

A vertical bar on the left side of the page, transitioning from teal at the top to dark blue at the bottom.

Mokslinių tyrimų ir technologijų
organizacijų asociacija

2025 M. GRUODŽIO 31 D.
PASIBAIGUSIŲ METŲ VEIKLOS
ATASKAITA

Mokslinių tyrimų ir technologijų organizacijų asociacija RTO LT – Lietuvos mokslinių tyrimų tinklas, kuris, pasitelkdamas tarpdisciplininę kompetenciją ir naujos kartos mokslinę lyderystę, paverčia mokslo žinias aktualiausių valstybės ir visuomenės iššūkių sprendimais.

ATASKAITOS TURINYS

IŽANGA	3
PAGRINDINIAI FAKTAI	4
ATASKAITOS SANTRAUKA	5
VEIKLOS REZULTATAI	5
1 MOKSLINIŲ TYRIMŲ KOMPETENCIJA IR TARPDISCIPLINIŠKUMAS	6
2 POVEIKIS MOKSLO IR INOVACIJŲ POLITIKAI IR TARPTAUTINIS BENDRADARBIAVIMAS	9
VALDYMO IR ADMINISTRAVIMO STIPRINIMAS	13
KOMUNIKACIJA	14

Ižanga

2025-ieji RTO LT buvo brandos ir krypties įtvirtinimo metai, skaičiuojant veiklos 17-uosius metus. Tai buvo metai, kai asociacija ne tik tęsė pradėtus darbus, bet ir perėjo į naują veiklos etapą – aiškiau apibrėždama savo vaidmenį nacionalinėje ir tarptautinėje mokslo ir inovacijų ekosistemoje.

Per šiuos metus RTO LT stiprino tai, kas yra mūsų didžiausia vertė – institutuose sukauptos žinios, tarpdisciplininė kompetencija, pasitikėjimu grįstas bendradarbiavimas ir gebėjimas mokslo žinias paversti sprendimais, aktualiais visuomenei, ekonomikai ir valstybei. Kartu tai buvo ir struktūrinių sprendimų metai: peržiūrėta asociacijos vizija ir misija, pradėti valdymo supaprastinimo procesai, ieškota efektyvesnių sprendimų, leidžiančių daugiau dėmesio skirti turiniui, o ne administravimui.

Šią ataskaitą teikiame su padėka – visiems, kurie kūrė RTO LT pagrindą: institutų vadovams, pavaduotojams, tyrėjams, projektų koordinatoriams, partneriams ir ankstesnei administracijai. Būtent šis bendras įdirbis leidžia šiandien kalbėti apie RTO LT kaip apie patikimą platformą, kurioje gimsta jungtinės idėjos, formuojasi konsorciukai ir stiprėja mokslo balsas politikos formavimo erdvėje.

Žvelgdami į priekį, kviečiame narius ir partnerius naudotis RTO LT kaip bendru įrankiu: jungtis prie tarpdisciplininių iniciatyvų, aktyviau formuoti bendras pozicijas mokslo ir inovacijų politikos klausimais, dalintis savo ekspertiskomis kompetencijomis ir kartu auginti Lietuvos mokslinių tyrimų tinklą taip, kad jo poveikis būtų matomas realiuose visuomenės pokyčiuose.

Pagrindiniai faktai

Poveikis mokslo politikai

Deleguoti atstovai į Ekonomikos ir inovacijų ministerijos tarpinstitucinę darbo grupę MTEPI teisės aktų tobulinimui, siekiant sumažinti administracinę naštą. Pateiktos rekomendacijos ŠMSM bei Europos Komisijai formuojant 10-oji Europos Sąjungos (ES) bendrąją mokslinių tyrimų ir inovacijų programą (10BP).

Žiniomis grįsta politika

Teikti pasiūlymai 20-osios Vyriausybės programos įgyvendinimo plano veiksmų mokslo ir studijų, bei ekonomikos ir inovacijų srityse.

Tarptautiškumas

Asociacijos nariai dalyvauja mokslo politikos, projektų vertinimo ir ekspertinėse grupėse EBPO, EK, EARTO ir vykdančiųjų agentūrų veiklose. Asociacijos vykdomi projektai įgyvendinami su partneriais iš 15 ES šalių.

Tarpdisciplininių kompetencijų skatinimas

2025 m. suorganizuotas tarpdisciplininių idėjų konkursas, kurio metu surinktos 9 idėjų paraiškos su jungtinėmis FTMC, LAMMC ir LEI mokslininkų komandomis. Iš jų 3 paraiškoms skirtas finansavimas, įgyvendinti tarpdisciplininių mokslinių paieškinių tyrimų projektus.

