

Inovatyvios medicinos centras 2023 m. ataskaita

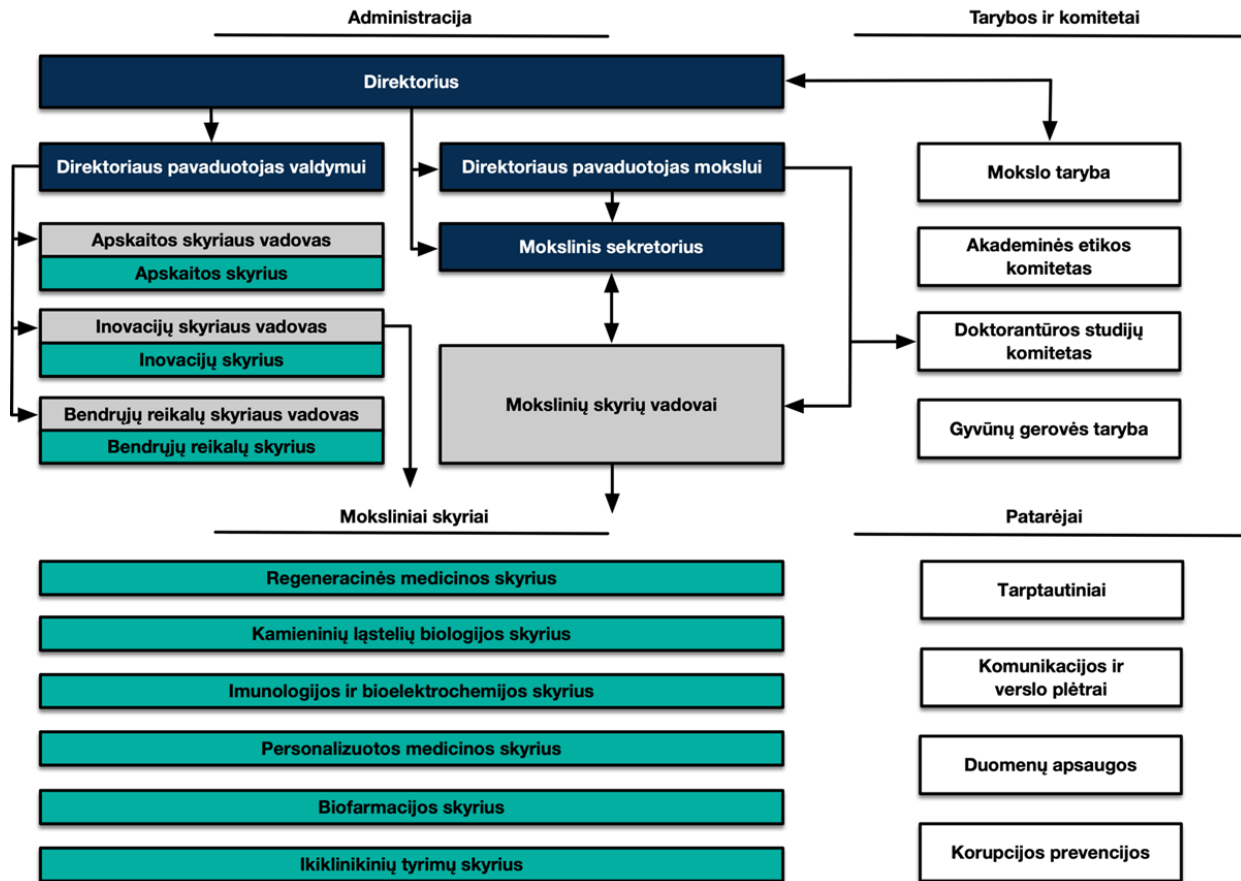
dr. Tatjana Ivaškienė

2024-03-13



- **Atliktas palyginamasis ekspertinis vertinimas.** IMC svertinis mokslinės veiklos kokybės įvertis biologijos mokslo kryptyje – **3.5 / 5**, medicinos – **2.5 / 5**
- **Patvirtinta** penkių metų IMC strategija
- **Prisijungėme** prie valstybės centralizuotos dokumentų valdymo sistemos
- **Pateiktos** dvi patentinės paraiškos
- **Sukurtas** doktorantūros fondas, Q1-Q2 straipsnių fondas
- **Toliau** buvo didinamas darbuotojų darbo užmokestis
- **Didėjo** mokslinių publikacijų skaičius, jų tarptautiškumas ir žurnalų lygis
- **Finansiškai** buvo sėkmingi metai, užtikrintas didesnis finansavimas ateičiai
- **Pakeistas** IMC tinklapis ir logotipas
- **Keitėsi skyrių** pavadinimai

