

Inovatyvios medicinos centras 2025 m. ataskaita

dr. Tatjana Ivaškienė

2026-04-20

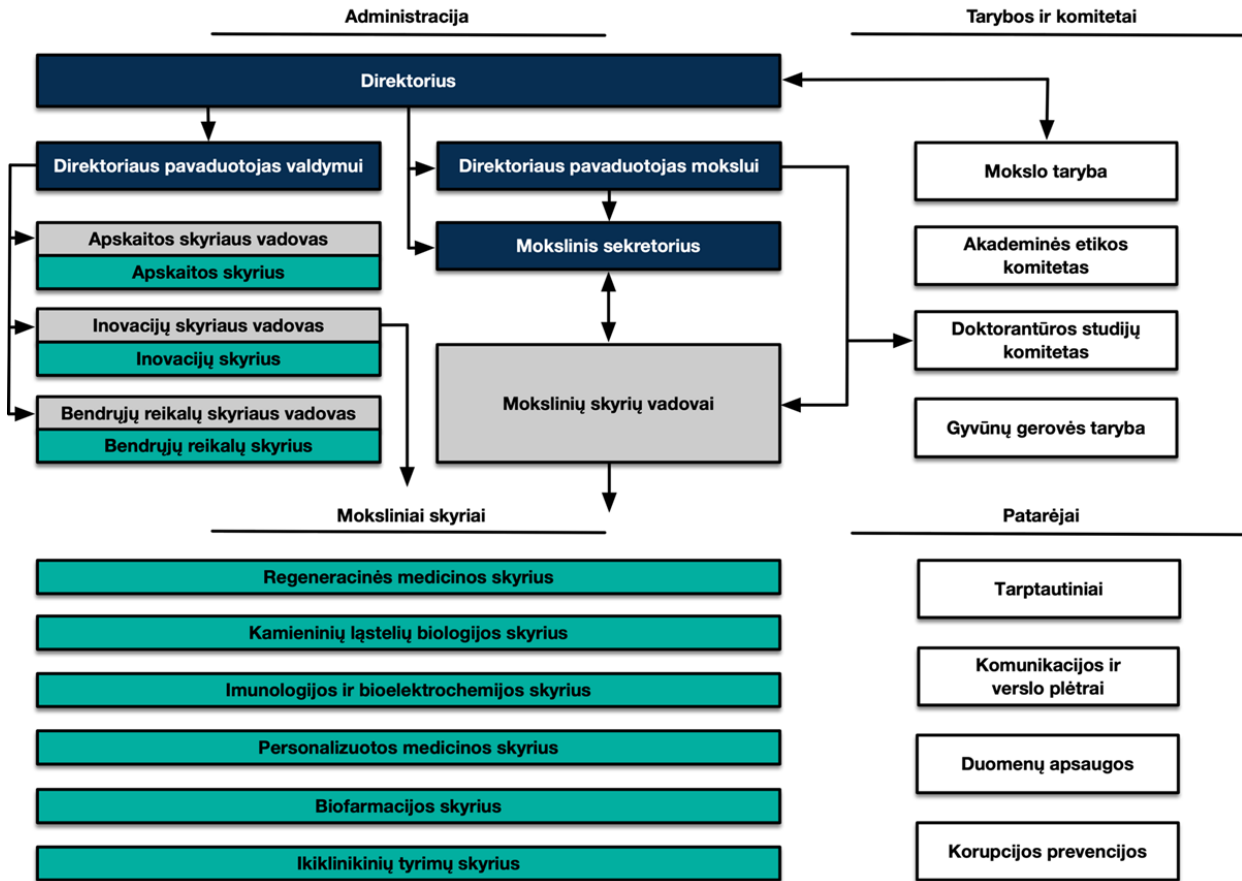


2025 M. AKTUALIJOS

- **Toliau** buvo didinamas darbuotojų darbo užmokestis
- **Didėjo** mokslinių publikacijų skaičius, jų tarptautiškumas ir žurnalų lygis
- **Finansiškai** buvo sėkmingi metai, finansavimo intensyvumas padidėjo
- **Investuojama į infrastruktūrą:** nupirtas konfokalinis mikroskopas, patvirtintas investicijų į infrastruktūrą sąrašas einamiesiems metams
- **Vykdomi 6 administraciniai projektai** skirti įgyvendinti EMTE programos prioritetus IMC
- **Baigtas einamasis remontas** ikiklinikinių tyrimų skyriuje, vykdomos investicijos į mokslinę infrastruktūrą
- **Mokslininkų grupės** aktyviai naudojami etatų valdymo teise, atsižvelgiant į mokslinės grupės rezultatus
- **Toliau sėkmingai** pritraukiami tyrėjai iš užsienio įgyvendinant tarptautinio bendradarbiavimo politiką
- **Papildytos licencijos** naujomis asmens sveikatos priežiūros paslaugomis



