrimo raštus konkurso dalyviams.

PREZIDENTAS



AKAD. JŪRAS BANYS

## PATVIRTINTA

2023 m. vasario 21 d. Lietuvos mokslų akademijos prezidiumo nutarimu Nr. 10

**Skirtos 2022 m. premijos LMA Aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkurso nugalėtojams, taip pat LMA pagyrimo raštai konkursų dalyviams.**

**HUMANITARINIŲ IR SOCIALINIŲ MOKSLŲ SKYRIUJE**

1. Magistrantui Pranciškui Griciui (Vilniaus universitetas) už mokslo darbą „Naujos nuosaikiojo kontingenčinio teorijos link“ (darbo vadovė dr. Živilė Pabijutaitė).
2. Magistrantei Rugilei Navickaitei (Vilniaus universiteto Kauno fakultetas) už mokslo darbą „Meno informacinio prieinamumo didinimas integruotosios rinkodaros komunikacijos prieinėmis žmonėms su negalia regionuose“ (darbo vadovė prof. dr. Virginija Jurénienė).
3. Magistrantui Mariui Bytautui (Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademija) už mokslo darbą „Mokytojų rengimas socialiai jautriam mokinį lytiškumo ugdymui“ (darbo vadovas prof. dr. Sigitas Daukillas).
4. Magistrei Raimondai Kurauskienėi (Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademija) už mokslo darbą „Socialinių ir emocinių gebėjimų ugdymas muzikos mokykloje: mokytojų ir mokinų patirtis“ (darbo vadovė doc. dr. Ilona Tandzegolskienė-Bielaglovė).

**MATEMATIKOS, FIZIKOS IR CHEMIJOS MOKSLŲ SKYRIUJE**

1. Magistrantei Dianai Griesiūtei (Vilniaus universitetas) už mokslo darbą „Funkcinių neorganinių medžiagų sintezė ir tyrimas“ (darbo vadovas prof. dr. Aleksej Žarkov).
2. Bakalauro studijų studentei Ugnei Orinaitei (Kauno technologijos universitetas) už mokslo darbą „Mašininio mokymo algoritmai techninių ir biomediciniinių sistemų diagnostikai / Machine learning algorithms for diagnostics of technical and biomedical systems“ (darbo vadovas prof. dr. Minvydas Ragulskis).
3. Magistrantei Aidai Šermukšnytei (Kauno technologijos universitetas) už mokslo darbą „1,2,4-Triazol-3-tolio darinių, savo struktūroje turinčių hidrazono fragmentą, poveikis vėžinių ląstelių migracijai ir augimui“ (darbo vadovė dr. Ingrida Tumosienė).

**BIOLOGIJOS, MEDICINOS IR GEOMOKSLŲ SKYRIUJE**

Bakalauro studijų studentui Kristijonui Puteikiui (Vilniaus universitetas) už mokslo darbą „Generalizuota epilepsija sergančių asmenų kognityvinės funkcijos, jų ryšys su demografinėmis ir klinikinėmis charakteristikomis“ (darbo vadovė prof. dr. Rūta Mameniškienė).

Pagyrimo raštą įteikti magistrui Mindaugui Ilickui (Kauno technologijos universitetas) už mokslo darbą „Kairiosios krūties be limfmazgių atvejo panašumo ir dozimetrijos duomenų kintamumo analizė / Analysis of Similarity and Dosimetry Data Variability for the Left Breast Without Lymph Nodes Case“ (darbo vadovė doc. dr. Jurgita Laurikaitienė).

**ŽEMĖS ŪKIO IR MIŠKŲ MOKSLŲ SKYRIUJE**

1. Magistrei Neringai Matelionienei (Lietuvos agrarinį ir miškų mokslų centras) už mokslo darbą „Javų sėjomainoje plintančiose piktžolėse reziduojančių *Fusarium* patogenų DNR kiekie, patogeniškumo ir jų kvečių grūdų svoriui nustatymas“ (darbo vadovė dr. Skaidrė Supronienė).

2. Doktorantui Mindaugui Bakševičiui (Vytauto Didžiojo universitetas) už mokslo darbą „Laisvai gyvenantys šunys Lietuvos miško-agro kraštovaizdyje: paplitimas ir įtaka laukinei faunai“ (darbo vadovė dr. Renata Špinkytė-Bačkaitienė).
3. Doktorantui Ardui Kavaliauskui (Vytauto Didžiojo universitetas) už mokslo darbą „Kukurūzų augalinės biomasės energetinio potencialo nuotoliniai tyrimai“ (darbo vadovas dr. Egidijus Zvicevičius).

Pagyrimo raštą įteikti magistrei Milanai Augustauskaitei (Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras) už mokslo darbą „Chitozano produkto poveikis antrinių metabolitų kiekiams *ex vitro* adaptuojamų augalų audiniuose priklausomai nuo produkto laikymo trukmės ir laikymui sudarytų sąlygų“ (darbo vadovė dr. Vaida Sirgedaitė-Šežienė).

#### TECHNIKOS MOKSLŲ SKYRIUJE

1. Magistrantui Lukui Dvyliui (Kauno technologijos universitetas) už mokslo darbą „Elektroaktiviųjų junginių sintezė ir savybės optoelektronikos taikymams / Synthesis and properties of electroactive compounds for optoelectronic applications“ (darbo vadovė dr. Rasa Keruckienė).
2. Magistrantui Mindaugui Dagiliui (Kauno technologijos universitetas) už mokslo darbą „Orlaivių aeroservotamprumo modelio kūrimas ir tyrimas“ (darbo vadovas dr. Sigitas Kilikevičius).
3. Magistrantui Jauniui Mykolaičiui (Kauno technologijos universitetas) už mokslo darbą „Taurijų metalų koloidinių tirpalų formavimas ultratrumpais lazerio impulsais iš metalų taikinių vandeniniuose tirpaluose“ (darbo vadovė dr. Asta Tamulevičienė).