Regioninė mokslo plėtra

Asociacijos veiklos vykdytos Sostinės bei Vidurio ir Vakarų Lietuvos regionuose, įskaitant Kauno miestą bei Kauno, Kėdainių ir Birštono rajonus. Tarptautinė tinklaveika skatinant regionų inovacinį potencialą suorganizuota EKOAgriTech renginyje (Akademija, Kėdainių rajonas), kuriame užmegzti kontaktai su Suomijos, Belgijos ir Lenkijos aukštųjų technologijų įmonėmis.

Talentų ugdymas

Pritaukta 10 tyrėjų jungtinių veiklų įgyvendinimui tarpinstitucinių idėjų projekte užtikrinant lyčių lygybę. Ankstesnių metų iniciatyvos pagrindu laimėti 2 LMT mokslininkų grupių projektai. Paskatinti apdovanojimuose - 4 studentai.

Ataskaitos santrauka

Ši metinė ataskaita pateikia apibendrintą informaciją apie RTO LT veiklą 2025 metais, leidžiančią asociacijos nariams ir suinteresuotosioms šalims įvertinti asociacijos strateginę kryptį, pasiektus rezultatus ir priimtų sprendimų poveikį. Ataskaita užtikrina skaidrumą ir atskaitomybę bei sudaro pagrindą sprendimams dėl tolesnių prioritetų, išteklių paskirstymo ir bendrų iniciatyvų.

Ataskaitos rengimo pagrindą sudarė 2024 m. lapkričio 12 d. Valdymo tarybos posėdyje patvirtintos strateginės kryptys 2025–2026 m. Posėdyje konstatuota būtinybė asociacijos veiklą grįsti aiškiais, išmatuojamais rodikliais, tiesiogiai susietais su asociacijos misija ir vizija.

2025 m. rugpjūčio 28 d. patvirtinus naują asociacijos direktorę, veiklos buvo tęsiamos, sustiprinant administravimo efektyvumą. 2025 m. spalio 23 d. Valdymo tarybos posėdyje priimti sprendimai: peržiūrėti asociacijos įstatus, pakeisti buveinės adresą ir supaprastinti valdymo struktūrą, valdybos funkcijas perduodant visuotiniam narių susirinkimui. 2025 m. lapkritį suorganizuotos strategijos formavimo dirbtuvės, skirtos asociacijos veiklos kryptims, misijai, vizijai ir strateginiams prioritetams atnaujinti, atsižvelgiant į kintančius narių poreikius bei nacionalinį ir tarptautinį kontekstą.

2025 m. asociacijos veikla buvo įgyvendinama pagal dvi pagrindines strategines kryptis:

- mokslinių tyrimų kompetencijos ir tarpdisciplininio bendradarbiavimo stiprinimą, įgyvendinant jungtinius tarpinstitucinius projektus, ugdant talentus ir plečiant dalyvavimą tarptautinėse MTEP programose;
- poveikio mokslo ir inovacijų politikai didinimą bei tarptautinio bendradarbiavimo stiprinimą.

Ataskaita parengta Asociacijos administracijos, remiantis Valdymo tarybos ir susirinkimų protokolais, projektinės veiklos ataskaitomis, dokumentais, viešinimo medžiaga ir finansiniais duomenimis. Ji pateikta visuotiniam narių susirinkimui ir Asociacijos Stebėsenos komitetui.

Metinė finansinė ataskaita parengta vadovaujantis galiojančia Asociacijos apskaitos politika ir taikant viešojo sektoriaus apskaitos ir finansinės atskaitomybės standartų (VSAFAS) reikalavimus. Peržiūrėta ir patvirtinta asociacijos revizoriaus 2026 m. vasario 2 d.

VEIKLOS REZULTATAI

1 MOKSLINIŲ TYRIMŲ KOMPETENCIJA IR TARPDISCIPLINIŠKUMAS

Strateginis tikslas Nr. 1: Mokslinių tyrimų kompetencija ir tarpdiscipliniškumas: toliau plėsti bendrus mokslinių tyrimų konsorciumus, stiprinti tarpinstitucinį bendradarbiavimą, taip pat ugdyti talentus ir stiprinti tyrėjų lyderystės gebėjimus, sutelkti dėmesį į visuomenei svarbius mokslinių tyrimų uždavinius, plėsti narių galimybes įsitraukti į tarptautines MTEP programas, įgalinti naujos kartos mokslininkus kurti ir taikyti jų sukurtas žinias. Žemiau trumpai pristatomi pagrindiniai rezultatai, pasiekti vykdant šias veiklas.