STRUKTŪRA



Administracija



Dr. Tatjana Ivaškiene

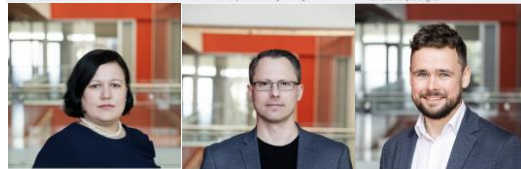
Direktore

Diana Manišienė

Direktoriaus pavaduotoja valdymui

Prof. dr. Vitalij Novickij

L. E. direktoriaus pavaduotojas mokslu ir mokymams



Ieva Spričiene

Apskaitos skyriaus vadovė, vyriausiasis buhalteris

Vytenis Urbonavičius

Bendrųjų reikalų skyriaus vadovas

Laurynas Zemaitytis

Inovacijų skyriaus vadovas

Mokslinių skyrių vadovai



Diana Miellauskaitė

Dr. Vytautas Kašėta

Dr. Elva Bernotienė

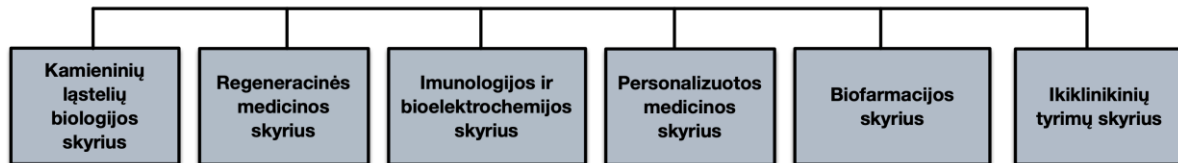


Prof. Algirdas Burnelis

Dr. Augustas Pivoriūnas

Prof. dr. Vitalij Novickij

Mokslinė įranga > 12M Eur



Citation Topic Word Cloud

The micro citation topic word cloud based on the Organization



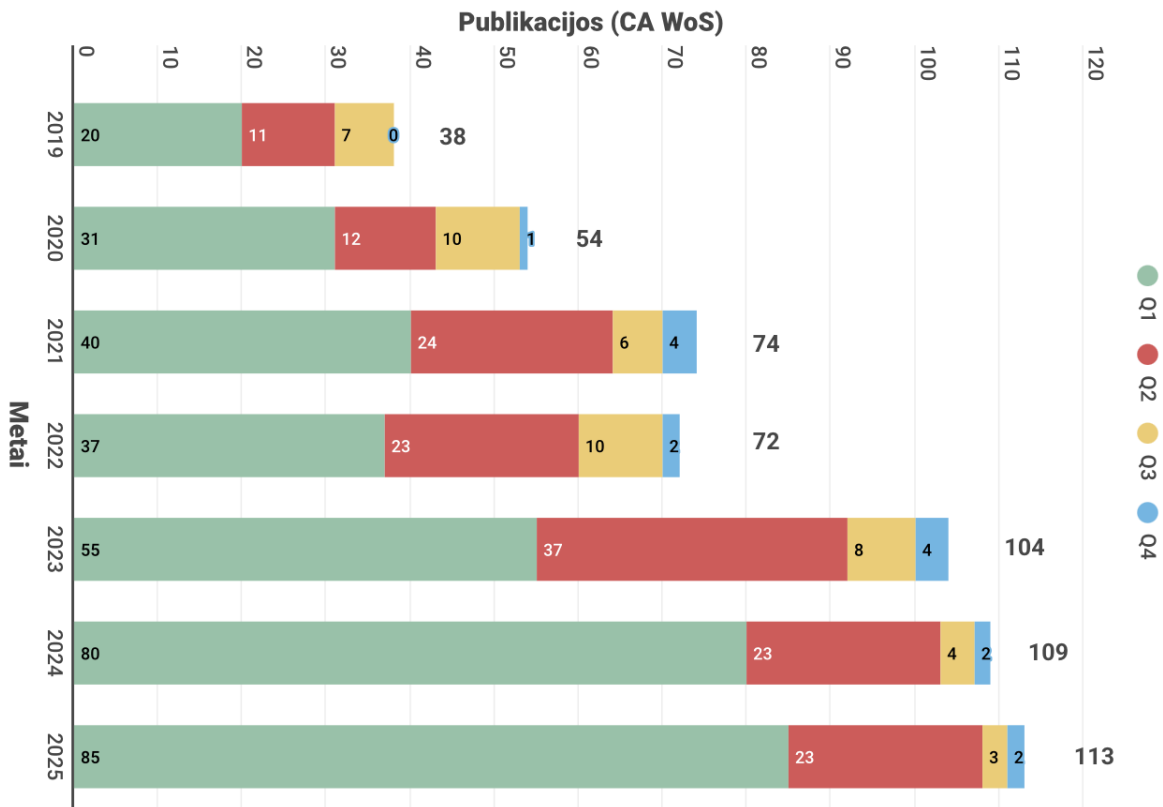
- Mezenchiminės kamieninės ląstelės **regeneracinėje medicinoje**
- **Neurodegeneracinių ligų** ir kraujosmegėnų barjero modeliavimas, **egzosomos** ir susiję mechanizmai
- Įvairių ligų **biožymenų** tyrimai ir **biojutiklių** kūrimas
- Ląstelinio ir molekulinio **imuniteto tyrimai** sergant autoimuninėmis **reumatinėmis ligomis ir vėžiu**
- Naujų **širdies ir kraujagyslių ligų** gydymo strategijų, prietaisų ir medžiagų klinikiniai tyrimai
- **Aplinkos taršos** tyrimai ir jos įtaka sveikatai
- Tarpdisciplininiai tyrimai **genų ir vaistų pernašos**, mechaninio streso įtakos audinių regeneracijai, elektrostimuliacijos ir kt.