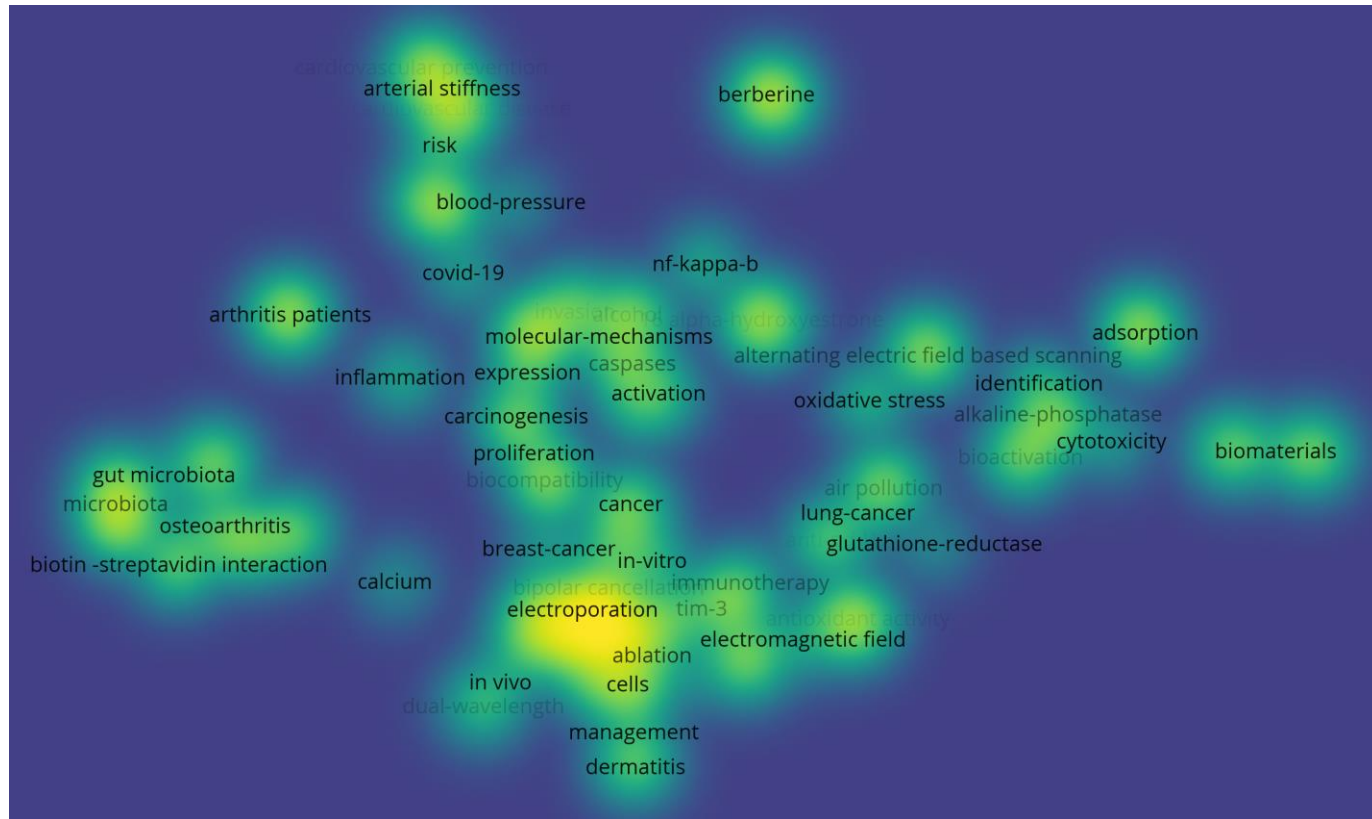




Keitėsi skyrių pavadinimai

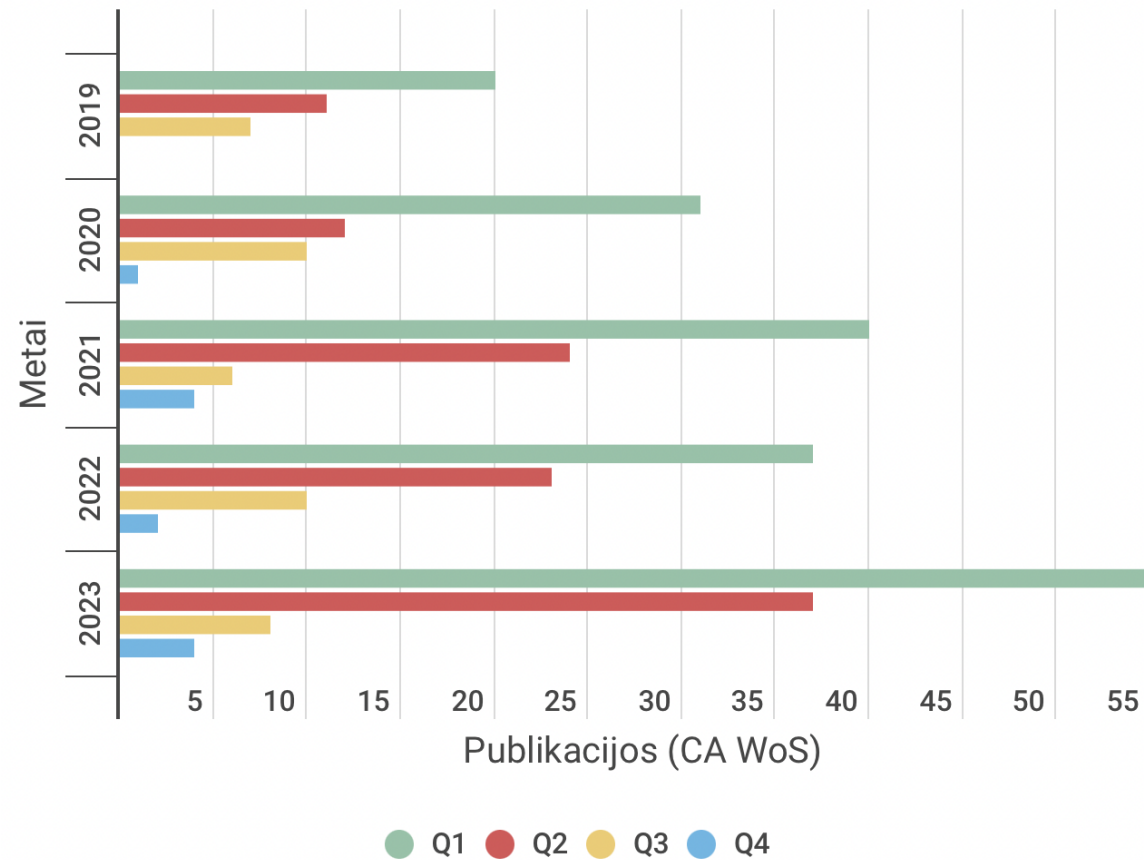
- Inovacijų skyrius
- Personalizuotos medicinos skyrius
- Imunologijos ir bioelektrochemijos skyrius
- Ikiklinikinių tyrimų skyrius

VEIKLOS SRITYS



- Pagrindinės veiklos sritys – **nesikeitė**
- Padaliniai turi aiškias **specializacijas**
- Padidėjo bendradarbiavimas tarp skyrių – **daugiau jungtinių publikacijų**

MOKSLINĖS PUBLIKACIJOS IR DOKTORANTAI



Kiekybiniai rodikliai

Iš viso **104** publikacijos (CA WoS)