1.1 – Jungtinių tarpinstitucinių projektų įgyvendinimas

2025 m. buvo įgyvendinti trys Asociacijos atrinkti ir prižiūrėti MTEP tarpinstitucinio bendradarbiavimo skatinimui ir tarptautinių konsorciūmų suformavimui skirti idėjų projektai. Tai – jau ketvirtasis toks projektų kvietimas. Projektų atranką organizuoja Asociacijos darbo grupė, atstovaujanti Asociacijos narius, pagal patvirtintas projektų atrankos taisykles. Pagrindinis principas – visų trijų Asociacijos narių įsitraukimas į projektų konsorciumus ir aiškiai įvardinta pridėtinė vertė ne tik būsimiesiems projektams, bet ir mokslo žinių valorizacijai.

2025 m. pilotinių/paieškinų projektų atrankos procesas buvo skaidrus ir užtikrinantis institucijų dalyvavimo pusiausvyrą. Po paraiškų kvietimo, pasibaigusio 2025 m. kovo mėn., specialiai sudaryta darbo grupė peržiūrėjo pateiktas paraiškas. 2025 m. balandžio 8 d. vertinimo komisijos rezultatai buvo patvirtinti protokolu, apibrėžus bendrąją FTMC, LAMMC ir LEI vertinimą. Vertinimo metu vyko kova dėl finansavimo skyrimo trečiam projektui. Galiausiai ekspertai sutarė, kad dėl savo svarbos aplinkosaugos technologijoms ir mikrofluidikai laimėjo projektas **PLASTRO**, prisijungiant prie **PACE** ir **BioDenEta** komandų.

LAIMĖJĘ PROJEKTAI:

BAGEO-HM: “Synthesis and application of biofuel ash geopolymers for removal of Zn²⁺ and Cu²⁺ ions from simulated wastewater” aims to transform biofuel ash, typically considered an environmental liability, into effective absorbents for wastewater treatment. The project will utilize a rapid hydrothermal alkaline modification method to create geopolymers capable of removing heavy metal pollutants from water. Led by Dr. Kristina Bunevičienė (LAMMC), Dr. Sandra Stanionytė (FTMC), and Dr. Šarūnas Varnagiris (LEI), this research will provide valuable insights into secondary waste utilization.

BACTOALGRO: "Enhancing bacteria and algae interaction using electroporation and plasma-activated water to stimulate plant growth" investigates how electroporation and plasma-activated water can strengthen bacteria-algae interactions to boost agricultural productivity. This innovative approach could lead to more efficient and environmentally friendly farming methods. The project team includes Shervin Hadian (LAMMC), Voitech Stankevič (FTMC), and Mindaugas Milieška (LEI).

PLASTRO: "Modeling Microplastic Transport in Plants Using Microfluidic Systems" examines how microplastics move through plant tissues, with a particular focus on buckwheat (*Fagopyrum* sp.). Using cutting-edge microfluidic technologies, researchers will replicate microplastic migration processes under laboratory conditions. Led by Gintarė Šidlauskaitė (LAMMC), Justas Šereika (LEI), and Julija Pupeikė (FTMC), the project aims to contribute to our understanding of microplastic impacts on agriculture and food security.

Pasiektus šių projektų rezultatus galite matyti šio dokumento 1 priede.

Veikla 1.2 – Talentų moksle ugdymas ir tyrėjų lyderystės gebėjimų stiprinimas

BSR DEEPTech LAUNCH PROJEKTAS (2023 m. rugpjūtis – 2025 m. liepa)

Projekto pavadinimas: „*Developing efficient model for fostering STEM entrepreneurship among students and young researchers*“ (BSR Deeptech Launch), Projekto vertė: € 490 000

Projekto konsorciumas:

Mazovia Development Agency (Lenkija), Lietuvos inovacijų centras (LIC), Polish Technological Platform of Photonics (Lenkija), Optec-Berlin-Brandenburg (OpTecBB) (Vokietija), Mokslinių tyrimų ir technologijų organizacijų asociacija (Lietuva).

