

Invest  
Lithuania

# Inovacijų paslaugų gerinimas verslui

Lukas Ceizaris  
Mantas Razma



Kurk  
Lietuvai 

# Projekto rolės

Projekto savininkas

## Investuok Lietuvoje

VšĮ „Investuok Lietuvoje“

Projekto vadovai



**Lukas Ceizaris, Kurk  
Lietuvai**



**Mantas Razma, Kurk  
Lietuvai**

2



## **Lietuvos inovacijų ekosistemos apžvalga**

# Esama situacija - vidutiniška

18

Lietuvos pozicija Europos inovacijų švieslentėje. Lietuva priskiriama vidutinėms inovatorėms<sup>1</sup>

40

Lietuvos vieta Pasauliniame inovacijų indekse „Global Innovation Index 2020“<sup>2</sup>

0.88%

Šalies BVP dalis investuojama į inovacijų vystymą<sup>1</sup>  
(gerokai mažiau nei ES vidurkis)

35.4%

Verslo išlaidų dalis nuo visų šalies MTEP išlaidų (2017).  
ES vidurkis: 58,2%<sup>3</sup> (Žemiau už Lietuvą yra tik Kipras ir Latvija)

1. European Innovation Scoreboard 2021. Lithuania.

2. WIPO, 2020

3. Investuok Lietuvoje: Lietuvos ekonomikos transformacija, 2020



# Inovacijų ekosistemos problemos stabdančios pažangą



**Riboto efektyvumo institucinė sistema** teikiant paslaugas ir finansinę paramą ūkio subjektams vykdančioms inovacinę veiklą



**Fragmentuotos** ir ne pilną inovacijų ciklą apimančios **paslaugos, prieiga prie infrastruktūros ir finansinė parama** inovacinę veiklą vykdančioms ūkio subjektams





## Lietuvos tikslai inovacijų srityje - ambicingi

10

2030

Lietuvos pozicija Europos inovacijų švieslentėje<sup>1</sup>

35

2024

Lietuvos vieta pagal Pasaulinį inovacijų indeksą „Global Innovation Index“<sup>2</sup>

7%

2024

Aukštos technologinės vertės produkcijos dalis nuo visos Lietuvos gamybos produkcijos<sup>2</sup>

1. Valstybės pažangos strategija „Lietuvos pažangos strategija „LIETUVA 2030“
2. XVIII Lietuvos Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimo planas



**Nesiėmus tinkamų reformų, šaliai kyla rizika patekti į vidutinių pajamų spąstus, t.y. „įstrigti tarp mažo darbo užmokesčio konkurentų, dominuojančių brandžiuose pramonės sektoriuose, ir turtingų šalių novatorių, dominuojančių sektoriuose, kuriuose vyksta spartūs technologiniai pokyčiai“**



