

Lietuvos mokslų akademijos Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus 2025 m. veiklos ataskaita

**Skyriaus pirmininkas akad. Limas Kupčinskas
Skyriaus vyriausioji koordinatorė dr. Jadvyga Olechnovičienė**

Skyriaus sudėtis

2025 m. skyriuje buvo:

- **25 tikrieji nariai**
- **18 narių emeritų**
- **20 užsienio narių**

Prie skyriaus veiklos prisideda ir 8 LMAJA nariai bei 6 alumnai

2025 m. skyrių papildė 4 akademikai

- prof. Daumantas Matulis (biochemija)
- prof. Arvydas Laurinavičius (medicina)
- prof. Vaiva Lesauskaitė (medicina)
- prof. Egidijus Rimkus (fizinė geografija)

LMA užsienio narys

- prof. dr. Maitas Metspalu (Mait Metspalu)

Skyriaus struktūra

Skyriuje veikia keturios sekcijos

- **Bendrosios biologijos sekcija** (pirm. S. Podėnas). 8 LMA nariai: *4 tikrieji nariai, 4 nariai emeritai bei 9 užsienio nariai.*
- **Biofizinių mokslų sekcija** (pirm. K. Sasnauskas). 12 LMA narių: *7 tikrieji nariai, 5 nariai emeritai bei 4 užsienio nariai.*
- **Medicinos ir sveikatos mokslų sekcija** (pirm. R. Dubakienė). 14 LMA narių: *9 tikrieji nariai, 5 nariai emeritai bei 4 užsienio nariai.*
- **Geomokslų sekcija** (pirm. J. Kriauciūnienė). 9 LMA nariai: *5 tikrieji nariai, 4 nariai emeritai bei 3 užsienio nariai.*

Komisijos

- Alergologijos komisija: pirm. R. Dubakienė
- Motinos ir vaiko komisija: pirm. prof. Arūnas Valiulis (VU)
- LMA COVID-19 komisija: pirm. A. Žvirblienė
- LMA Klimato komisija: pirm. A. Bukantis

Draugijos

- Lietuvos biochemikų draugija
- Lietuvos imunologų draugija
- Ignoto Domeikos draugija

Organizuoti renginiai

Skyriaus susirinkimai	Biuro posėdžiai	Tarptautinės konferencijos, simpoziumai	Konferencijos	Diskusijos	Jubiliejams skirti renginiai	Knygų sutiktuvės	Popietės	Iš viso organizuota renginių
7	4	5	8	1	3	2	1	31

Skyriaus narių visuotiniai susirinkimai

- Sausio 28 d.** Ataskaitinis skyriaus narių susirinkimas.
- Kovo 13 d.** Kandidatų į LMA tikruosius narius pranešimų klausymas ir rinkimai.
- Gegužės 20 d.** BMGMS visuotinis narių susirinkimas ir akad. V. Sirvydžio akademiniai skaitymai.
- Gegužės 22 d.** Išvažiuojamasis susirinkimas Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Farmacijos fakultete.
- Rugsėjo 23 d.** Kandidatų į LMA prezidentus iškėlimo aptarimas.
- Spalio 21 d.** Atviras išplėstinis Lietuvos mokslų akademijos Biologijos, medicinos ir geomokslų bei Žemės ūkio ir miškų mokslų skyrių susitikimas su kandidatais į LMA prezidentus.
- Lapkričio 20 d.** BMGMS narių rinkiminis susirinkimas: LMA Jaunosios akademijos narių rinkimai, Skyriaus pirmininko ir biuro narių rinkimai.

Skyriaus narių visuotiniai susirinkimai

Sausio 28 d. įvyko ataskaitinis LMA Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus narių susirinkimas:

- Skyriaus, sekcijų, komisijų pirmininkų ataskaitų pristatymas
- Diskusijos, ataskaitos aptarimas
- Skyriaus veiklos plano aptarimas ir tvirtinimas
- Skyriaus kuriamų žurnalų „Acta medica Lituanica“ ir „Biologija“ aptarimas.
- Knygų „Vilniaus universiteto XXVI biologų laida“ ir „Akademikas Tadas Ivanauskas – modernios Lietuvos valstybės pamatų kūrėjas“ pristatymas. Akad. Mečislovas Žalakevičius.



Skyriaus narių visuotiniai susirinkimai

Kovo 13 d. – kandidatų į LMA tikruosius narius pranešimų klausymas ir rinkimai

Zoologija – 1 vieta

Prof. Algimantas Paulauskas, *Vytauto Didžiojo universitetas*.

Prof. Dainius Haroldas Pauža, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*.

Biochemija – 1 vieta

Prof. Arvydas Lubys, *Vilniaus universitetas*.

Prof. Daumantas Matulis, *Vilniaus universitetas*.

Medicina – 2 vietos

Prof. Arvydas Laurinavičius, *Vilniaus universitetas*.

Prof. Vaiva Lesauskaitė, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*.

Fizinė geografija – 1 vieta

Prof. Egidijus Rimkus, *Vilniaus universitetas*.

Kandidatais į LMA tikruosius narius išrinkti:

Prof. Daumantas Matulis (biochemija)

Prof. Arvydas Laurinavičius (medicina)

Prof. Vaiva Lesauskaitė (medicina)

Prof. Egidijus Rimkus (fizinė geografija)



Skyriaus narių visuotiniai susirinkimai

Gegužės 22 d. vyko išvažiuojamasis susirinkimas Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Farmacijos fakultete.

- Akad. **Vaiva Lesauskaitė** pristatė LSMU mokslinės veiklos apžvalgą „Kauno m. gyventojų sveikata: epidemiologinio tyrimo duomenys 2023–2024 m.“
- Vyko ekskursija po Žmogaus biologinių išteklių (Kauno biobankas) centrą ir Branduolinės medicinos tyrimų (ciklotronas) centrą.

LSMU rektorius akad. **Rimantas Benetis** pabrėžė itin didelę **Branduolinės medicinos tyrimų centro** svarbą. „Tai – didelis įvykis šalies medicinoje: dėl naujojo centro, kuriame veikia ciklotronas, stojame į vieną gretą su moderniomis pasaulio valstybėmis, kuriose plėtojamos naujausios branduolinės medicinos technologijos. Taip pat tikimės, kad **Žmogaus biologinių išteklių centras** pasitarnaus tolesnei mokslo plėtrai. Šis centras – tai pirmiausia mokslo infrastruktūra, sauganti žmogaus biologinius mėginius ir susijusią informaciją.“



Skyriaus narių visuotiniai susirinkimai

Rugsėjo 23 d. – kandidatų į LMA prezidentus iškėlimo aptarimas.

Skyriuje buvo gauti trys siūlymai iškelti kandidatais į LMA prezidentus:

akad. Vaidutis Kučinskas siūlė akad. Gintautą Dzemydą (LMA Technikos mokslų skyriaus pirmininkas),

akad. Rimantas Jankauskas – akad. Artūrą Žukauską (LMA Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyrius),

akad. Algimantas Grigelis – akad. Vytautą Nekrošį (LMA Humanitarinių ir socialinių mokslų skyriaus pirmininkas).

Buvo nutarta, gautus rašytinius siūlymus pateikti LMA prezidiumui.



Skyriaus narių visuotiniai susirinkimai

Lapkričio 20 d. įvyko Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus narių rinkiminis susirinkimas.