- **88%** Q1, Q2 kvartilio žurnaluose
- **+ 45%** lyginant **2022 m.**

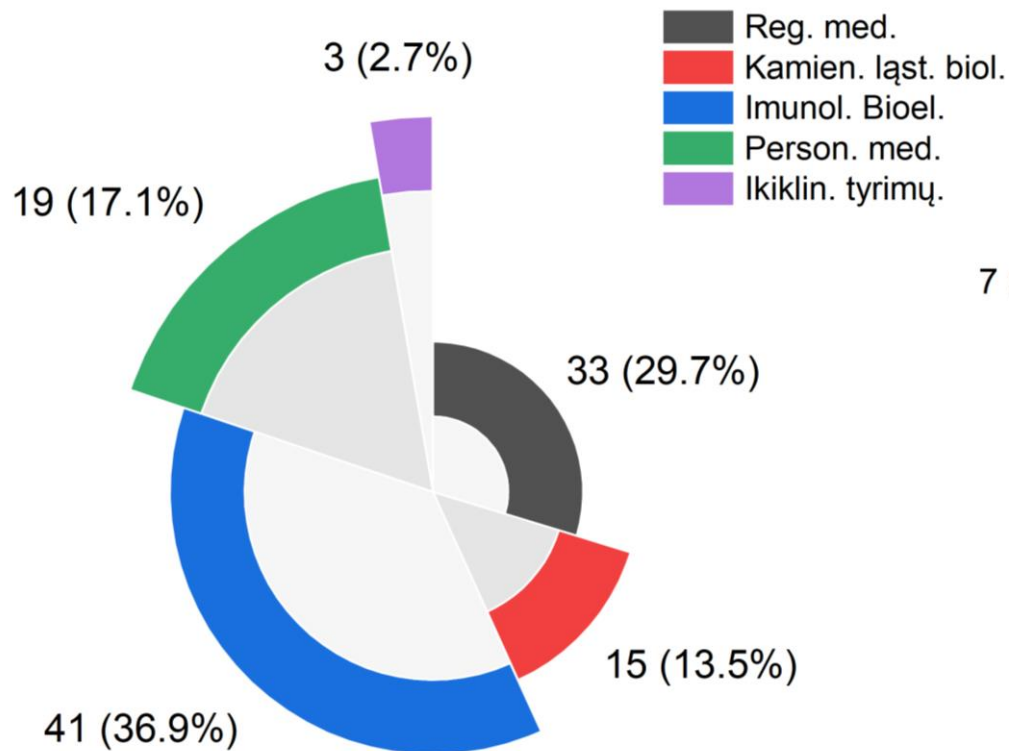
Publikacijų tarptautiškumas

> 60 % su užsienio partneriais

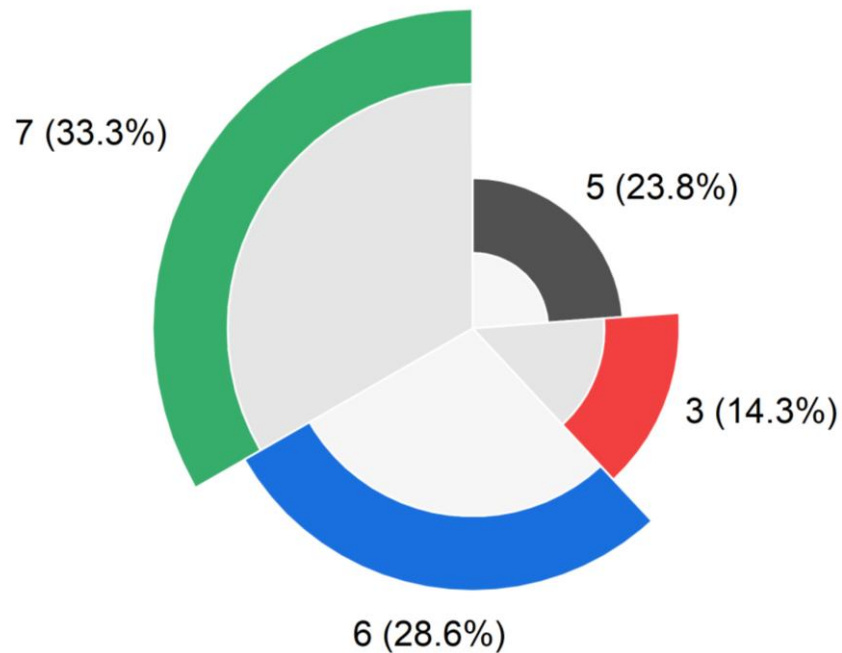
Doktorantai

2023 m. buvo **priimti 4 doktorantai**

MOKSLINĖS PUBLIKACIJOS IR DOKTORANTAI PAGAL SKYRIUS



Doktorantai pagal skyrius



*straipsniai dubliuojami jeigu darbuotojai priklauso keliems skyriams

Viso: 104 publikacijos