Indicators: Web of Science Documents. **Schema:** Citation Topics. **Level:** Micro. **Person ID Type Group:** name. **Person ID Type:** fullName. **Organization Name:** State

Research Institute Centre for Innovative Medicine. **Dataset:** InCites Dataset

InCites dataset updated Feb 6, 2026. Includes Web of Science content indexed through Dec 31, 2025. Export Date: Feb 26, 2026.

MOKSLINĖS PUBLIKACIJOS IR DOKTORANTAI



Kiekybiniai rodikliai

Iš viso **113** publikacijų (CA WoS)

- **96%** Q1, Q2 kvartilio žurnaluose

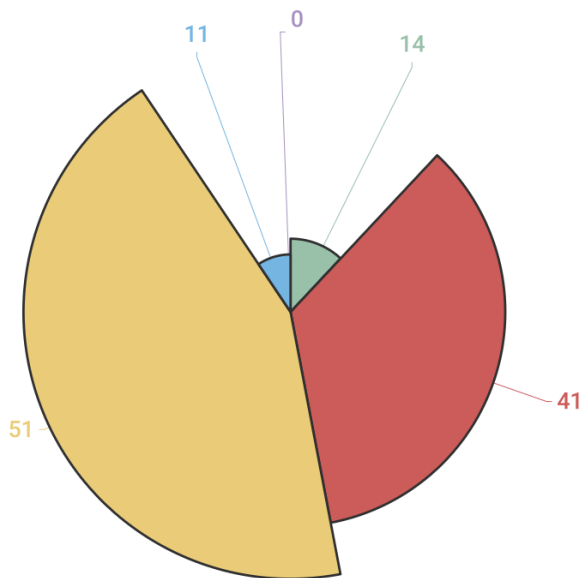
Publikacijų tarptautiškumas

> **70 %** su užsienio partneriais
(pasaulio vidurkis **20-24%**)

Doktorantai

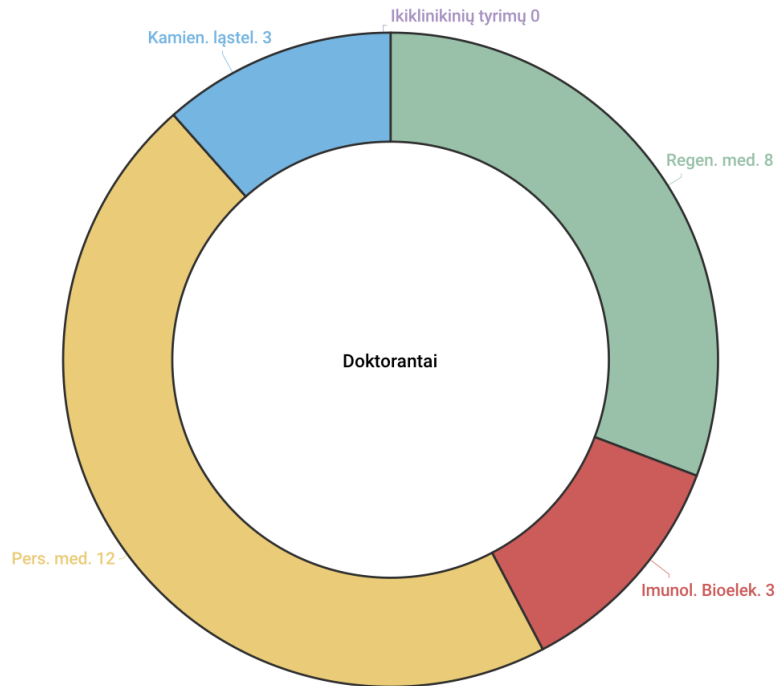
- 2025 m. buvo **priimti 6 doktorantai**
- Apgintos **keturios disertacijos**
- Gautos **trys LMT stipendijos** už akademinis pasiekimus