LMA Jaunosios akademijos narių rinkimai. **Išklaustyti kandidatų į Lietuvos mokslų akademijos Jaunosios akademijos (LMAJA) narius pranešimai**

- **Dr. Greta Gedgaudienė.** Molekuliniai biožymenys virškinamojo trakto ligose: nuo genomo pokyčių iki precizinės medicinos (2016–2025 m.). *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.*
- **Dr. Marius Kryžauskas.** Eksperimentiniai ir klinikiniai tyrimai saugiai, efektyviai ir moderniai onkologinei chirurgijai. *Vilniaus universitetas.*

LMAJA nariais išrinkti: Dr. Greta Gedgaudienė ir dr. Marius Kryžauskas.

Vyko BMGM skyriaus pirmininko rinkimai; skyriaus pirmininko pavaduotojo rinkimai, sekcijų pirmininkų rinkimai.

BMGM skyriaus pirmininku antrai kadencijai išrinktas akad. Limas Kupčinskas, pavaduotoju akad. Vaidutis Kučinskas, sekcijų pirmininkais: akad. Rūta Dubakienė, Jūratė Kriaučiūnienė, Sigitas Podėnas, Kęstutis Sasnauskas.

Už žymius nuopelnus Lietuvos mokslo ir kultūros plėtotei, vaisingą mokslinę ir pedagoginę veiklą apdovanoti akademiko Vytauto Gudelio atminimo medaliu septyni mokslininkai:

- kvartero geologijos tyrimų kryptyje: prof. Petras Šinkūnas (Vilniaus universitetas) ir habil. dr. Valentinas Baltrūnas (Gamtos tyrimų centras);
- fizinės geografijos tyrimų kryptyje: habil. dr. Algimantas Česnulevičius (Vilniaus universitetas) ir dr. Julius Taminas (Gamtos tyrimų centras);
- jūrotyros ir krantotyros tyrimų kryptyje: dr. Aldona Damušytė (Lietuvos geologijos tarnyba), prof. Donatas Pupienius (Vilniaus universitetas) ir dr. Kęstutis Jokšas (Gamtos tyrimų centras).



Biuro posėdžiai

- Sausio 28 d.** LMA tikrųjų narių rinkimų komisijos sudarymas; 2025 m. BMGM skyriaus susirinkimų, konferencijų ir kitų renginių tematikos tvirtinimas; kandidatų apdovanoti LMA atminimo medaliais teikimo aptarimas; skyriaus narių LMA interneto svetainių atnaujinimo klausimų aptarimas.
- Balandžio 8 d.** Kandidatų į LMA užsienio narius aptarimas; LMA tikrųjų narių specialybių ir rinkimų klausimai; kandidatų kėlimas Baltijos Asamblėjos premijos apdovanojimui; Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“ organizaciniai klausimai.
- Rugsėjo 23 d.** Kandidatų į LMA prezidentus iškėlimo klausimų svarstymas.
- Lapkričio 20 d.** Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus pirmininko ir biuro narių rinkimai; LMA Jaunosios akademijos kandidatų į narius kandidatūrų aptarimas.

Tarptautinės konferencijos, simpoziumai

- **Gegužės 29 d.** BMGMS kartu su Lietuvos gastroenterologų, reumatologų ir dermatologų draugijomis surengė tarptautinę tarpdisciplininę konferenciją, **skirtą autoimuninėms ligoms**. Organizatorius – **akad. L. Kupčinskas, LMAJA alumnas J. Kupčinskas**.
- **Gegužės 30–31 d.** LMA vyko tarptautinė „Ūminės širdies priežiūros ir skubiosios medicinos konferencija / Meeting on Acute Cardiac Care and Emergency Medicine“. Konferenciją organizavo **prof. P. Šerpyčio** vadovaujama Lietuvos intensyviosios kardiologijos ir skubiosios medicinos asociacija kartu su Vilniaus universitetu ir Lietuvos mokslų akademija.
- **Rugpjūčio 25–28 d.** LMA vyko „Maliarijos laukinėje gamtoje tyrėjų tinklo antrasis seminaras /Wildlife Malaria Network second workshop“. Dalyvavo 25 mokslininkai iš skirtingų pasaulio šalių. Renginio metu apibendrinti naujausi pasiekimai tiriant paukščių bei kitų laukinių gyvūnų maliarijos sukėlėjus, aptarti artimiausių metų iššūkiai ir uždaviniai, kuriamos galimybės skirtingų šalių mokslininkams suvienyti jėgas tiriant kraujo parazitų plitimo dėsningumus sparčiai besikeičiančiame pasaulyje. **Organizatoriai – akad. G. Valkiūnas ir LMAJA alumnas V. Palinauskas**.
- **Rugsėjo 24–26 d.** LMA vyko **Europos molekulinės biologijos organizacijos jaunųjų mokslininkų forumas Baltijos šalims** (EMBO YSF). Renginyje pranešimus pristatė Baltijos šalių regiono jaunieji mokslininkai bei doktorantai ir podoktorantūros stažuotojai. Organizatorius – **akad. V. Šikšnys**.
- **Gruodžio 5–6 d.** BMGMS kartu su Europos virškinimo trakto onkologijos draugija, Lietuvos sveikatos mokslų universitetu ir Lietuvos gastroenterologų draugija Kaune surengė tarptautinę konferenciją – **9th ESDO Masterclass „Decoding Gut: challenges and advances in gastrointestinal oncology / Žarnyno dekodavimas: iššūkiai ir pažanga virškinimo trakto onkologijoje“**. Organizatoriai – **akad. L. Kupčinskas, LMAJA alumnas J. Kupčinskas**.

Respublikinės konferencijos

- **Balandžio 29 d.**, minint Tarptautinę imunologijos dieną, LMA vyko Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus kartu su Lietuvos imunologų draugija surengta **konferencija „Ar tikrai visos ligos nuo nervų? Imuninės sistemos ir nervų sistemos sąveika“**; organizatorė – **akad. A. Žvirblienė**.
- **Rugsėjo 18 d.** LMA vyko **Hepatito C eliminacijos Lietuvoje ambasadorių susitikimas**; organizatorius – **akad. L. Kupčinskas**.
- **Lapkričio 14 d.** vyko konferencija **„Sveikatos ir gyvybės mokslų perspektyvos 2025“**. Konferenciją, skirtą Lietuvos mokytojams, kasmet jau daugiau kaip 15 metų organizuoja Biologijos, medicinos ir geomokslų skyrius kartu su Lietuvos biologijos mokytojų asociacija.
- **Lapkričio 27 d. LMA vyko** 18-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija **„Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“**. Organizavo Biologijos, medicinos ir geomokslų skyrius.
- **Gruodžio 4 d.** BMGMS Motinos ir vaiko komisija kartu su Higienos institutu surengė konferenciją **„Sveikata ir demografija: nuo gimimų medicininių duomenų iki valstybės išlikimo“**, skirtą 30 metų gimimų medicininių duomenų registravimui (1995–2025). Renginio organizatoriai – **akad. V. Basys ir komisijos pirmininkas A. Valiulis**.

