

# EIC PATHFINDER

- [EIC Pathfinder](#) programa skirta remti radikaliai naujoms technologijoms, besiformuojančioms dėl mokslinių tyrimų kompetencijos
- Remiami ankstyvieji mokslinių, technologinių ar giluminių technologijų mokslinių tyrimų ir plėtros etapai (TRL 1-4)
- Išskiriami EIC Pathfinder Open ir EIC Pathfinder Challenges projektų tipai
- Dotacijos suma gali siekti 3-4 mln. Eur, finansavimo intensyvumas – 100 proc.

## EIC PATHFINDER OPEN

**EIC PATHFINDER OPEN** remiami bet kurios srities mokslo, technologijų ar taikomosios veiklos projektai **be iš anksto nustatytų teminių prioritetų** („iš apačios į viršų“).

## KO SIEKIAMA PROJEKTUOSE?

Bendradarbiavimu pagrįstų, tarpdisciplininių mokslinių tyrimų, kurie turėtų atitikti šiuos reikalavimus:

- įtikinama, ilgalaikė radikali technologijos vizija, kuri gali turėti teigiamą transformuojantį poveikį ekonomikai ir visuomenei;
- konkretūs, nauji ir ambicingi moksliniai tyrimai, kuriais siekiama technologijų proveržio ir užtikrinama pažanga kuriant numatytą technologiją;
- didelės rizikos ir didelės naudos mokslinių tyrimų metodas ir metodika, konkretūs ir įtinkami tikslai.

## LAUKIAMĖ REZULTATAI

- Įrodymai, kad pagrindinė numatomos ateities technologijos idėja yra įgyvendinama, patvirtinant jos mokslinį ir technologinį pagrindą.
- Projekto rezultatai turėtų apimti aukščiausio lygio atviros prieigos mokslines publikacijas.
- Tikimasi, kad įgyvendinant projektus, bus imtasi būtinų priemonių siekiant apsaugoti sukurtus intelektualinius produktus.
- Skatinama į projektų komandas įtraukti pradedančiuosius mokslininkus, MVJ ir pradedančiąsias įmones, kad būtų ugdomi būsiami savo srities lyderiai.
- Projektuose skatinama suteikti daugiau galimybių tyrėjoms moterims ir užtikrinti lyčių pusiausvyrą tarp darbo paketų vadovų.

## KAS GALI TEIKTI PARAIŠKĄ?

Projekto paraišką turi pateikti koordinadorius, atstovaujantis konsorciui, kuriame naudos gavėjais yra **ne mažiau kaip trys juridiniai asmenys** (pvz., universitetai, mokslinių tyrimų organizacijos, MVJ, pradedančiosios įmonės ir kt.), esantys nepriklausomi vienas nuo kito ir įsteigti skirtingose šalyse, t.y. **bent 1** ES valstybėje narėje įsteigtas juridinis asmuo **IR bent 2** kiti nepriklausomi juridiniai subjektai, kurių kiekvienas įsteigtas skirtingose ES valstybėse narėse arba asocijuotosiose šalyse.

## NAUDA

- Gausite dotaciją mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklai, kuri leis padengti reikalavimus atitinkančias išlaidas, būtinas jūsų projekto įgyvendinimui;
- Europos inovacijų taryba svarsto paraiškas, kuriose prašoma dotacijos suma neviršija 3 mln. EUR. Išimtiniais atvejais, tinkamai pagrindus finansavimo būtinybę, galima prašyti ir didesnės finansavimo sumos.
- Šios dotacijos finansavimo norma - 100 % tinkamų finansuoti išlaidų.
- Sėkmingi pareiškėjai gaus specialiai pritaiktą prieigą prie įvairių verslo skatinimo paslaugų.



Lietuvos  
mokslo  
taryba



## PARAIŠKŲ TEIKIMAS

- Kvietimas teikti paraiškas vykdomas **vieną kartą per metus**. Paraiška teikiama Europos Komisijos „[Funding & tenders](#)“ paraiškų teikimo platformoje **iki 2024 m. kovo 7 d.**
- Apie vertinimo rezultatus informuojama per 5 mėnesius (orientacinis terminas) nuo kvietimo teikti paraiškas termino pabaigos.
- Jei projektas atrinktas finansavimui, dotacijos sutarties pasirašymas įvyksta per 8 mėnesius (orientacinis terminas) nuo kvietimo teikti paraiškas termino pabaigos.
- Paraiškos formą sudaro dvi dalys:
  - **A dalis:** pildoma internetu (puslapių skaičius neribojamas). Joje pateikiama administracinė informacija, apibendrintas biudžetas ir konkretūs klausimai, susiję su kvietimu teikti paraiškas.
  - **B dalis:** įkeliama kaip atskiras dokumentas (**ne daugiau kaip 20 A4** formato puslapių). Joje pateikiamas detalus projekto aprašymas.

## EIC PATHFINDER CHALLENGES

**EIC PATHFINDER CHALLENGES** remiami projektai iš anksto apibrėžtose teminėse srityse, siekiant konkrečių kiekvieno tematinio iššūkio tikslų. Kiekvienais metais, kartu su naujai patvirtinta Europos inovacijų tarybos darbo programa, nustatomi vis kiti EIC Pathfinder Challenges programos iššūkiai.

