



**Prof. Juozas Augutis**  
L. e. p. pirmininkas

„Šiandien įvardinti svarbiausias Lietuvos mokslo kryptis ir poreikius nėra paprasta, nes susiduriame su įvairiais iššūkiais. Turime demografinių problemų, didelę emigravusių jaunų žmonių diasporą, tačiau kartu palaikome ryšius tiek su naująja, tiek su senąja Lietuvos diaspora. Tad visas laukas yra labai platus.

Vis dėlto, kad ir kaip žiūrėtume, Lietuva daro didžiulį progresą vystydama mokslą. Didelis nuopelnas tenka tam, kad esame Europos Sąjungos dalis, o mūsų mokslinė bendruomenė yra integruota į Europos tyrimų erdvę, įvairias tarptautines asociacijas ir pasaulinius tinklus.

Atsivėrė galimybės dalyvauti didžiuliuose tarptautiniuose projektuose, tokiuose kaip „Europos horizontas“ ir kitos programos. Visa tai suteikia Lietuvos mokslininkams galimybių kurti, dirbti tarptautinėse komandose ir būti pasaulinio mokslo dalimi.“, – sako LMT L. e. p. pirmininkas prof. Juozas Augutis.

Visą interviu kviečiame skaityti šio naujienlaiškio rubrikoje „Mėnesio interviu“.

## NAUJIENOS



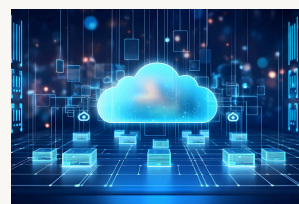
Konferencijoje „Naujoji karta su LMT“ – pirmieji jaunųjų tyrėjų žingsniai moksle



Darbą pradeda naujos sudėties GTM ir HSM ekspertų komitetai



Europos partnerystės iš arti: aptartos finansavimo galimybės ir dalyvių patirtys



Lietuvos mokslinių tyrimų duomenims – daugiau matomumo, sąveikumo ir koordinavimo



Pamatyti tai, kas nepastebėta: kaip žvaigždžių spiečiai padeda atkurti galaktikų istoriją



LMT pristato rekomendacijas dėl tarptautiškumo stiprinimo

## NAUJAUSI KVIETIMAI

Kvietimas teikti paraiškas dalyvauti Inomentorystės programoje

Iki 2026-06-19

Kvietimas teikti paraiškas „Eureka“ tinklo MTEP projektams įgyvendinti išlengvinimo technologijų srityje

Iki 2026-10-08

Paskelbti „Europos horizonto“ 2 veiksmų grupės kvietimai teikti paraiškas

Iki 2026-09-23

2026 m. birželio 1 d.

EBAN Congress Vilnius: „The Spin-Off Launchpad“

2026 m. birželio 4 d.

Renginys „Medicinos technologijų tendencijos personalizuotai priežiūrai“

2026 m. birželio 24–30 d.

Renginių ciklas „IHI informacinės dienos: 13-asis kvietimas“

## BŪSIMI RENGINIAI

## LMT DŽIAUGIASI



VDU nuotrauka

## VDU atstovai išrinkti į Lietuvos nacionalinę UNESCO komisiją ir komitetą

Vytauto Didžiojo universiteto (VDU) atstovai išrinkti į Lietuvos nacionalinės UNESCO komisijos sudėtį ir Nacionalinį UNESCO programos „Žmogus ir biosfera“ komitetą. Balandžio 27 d. Lietuvos Respublikos Ministrė Pirmininkė potvarkiu patvirtinta Lietuvos nacionalinės UNESCO komisijos sudėtis, kurioje – ir du VDU atstovai. UNESCO medijų ir informacinio raštingumo įtraukiai žinių visuomenės centro vadovė, ir Gediminas Brazaitis, VDU Žemės ūkio akademijos (ŽŪA) Miškų ir ekologijos fakulteto Miško mokslų katedros akad. profesorius, Lietuvos mokslo tarybos Gamtos ir technikos mokslų ekspertų komiteto narys.

Turite naujienų, kurios galėtų tapti LMT naujienlaiškio dalimi? Pasidalykite el. p. aktualijos@lmt.lt

## MTI akiratyje: Lietuva tarptautinėse mokslo platformose

### INSTRUCT-ERIC



2020 m. sausio 1 d. Lietuva tapo visateise Europos integruotos struktūrinės biologijos mokslinių tyrimų infrastruktūros INSTRUCT-ERIC nare. Tai Europos paskirstyta mokslinių tyrimų infrastruktūra, suteikianti atvirą prieigą prie pažangių struktūrinės biologijos technologijų, metodų ir ekspertinių kompetencijų.