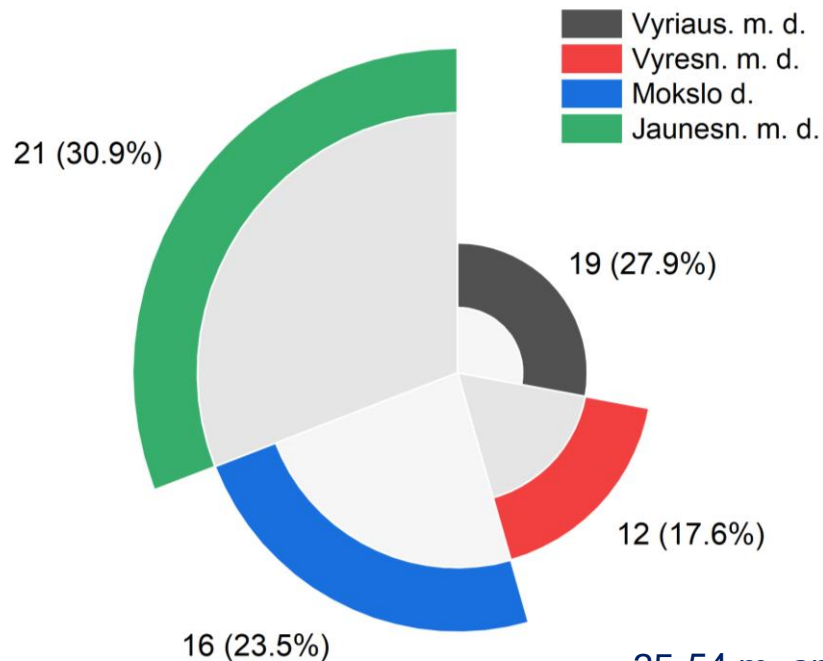
APGINTOS DISERTACIJOS

VIKTORIJA ALEKSIUK – „Naujų metodų, skirtų įvertinti menisko pažeidimais sukeltas sąnarinės kremzlės pažaidas, kūrimas ir pritaikymas“ (*mokslinė vadovė – dr. Eiva Bernotienė*)

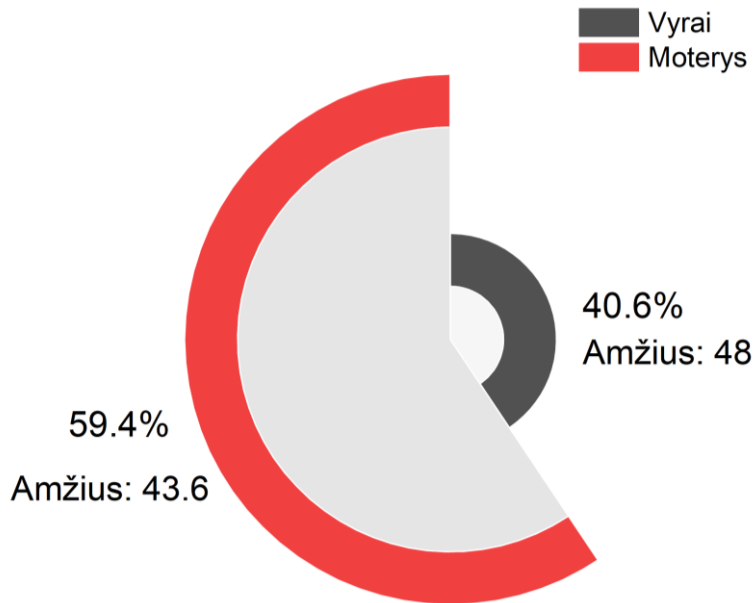
JURGITA MIKOLAITYTĖ– „Biologinių rizikos veiksnių įtaka širdies ir kraujagyslių ligų išsivystymui“ (*mokslinė vadovė – doc. dr. Jolita Badarienė*)