Akademiniai skaitymai, diskusijos, knygų sutiktuvės, popietės

- **Sausio 22 d.** Akademikui **Vytautui Kontrimavičiui** – **95** (1930–2016). Žymus Lietuvos zoologas, parazitologas, helmintologas, ekologas, 1989–2005 m. Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus pirmininkas.
- **Sausio 24 d.** Akademikui **Pranui Mažyliui** – **140** (1885–1966). Žymus Lietuvos gydytojas akušeris ginekologas, profesorius. P. Mažylio mokslinei ir klinikinei veiklai apžvelgti LSMU parengta virtuali **paroda** „Akademikas prof. Pranas Mažylis – Lietuvos akušerijos ir ginekologijos mokyklos įkūrėjas, gimdymo pagalbos organizatorius, klinicistas, pedagogas – LSMU“.
- **Sausio 28 d.** Akad. Mečislovo Žalakevičiaus knygų „**Vilniaus universiteto XXVI biologų laida**“ ir „**Akademikas Tadas Ivanauskas – modernios Lietuvos valstybės pamatų kūrėjas**“ sutiktuvės.
- **Kovo 19 d.** Biologijos, medicinos ir geomokslų skyrius surengė **diskusiją** „**Gedimino kalnas Vilniaus istorijoje**“, skirtą Kazimiero Monstvilo (1934–2023) atminimui. Organizatorius – **akad. A. Grigelis**.
- **Gegužės 20 d.** BMGMS surengė **akademiko Vytauto Jono Sirvydžio akademinius skaitymus**.
- **Birželio 3 d.** kartu su I. Domeikos draugija ir skyriumi „Mokslininkų rūmai“ surengta „**Popietė su Ignotu Domeika**“, skirta I. Domeikos paveldui paminėti. Organizatorius – **akad. A. Grigelis**.
- **Spalio 23 d.** vyko LMA Klimato komisijos seminaras-diskusija „**Klimatui neutrali energetika: virsmo kelias**“. Organizatorius – **akad. A. Bukantis**.

Tarptautinė tarpdisciplininė konferencija, skirta autoimuninėms ligoms

Gegužės 29 d. BMGMS kartu su Lietuvos gastroenterologų, reumatologų ir dermatologų draugijomis surengė tarptautinę tarpdisciplininę konferenciją, **skirtą autoimuninėms ligoms.**

- Autoimuninės ligos vis dažniau vadinamos „civilizacijos ligomis“, nes jų paplitimas pasaulyje nuolat auga. Vienas galimų šio reiškinio paaiškinimų – vadinamoji higienos hipotezė, teigianti, kad, pagerėjus sanitarinėms sąlygoms ir gyvenimo kokybei, žmogaus imuninė sistema susiduria su mažiau antigeninių dirgiklių iš aplinkos, todėl gali pradėti klaidingai atakuoti paties organizmo audinius.
- Renginio metu buvo pristatyti sudėtingi klinikiniai atvejai ir aptartos šiuolaikinio gydymo galimybės.



Tarptautinės konferencijos

Gegužės 30–31 d. LMA vyko tarptautinė „Ūminės širdies priežiūros ir skubiosios medicinos konferencija / Meeting on Acute Cardiac Care and Emergency Medicine“, kuri vyksta kas dvejus metus.

- Konferencija vėl subūrė intensyviosios kardiologijos ir skubiosios medicinos profesionalus iš JAV, Vokietijos, Italijos, Šveicarijos, Ispanijos, Lietuvos ir kitų pasaulio šalių.
- Tarptautiniame renginyje buvo nagrinėjamos aktualios intensyviosios kardiologijos, skubiosios medicinos, ūmaus kvėpavimo ir širdies nepakankamumo gydymo, staigios širdinės mirties temos.
- Konferenciją organizavo **prof. P. Šerpyčio** vadovaujama Lietuvos intensyviosios kardiologijos ir skubiosios medicinos asociacija kartu su Vilniaus universitetu ir Lietuvos mokslų akademija.



Europos molekulinės biologijos organizacijos jaunųjų mokslininkų forumas Baltijos šalims

Rugsėjo 24–26 d. LMA vyko Europos molekulinės biologijos organizacijos jaunųjų mokslininkų forumas Baltijos šalims (EMBO YSF).

- Renginyje pranešimus pristatė Baltijos šalių regiono jaunieji mokslininkai bei doktorantai ir podoktorantūros stažuotojai. Organizatorius – akad. **V. Šikšnys**.



Tarptautinė gastroenterologų konferencija: pažangiausi tyrimai ir gydymo naujovės

Gruodžio 5–6 d. BMGMS kartu su Europos virškinimo trakto onkologijos draugija, Lietuvos sveikatos mokslų universitetu ir Lietuvos gastroenterologų draugija Kaune surengė tarptautinę konferenciją – **9th ESDO Masterclass „Decoding Gut: challenges and advances in gastrointestinal oncology / Žarnyno dekodavimas: iššūkiai ir pažanga virškinimo trakto onkologijoje“**.

- Pranešimus apie virškinimo trakto onkologinių ligų gydymo ir prevencijos naujienas skaitė ESDO lektoriai iš Belgijos, Italijos, Austrijos, Kanados, Maroko, Lenkijos, taip pat specialistai iš Lietuvos sveikatos mokslų universiteto, Vilniaus universiteto, Nacionalinio vėžio instituto ir Klaipėdos universiteto.
- Konferencijoje dalyvavo Europos virškinimo trakto onkologinių ligų srityje pripažinti specialistai.
- Renginyje buvo nagrinėjamos pačios aktualiausios temos: ankstyvieji biožymenys, precizinė onkologija, mikrobiomo reikšmė, CAR-T ląstelių terapija, robotinė chirurgija bei dirbtinio intelekto taikymas.
- Konferencijoje dalyvavo daugiau kaip 100 gastroenterologų, onkologų, chirurgų.



„Ar tikrai visos ligos nuo nervų? Imuninės sistemos ir nervų sistemos sąveika“

Balandžio 29 d., minint Tarptautinę imunologijos dieną, LMA įvyko konferencija „Ar tikrai visos ligos nuo nervų? Imuninės sistemos ir nervų sistemos sąveika“.

Renginį organizavo Lietuvos imunologų draugija ir Biologijos, medicinos ir geomokslų skyrius.

- Imunologijos diena minima kasmet balandžio 29 d., o šios dienos tematiką pasiūlo Tarptautinė imunologų draugijų sąjunga (IUIS), kurios narė yra ir Lietuvos imunologų draugija.
- Šių metų imunologijos dienos tema – neuroimunologija, todėl konferencijoje buvo aptartos imunologijos ir neuromokslų naujovės, streso poveikis organizmui, komunikacijos būdai tarp žarnyno mikrobiotos, nervų sistemos ir imuninės sistemos bei neurologinių ligų sąsajos su imuniniu atsaku.



Hepatito C eliminacijos Lietuvoje ambasadorių susitikimas

Rugsėjo 18 d. vyko BMGMS bei Lietuvos gastroenterologų draugijos konferencija, skirta pristatyti trejų metų Lietuvos hepatito C patikros ir viruso eliminacijos programos rezultatus.

- Konferenciją atidaręs ir pagrindinį pranešimą perskaitęs BMGM skyriaus pirmininkas bei Hepatito C eliminacijos darbo grupės vadovas **akad. Limas Kupčinskas** pažymėjo, kad hepatito C patikros ir eliminacijos programa yra viena sėkmingiausių mūsų šalyje įgyvendinamų sveikatos ir ligų prevencijos iniciatyvų. Jos rezultatai ir sėkmingas vykdymas buvo pristatyti Europos ir Amerikos gastroenterologų kongresuose, o apie jos reikšmę visuomenės sveikatai rašė įtakingas pasaulio politikos žurnalas „Politico (Brussels)“.
- Vienas iš šios konferencijos tikslų – rasti būdų, kaip užtikrinti, kad pacientai, gavę teigiamus tyrimų rezultatus, kreiptųsi pas specialistus ir sėkmingai pradėtų gydymą.
- Ypač daug tarp nesikreipusiųjų yra rizikos grupės asmenų: tų, kurie bandė arba vartojo švirkščiamuosius narkotikus, dalyvavo metadono programose ar serga ŽIV/AIDS.
- Konferencijoje pranešimus skaitė ne tik gastroenterologai ir infektologai (**prof. Raimonda Matulionytė**, VU, **prof. Ligita Jančorienė**, VU), šeimos gydytojai (**doc. Gediminas Urbonas**, LSMU), bet ir priklausomybių specialistai: gydytojas **Giedrius Likatavičius** (Lietuvos priklausomybių ligų centras), **dr. Nijolė Goštautaitė-Midttun** (Lietuvos kalėjimų departamentas).

