

VALSTYBINIS MOKSLINIŲ TYRIMŲ INSTITUTAS
FIZINIŲ IR TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ CENTRAS

2026-2030 m. strateginis veiklos planas

Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro (toliau – FTMC) misija – skatinti mokslu grįstas inovacijas, prisidedančias prie technologinės pažangos ir orientuotas į pramonės, visuomenės bei nacionalinių interesų įgyvendinimą.

Eil. Nr.	FTMC strategija 2025-2035 m.		FTMC strateginio plano 2030 m. SMART* tikslas
	Strateginis tikslas	Strateginio tikslo siekiniai	
1.	Stiprinti FTMC pozicijas Europos žinių ir inovacijų sistemoje, telkiant dėmesį į partnerystę ir bendradarbiavimą	Įsitraukimo į tarptautinius tinklus, partnerystes, darbo ir ekspertų grupes augimas Sustiprintas strateginis bendradarbiavimas įvairiais ekosistemos lygmenimis, įskaitant mokslinių tyrimų institucijas ir nacionalinės bei Europos politikos formuotojus Gaunamos ES finansinės paramos dalies didėjimas Aktyvesnis įsitraukimas į ES finansuojamas programas (HORIZON EUROPE, EIT, ERC) Augantis ekspertinis indėlis į viešosios politikos formavimą teikiant rekomendacijas ir siūlymus	30 FTMC darbuotojų strategiškai svarbiuose tarptautiniuose tinkluose, partnerystėse 15 proc. daugiau mokslinės veiklos rezultatų su TOP100 mokslo tyrimų centrų / universitetų fizinių ir technologijos mokslų srityse** Po vieną tarptautinę paraišką nuo kiekvieno FTMC mokslinio skyriaus kiekvienais metais (HORIZON EUROPE, EIT, ERC, EDF, ESA, EURAMET ir kt.) 11 rekomendacijų per metus politiką formuojančioms institucijoms bei dalyvavimas 5 politikos formavimo iniciatyvose

* SMART tikslas savo formuluotėje koduoja rodiklius, todėl jie neišskiriami atskirai.

** SMART tikslas, padedantis įgyvendinti daugiau nei vieną strateginio tikslo siekinį.

Eil. Nr.	FTMC strategija 2025-2035 m.		FTMC strateginio plano 2026-2030 m. SMART* tikslai
	Strateginis tikslas	Strateginio tikslo siekiniai	
2.	Lyderiauti pažangiose, besiformuojančiose srityse, užtikrinant, kad sukurti sprendimai teiktų naudą tiek pramonei, tiek visuomenei, tiek nacionalinių interesų įgyvendinimui	Augantis technologijų licencijų, patentų ir įsteigtų įmonių („spin-offs“) skaičius Išaugęs mokslinių tyrimų projektų, finansuojamų pramonės ir viešojo bei privataus sektorių partnerystės pagrindu, skaičius Išaugęs socioekonominį poveikį turinčių publikacijų skaičius Pagerinti bendrų publikacijų su pirmaujančiomis mokslinių tyrimų institucijomis rodikliai Daugiau tyrėjų tarptautiniuose moksliniuose komitetuose ir redakcinėse kolegijose	FTMC pasiekia 10 proc. metinio biudžeto iš žinių komercializavimo, iš kurių 200 000 Eur pajamų – iš licencijų, patentų ir įsteigtų įmonių („spin-offs“)** Iki 2030 m.: • 10 naujų licencinių sutarčių, • 6 nauji palaikomi FTMC patentai, • įsteigtos 8 naujos įmonės („spin-offs“).** 15 proc. daugiau mokslinės veiklos rezultatų su TOP100 mokslo tyrimų centrų / universitetų fizinių ir technologijos mokslų srityse** Įgyvendinta kasmetinė tyrėjų skatinimo sistema, mokslininko asmeninių rezultatų suvestinės pagrindu, kuria tyrėjai būtų skatinami proporcingai pagal rezultatus**

* SMART tikslas savo formuluotėje koduoja rodiklius, todėl jie neišskiriami atskirai.

** SMART tikslas, padedantis įgyvendinti daugiau nei vieną strateginio tikslo siekinį.

*** FTMC „spin-off“ laikoma, kai: 1) naudoja FTMC technologiją ir (arba) 2) yra licencinė sutartis arba dalis akcijų priklauso FTMC.

Eil. Nr.	FTMC strategija 2025-2035 m.		FTMC strateginio plano 2026-2030 m. SMART* tikslai
	Strateginis tikslas	Strateginio tikslo siekiniai	
3.	Stiprinti ir plėtoti tyrėjų grupes, užtikrinant joms reikalingą paramą	Augantis tyrėjų mobilumas ir tarptautinis / tarpdisciplininis bendradarbiavimas Sustiprintos tarpdisciplininės mokslinių tyrimų komandos įvairiuose FTMC skyriuose Augantis tyrėjų įsitraukimas į mokymų programas, dirbtuves ir vasaros mokyklas Didesnis finansavimas tyrėjams, pasiekusiems didelį poveikį turinčių rezultatų Sukurtos mentorystės ir talentų vystymo programos jauniems tyrėjams Pagerintas tyrėjų lyčių lygybės balansas Balansas tarp mokslinių publikacijų ir žinių komercializavimo	90 proc. FTMC tyrėjų vyksta bent į vieną komandiruotę ar stažuotę užsienyje per 2 metus Įdiegta mokslinių skyrių bendradarbiavimo sistema 25 proc. mokslininkų dalyvauja mokymų programose, dirbtuvėse ir vasaros mokyklose. Kiekvienas doktorantas per 4 metus šiose veiklose sudalyvauja ne mažiau kaip 4 kartus. Įgyvendinta kasmetinė tyrėjų skatinimo sistema, mokslininko asmeninių rezultatų suvestinės pagrindu, kuria tyrėjai būtų skatinami proporcingai pagal rezultatus** Doktorantūros mokykla, kurioje, remiantis Europos rekomendacijomis ir holistiniu modeliu, ne mažiau nei 85 proc. doktorantų patenkinti mokymo ir palaikymo paslaugomis, o 80 proc. baigusiujų turi aiškų podoktorantūros ar karjeros planą Įdiegta lyčių lygybės balansą užtikrinanti sistema FTMC pasiekia 10 proc. metinio biudžeto iš žinių komercializavimo, iš kurių 200 000 Eur pajamų – iš licencijų, patentų ir įsteigtų įmonių („spin-offs“)** veiklos. Iki 2030 m.: • 10 naujų licencinių sutarčių, • 6 nauji palaikomi FTMC patentai, • įsteigtos 8 naujos įmonės („spin-offs“).**

* SMART tikslas savo formuluotėje koduoja rodiklius, todėl jie neišskiriami atskirai.

** SMART tikslas, padedantis įgyvendinti daugiau nei vieną strateginio tikslo siekinį.

*** FTMC „spin-off“ laikoma, kai: 1) naudojama FTMC technologija (arba) 2) yra licencinė sutartis arba dalis akcijų priklauso FTMC.