PERSONALAS

Mokslo darbuotojai



Mokslo darbuotojų pasiskirstymas pagal amžių ir lytį



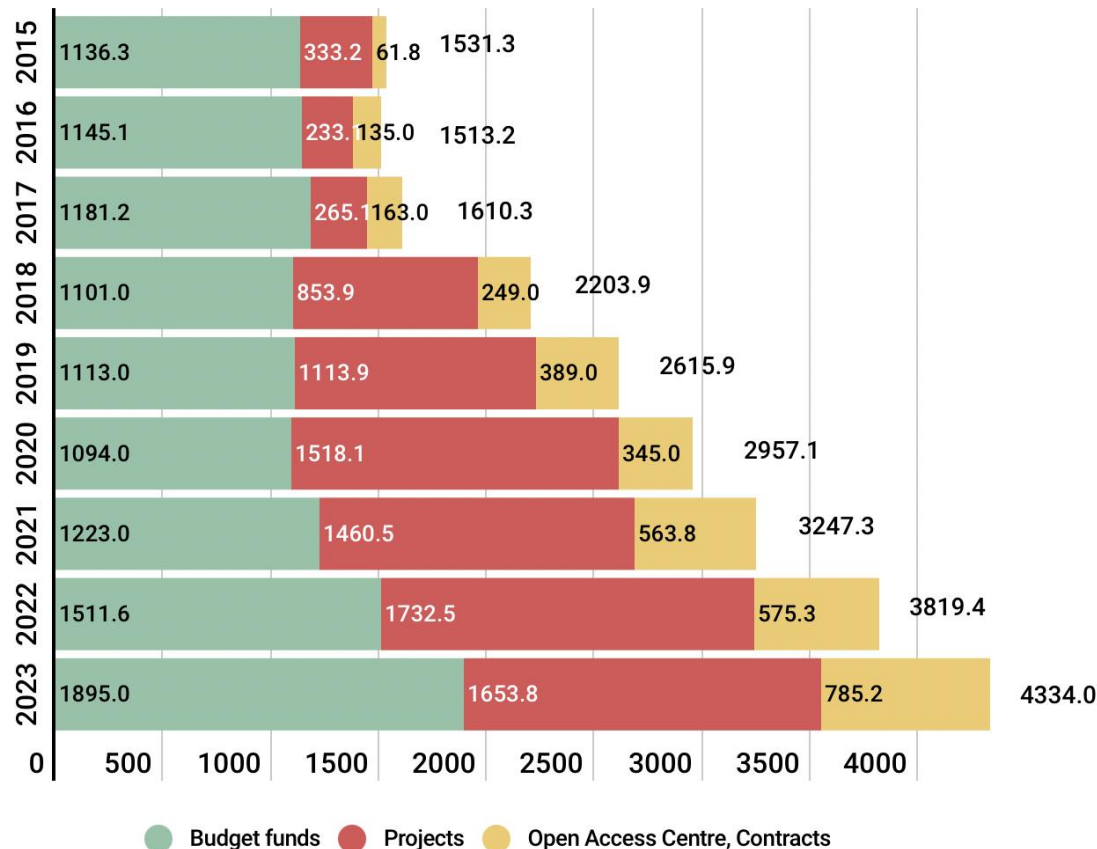
25-54 m. amžiaus - **56,25 %** (visų mokslo darbuotojai (be doktorantų))

25-54 m. amžiaus - **76,6 %** (mokslo darbuotojų kartu su doktorantais)

2015/2022 M. PAJAMŲ STRUKTŪRA

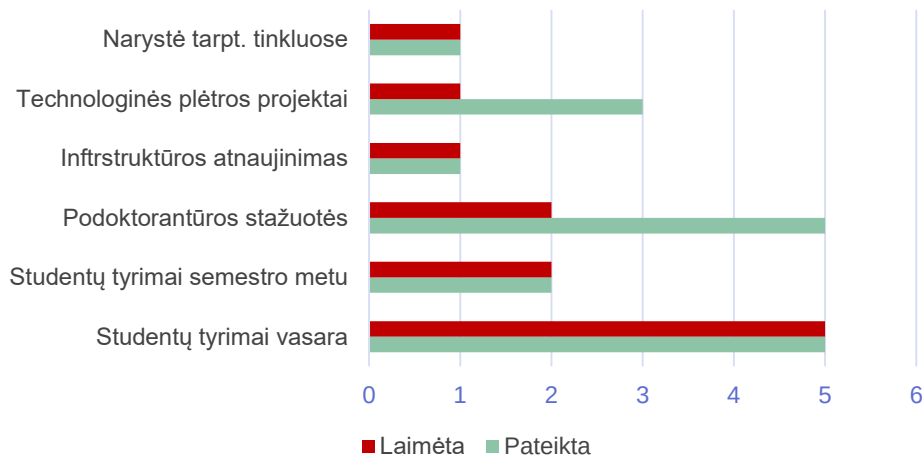
2023 m. pajamos tūkst. Eur

- Biudžetinės lėšos: 1895,0
- Projektai: 1653,8
- APC, užsakovieji: 785,2
- **Viso: 4334,0 (+13.5% lyginant su 2022 m.)**