PSO iškėlė tikslą – iki 2030 m. eliminuoti hepatito C infekciją pasaulyje. Lietuva priėmė šį tikslą ir kartu su hepatito C eliminacijos ambasadoriais bei visomis suinteresuotosiomis šalimis siekia ir tikisi jį įgyvendinti.



Konferencija biologijos mokytojams „Sveikatos ir gyvybės mokslų perspektyvos 2025“

Lapkričio 14 d. BMGMS ir Lietuvos biologijos mokytojų asociacija surengė konferenciją biologijos mokytojams.

- Pranešimus apie svarbiausias ir naujausias sveikatos ir gyvybės mokslų aktualijas skaitė iškiliausi Lietuvos mokslininkai:

Dr. Zigmantas GUDŽINSKAS. **Lietuvos floros ir faunos rūšių masinis nykimas.**

Doc. dr. Eduardas BUDRYS. **Rūšių migracija dėl klimato kaitos.**

Dr. Darja NIKITINA. **Nuo priešų iki sąjungininkų: bakterijų vaidmuo vėžio terapijoje.**

Prof. Vilma KRIAUČIONIENĖ. **Populiaros dietos: jos padeda ar gali pakenkti?**

Akad. Sonata JARMALAITĖ. **Ilgamžiškumo paslaptys: genetiko požiūris.**

Akad. Giedrė SAMUOLIENĖ. **Kur prasideda augalo kelionė: apikalinės meristemos magija.**

Dr. Eglė ŽALYTĖ. **Vėžio modeliavimas laboratorijoje: kaip parenkamas veiksmingiausias gydymas kiekvienam pacientui?**

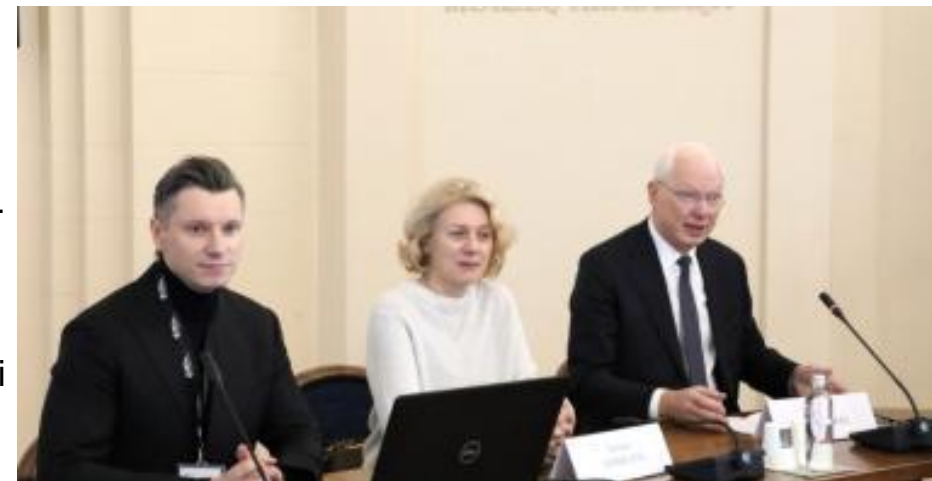
- Konferencijoje dalyvavo per 100 biologijos mokytojų iš visos Lietuvos.
- Kiekvienais metais LMA Biologijos medicinos ir geomokslų skyriaus rengiamos konferencijos biologijos mokytojams prisideda prie pedagogų tobulėjimo ir leidžia tikėtis, kad nemažai jų mokinių pasirinks universitetines sveikatos ar gyvybės mokslų studijas.



Konferencija „Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“

Lapkričio 27 d. BMGMS organizavo 18-ąją Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferenciją „**Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos**“.

- Konferencijos plenarinėje sesijoje pranešimus skaitė: akad. Sonata Jarmalaitė ***Ilgaamžiškumo paslaptys: genetiko požiūris*** ir LMA Jaunosios akademijos narys prof. dr. Tomas Lapinskas ***Širdies vaizdiniai tyrimai: naujovės ir galimybės***.
- Konferencijoje pranešimus pristatė Vilniaus universiteto, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU), Vytauto Didžiojo universiteto, Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Gamtos tyrimų centro, Nacionalinio vėžio instituto, Kauno technologijos universiteto, jaunieji mokslininkai.
- Konferencijos darbas vyko trijose sekcijose: Bendrosios biologijos ir geomokslų, Biotechnologijos ir biochemijos, Medicinos ir sveikatos mokslų.
- Mokslinėms sesijoms pirmininkavo LMA BMGM skyriaus akademikai ir LMAJA nariai. Buvo perskaitytas 31 pranešimas, o posėdžiams pirmininkavę komisijų nariai išrinko geriausiuosius. Jaunieji mokslininkai buvo apdovanoti diplomais ir vertingais prizais – juos skyrė bendrovė „Thermo Fisher Scientific Baltics“.
- Apdovanojimus ir I vietos diplomus gavo – Dalia Jurkėnaitė (Vilniaus universitetas), Rugilė Puteikienė (Vilniaus universitetas), Simona Rinkevičiūtė (Vilniaus universitetas), Deimantė Valentėlytė (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas); II vietos diplomais buvo apdovanoti – Vilija Lapinskaitė (Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras), Indrė Krastinaitė (Vilniaus universiteto Medicinos fakultetas), Miglė Stančiauskaitė (Vilniaus universitetas); III vietos diplomais – Shirin Arslonova (Kauno technologijos universitetas), Ričardas Kundelis (Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos), Ieva Šiugždaitė (Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centras), Algirdas Valys (Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras).



Mokslo darbų vertinimo veikla

- **Biomedicinos mokslų srities paraiškų 2025 m. LMA Jaunųjų mokslininkų stipendijoms gauti vertinimas ir stipendijų skyrimas**, ekspertų komisija: L. KUPČINSKAS (pirmininkas), nariai: V. BASYS, R. DUBAKIENĖ, K. SASNAUSKAS, V. TATARŪNAS. Įvertinta 14 paraiškų; paskirtos 2 stipendijos.
- **2025 m. LMA konkursui pateiktų Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų darbų vertinimo ekspertų komisija**: R. ŽALIŪNAS (pirmininkas), nariai: K. SASNAUSKAS, R. JANKAUSKAS, T. LAPINSKAS (LMAJA), V. TATARŪNAS (LMAJA). Įvertintos 3 paraiškos; paskirtos 2 premijos.
- **2025 m. paraiškų Lietuvos Respublikos prezidento Kazio Griniaus stipendijoms gauti vertinimo ir atrankos ekspertų komisija**: S. JARMALAITĖ (pirmininkė), LMAJA nariai: K. AŽUKAITIS, D. KAZLAUSKAS, V. TATARŪNAS, T. LAPINSKAS. Įvertinta 13 paraiškų; paskirtos 5 stipendijos.
- **2025 m. LMA Jaunosios akademijos nariams rinkti LMA Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriuje ekspertų komisija**: V. BASYS (pirmininkas), nariai: R. DUBAKIENĖ, L. KUPČINSKAS, P. PRAKAS, T. LAPINSKAS. Įvertintos 2-jų kandidatų paraiškos; išrinkti 2 LMAJA nariai.
- **LMA Pranciškaus Šivickio (biologija) premijos ekspertų komisija**: S. JARMALAITĖ (pirmininkė), nariai: V. BASYS, S. PODĖNAS, G. VALKIŪNAS, V. PALINAUSKAS (LMAJA). Premija skirta akad. Vaidučiui Kučinskui už mokslo darbų ciklą „Mikroevoliuciniai procesai lietuvių genome“.
- **2025 m. pirmą kartą buvo organizuotas Lietuvos mokslų akademijos ir Ateities biomedicinos fondo premijos jauniems mokslininkams, dirbantiems personalizuotos medicinos srityje geriausių mokslinių darbų konkursas**. Konkursui vadovavo AB fondo narys prof. J. KUPČINSKAS, nariai: prof. A. PETRONIS (ABF), akad. V. ŠIKŠNYS (ABF); akad. Vilmantė BORUTAITĖ (LMA), akad. Rūta DUBAKIENĖ (LMA), akad. K. SASNAUSKAS (LMA), dr. V. TATARŪNAS (LMAJA). Paskirtos 2 premijos: viena medicinos ir sveikatos mokslų ir viena gyvybės mokslų kryptyse.