# Sprendimai

**Inovacijų  
agentūra**

**Technologijų  
centrai**



# Sprendimai



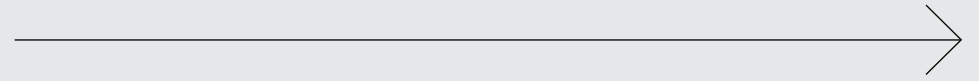


# Sprendimai





# #1 sprendimas

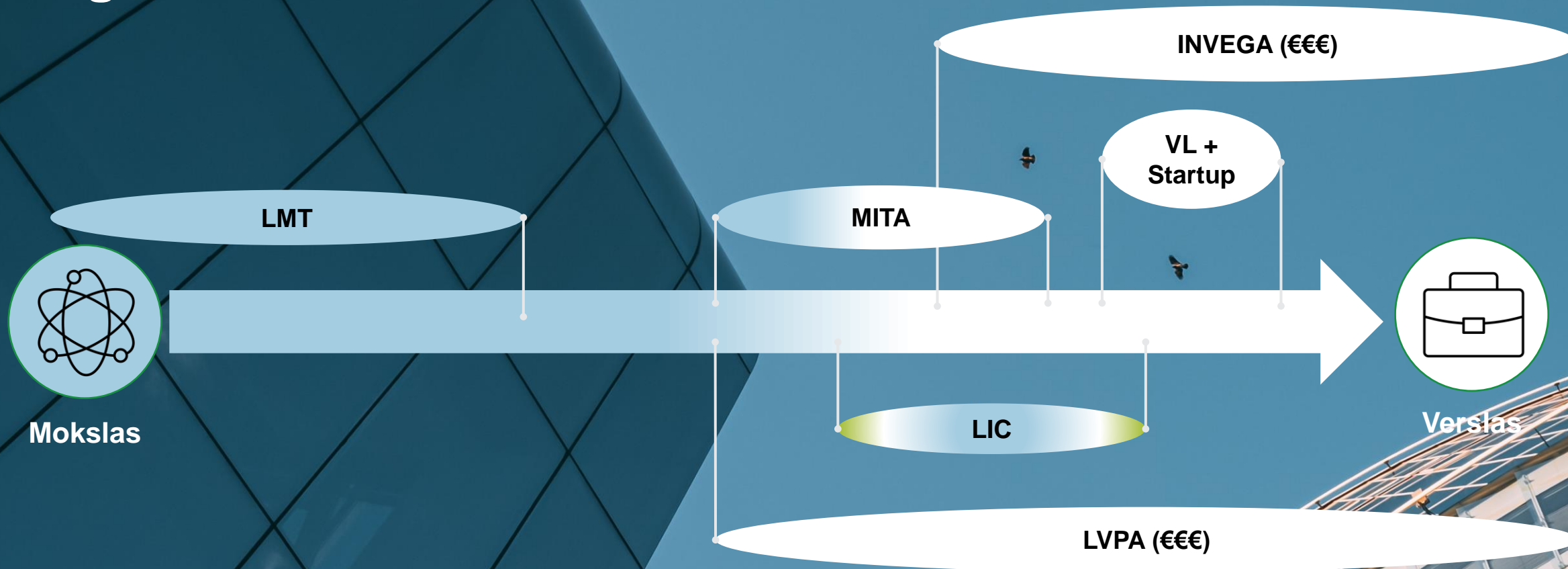


## Inovacijų agentūra

Pateikti pasiūlymai Inovacijų agentūros steigimo koncepcijai



# Institucijų veikimas mokslo bei verslo ekosistemoje yra fragmentuotas





# Inovacijų paslaugos reikalingos vienoje institucijoje – Inovacijų agentūroje

**įgyvendinti inovacijų  
politiką šalyje**

**veikti vieno langelio  
principu**

**skatinti tinklaveiką**

**teikti  
pasiūlymus politiką  
formuojančioms  
institucijoms**

**skatinti verslumą bei  
įmonių  
konkurencingumą**



# Inovacijų paslaugų konsolidavimo vienoje institucijoje naudos



**Tikslinga finansinė parama verslui pilname inovacijų cikle**



**Nepertraukiama ekspertinė parama verslui**



**Verslui prieinamos infrastruktūros steigimas ir finansavimas**



**Verslo ir mokslo bendradarbiavimo stiprinimas**

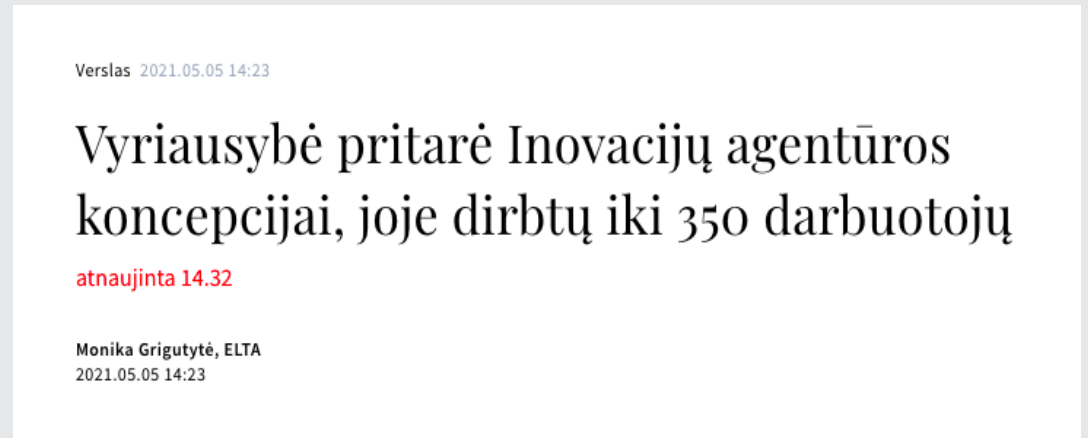


# Rezultatas

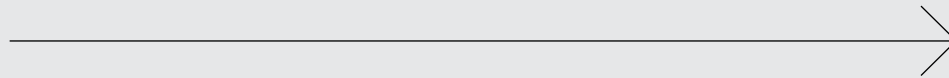
Atlikta inovacijoms aktualių paslaugų ir paramos teikimo gerųjų užsienio pavyzdžių analizė