INSTRUCT-ERIC narystė reikšmingai išplečia Lietuvos mokslininkų instrumentines ir technologines galimybes bei stiprina struktūrinės biologijos, ląstelių, molekulių ir neurobiologijos tyrimų sinergiją. Per šią infrastruktūrą Lietuvos tyrėjai gali naudotis ne tik nacionaliniais pajėgumais, bet ir platesniu Europos struktūrinės biologijos centrų tinklu. Lietuvoje INSTRUCT-ERIC narystė siejama su Kompiuterinės, struktūrinės ir sistemų biologijos mokslinių tyrimų infrastruktūra CossyBio, kuri vienija nacionalinius struktūrinės, sistemų ir kompiuterinės biologijos pajėgumus.

### Pagrindiniai pasiekimai

Vienas svarbiausių pasiekimų – Lietuvoje sukurta ir plėtojama struktūrinės biologijos tyrimų bazė, leidžianti vykdyti biomolekulių, baltymų, nukleorūgščių ir jų kompleksų tyrimus. CossyBio struktūrinės biologijos centras teikia konsultacijas ir instrumentinius išteklius baltymų bei jų kompleksų gryninimui, kristalizavimui ir integruotiems struktūriniais tyrimams, taikant didelės skiriamosios gebos technologijas.

Narystė INSTRUCT-ERIC sudaro Lietuvos mokslininkams galimybes kreiptis dėl prieigos prie unikalios tarptautinės infrastruktūros, gauti finansavimą struktūrinės biologijos paslaugoms INSTRUCT-ERIC centruose, dalyvauti mokymuose, stažuotėse ir mokslinių tyrimų konkursuose. Tai leidžia Lietuvos tyrėjams tiesiogiai įsitraukti į Europos struktūrinės biologijos bendruomenę ir naudotis technologijomis, kurios ne visada prieinamos nacionaliniu lygmeniu.

### Nauda Lietuvai

INSTRUCT-ERIC narystė suteikia Lietuvos mokslininkams prieigą prie aukščiausio lygio struktūrinės biologijos įrangos, metodų ir ekspertinių žinių. Tai ypač svarbu tyrimams, kuriuose siekiama suprasti biomolekulių struktūrą, jų sąveikas ir funkcijas, nes tokios žinios yra būtinos biomedicinos, biotechnologijų, farmacijos ir gyvybės mokslų pažangai.

Ši narystė padeda trumpinti kelią nuo fundamentalaus biologinio atradimo iki praktinio pritaikymo. Struktūrinės biologijos tyrimai sudaro sąlygas geriau suprasti ligų molekulinis mechanizmus, ieškoti naujų terapinių taikinių, kurti diagnostikos ir gydymo sprendimus bei prisidėti prie biomedicinos produktų kūrimo.

Plačiąja prasme INSTRUCT-ERIC stiprina Lietuvos gyvybės mokslų tarptautiškumą, tyrėjų kompetencijas ir mokslo bei verslo bendradarbiavimą. Dalyvavimas šioje infrastruktūroje padeda Lietuvos mokslininkams integruotis į Europos mokslinių tyrimų tinklus, naudotis bendromis edukacinėmis ir mokslo sklaidos programomis bei didinti šalies matomumą pažangių gyvybės mokslų srityje.

## Lietuvos mokslo ateitis: tarp tarptautinio konkurencingumo, valstybės poreikių ir pasitikėjimo sistema



Mokslas šiandien valstybei reiškia gerokai daugiau nei vien akademinis pasiekimus ar tarptautines publikacijas. Nuo jo vis labiau priklauso šalies konkurencingumas, gebėjimas kurti aukštą pridėtinę vertę, ugdyti talentus, stiprinti technologinį savarankiškumą ir atsparumą sparčiai kintančiame pasaulyje. Kartu tai sritis, kuriai reikia ne tik ambicijos, bet ir nuoseklios valstybės laikysenos, aiškių prioritetų, pasitikėjimo institucijomis bei gebėjimo laiku priimti sprendimus, nuo kurių priklauso visos mokslo bendruomenės darbo sąlygos ir ateities perspektyvos.