Komisijos ir komitetai

- **Lietuvos mokslų akademijos COVID-19 komisijos pirmininkė – A. ŽVIRBLIENĖ,** koordinatoriai: R. DUBAKIENĖ ir K. SASNAUSKAS.
- **Lietuvos mokslo premijų komisijos Gamtos, medicinos ir sveikatos bei žemės ūkio ir technologijos mokslų sekcijos** nariai: S. JARMALAITĖ, Č. VENCLOVAS, LMAJA alumnė J. SKIECEVIČIENĖ.
- **Kauno miesto mokslo premijų konkurso komisijos** narys V. BASYS, R. DUBAKIENĖ.
- **Baltijos šalių stipendijų konkurso „Moterims moksle“ žiuri komisijos narės:** V. BORUTAITĖ, R. DUBAKIENĖ, A. ŽVIRBLIENĖ, LMAJA alumnė J. SKIECEVIČIENĖ.
- **18-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“ organizacinis komitetas:** pirmininkas L. KUPČINSKAS, pavaduotojas V. KUČINSKAS, nariai: R. DUBAKIENĖ, J. KRIAUCIŪNIENĖ, K. SASNAUSKAS, S. PODĖNAS, vyriausioji koordinatorė J. OLECHNOVIČIENĖ.
- Gruodžio 17 d. LMA prezidiumo posėdyje patvirtinta **Lietuvos mokslų akademijos Klimato komisija. Jos pirmininkas – akad. Arūnas Bukantis.**

Paskelbta leidinių

Jonas Remigijus Naujalis. Nuodingieji augalai šalia mūsų. Vilnius: Vilniaus universiteto leidykla, 2025, 528: iliustr. ISBN 978-609-07-1164-4

Algimantas Grigelis. Ketvirtoji trikampio briauna. Vilnius: Lietuvos mokslų akademijos Vrublevskių biblioteka, 2025 (spaudoje), 300 p. : iliustr. – ISBN 978-9986-498-90-2

Žalakevičius. Parengė rankraštį spaudai: „Žalakevičių ir Čechavičių giminės istorija“ (I–III tomai). Monografija maketuojama ir bus atspausdinta 2026 m.

A. Žvirblienė (sudarytoja). *Abstract book of the Baltic-Polish School of Immunology.* ISBN 978-609-96552-0-8 <https://bps2025.lt/abstracts>

E. Rimkus (sudarytojas). II nacionalinės mokslinės konferencijos „Chemija ir geomokslai“ tezės. 2025. eISSN: 3030-0312

18-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos „**Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos**“ pranešimų tezės. 2025-11-27. PDF versija, (sudarytoja J. Olechnovičienė), Vilnius, LMA, 40 p., ISSN 2783-8269

Ekspertinė veikla

BMGMS nariai dalyvavo ekspertinėje veikloje ir atliko per 180 ekspertizių ir vertino:

- LMA P. Šivickio (biologija) premijai pateiktas paraiškas;
- LMA Jaunųjų mokslininkų stipendijų konkurso biomedicinos mokslų srities paraiškas;
- LMA Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkursams pateiktus darbus;
- Baltijos šalių stipendijų konkurso „Moterims moksle“ pateiktas paraiškas;
- LR prezidento Kazio Griniaus stipendijai gautas paraiškas;
- Vilniaus ir Kauno miesto mokslo premijoms pateiktas paraiškas;
- kandidatų į LMA Jaunosios akademijos narius mokslinę veiklą.

Ekspertinė veikla

Dalyvavimas Lietuvos Respublikos Seimo, Prezidentūros, Vyriausybės, ministerijų sudarytose ekspertinėse grupėse

S. Jarmalaitė. Ateities biomedicinos fondo tarybos narė; Lietuvos mokslo premijų komiteto narė.

V. Borutaitė. Lietuvos mokslo tarybos Gamtos ir technikos mokslų ekspertų komiteto pirmininkė.

D. Matulis. Inovacijų agentūros darbo grupės narys.

V. Šikšnys. LMT Mokslo ir studijų politikos ekspertų komiteto narys; Mokslinių tyrimų infrastruktūrų komisijos narys; Valstybės pažangos tarybos narys.

Č. Venclovas. Lietuvos mokslo premijų komisijos Gamtos, medicinos ir sveikatos, žemės ūkio ir technologijos mokslų sekcijos narys.

A. Žvirblienė. LR sveikatos apsaugos ministerijos (SAM) Darbo grupės COVID-19 vakcinų klausimais narė;

LR SAM nepriklausomų ekspertų grupės vakcinacijos strategijos klausimais narė;

dalyvavo LR SAM organizuotoje diskusijoje su ECDC atstovais „Dėl Europos ligų prevencijos ir kontrolės centro atliekamo Lietuvos vertinimo dėl nacionalinių prevencijos, pasirengimo ir atsako planų įgyvendinimo“.

A. Bukantis. Nacionalinio klimato kaitos komiteto pirmininkas (prie LR aplinkos ministerijos).

J. Kriaučiūnienė. Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie LR aplinkos ministerijos Patariamosios komisijos narė.

J. Mažeika. Radiacinės saugos centro Radiacinės saugos patariamojo komiteto ir Ekstremaliųjų situacijų operacijų centro narys (dalyvavo pasirengimo radiacinėms avarijoms pratybose);

atliko jonizuojančios spinduliuotės šaltinių naudojimo pagrįstumo ekspertizę (Lietuvos Respublikos Odontologų rūmai).

E. Rimkus. Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos patariamosios (konsultacinės) tarybos pirmininkas;

Tarpinstitucinės darbo grupės, skirtos kovoti su klimato kaitos padarinių poveikiu visuomenės sveikatai, narys.

M. Žalakevičius. Atliko mokslinių projektų, mokslinių straipsnių ir universitetų vertinimus Ekvadore bei įvairiuose moksliniuose žurnaluose; bendradarbiavo su Dotnuvos miestelio bendruomene; Lietuvos įstaigoms ir bibliotekoms padovanojo savo išleistų knygų.

Ekspertinė veikla

Dalyvavimas vertinant Lietuvos agentūroms teikiamas paraiškas ir ataskaitas

S. Jarmalaitė. Lietuvos mokslo tarybos ekspertė.

A. Žvirblienė. Lietuvos mokslo tarybos ekspertų grupės narė.

L. Kupčinskas. LMT Mokslo ir studijų komiteto narys; I. e. pirmininko pareigas; LMT ekspertas; LMT 2024 m. Mokslo produkcijos vertinimo komisijos pirmininkas; LMT užsienyje įgytų mokslo laipsnių pripažinimo komisijos pirmininkas.

Dalyvavimas LMA darbo grupėse ir kitoje akademijos organizuotoje ekspertinėje veikloje

L. Kupčinskas. LMA prezidiumo pavedimu teikė redakcines pastabas LR Seimui ir Vyriausybei bei dėl LMT dokumentų.

V. Borutaitė. Baltijos šalių konkurso „Moterims moksle“ vertinimo komisijos narė;

Ateities biomedicinos fondo kartu su LMA vykdyto jaunųjų mokslininkų darbų personalizuotos medicinos srityje konkurso vertinimo komisijos narė.