Pateikti pasiūlymai inovacijų agentūros koncepcijai apimantys:

- Teikiamas inovacijų skatinimo paslaugas
- Finansinės paramos gerinimo priemonės
- Organizacinę struktūrą
- Atskaitomybę

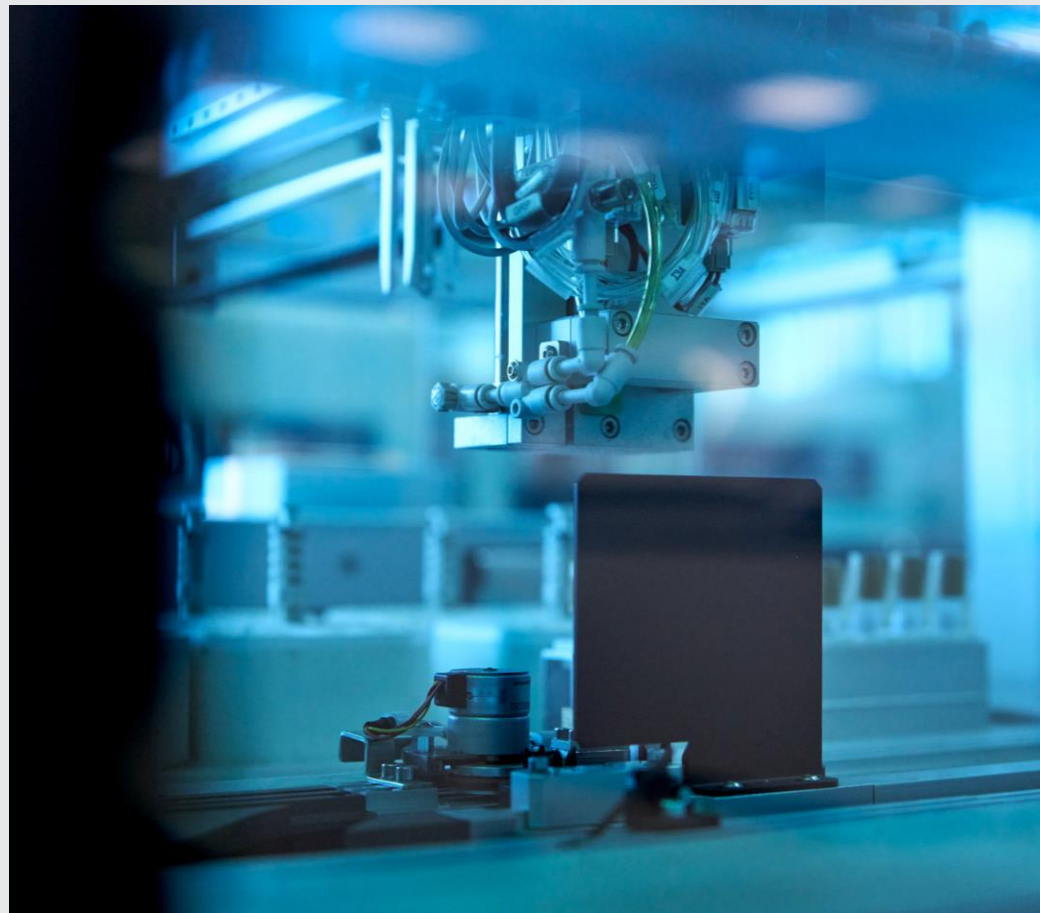


# #2 sprendimas



## Technologijų centrai

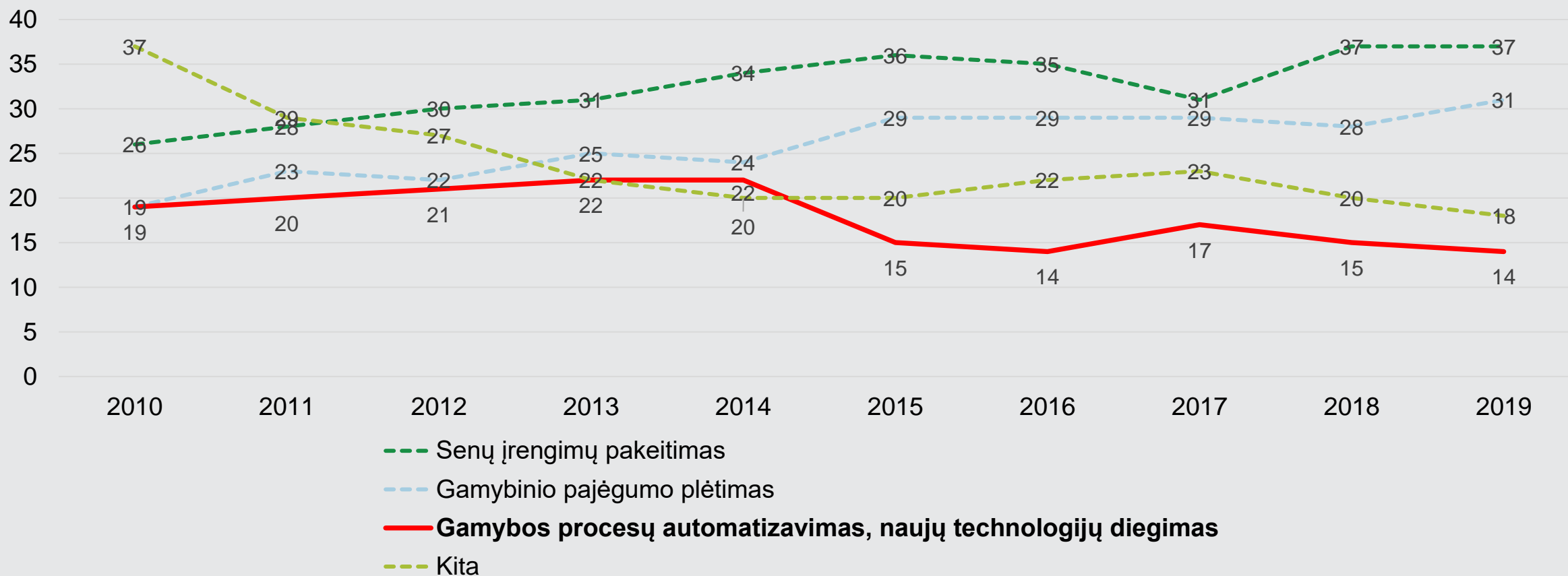
Pateikti pasiūlymai Technologijų centrų steigimo koncepcijai





# Per mažai investuojama į išmanią gamybos įrangą ir (arba) procesus, mokslinius tyrimus ir plėtrą (MTEP)

Pramonės įmonių pagrindinės investavimo kryptys, %



# Identifikuoti inovacinę veiklą ribojantys trūkumai

**Žmogiškųjų išteklių  
stoka**

**Partnerystės stoka**

**Finansavimo stoka**

**Infrastruktūros stoka**



# Technologijų centras turi platų paslaugų paketą skirtą MVĮ ir startuoliams

Tikslinė Auditorija

Paslaugos

Mokslinis proveržis

Komercija

Technologijų centrų paslaugos

Technologinės parengties lygiai (TPL)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Moksliniai tyrimai	Laboratoriniai tyrimai	Technologijos vystymas	Technologijos demonstravimas	Produkto vystymas	Galutinis produktas			

- Pramoniniai tyrimai
- Mokymai, technologijų demonstravimas
- Konsultavimas intelektinės nuosavybės srityje
- Partnerystės fasilitavimas
- Prototipavimas
- Sertifikavimas
- Dizainas
- Gamybos inovacijų strategijos vystymas verslui
- Galimybių studijos