Publikacijos pagal skyrius



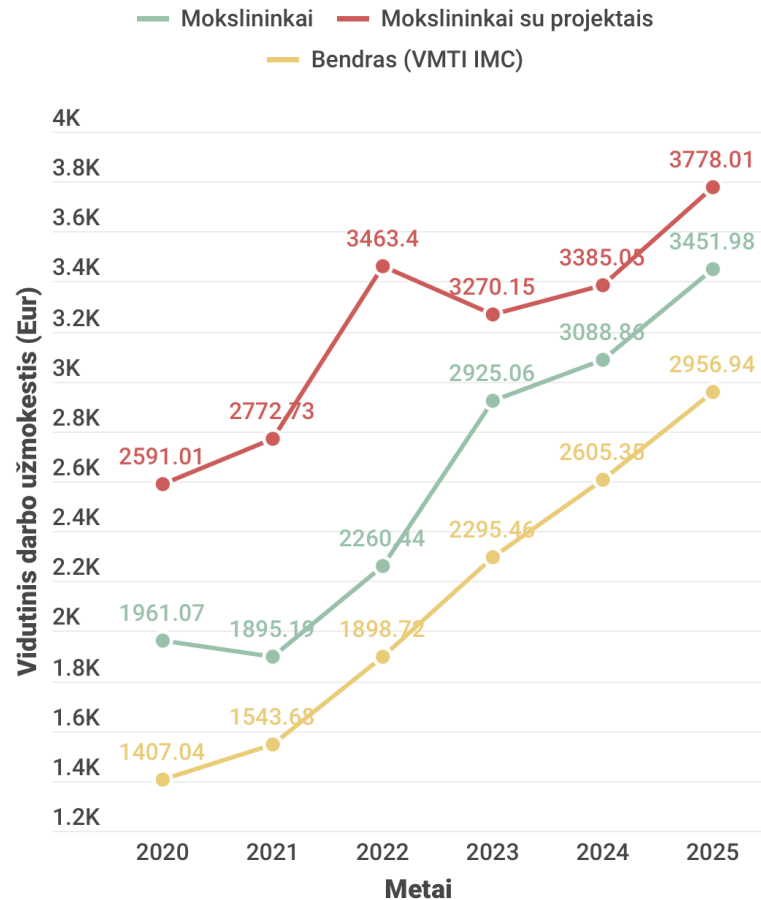
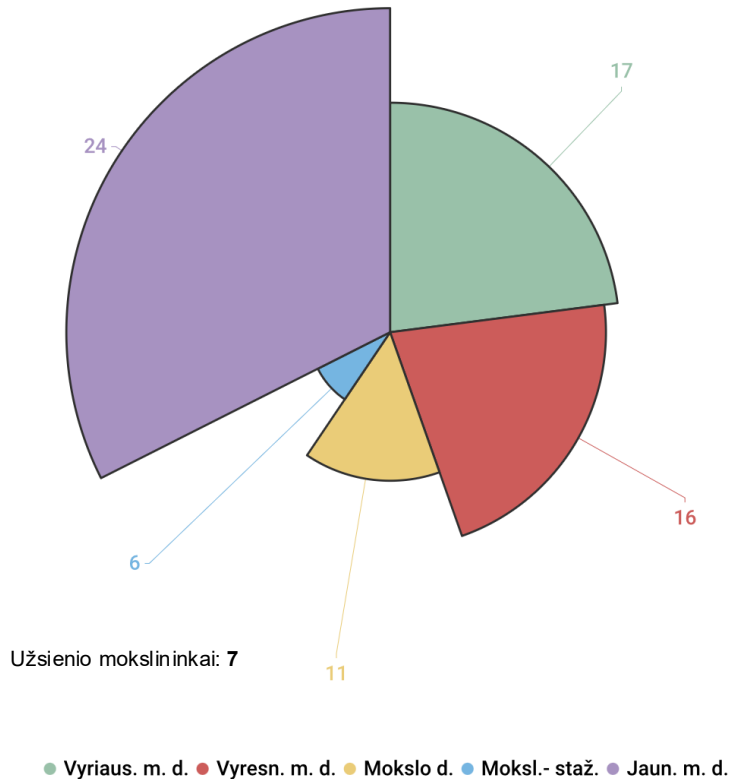
● Regen. med. ● Imunol. bioelektr. ● Person. med. ● Kamien. ląst. ● Ikiklin. tyrimų