A. Žvirblienė. Dalyvavimas „Moterims moksle“ premijų komisijoje; dalyvavimas Lietuvos mokslo premijų komisijoje.

A. Bukantis. LMA Vandens tarybos narys; LMA Klimato komisijos pirmininkas.

J. Kriaučiūnienė. LMA Klimato komisijos pirmininko pavaduotoja;

LMA Vandens tarybos narė; LMA BMGS biuro narė; LMA Darnaus vystymosi tarpsritinės grupės narė.

Dalyvavimas kitų Lietuvos institucijų organizuotose darbo grupėse, ekspertinės paslaugos kitiems Lietuvos subjektams

S. Jarmalaitė. Ateities biomedicinos labdaros fondo ekspertė.

G. Valkiūnas. Jungtinio Vilniaus universiteto ir Gamtos tyrimų centro Zoologijos krypties doktorantūros komiteto narys.

A. Žvirblienė. Lietuvos imunologų draugijos prezidentė; VU Chemijos inžinerijos krypties doktorantūros komiteto pirmininkė; VU Gyvybės mokslų centro Molekulinės biotechnologijos studijų programos komiteto narė.

A. Bukantis. Lietuvos mokslo tarybos projektų ir ataskaitų ekspertas; Lietuvos švietimo agentūros ekspertas.

R. Mokrik. Geologijos įmonių asociacijos Antano Giedraičio fondo valdybos narys, kurį delegavo LMA BMGMS.

Ekspertinė veikla

Dalyvavimas tarptautinių ir užsienio institucijų organizuotose darbo grupėse ir kitoje ekspertinėje veikloje

R. Žaliūnas. Nuo 2014 m. LR sveikatos apsaugos ministerijos paskirtas Kardiologijos integruotos sveikatos priežiūros valdymo komiteto pirmininkas.

K. Strupas. Vokietijos chirurgijos draugijos narys.

J. Kriaučiūnienė. Naujų COST veiklų paraiškų vertinimo ekspertė.

G. Valkiūnas. Vykde bendrus mokslinius tyrimus ir paskelbė mokslinius straipsnius kartu su Austrijos (vadovas prof. H. Weissenböck), JAV (vadovas G. Valkiūnas) ir Prancūzijos (vadovė dr. L. Duval) mokslininkais.

D. Matulis. „European Horizon“ programos ekspertas vertintojas.

S. Klimašauskas. Europos mokslo tarybos dotacijų (ERC SyG) paraiškų vertinimo grupės narys (*Panel member*); biotechnologijų bendrovės „Tagomics Ltd.“ (Kembridžas, JK) patariamąsios tarybos narys.

L. Mažutis. Kviestinis ekspertas: *Luxembourg National Research Fund*; kviestinis ekspertas: *Israel Science Foundation*; kviestinis ekspertas: *Individual Evaluator (IE) for the EIC Pathfinder 2025*;

dalyvavo nacionalinių prevencijos, pasirengimo ir atsako planų įgyvendinimo veiklose 2025 m. rugsėjo 15–19 d.

A. Žvirblienė. Dalyvavo Europos imunologų draugijos (EFIS) Vakcinacijos darbo grupėje (*EFIS Vaccination Task Force*); dalyvavo EFIS Edukacijos darbo grupėje (*EFIS Education Task Force*), šios darbo grupės tarybos narė; dalyvavo EFIS tyrimų grupėje *EFIS Study group „Innate immunity in sterile inflammation, autoimmunity, and their resolution“*

R. Jankauskas. Latvijos ir Lenkijos mokslo tarybos ekspertas.

V. Lesauskaitė. Europos universitetų asociacijos (EUA) Akademinės karjeros darbo grupės narė; EUA Mokslo ir inovacijų strategijos darbo grupės narė; ES mokslo ir inovacijų programos „European Horizon“ priemonės „Teaming for Excellence“ projekto *SustAInLivWork* Stebėtojų grupės narė; *La Caixa* fondo (Ispanija) ekspertė; Europos Komisijos paraiškų ekspertė.

Bendradarbiavimas su Lietuvos ir užsienio mokslo ir studijų institucijomis, organizacijomis bei asociacijomis

L. Kupčinskas. Atstovauja LMA FEAM (Europos medicinos akademijų federacijoje); Lietuvos atstovas Europos gastroenterologų taryboje.

S. Jarmalaitė. Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra, IARC, Lionas, Prancūzija. Vykdyti projektai: *Mutographs of Cancer*, PROMINENT, ilgalaikis bendradarbiavimas vėžio tyrimų srityje. Be sutarties su LMA.

JK Vėžio tyrimų institutas, partnerystė prostatos vėžio paveldimumo tyrimų srityje, GENPROS tyrimas. Be sutarties su LMA. Granados universitetas, partnerystė urologinių vėžio genomikos srityje. Be sutarties su LMA.

G. Valkiūnas. Jungtinio Vilniaus universiteto ir Gamtos tyrimų centro Zoologijos krypties doktorantūros komiteto narys; Gamtos tyrimų centro doktorantūros komisijos (specialybė „Zoologija“) pirmininkas; GTC Tarybos narys; COST (*European Cooperation in Science and Technology*) renginiai.

D. Matulis. Lietuvos–Taivano projekto aptarimas Taivane su projekto partneriais.

L. Mažutis. 1. Prof. Allon Klein, Harvard Medical School, Harvard University, JAV. Bendri moksliniai tyrimai nuo 2018 m. Priimančioji institucija vykdančią ilgalaikius LT doktorantų mainus.

2. Prof. David Weitz, School of Engineering and Applied Sciences, Harvard University, JAV. Bendri patentai ir išradimai. Minimalus bendradarbiavimas.

4. Dr. Ramūnas Stepanauskas, Bigelow Institute, JAV. Vykdomi LT tyrėjų ir mokslininkų mainai. Bendri moksliniai tyrimai ir išradimai.

V. Šikšnys. LMT Mokslo infrastruktūrų komisijos narys; Lietuvos atstovas EMBL/EMBO; EMBL Tarybos vicepirmininkas.

S. Podėnas. JAV: Drekselio universiteto Gamtos mokslų akademija; **Didžioji Britanija:** Londono gamtos istorijos muziejus; **Nyderlandai:** Biologinės įvairovės centras „Naturalis“; **Pietų Korėjos Respublika:** Nacionalinis biologinių išteklių institutas; **Šveicarija:** Nešatelio ir Lozanos gamtos istorijos muziejai.

Bendradarbiavimas su Lietuvos ir užsienio mokslo ir studijų institucijomis, organizacijomis bei asociacijomis

A. Žvirblienė. Bendradarbiauja su Latvijos, Estijos ir Lenkijos imunologų draugijomis;

dalyvauja *EuroMabNet* organizacijoje, jungiančioje Europos mokslines grupes, dirbančias antikūnų kūrimo srityje.

M. Žalakevičius. Bendradarbiavo su *International Ornithologists Union* (Tarptautine ornitologų sąjunga) kaip Lietuvos atstovas.

A. Bitinas. 2025 m. lapkričio 3–7 d. vedė paskaitas Vroclavo universiteto Geologijos mokslų institute pagal Lenkijos Respublikos universitetų vizituojančių profesorių programą (IDUB).

J. Kriaučiūnienė. Narė Šiaurės hidrologų asociacijoje (*Nordic Association for Hydrology*) nuo 1998 m. Kas antri metai dalyvauja konferencijose, kur Šiaurės, Baltijos ir kitų šalių mokslininkai keičiasi mokslinėmis idėjomis bei patirtimi.