Projekto tikslas – sukurti priemonių rinkinį, kuriame būtų pateikti verslo įgūdžiai ir žinios, reikalingi ankstyvuojamam verslininko karjeros etapui, kad jis subręstų kurti tvarų ir krizės ištiktą verslą. Tiesioginis studentų ir jaunųjų tyrėjų dalyvavimas „Priemonių rinkinio“ kūrimo procese prisidės prie realius jų poreikius atitinkančios priemonės sukūrimo. Šiuo projektu sprendžiama technologinių talentų trūkumo problema, kuriant specialų įrankių rinkinį, skirtą „DeepTech“ verslumui skatinti - lengvai prieinamų priemonių rinkinį, kuris įkvėptų studentus ir jaunuosius tyrėjus ieškoti galimybių pradėti verslą.

2025 metais projektas **BSR DeepTech Launch** kryptingai prisidėjo prie talentų ugdymo ir „DeepTech“ antreprenerystės skatinimo, stiprindamas studentų, jaunųjų tyrėjų ir potencialių startuolių kūrėjų verslumo kompetencijas. Projekto rėmuose buvo organizuotos antreprenerystės dirbtuvės, skirtos potencialiems startuolių kūrėjams, kurių metu dalyviai gilino žinias apie technologijų komercializavimą, verslo modelių kūrimą ir inovacijų vystymą ankstyvojoje stadijoje. Taip pat įgyvendintos **BSR Toolbox** planavimo dirbtuvės Varšuvoje, kurios leido sujungti regiono partnerių patirtis ir identifikuoti bendrus

kompetencijų ugdymo poreikius. Praktinis projekto rezultatas – parengtas ir viešai prieinamas skaitmeninis mokymosi įrankis **DeepTech Toolbox**, suteikiantis struktūruotą, lengvai prieinamą mokymosi turinį startuoliams ir pradedantiesiems verslininkams visame Baltijos jūros regione. Projekto metu parengta galutinė ataskaita apibendrina sukurtus sprendimus ir pasiektus rezultatus, sudarydama pagrindą tolesniam priemonių taikymui ir talentų ugdymo iniciatyvų tęstinumui.

Papildoma informacija pateikta finansuojančios institucijos interneto svetainėje:

<https://interreg-baltic.eu/project/bsr-deeptech-launch/>

Projekto metu sukurtas "Įrankių rinkinys" čia:

<https://www.bsr-toolbox.eu/>

TALENTŲ APDOVANOJIMAI

2025 m. spalio 21–22 d. vyko FTMC doktorantų ir jaunųjų mokslininkų konferencija „FizTeCh 2025“, kurioje dalyvavo apie 100 studentų. Renginys sudarė sąlygas jauniesiems mokslininkams pristatyti savo tyrimus, stiprinti tarpdisciplinines kompetencijas ir plėtoti mokslinės komunikacijos bei inovacijų pristatymo gebėjimus.

RTO LT, skyrė specialius apdovanojimus už **tarpdisciplininius** tyrimus:

- Justina Stonytė – „Electrochemical Pathways to Archaeological Fungal Detection: Integrating B-Vitamin Derived Polymer Sensors, Stable Isotopes, and Yeast Genomics“ (FTMC Nanoinžinerijos skyrius).
- Pamela Rivera – „Bismuth-Doped Laser-Induced Graphene Electrodes for Simultaneous Detection of Zn²⁺, Pb²⁺, and Cd²⁺“ (FTMC Nanoinžinerijos skyrius).
- Mantvydas Usvaltas – „Affinity Evaluation of Polyclonal Human Antibodies to Antigen from a Repurposed Vaccine Using an Optical Method“ (FTMC Nanotechnologijų skyrius).

Specialiu RTO apdovanojimu už tarpinstitucinę **ambasadorystę** apdovanotas:

- Gediminas Skarbalius – „CFD Modeling and Optimization of Forced-Air Cooling in Indoor LiFePO₄ Battery Energy Storage“ (LEI Šiluminių įrengimų tyrimo ir bandymų laboratorija)

2 POVEIKIS MOKSLO IR INOVACIJŲ POLITIKAI IR TARPTAUTINIS BENDRADARBIAVIMAS

Strateginis tikslas Nr. 2. Poveikis mokslo politikai ir tarptautinis bendradarbiavimas: glaudesnis bendradarbiavimas su ES ir tarptautinėmis institucijomis, plėsti dalyvavimą mokslo politikos formavimo forumuose, stiprinti dalyvavimą strateginėse platformose. Žemiau trumpai pristatomi pagrindiniai rezultatai, pasiekti vykdant šias veiklas.