# Vertinant technologijų centrų poreikį reikalingas atskaitos taškas yra Sumani specializacija

18.2. Prioriteto „Sveikatos technologijos ir biotechnologijos“ įgyvendinimo tematika

**Gyvybės mokslų centras**

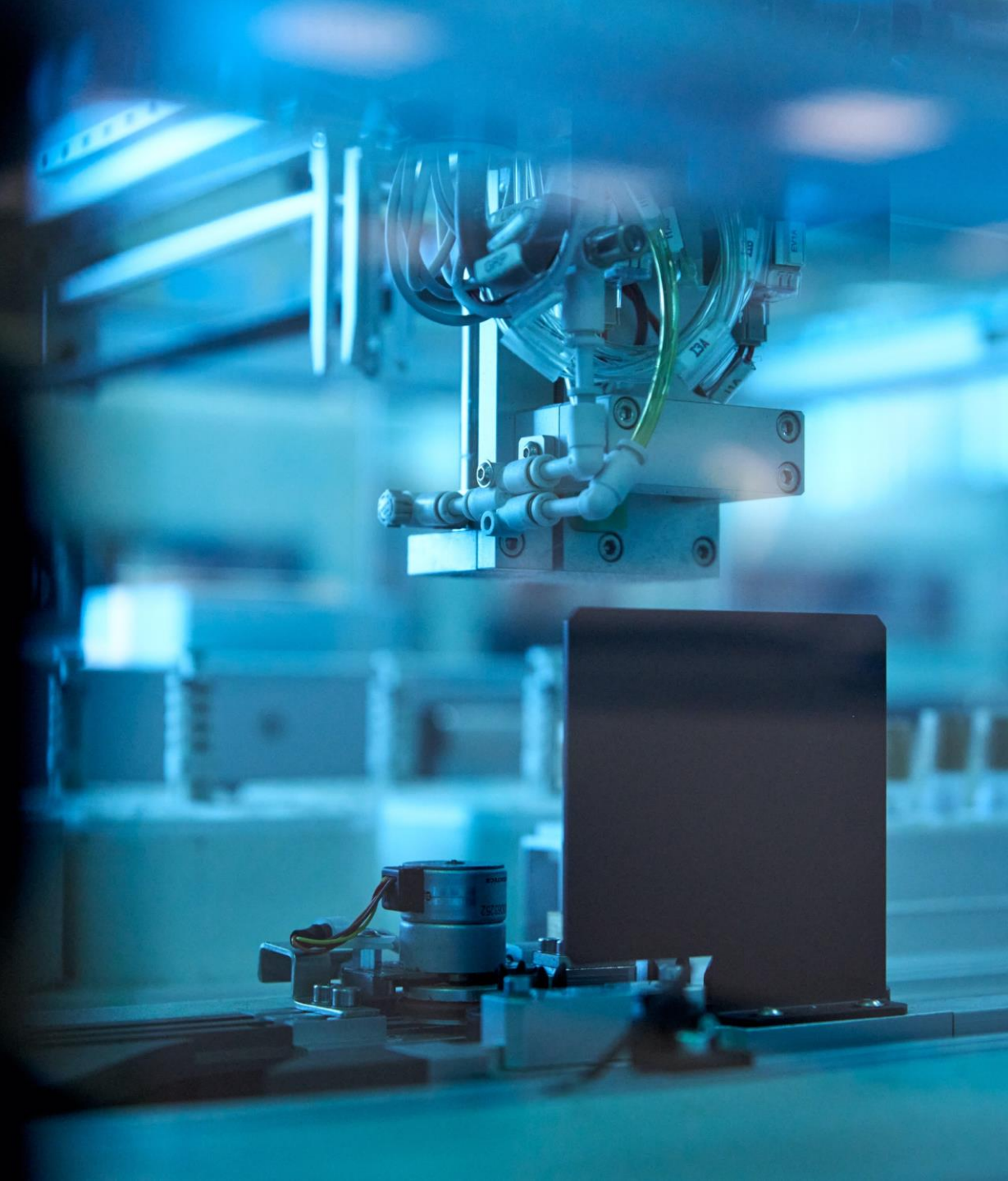
18.4. Prioriteto „Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos“ įgyvendinimo tematika

**Pažangios gamybos centras**

18.6. Prioriteto „Informacinės ir ryšių technologijos“ įgyvendinimo tematika

**Informacinių ir ryšių technologijų centras**





# Rezultatas

**Paruošta pirminė technologijų centrų koncepcija apimanti:**

- Teikiamas paslaugas
- Infrastruktūros tipą
- Specializaciją
- Steigimo procesą
- Valdymo formą
- Atskaitomybę

**Koncepcija pristatyta EIMIN ministrei**

# Ačiū už dėmesį

Lukas Ceizaris  
Mantas Razma