Lietuvos atstovė Tarptautinėje mokslo institucijų organizacijoje EURAQUA (*European Network of Freshwater Research Organisations*) nuo 2008 m. 2025 m. dalyvavo dviejuose internetiniuose susitikimuose, kuriuose buvo formuojamos vandens tyrimo politikos gairės Europos Sąjungoje, siūlomos svarbiausios ir aktualiausios vandens išteklių tyrimo temos „Horizon Europe“ kvietimams. KTU Mokslinės atestacinės komisijos narė.

J. Mažeika. Bendradarbiauja su mokslininkais iš Varšuvos universiteto (Lenkija), Silezijos technologijos universiteto (Lenkija), Latvijos universiteto (Ryga) ir Talino technologijos universiteto (Estija).

K. Strupas. Bendradarbiauja su Graco Karolio Pranciškaus universitetu (Austrija): projektai, podoktorantūros projekto jungtinis tyrimas. Bendradarbiauja su Kansai medicinos universitetu, Osaka, Japonija: projektai, studentų mainų programa.

Č. Venclovas. Dr. Sergei Grudin, INRIA tyrimų centras, Grenoblis, Prancūzija. Bendradarbiavimo sritis: kompiuteriniai metodai, skirti mažų molekulių sąveikoms su baltymais bei baltymų tarpusavio sąveikoms modeliuoti. Bendradarbiaujama apie 8 metus. Tyrėjai dažnai tobulinasi laboratorijoje, vadovaujamoje Sergejaus Grudinino.

Prof. Digby Warner, Keiptauno universitetas, Pietų Afrika. Bendradarbiavimo sritis: tuberkuliozės sukėlėjo *Mycobacterium tuberculosis* patogenezės, taip pat DNR replikacijos ir reparacijos mechanizmų tyrimai. Bendradarbiaujama daugiau kaip 10 metų. Paskelbta keletas bendrų straipsnių, tęsiami bendri *M. tuberculosis* baltymų tyrimai. Šiomet paskelbtas dar vienas bendras straipsnis žurnale „Journal of Biological Chemistry“.

Mokslo žinių populiarinimas

Paskelbta mokslo populiarinimo straipsnių

**A. Grigelis 18; A. Žvirblienė 9; S. Jarmalaitė 5; V. Šikšnys 5; L. Kupčinskas 3;
V. Basys 3; S. Klimašauskas 3; J. Kriauciūnienė 2; K. Strupas 2; R. Dubakienė
2; A. Bitinas 1; A. Bukantis 1; R. Mokrik 1;**

Iš viso 55

Perskaityta paskaitų

**S. Jarmalaitė 4; A. Žvirblienė 4; A. Grigelis 3; A. Bukantis 3; V. Šikšnys 2; R.
Dubakienė 2; R. Mokrik 1; K. Strupas 1;**

Iš viso 20

Dalyvauta radijo ir televizijos laidose

**E. Rimkus 21; A. Žvirblienė 7; A. Bukantis 6; R. Jankauskas 5; G. Valkiūnas 2;
Č. Venclovas 2; L. Kupčinskas 2; R. Dubakienė 2; K. Strupas 1; V. Borutaitė 1;**

Iš viso 49

Bendradarbiavimas su regionais, nevyriausybinėmis, pramonės ir verslo organizacijomis bei įmonėmis

S. Klimašauskas.

- Technologijų licencijos sutartis su bendrove „Tagomics Ltd.“ (Kembrižas, JK).
- Užsakomieji MTEP darbai bendrovei „Naio Inc.“ (Kalifornija, JAV).

J. Mažutis.

- Ateities biomedicinos fondas, Lietuva.
- „Droplet Genomics“, Lietuva.
- „Atrandi Biosciences“, JAV.

A. Žvirblienė.

- Bendradarbiaujama su Lietuvos įmone „Imunodoagnostika“ kuriant alergijų *in vitro* diagnostines sistemas.
- Ilgalaikės sutartys su įmonėmis „ArcDia“ (Suomija), „Abcam“ (Jungtinė Karalystė), „Santa Cruz Biotechnology“ (JAV), UAB „Baltymas“ dėl monokloninių antikūnų tiekimo.

J. Kriaučiūnienė.

- Bendradarbiauta su „SWECO LT“ darbuotojais, teikiant įvairias konsultacijas dėl Klaipėdos uosto plėtros hidrologinių klausimų.

R. Žaliūnas.

- Nuo 2015 m. Prancūzijos garbės konsulas Kaune.
- Pasaulio gydytojų teniso sąjungos (WMTS) prezidentas, Lietuvos gydytojų sąjungos teniso prezidentas.

2025 m. BMGMS paskelbti straipsniai LMA „Naujienų“ skiltyje

		Anglų kalba		
1.	2025-09-23	Conference ‘Hepatitis C Screening and Elimination Programme: The Three-Year Results of the Programme’	J. Olechnovičienė	415
2.	2025-08-25	2nd Wildlife Malaria NETwork Workshop	BMGMS informacija	597
3.	2025-06-17	International Conference in Memory of Ignotas Domeika’s Legacy	A. Grigelis	865
4.	2025-06-04	International Multidisciplinary Conference on Autoimmune Diseases	L. Kupčinskas	724
5.	2025-04-30	A Conference Dedicated to the International Day of Immunology	A. Žvirblienė	1141
			Iš viso peržiūrų	3 742

**Lietuvių kalba 24 „Naujienų“ skilties
straipsniai, peržiūrėti daugiau kaip 22 210 kartų**

**Anglų kalba 5 „Naujienų“ skilties straipsniai,
peržiūrėti daugiau kaip 3 700 kartų**

2025 m. skyriaus narių mokslinės veiklos rezultatai

1.3.	Paskelbta mokslinių straipsnių	127
	iš jų „Clarivate Web of Science“ ir „Scopus“ indeksuojamuose tarptautiniuose leidiniuose	115
	kituose recenzuojamuose leidiniuose	7
1.4.	Pateikta patentų paraiškų: PTC, Euro ir Euro-PCT, USPTO, JPO	1 (S. Klimašauskas); 1 (L. Mažutis); 3 (K. Strupas); 1 (V. Lesauskaitė)
1.5.	Pateikta patentų paraiškų Lietuvos Respublikos valstybiniam patentų biurui	1 (V. Lesauskaitė)
1.6.	Gauta patentų: PTC, Euro ir Euro-PCT, USPTO, JPO	1 (K. Strupas); 1 (A. Laurinavičius)
1.7.	Gauta Lietuvos Respublikos patentų	1 (S. Klimašauskas); 1 (K. Strupas); 1 (V. Lesauskaitė)
1.8.	Sukurta augalų, gyvūnų veislių ir mikroorganizmų kamienų	3 (S. Podėnas)
1.9.	Vadovauta moksliniams projektams	30
	iš jų tarptautiniams	13
1.10.	Dalyvauta moksliniuose projektuose (neįskaitant 1.9.)	24
	iš jų tarptautiniuose	15
1.11.	Vadovauta mokslininkų grupėms	27
1.12.	Vadovauta podoktorantūros stažuotojams	15
1.13.	Vadovauta doktorantams	41
1.14.	Mokslinėse konferencijose pristatyta pranešimų	74
	iš jų tarptautinėse	47
1.15.	Bendra autoriai mokslinėse konferencijose pristatė pranešimų (neįskaitant 1.14.)	60
	iš jų tarptautinėse	51

BMGM skyriaus akademikų straipsnių citavimo aukščiausi indeksai (2026 m. sausio mėn.)