Pastaraisiais metais vis aiškiau matyti, kad diskusijos apie mokslo politiką nebegali likti tik pačios akademinės bendruomenės viduje. Jos tampa platesnio valstybės strateginio mąstymo dalimi: kaip išlaikyti stiprų fundamentinį mokslą, kaip skatinti proveržį tose srityse, kuriose Lietuva jau turi potencialą, kaip sudaryti patrauklesnes sąlygas jauniems tyrėjams, ir kaip užtikrinti, kad mokslo sistema būtų ne tik reikli kokybei, bet ir stabili, skaidri bei suprantama tiems, kurie joje dirba.

Šiame kontekste ypač svarbus tampa ir Lietuvos mokslo tarybos (LMT) vaidmuo. Būtent ši institucija yra viena iš svarbiausių grandžių, lemiančių, kaip valstybės mokslo politika virsta realiomis galimybėmis tyrėjams, mokslo grupėms ir institucijoms. Todėl šiandien, kai mokslo bendruomenė tikisi aiškumo, tęstinumo ir konstruktyvaus dialogo, svarbu išgirsti, kaip matoma artimiausia kryptis, kokie darbai laikomi prioritetiniais ir kokiais principais turėtų būti stiprinamas pasitikėjimas visa sistema.

Apie tai šiandien kalbamės su LMT L. e. p. pirmininku prof. Juozu Augučiu.

**– Ilgametė patirtis akademinėje bendruomenėje ir vadovavimas universitetui Jums leido iš arti matyti tiek mokslo sistemos stiprybes, tiek iššūkius. Kaip ši patirtis formavo Jūsų požiūrį į svarbiausias šiandienos Lietuvos mokslo kryptis ir poreikius?**

– Iš tikrųjų man teko būti mokslo bendruomenėje ir dirbti mokslo vadyboje dar prieš Lietuvos nepriklausomybę, o vėliau – ir prasidėjus nepriklausomos Lietuvos kūrimuisi, kai formavosi Lietuvos mokslo sistema, kūrėsi universitetai, institutai. Tai buvo daugybės pokyčių laikotarpis, suteikęs labai didelę ir išskirtinę patirtį.

Šiandien įvardinti svarbiausias Lietuvos mokslo kryptis ir poreikius nėra paprasta, nes susiduriame su įvairiais iššūkiais. Turime demografinių problemų, didelę emigravusių jaunų žmonių diasporą, tačiau kartu palaikome ryšius tiek su naująja, tiek su senąja Lietuvos diaspora. Tad visas laukas yra labai platus.

Vis dėlto, kad ir kaip žiūrėtume, Lietuva daro didžiulį progresą vystydama mokslą. Didelis nuopelnas tenka tam, kad esame Europos Sąjungos dalis, o mūsų mokslinė bendruomenė yra integruota į Europos tyrimų erdvę, įvairias tarptautines asociacijas ir pasaulinius tinklus. Atsivėrė galimybės dalyvauti didžiuliuose tarptautiniuose projektuose, tokiuose kaip „Europos horizontas“ ir kitos programos. Visa tai suteikia Lietuvos mokslininkams galimybių kurti, dirbti tarptautinėse komandose ir būti pasaulinio mokslo dalimi.

Tačiau Lietuva yra nepriklausoma valstybė, todėl ji privalo turėti savo mokslinį potencialą, apimantį iš esmės visas mokslo sritis. Vien dėl to, kad valstybė turi turėti kompetencijų įvairovę srityse – tai susiję ir su specialistų rengimu, ir su jaunųjų mokslininkų ugdymu. Negalime apleisti nė vienos srities. Net jei kai kuriose srityse nesame stipriausi pasaulyje, vis tiek turime turėti geras žinias ir kompetenciją. Tai ypač svarbu fundamentiniams mokslams.

Norint parengti išsilavinusį mokslininką su stipriais pagrindais, būtina suteikti jam galimybę dirbti fundamentiniuose tyrimuose, o vėliau pereiti ir prie taikomųjų darbų. Inovacijos neatsiranda iš karto – tam reikia labai stipraus žinių ir kompetencijų pagrindo.