PROJEKTAI

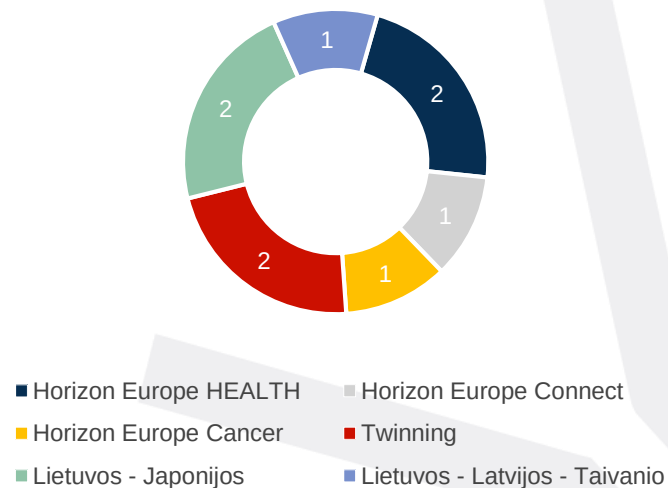
Nacionalinės paraiškos



Pateikta:

- **17** nacionalinių paraiškų
- **9** tarptautinės paraiškos

Tarptautinės paraiškos



PAGRINDINIAI VYKDOMI PROJEKTAI

- 2021–2025: ElectroMechanoActive Polymer-based Scaffolds for Heart-on-Chip (EMAPS-Cardio), Horizon 2020. **IMC dalies vadovė: dr. Eiva Bernotienė**
- 2023-2025: Twinning for Promoting Excellence, Ability and Knowledge to develop novel approaches for targeting inflammatory and degenerative age-related joint diseases, Horizon Europe, Twinning. **Vadovė dr. Eiva Bernotienė**
- 2022–2025: Targeting OsteoArthritis with Senolytic and anti-Inflammatory peptide-loaded nanopharmaceuticals (OASIs), EuroNanoMed. **IMC dalies vadovas: prof. Ali Mobasheri**
- 2023-2024: Api-probiotikai žmogaus kvėpavimo takams, Technologinės plėtros projektai. **Vadovė: dr. Rūta Aldonytė**



BENDRADARBIAVIMAS



Universidade de Vigo



Pagrindinės konferencijos (~20):

LSB 2023

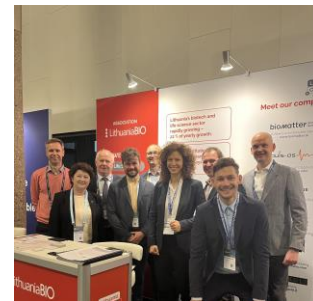
BIO EUROPE 2023

BIO CONVENTION 2023

EFIB 2023

CEB Forum

BioFit 2023



O taip pat:

Women in Tech vizitas IMC

CNRS vizitas

Moksleivių diena IMC



2024 M. PLANAI IR IŠŠŪKIAI

- Ikiklinikinių tyrimų skyriaus infrastruktūros gerinimas
 - Tyrėjų vertinimo sistemos sukūrimas ir testavimas
 - Investicijos į tyrėjų gebėjimų ugdymą
 - Tolimesnis tarptautiškumo skatinimas
 - Mokslo ir verslo bendradarbiavimo skatinimas
-
- Mokslinių publikacijų žurnalų redakcijų įvairovės užtikrinimas. Šiuo metu:

MDPI: 39.5%

Elsevier: 17.1%

Springer Nature: 11.8%

Kiti: 31.6 %



ŠVENČIŲ AKIMIRKOS

Vasario 16-oji



Eglutės



Pyragų diena



Užgavėnės



IMC Kalėdos



Kalėdinių vainikų
pynimo dirbtuvės