Veikla 2.1 – Poveikio mokslo politikai didinimas

RTO LT teikė pasiūlymus 20-osios Vyriausybės programos įgyvendinimo planui viešosiose konsultacijose mokslo ir studijų bei ekonomikos ir inovacijų srityse. Parengtos ir pateiktos pozicinės pastabos dėl: Mokslo infrastruktūros finansavimo; Ilgalaikių programų ateities; „Widening Participation“ svarbios Lietuvai. Taip pat kvalifikuotų aukštųjų technologijų specialistų pritraukimo strategijos rengimo, efektyvesniam mokslinių tyrimų rezultatų taikymui, komercinimui ir regionų ekonomikos transformacijos klausimais.

Rudenį, RTO LT delegavo atstovą į Ekonomikos ir inovacijų ministerijos organizuojamą tarpinstitucinę darbo grupę dėl mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijų (toliau – MTEPI) teisės aktų peržiūros, siekiant biurokratinės naštos mažinimo projektinėse veiklose.

Tarptautiniu mastu: 2025 m. RTO Lietuva sustiprino savo įtaką Europos mokslo politikos srityje per aktyvų dalyvavimą Europos mokslinių tyrimų ir technologijų organizacijų asociacijoje (EARTO).

2025 m. spalio 14 d. Briuselyje EARTO Valdybos posėdyje ir Inovacijų apdovanojimuose atstovavo dr. S. Rimkevičius. Šis [renginys](#) sutapo su EARTO 25-uoju jubiliejumi ir tapo svarbia platforma diskusijoms apie kitą Europos MTEP finansavimo etapą (2028–2034 m.).

STRATEGINĖS REKOMENDACIJOS “HORIZON EUROPE” PROGRAMAI

Briuselio susitikime, RTO Lietuva, kaip EARTO konsorciumo narė, pateikė Europos Komisijai siūlymus dėl Europos Horizonte programos.

EARTO formate pateiktos rekomendacijos Europos komisijai buvo aptartos Švietimo mokslo ir sporto ministerijoje vykusiame forume 2025 m. spalio 30 d., kuriame RTO Lietuva deleguoti atstovai padėjo suformuluoti nacionalinę poziciją dėl 10-osios ES MTEP programos. Siūlymas apėmė:

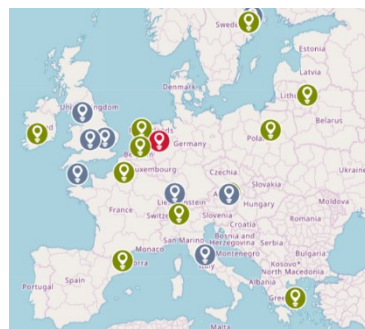
- **Pillar II subalansavimas:** siūlyta padidinti biudžeto skyrimą bendradarbiavimo MTEP projektams (II stulpelis) nuo 43 % iki 60 %, pabrėžiant technologinės nepriklausomybės svarbą pagrindiniuose pramonės sektoriuose.
- **Infrastruktūros finansavimas:** EARTO rekomendavo žymiai padidinti lėšas mokslinių tyrimų ir technologijų infrastruktūrai, atkreipiant dėmesį, kad Europai iki 2030 m. reikėtų apie 13–16 mlrd. € finansavimo.
- **Plėtra („Widening Participation“):** dr. S. Rimkevičius pabrėžė programos „Widening Participation and Spreading Excellence“ ypatingą svarbą Lietuvai, užtikrinant, kad šalis toliau mažintų inovacijų atotrūkį su Vakarų Europa.

2025 m. rugsėjo 23–24 d. Vilniuje, Fizinių ir technologijos mokslų centre (FTMC), vyko Europos mokslinių tyrimų ir technologijų organizacijų asociacijos (EARTO) [darbo grupės „Emerging Technologies for Healthcare“ susitikimas](#), kurį organizavo RTO ekspertė, dr. Rasa Pauliukaitė. Susitikimo metu buvo aptarti sveikatos technologijų prioritetai ir jų vaidmuo Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programose, įskaitant technologijų komercializavimo iššūkius, regioninius inovacijų skirtumus bei dirbtinio intelekto, jutiklių ir skaitmeninių sprendimų integraciją sveikatos priežiūroje. Dalyvavimas šioje darbo grupėje sudarė prielaidas RTO Lithuania nariams prisidėti prie europinio lygmens diskusijų ir pozicijų formavimo, stiprinant Lietuvos atstovavimą ES mokslo ir inovacijų politikos kontekste.