Mūsų poreikiai yra kelių lygmenų. Pirmiausia – užtikrinti platų ir tolygų mokslinių tyrimų kompetencijų lauką, palaikant kuo aukštesnį lygį visose srityse. Antra, mokslas šiandien skverbiasi į visas gyvenimo sritis, ypač glaudžiai bendradarbiaudamas su verslu ir industrija. Čia jau svarbios specializuotos kryptys – tos, kuriose Lietuva turi stiprių, inovatyvių įmonių, kuriančių aukštą pridėtinę vertę ir kurioms reikalinga mokslininkų pagalba.

Trečia labai svarbi kryptis – jaunosios mokslininkų kartos rengimas. Tad pagrindiniai Lietuvos mokslo poreikiai, mano požiūriu, yra trys: neužleisti nė vienos mokslo srities ir palaikyti kuo aukštesnį jų lygį, stiprinti mokslo ir verslo bendradarbiavimą bei nuosekliai ugdyti jaunąją mokslininkų kartą.

Visas interviu čia.



## NEWS



"The New Generation with the Research Council of Lithuania" Conference Marks the First Steps of Young Researchers in Science



Newly Appointed Expert Committees of Humanities and Social Sciences and Natural and Technical Sciences Begin Their Work



European Partnerships Up Close: Funding Opportunities and Participants' Experiences Discussed



Greater Visibility, Interoperability, and Coordination for Lithuanian Research Data



Seeing What Has Gone Unnoticed: How Star Clusters Help Reconstruct the History of Galaxies



RCL Presents Recommendations for Strengthening Internationalisation

## LATEST CALLS

Call for Applications to Participate in the Innovation Mentorship Programme

Until 19 June 2026

Call for Applications for "Eureka" Network R&D Projects in the Field of Assistive Technologies

Until 8 October 2026

Calls for Proposals under Horizon Europe Cluster 2 Have Been Published

Until 23 September 2026

## UPCOMING EVENTS

1 June 2026

EBAN Congress Vilnius: "The Spin-Off Launchpad"

4 June 2026

Event "Medical Technology Trends for Personalised Care"

24-30 June 2026

Event Series "IHI Info Days: 13th Call"

## INSTRUCT-ERIC



On 1 January 2020, Lithuania became a full member of the European Research Infrastructure for Integrated Structural Biology (INSTRUCT-ERIC). INSTRUCT-ERIC is a distributed European research infrastructure providing open access to advanced structural biology technologies, methodologies, and expert competencies. Membership in INSTRUCT-ERIC significantly expands the instrumental and technological capabilities available to Lithuanian researchers and strengthens the synergy between structural biology, cell biology, molecular biology, and neurobiology research. Through this infrastructure, Lithuanian scientists gain access not only to national capacities but also to a broader European network of structural biology centres. In Lithuania, participation in INSTRUCT-ERIC is associated with the Computational, Structural and Systems Biology Research Infrastructure CossyBio, which integrates national capacities in structural, systems, and computational biology.

### Key Achievements

One of the most significant achievements has been the establishment and development of a structural biology research base in Lithuania, enabling studies of biomolecules, proteins, nucleic acids, and their complexes. The CossyBio Structural Biology Centre provides consultations and instrumental resources for the purification and crystallisation of proteins and their complexes, as well as for integrated structural studies using high-resolution technologies.

Membership in INSTRUCT-ERIC provides Lithuanian researchers with opportunities to apply for access to unique international infrastructure, receive funding for structural biology services at INSTRUCT-ERIC centres, and participate in training courses, internships, and research competitions. This enables Lithuanian scientists to engage directly with the European structural biology community and access technologies that are not always available at the national level.

### Benefits for Lithuania

Membership in INSTRUCT-ERIC provides Lithuanian researchers with access to world-class structural biology equipment, methodologies, and expert knowledge. This is particularly important for research aimed at understanding the structure, interactions, and functions of biomolecules, as such knowledge is essential for advances in biomedicine, biotechnology, pharmaceuticals, and the life sciences.

This membership also helps shorten the path from fundamental biological discovery to practical application. Structural biology research enables a better understanding of the molecular mechanisms of diseases, supports the identification of new therapeutic targets, facilitates the development of diagnostic and treatment solutions, and contributes to the creation of biomedical products.

More broadly, INSTRUCT-ERIC strengthens the internationalisation of Lithuania's life sciences sector, enhances researchers' competencies, and promotes collaboration between science and industry. Participation in this infrastructure helps Lithuanian scientists integrate into European research networks, benefit from shared educational and science communication programmes, and increase the country's visibility in the field of advanced life sciences.