Doktorantai pagal skyrius



PERSONALAS IR DARBO UŽMOKESTIS

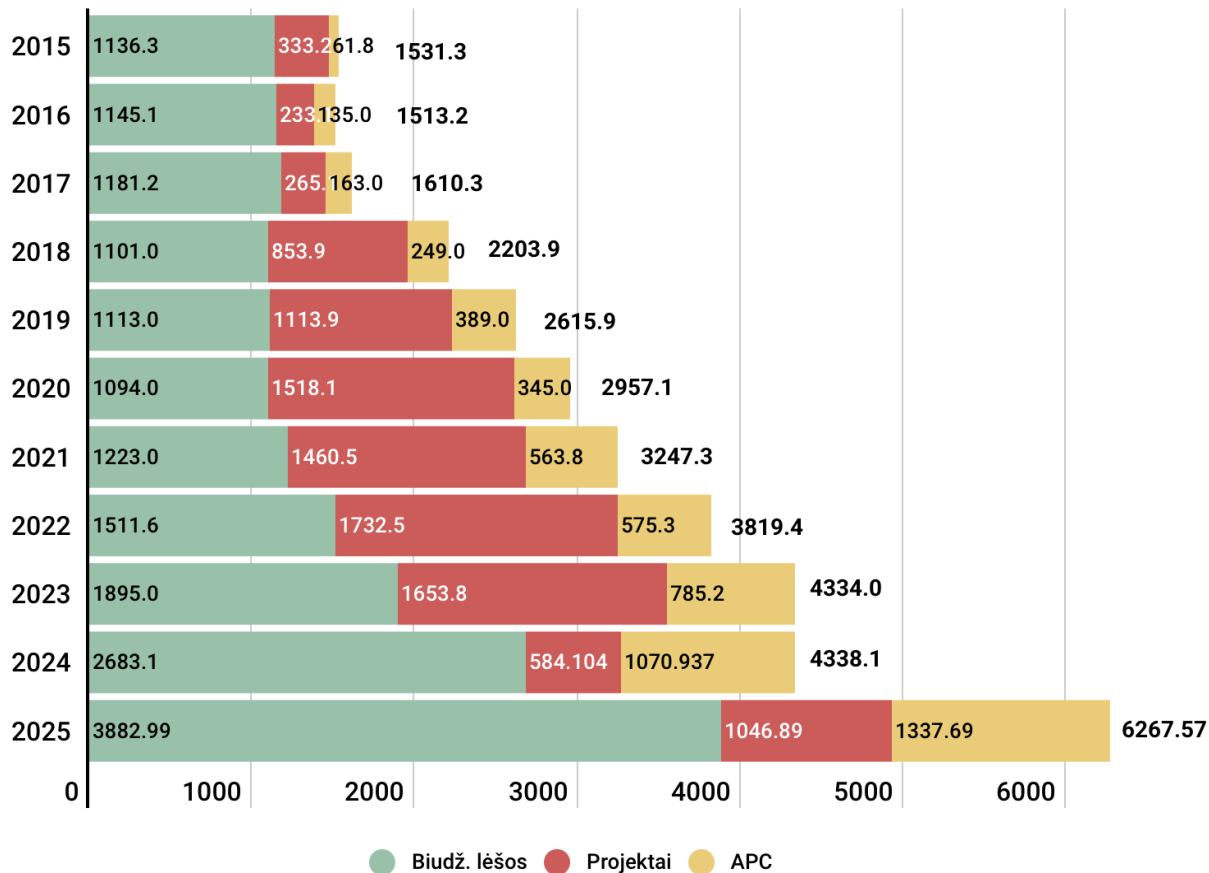
Mokslo darbuotojai



2015/2025 M. PAJAMŲ STRUKTŪRA

2025 m. pajamos tūkst. Eur

- Biudžetinės lėšos: 3882,9
- Projektai: 1046,89
- APC, užsakovieji: 1337,7
- **Viso: 6267.57**
- Vidutinio darbo užmokesčio padidėjimas 13.5%