Phorwards21 PROJEKTAS (2024 m. sausis – 2026 m. gruodis)

Projekto pavadinimas: *Photonics from research to market: Empowering Europe's strategic autonomy, supporting the green deal and securing resilience – Photonics21*, Projekto vertė: € 1 905 000

Konsorciumo partneriai: VDI Technologiezentrum GmbH (Vokietija), Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni (Italija), Consiglio Nazionale delle Ricerche (Italija), Photonics Finland (Suomija), Ekonomiska Foreningen Photonics Sweden (Švedija), Ls Lasertech Innovationkommanditbolag, Pb Science Management, Ab J&S Tjornhammar (Švedija), Ab Elliniki Enosi Fotonikis Astiki Mi Kerdoskopiki Etairia (Graikija), Moksliniu tyrimu ir technologiju organizaciju asociacija (Lietuva), Photonics Austria - Plattform zur Forderung der Osterreichischen Interessen im Bereich Photonik (Austrija), Joanneum Research Forschungsgesellschaft Mbh (Austrija), Photonics France, Photonics Bretagne (Prancūzija), Polska Platforma Technologiczna Fotoniki (Lenkija), University College Cork - National University of Ireland, Cork (Airija), Vereniging Photonics NL (Nyderlandai), Universitat Politecnica de Catalunya (Ispanija), Vrije Universiteit Brussel (België), Verein Schweizer Laser und Photonik Netz (Šveicarija), Photonics Leadership, Limited Harlin, Limited Anchored In Ltd (Jungtinė Karalystė).



Nuo 2024 m. rudens "Europos Horizontas" programos projekto "Phorwards21" veiklos koordinavimą perėmė į Lietuvą pritraukta po doktorantūros fizikos srityje studijų Frankfurto Goethe universitete, taikomųjų tyrimų ir inovacijų vystymo patirtį Fraunhofer institute įgijusi naujos kartos mokslininkė dr. Dovilė Čibiraitė-Lukenskienė.

2025 m. projektas Phorwards21 reikšmingai prisidėjo prie mokslo ir inovacijų politikos formavimo Europos lygmeniu, stiprindamas fotonikos kaip strateginės bendrosios technologijos (KET) matomumą ir tarpsektorinį pritaikomumą. Projekto metu suorganizuotos tarptautinės fotonikos klasterių dirbtuvės subūrė mokslo, pramonės ir inovacijų ekosistemos dalyvius, sudarydamos sąlygas identifikuoti technologines spragas ir bendrus prioritetus skirtinguose sektoriuose. Šių diskusijų pagrindu parengtas ir Europos Komisijai pateiktas pozicinis dokumentas „Investing in Light: The Vision to Secure Europe’s Competitiveness in the Global Tech Race“, kuriame suformuluotos rekomendacijos dėl investicijų į fotoniką, prisidedant prie ES konkurencingumo, technologinio suverenumo ir žaliojo bei skaitmeninio perėjimo politikos tikslų įgyvendinimo.

Papildoma informacija pateikta finansuojančios institucijos interneto svetainėje:

<https://cordis.europa.eu/project/id/101134961>

Veikla 2.2 – Tarptautinio bendradarbiavimo skatinimas ir MTEP veiklų plėtra

Phorwards21 PROJEKTO INICIATYVOS

Įgyvendinant projektą Phorwards21, 2025 m. buvo kryptingai stiprinamas tarptautinis bendradarbiavimas ir tarpsektorinė MTEP veiklų plėtra. Projekto rėmuose kartu su tarptautiniais partneriais suorganizuotos fotonikos startuolių ir agro sektoriaus galutinių naudotojų matchmaking dirbtuvės Photonics 4 AgriFood renginyje EKOAgriTech, sudariusios sąlygas tiesioginiam mokslo, verslo ir galutinių naudotojų dialogui. Tarpdisciplininė inovacijų plėtra skatinta bendradarbiaujant ECOBALT tarptautinėje konferencijoje, kur kviestinis pranešėjas iš JAV pristatė pažangių inžinerinių sprendimų taikymą skirtingose mokslo srityse.