		<i>h</i> indeksas
Valkiūnas G.		56
Kupčinskas L.		49
Šikšnys V.		45
Venclovas Č.		41
Dubakienė R.		39
Borutaite V.		39
Mažutis L.		36
Klimašauskas S.		35

Skyliaus kuriojami žurnalai

ACTA MEDICA LITUANICA	Medicinos ir sveikatos mokslų sekcija Rimantas JANKAUSKAS
BIOLOGIJA	Bendrosios biologijos sekcija Algimantas PAULAUSKAS (VDU), Vincas BŪDA

Apdovanojimai, premijos

Gediminas Valkiūnas 2025 m. liepos 6 d. apdovanotas Lietuvos Didžiojo Kunigaikščio Gedimino ordinu „Už išskirtinius nuopelnus Lietuvos mokslui, tarptautinę akademinę veiklą, jaunų mokslininkų ugdymą ir Lietuvos mokslo garsinimą pasaulyje“ (Lietuvos Respublikos Prezidento dekretas Nr. 1K-390, 2025-07-03).



Česlovui Venclovui (su bendraautoriais Justu Dapkūnu, Dariumi Kazlausku, Kliment Olechnovič) 2025 m. paskirta Lietuvos mokslo premija **už darbų ciklą „Baltymų struktūrinės bioinformatikos metodų kūrimas ir taikymas (2010–2023)“**.



Apdovanojimai, premijos

Vaidučiui Kučinskui už mokslo darbų ciklą
„**Mikroevoliuciniai procesai lietuvių genome**“
skirta LMA Pranciškaus Šivickio (biologija) premija.



Rimantui Benečiui įteiktas Latvijos mokslų
akademijos užsienio nario diplomas.



Apdovanojimai, premijos

DVIEM AKADEMIKAMS – MECENATŲ VARDAI

Lietuvos Respublikos Vyriausybė 2025 m. suteikė nacionalinio mecenato vardą **akad. Arvydui Janulaičiui** (UAB „J investicijos“).

Kultūros ministerija suteikė kultūros ir meno srities bendruomenių mecenatų vardus. Tarp pagerbtųjų – **akad. Vladas Algirdas Bumelis** („Northway“ įmonių grupė).

Ateities biomedicinos fondo įkūrėjui **akad. prof. A. Janulaičiui** už VU misijos suvokimą ir reikšmingą daugiau kaip 1 mln. eurų siekiančią finansinę paramą VU fondui suteiktas **Vilniaus universiteto mecenato vardas**; taip pat **LSMU mecenato vardas**.



Apdovanojimai, premijos

L. Kupčinskas. Lenkijos Hepatologų asociacijos prizas „Z Serca dla Vatroby“ (2025).

A. Laucevičius. Apdovanotas LMA atminimo medaliu.

R. Žaliūnas. LSMU padėka-apdovanojimas už reikšmingą indėlį dirbant LSMU universiteto taryboje 2020–2025 m.

R. Dubakienė. Valstybinės lietuvių kalbos komisijos apdovanojimas už mokslo populiarinimo knygą „Įdomioji alergologija“.

2025 m. vasarį išrinkta Vilniaus universiteto profesore emerite.

E. A. Janulaitis. Apdovanotas Ignoto Domeikos atminimo medaliu.

2025 m. BMGMS narių jubiliejai



Kovo 6 d. Lietuvos mokslų akademijos nariui, profesoriui habilituotam mokslų daktarui **Vytautui Jonui Sirvydžiui** sukako 90 metų.



Kovo 15 d. Lietuvos mokslų akademijos nariui, profesoriui habilituotam mokslų daktarui **Giedriui Uždaviniui** sukako 85 metai.



Gegužės 21 d. Lietuvos mokslų akademijos nariui, profesoriui habilituotam mokslų daktarui **Aleksandrui Laucevičiui** sukako 75 metai.

BMGMS narių siūlymai LMA veiklai stiprinti 2025 m.

M. Žalakevičius

- Tapti realia veikiančia ekspertine mokslo įstaiga LRV, LRS ir atitinkamoms LR ministerijoms.

V. Borutaitė

- LMA teikia daug įvairių apdovanojimų, tačiau pačios ceremonijos yra labai formalios, kasdieniškos. Reikėtų padaryti jas šventiškas, iškilmingas, formuojant tam tikras tradicijas, ceremonijas, labiau pabrėžiant mokslo pasiekimų svarbą ir pagerbiant apdovanojimus gaunančius mokslininkus.
- Ypač tai pasakytina apie užsienio narių skyrimo procedūras ir ceremonijas – jos turėtų būti iškilmingos, įvertinant mokslininkų pasiekimus ir indėlį į mokslo tyrimus bei bendradarbiavimą su Lietuvos mokslo institucijomis.

L. Kupčinskas

- Aktyviau bendradarbiauti su LMT, LRS Ateities komitetu, rengti daugiau LMA konferencijų su Lietuvos mokslininkų draugijomis.
- Atjauninti LMA užsienio narių sudėtį ir aktyviau įtraukti į LMA veiklas.
- Tobulinti LMA skyriaus viešuosius ryšius.

A. Laurinavičius

- LMA galėtų proaktyviai dalyvauti skaitmeninių duomenų ir dirbtinio intelekto ekosistemų kūrimu.

R. Dubakienė

- Populiarinti mokslą visuomenėje.

BMGMS narių siūlymai LMA veiklai stiprinti 2025 m.

A. Grigelio siūlymai (paremti 30 metų patirtimi):

- Visaip skatinti emeritų akademikų kūrybinę veiklą kultūros, mokslo istorijos srityse.
- Sukurti akademiko Jono Jablonskio atminimo medalį jo 160 metų gimimo sukakčiai.
- Paremti visuomenėje keliamą sumanymą steigti fondą siekiant sudaryti sąlygas atkurti Aukštutinę Gedimino kalno pilį (Didžiojo Kunigaikščio rūmus) Vilniuje.

S. Podėnas.

- Intensyviau plėtoti ir populiarinti tarpinstitucinius ir tarptautinius mokslinius tyrimus. LMA Lietuvoje galėtų ir turėtų būti inicijuojanti ir jungianti grandis tarp skirtingų institucijų, tarp politikų ir mokslininkų, tarp verslininkų ir mokslininkų, ir tarp skirtingų mokslo ir švietimo institucijų Lietuvoje. Rinkos ekonomikos sąlygomis institucijos daugiau konkuruoja tarpusavyje, o LMA galėtų aktyviai skatinti ir inicijuoti bendrus tyrimus. Institucijos, tiek politinės, tiek ir verslo, neretai norėtų ir galėtų prisidėti ar bendradarbiauti atliekant mokslinius tyrimus, tačiau nesant tiesioginių kontaktų su mokslo institucijomis nežino, kaip suartėti su mokslininkais, todėl joms galėtų padėti LMA.
- Taip pat LMA galėtų aktyviai prisidėti plečiant tarptautinį Lietuvos mokslo institucijų bendradarbiavimą.
- Panašaus pobūdžio problemos Lietuvoje susijusios su biologinės įvairovės apsauga, su klimato kaitos poveikio vertinimu ir pan. Tai taip pat apima įvairių institucijų veiklą, kurioje LMA taip pat galėtų būti aktyvia jungiamąja grandimi.

Kuo galėtumėte asmeniškai prisidėti prie LMA veiklos stiprinimo?

- Plėtojant tarptautinius ryšius ir bendradarbiavimą tyrimuose, susijusiuose su aplinkos apsauga bei biologinės įvairovės ir klimato kaitos klausimais.



2026-02-10

Dėkojame Virginijai Valuckienei už nuotraukas,
Miglei Datkūnaitei už renginių kvietimų apipavidalinimą