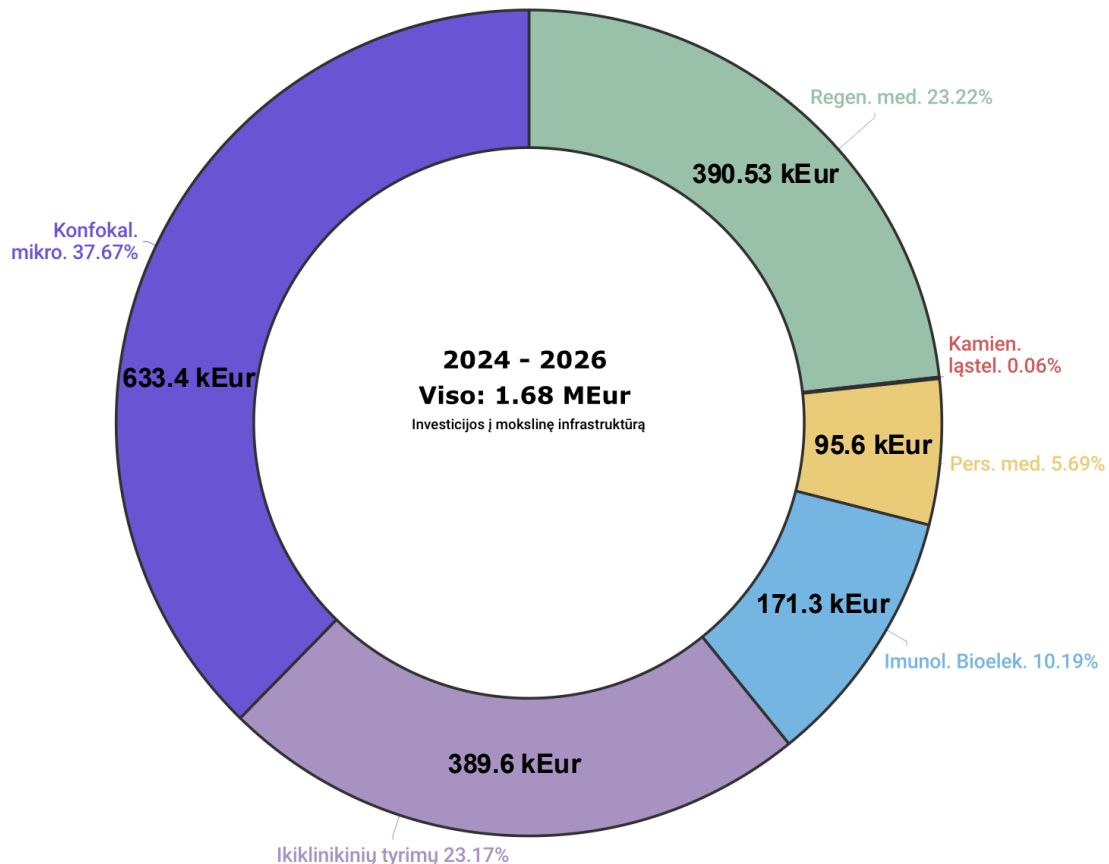
2024 - 2026 M. INVESTICIJOS Į MOKSLINĘ INFRASTRUKTŪRĄ

Įvykdyti:

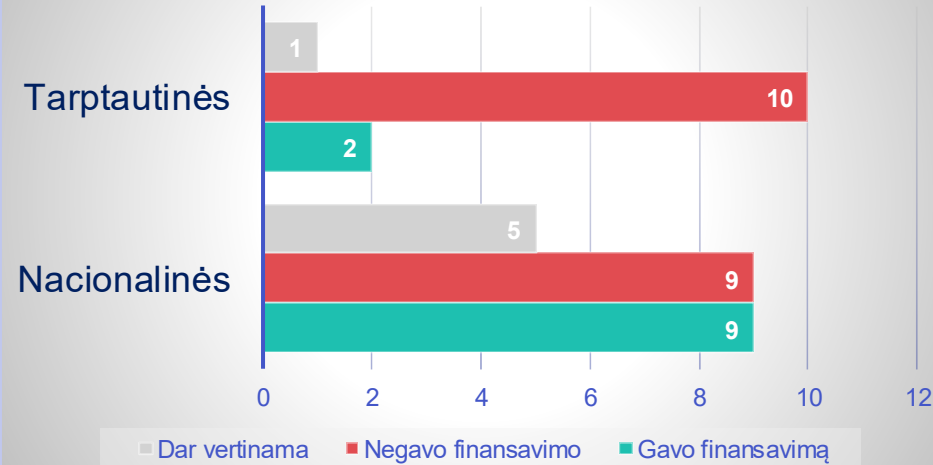
- Konfokalinis mikroskopas: x 1
- Spektrofotometrai: x 1 (naujas) + x 1 (atnauj.)
- Autoklavas: x 1
- Vibratomas: x 1
- Potenciostatas: x 1
- Įranga ląstelių biologijos laboratorija: x 1

Patvirtinti planai:

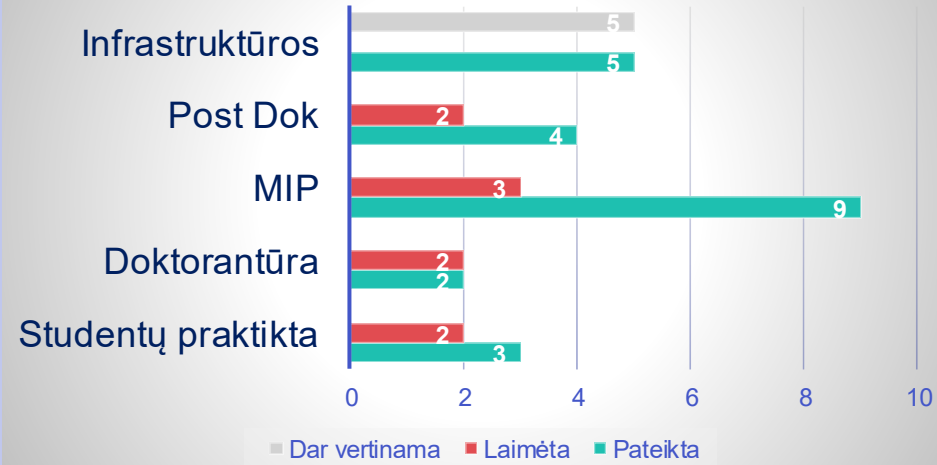
- Zeta potencialo matuoklis
- Biocheminių gradientų paruošimo sistema
- Mechaninės kompresijos/spaudimo sistema
- 3D ląstelių spausdintuvas
- Gyvūnų vaizdinimo sistema
- Dermatoskopas
- Gyvūnų elgsenos analizės sistema su AI
- Kita smulki įranga



Paraiškos



Nacionalinės paraiškos



Pateikta:

- **36 paraiškos:**
- **23 nacionalinės paraiškos** (50 proc.) 5 dar vertinamos
- **13 tarptautinių paraiškų** (15 proc.)

EUROPOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ ERDVĖS PROJEKTAI

- IMC įgyvendina 6 EMTE projektus
- Tikslas – parengti strategijas bei veiksmų planus EMTE prioritetų įgyvendinimui IMC
- Projektų vertė po ~60 tūkst. eurų
- Projektų trukmė – 18 mėn.
- Siekiama pokyčių šiose srityse:
 - Tyrėjų vertinimo sistemos sukūrimas
 - Tarptautinio bendradarbiavimo strategija
 - Žmogiškųjų išteklių valdymo strategija
 - Tvarumo link – žalioji transformacija
 - Lygių galimybių integravimas
 - Mokslo populiarinimas

1
Inovatyvios medicinos centro tyrėjų vertinimo sistemos parengimas

2
Tarptautinio bendradarbiavimo strategijos parengimas Inovatyvios medicinos centre

3
Žmogiškųjų išteklių valdymo strategija Inovatyvios medicinos centre

4
Tvarumo link - žalioji transformacija Inovatyvios medicinos centre

5
Lygių galimybių integravimas Valstybiniame mokslinių tyrimų institute Inovatyvios medicinos centre

6
Mokslo priartinimas prie piliečių per mokslo populiarinimo prizmę

NAUJOS KARTOS
LIETUVA

NAUJOS KARTOS
LIETUVA

NAUJOS KARTOS
LIETUVA

NAUJOS KARTOS
LIETUVA

NAUJOS KARTOS
LIETUVA

NAUJOS KARTOS
LIETUVA

Rezultatai:

- **Parengta tyrėjų vertinimo sistema**, kuri leidžia kiekybiškai vertinti mokslininkų biudžetinio finansavimo efektyvumą atsižvelgiant į mokslo rezultatus. Taip pat sistema leidžia vertinti mokslininkų grupes (ne tik individualius mokslininkus) kaip vieną mokslinį vienetą – mokslininkų grupių sukurta mokslinė produkcija vertinama atsižvelgiant į atitinkamos grupės pareigybių/etatų pasiskirstymą.
- **Parengta tarptautinio bendradarbiavimo strategija**. Įvertinta dabartinė IMC tarptautinio bendradarbiavimo padėtis, identifikuotos perspektyviausios sritys, priemonės bei numatyti progreso stebėsenos rodikliai.
- **Atlikta IMC lygių galimybių analizė**, parengta IMC lygių galimybių politika bei šios politikos 2026-2028 metų įgyvendinimo priemonių planas. IMC prisijungė prie Lygių galimybių sparnų iniciatyvos bei buvo įvertintas 3 sparnais.

Rezultatai:

- **Patvirtintas mokslo populiarinimo planas**, kuriuo įvertintos IMC vykdomos komunikacijos priemonės, identifikuotos tikslinės grupės, komunikacijos kanalai, siekiami tikslai bei numatyti stebėsenos rodikliai.
- **Įvykdytos šios mokslo populiarinimo priemonės**: edukacijos moksleiviams (virš 100 mokinių 2025 metais); IMC video klipas, mokslo populiarinimo du straipsniai ir vienas vaizdo reportažas.
- **Parengta žmogiškųjų išteklių valdymo strategija**, kuri pagrįsta Europos mokslininkų chartijos principais.
- **Parengtas žaliosios transformacijos prioritetinių sričių planas**. Įvertinti augantys veiklos ekonominiai kaštai (elektra, šildymas, biologinių ir med. atliekų utilizavimo kaštai), įvertintos rizikos dėl griežtėjančių reikalavimų bei **suformuota tvarumo politika** bei IMC žaliosios transformacijos prioritetinių veiklos sričių planas, optimizuojant centro efektyvumą.