Papildomai projektas prisidėjo prie Europos fotonikos inovacijų ekosistemos stiprinimo, atnaujinant Europos fotonikos startuolių duomenų bazę ir integruojant Lietuvos sektoriaus įmones. Pradėtos struktūruotos diskusijos tarp Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro ir Photonics Bretagne dėl ilgalaikio regioninio bendradarbiavimo vystant šviesos technologijų taikymą agro sektoriuje. Taip pat dalyvauta tarptautinėse dirbtuvėse Helsinkyje, skirtose fotonikos technologijų taikymui gynybos srityje, ir pasaulinėje parodoje World of Photonics Miunchene, stiprinant tinklaveiką, partnerių paiešką ir prieigą prie naujausių MTEP tendencijų.

LIETUVOS–LENKIJOS GYVYBĖS MOKSLŲ EKOSISTEMOS STIPRINIMAS

2025 m. lapkričio 27 d. RTO Lietuva dalyvavo **Lietuvos–Lenkijos gyvybės mokslų ir biotechnologijų ekosistemų susitikime**. Per sesiją, skirta technologijų perdavimo klausimams, dr. Paulina Štreimikytė pristatė RTO LT veiklas ir tarpdisciplininio bendradarbiavimo iniciatyvas, atliekamus tyrimus. RTO ekspertas, dr. Arūnas Stirkė, dalyvaudamas diskusijoje pabrėžė RTO vaidmenį kuriant „kritinę masę“, reikalingą biotechnologijų inovacijoms plėstis pasaulinėse rinkose, susitelkimo, bendrų konsorcių inicijavimo svarbą. Šis tarpvalstybinis bendradarbiavimas laikomas labai svarbiu regioninei ekonomikai, leidžiantis abiems šalims pasinaudoti bendromis tyrimų infrastruktūromis, telktis bendriems projektams ir kartu spręsti visuomenės iššūkius.

EKOAgriTech IR Photonics4AgriFood SESIJOS BENDRADARBIAVIMUI SKATINTI

2025 m. liepą LAMMC organizavo **EKOAgriTech forumą Kėdainiuose**, pritraukusi daugiau nei 420 dalyvių, įskaitant beveik 200 galutinių naudotojų iš žemės ūkio sektoriaus. RTO Lietuva bendradarbiavo rengiant „**Photonics4AgriFood**“ dirbtuves, surinkusias 32 dalyvius (22 potencialūs vartotojai, 7 fotonikos technologijų kūrėjai, 6 startuoliai), ir taip šiame forume, demonstruodama fotonikos praktinį panaudojimą tvarioje žemdirbystėje. Šis renginys įgyvendino svarbų komunikacijos tikslą – užpildyti spragą tarp mokslinių tyrimų ir praktinio pritaikymo ūkininkams bei pramonės partneriams. Tuo pačiu buvo sukurti nauji ryšiai su Belgijos (IMEC), Suomijos ir Lenkijos fotonikos sričių inovatoriais, kurie savo technologijas vysto agrosektoriaus srityje.

TARPTAUTINĖS MOKSLINĖS KONFERENCIJOS

Asociacija išlaikė įsipareigojimą mokslinei kompetencijai, dalyvaudama ir remdama pagrindines konferencijas. 15-oji **FTMC metinė mokslinė konferencija** vykusį 2025 m. kovo mėn. ir tarptautinė chemijos konferencija **EcoBalt2025** vykusį 2025 m. rugsėjo mėn. Šios konferencijos suteikė platformą narių tyrėjams pristatyti savo naujausius atradimus tarptautinei bendruomenei.

VALDYMO IR ADMINISTRAVIMO STIPRINIMAS

2025 m. pirmąjį pusmetį Asociacija, vadovaudamasi Asociacijų įstatymo nuostatomis organizavo naujo direktoriaus atranką, siekdama užtikrinti organizacijos vadovavimo tęstinumą ir pasirengimą kitam augimo etapui. Atranka, pradėta 2025 m. balandžio mėn., buvo orientuota į kandidatą, gebantį integruoti mokslinių tyrimų bendruomenės interesus su nacionalinės ir Europos Sąjungos mokslo ir inovacijų politikos kontekstu. Atrankos rezultatai buvo svarstomi Valdymo taryboje, kuri 2025 m. rugpjūčio 26 d. patvirtino pasirinktą kandidatūrą.

Antroje 2025 m. pusėje buvo atlikta Asociacijos veikimo ir valdymo modelio analizė, įvertinant organizacijos dydį, narių sudėtį ir administracinės naštos proporcingumą. Visuotiniame narių susirinkime priimti sprendimai dėl valdymo struktūros supaprastinimo, atsisakant perteklinių valdymo grandžių ir siekiant didesnio sprendimų priėmimo efektyvumo. Atsižvelgiant į šiuos sprendimus, konstatuotas poreikis sutvarkyti Juridinių asmenų registro duomenis ir atnaujinti Asociacijos įstatus. 2025 m. spalio 22 d. pateiktas prašymas Valstybės įmonei Registrų centrui dėl Valdybos, kaip valdymo organo, išregistravimo, atsižvelgiant į nedidelį Asociacijos narių skaičių ir pasirinktą supaprastintą valdymo modelį bei naujų įstatų tvirtinimą.

2025 m. gruodžio 15 d. vykusiam Visuotiniame narių susirinkime, vadovaujantis galiojančiais teisės aktais, buvo išrinktas ir patvirtintas Asociacijos revizorius.

Visuotiniame narių susirinkime (2025-12-15) svarstymui pristatytas pirminis 2026 m. Asociacijos veiklos plano ir biudžeto projektas. Atsižvelgiant į strateginės sesijos metu vykusias diskusijas, taip pat buvo atnaujintos Asociacijos strateginės veiklos kryptys, suformuluoti siektini veiklos uždaviniai ir pamatuojami veiklos rodikliai 2026 metams, taip pat peržiūrėta ir atnaujinta Asociacijos vizija bei misija, sudarant pagrindą nuosekliam veiklos planavimui ir tolesniam Asociacijos stiprinimui.

KOMUNIKACIJA

2025 m. RTO Lietuva įgyvendino sudėtingą prekės ženklo atnaujinimo ir komunikacijos projektą, skirtą aiškiai perteikti asociacijos unikalų vertės pasiūlymą tiek šalies, tiek tarptautinei auditorijai, parengtas išsamus komunikacijos planas, tapęs pagrindu visoms asociacijos viešinimo veikloms.

2025 m. komunikacijos planas buvo pagrįstas penkiais strateginiais pagrindais:

1. Reikšmingų tyrimų temų formavimas;
2. Politinio poveikio didinimas;
3. Naujųjų mokslinių lyderių ugdymas;
4. Tarpdisciplininių projektų skatinimas;
5. Tarptautinio MTEP bendradarbiavimo plėtra.

RTO Lietuvą - tai stiprių ekspertų tinklas, kurio nuomonė yra būtina formuojant mokslo politiką. Tai reikalavo tono pokyčio komunikacijos stiliaus pokyčių, pereinant nuo akademinės kalbos prie labiau suprantamo plačiai visuomenei, akcentuojančios poveikį.

Vienas iš 2025 m. Asociacijos tapatybės išskirtinumo buvo ieškoma kuriant naują šūkį, kuris atspindėtų asociacijos misiją. Buvo pasiūlyta dešimt galimų šūkių, įkvėptų Nobelio premijos laureatų išminties, atspindinčių galias intelektualines asociacijos šaknis ir jos ambicingą pažangumo viziją, kurie šiuo metu naudojami kasdienėje komunikacijoje.

Prioritetas buvo teikiamas šūkiams, pabrėžiantiems ryšį tarp mokslo tyrimų ir visuomenės pokyčių. Pagrindinis pasirinktas šūkis – **„Connecting Research, Transforming Society“** – buvo parinktas dėl gebėjimo atspindėti tarpdisciplininį bendradarbiavimą, būdingą asociacijai. Antrasis pasirinkimas – **„Understanding Today, Creating Tomorrow“** įkvėptas Marie Curie, – pabrėžė FTMC, LAMMC ir LEI partnerystės kolektyvinę galią.

2025 m. komunikacijos strategija apima įvairias skaitmenines platformas, siekiant pasiekti tikslines auditorijas. RTO Lietuva internetinis puslapis (www.rtolithuania.com) yra pagrindines naujienas skelbiantis ir oficialų ženklo matomumą kuriantis tinklalapis. „LinkedIn“ buvo identifikuota kaip pagrindinė platforma profesinei ir politikos orientuotai komunikacijai, o „Facebook“ – platesniam bendravimui su visuomene ir akademinė bendruomene. Strategija pabrėžia aktyvios komunikacijos svarbą, akcentuojant mokslinių žinių reikšmę ir tyrimų vaidmenį sprendžiant nacionalines problemas.

Daugiau info apie mūsų veiklas ir iniciatyvas sekite:

- Mūsų oficialiame RTO Lietuva tinklalapyje: <https://rtolithuania.com/>
- Socialiniame tinkle LinkedIn: [LinkedIn](#)
- Bei socialiniame tinkle Facebook: [Facebook](#)



**Connecting Research –
Transforming Society!**