ŠMSM SIEKIAMŲ TIKSLŲ IR KELIAMŲ LŪKESČIŲ INOVATYVIOS MEDICINOS CENTRUI ĮVYKDYMAS

Lūkesčiai:

- **Ilgalaikė turto valdymo vizija ir analizė** – atlikta mokslinės infrastruktūros analizė, persikirstyta įranga tarp skyrių optimizuojant darbo efektyvumą, pradėti rinkti duomenys apie laboratorijų užimtumą bei apie skiriamą plotą darbuotojams, suformuota nuotolinio darbo politika.
- **Doktorantų pritraukimo bei doktorantų kompetencijų ugdymo veiksmų planas** – parengtas veiksmų planas 2026–2028 m.
- **Mokslo darbuotojų (tyrėjų) ir komandų pasiekimų skaidrus vertinimas** – sukurta vertinimo sistema, užtikrinanti skaidrų išteklių skirstymo pagal rezultatus principus, leidžianti objektyviai vertinti individualius mokslininkus ir tyrėjų komandas.
- **Tarptautiškumo ir dalyvavimo tarptautinėse MTI ir kitose tarptautinėse organizacijose gairės** – sukurtos gairės ir veiksmų planas užtikrinantis centro matomumą tarptautinėje erdvėje.
- **Nekilnojamojo turto, laboratorinės įrangos ir kitos infrastruktūros valdymo vizija** – startavo pilotinė įrangos rezervavimo sistema, sudaromi prioritetinės/strateginės įrangos įsigijimo planai, parengta vivariumo įveiklinimo koncepcija.
- **Centro komunikacijos strategija** – sudaryta pirminė komunikacijos strategijos versija

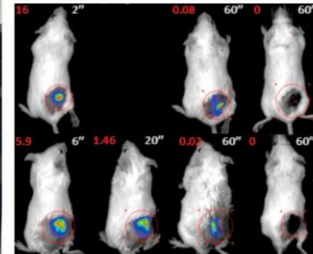
BAIGTAS REMONTAS IKIKLINIKINIŲ TYRIMŲ SKYRIUJE

Tolimesni planai

- Gyvūnų vaizdinimo sistema
- Dermatoskopas
- Gyvūnų elgsenos analizės sistema su AI
- Kita smulki įranga
- Sumažinti kaštus elektrai, šildymui, optimizuoti gyvūnų veisimą ir panaudojimą

Naujos infrastruktūros įveiklinimas

- Nauji darbuotojai
- Užsakomųjų darbų pritraukimas
- Tyrimų su gyvūnais skatinimas, didinant vykdomų tyrimų poveikį ir unikalumą kaip partnerio projektuose



- Tinklaveikos renginys Marselyje
- Meeting on Glial Cells in Health and Disease
- Life Science Baltics 2025
- 3rd MOVE Symposium
- Open Readings Conference 2025
- Kamieninių ląstelių asociacijos konferencija
- International Combined Orthopaedic Research Societies
- Biomedical Engineering and Future Directions
- ISM Master`s Club visit at IMC



NEFORMALUS ŠVIETIMAS IR MOKSLEIVIŲ VIZITAI





BENDRADARBIAVIMAS



Universida de Vigo



2026 M. PLANAI IR IŠŠŪKIAI

- Tarptautinių projektų paraiškų ir APC paslaugų skaičiaus didinimas
- IMC matomumo ir žinomumo didinimas (mokslo populiarinimo straipsniai, TV laidos, LinkedIn)
- Mokslinės infrastruktūros tobulinimas (patvirtinti planai 2026 m., vykdomi pirkimai)
- Mokslinio personalo pritraukimas (tikslinis finansavimas pritraukti naujas tyrėjų grupes)
- Biofarmacijos skyriaus panaikinimas (restruktūrizacija, laboratorijų įveiklinimas)
- Ikiklinikinių tyrimų skyriaus įveiklinimo strategijos paruošimas ir įgyvendinimas
- Pasiruošimas savianalizei (vykdoma kas 5 metus)
- Vivariumo įveiklinimo strategijos paruošimas
- Pateikti paraišką Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R) ženkliukui gauti



Inovatyvios medicinos centras 2025 m. ataskaita

dr. Tatjana Ivaškienė

2026-04-20