2024 m. Europos inovacijų tarybos [darbo programoje](#) numatyti šių tematinių sričių iššūkiai:

- Saulės ir X įrenginiai, skirti decentralizuotam atsinaujinančio kuro, cheminių medžiagų ir medžiagų vartojimui, kaip klimato kaitos švelninimo būdas (*angl. Solar-to-X devices for the decentralized prosumption of renewable fuels, chemicals and materials as climate change mitigation pathway*).
- Cementas ir betonas kaip anglies dioksido absorbentas (*angl. Towards cement and concrete as a carbon sink*).
- Gamtos įkvėptos maisto pakuočių ir žemės ūkiui skirtų plėvelių alternatyvos (*angl. Nature inspired alternatives for food packaging and films for agriculture*).
- Naneoelektronika efektyviai energiją vartojantiems išmaniesiems kraštiniais prietaisams (*angl. Nanoelectronics for energy-efficient smart edge devices*).
- ES kosmoso infrastruktūros tvarumo ir atsparumo didinimas (*angl. Strengthening the sustainability and resilience of EU space infrastructure*).

## KO SIEKIAMA PROJEKTUOSE?

- Plėtoti naujus, pažangiausias mokslinius tyrimus ir technologijas, kad būtų išardytos rinkos ir sukurtos naujos galimybės, kuriant inovatyvius technologinius sprendimus, pagrįstus didelės rizikos ir naudos moksliniais tyrimais bei technologine plėtra.
- Kiekvienam iššūkiui sukurti projektų portfelį, kuriame būtų nagrinėjamos skirtingos perspektyvos, konkuruojantys požiūriai arba papildantys vienas kitą projektai.

## LAUKIAMAI REZULTATAI

- Projekto tikslas – pasiekti atitinkamame iššūkyje apibrėžtus laukiamus rezultatus.
- Projekto rezultatai turėtų būti viešinami aukščiausio lygio atviros prieigos mokslinėse publikacijose.
- Tikimasi, kad įgyvendinant projektus, bus imtasi būtinų priemonių sukurtų intelektinių produktų apsaugai.
- Skatinama į projektų komandas įtraukti pradedančiuosius mokslininkus, MVĮ ir pradedančiąsias įmones, kad būtų ugdomi būsimi savo srities lyderiai.
- Projektuose skatinama suteikti daugiau galimybių tyrėjoms moterims ir užtikrinti lyčių pusiausvyrą tarp darbo paketų vadovų.



## KAS GALI TEIKTI PARAIŠKĄ?

Projekto paraišką gali teikti:

- **Pavieniai juridiniai asmenys**, įsteigti ES valstybėje narėje arba asocijuotoje šalyje (išskyrus „[mid-cap](#)“ (vidutinio dydžio įmonės (arba vidutinės kapitalizacijos įmonės), kuriose dirba ne mažiau kaip 250, bet ne daugiau kaip 1 500 darbuotojų) ir dideles įmones).
- **Dviejų subjektų konsorciumas**, kurį turi sudaryti nepriklausomi juridiniai asmenys iš dviejų skirtingų ES valstybių narių arba asocijuotųjų šalių.
- **Trijų ar daugiau subjektų konsorciumas**, kurį turi sudaryti **bent trys juridiniai asmenys**, nepriklausomi vienas nuo kito ir įsteigti skirtingose šalyse, kaip nurodyta toliau: bent vienas ES valstybėje narėje įsteigtas juridinis asmuo ir bent du kiti nepriklausomi juridiniai asmenys, kurių kiekvienas įsteigtas skirtingose ES valstybėse narėse arba asocijuotosiose šalyse.

## NAUDA

Gausite dotaciją mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklai, kuri leis padengti reikalavimus atitinkančias išlaidas, būtinas jūsų projekto įgyvendinimui:

- Europos inovacijų taryba svarsto paraiškas, kuriose prašoma suma neviršija 4 mln. EUR. Išimtiniais atvejais, tinkamai pagrindus finansavimo būtinybę, galima prašyti ir didesnės sumos.
- Šios dotacijos finansavimo norma - 100 % tinkamų finansuoti išlaidų.
- Sėkmingi pareiškėjai gaus specialiai pritaiktą prieigą prie įvairių verslo skatinimo paslaugų ir kt. galimybes.

## PARAIŠKŲ TEIKIMAS

- Paraiška teikiama Europos Komisijos „[Funding & tenders](#)“ paraiškų teikimo platformoje iki **2024 m. spalio 16 d.**
- Paraiškos formą sudaro **dvi dalys**:
  - **A dalis**: pildoma internetu (puslapių skaičius neribojamas). Joje pateikiama administracinė informacija, apibendrintas biudžetas ir konkretūs klausimai, susiję su kvietimu teikti paraiškas.
  - **B dalis**: įkeliama kaip atskiras dokumentas (**ne daugiau kaip 30 A4 formato puslapių**). Joje pateikiamas detalus projekto aprašymas.
- Apie vertinimo rezultatus informuojama per 5 mėnesius (orientacinis terminas) nuo kvietimo teikti paraiškas termino pabaigos.
- Jei projektas atrinktas finansavimui, dotacijos sutarties pasirašymas įvyksta per 8 mėnesius (orientacinis terminas) nuo kvietimo teikti paraiškas termino pabaigos.

## SVARBU!

- Išsamesnė informacija apie šiuos projektus pateikiama Europos inovacijų tarybos svetainėje adresu [https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-pathfinder\\_en](https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-pathfinder_en).
- Europos Inovacijų Tarybos 2024 m. [darbo programa](#), kurioje pateikiamas detalus EIC Pathfinder programos aprašymas.
- Norėdami pasižvalgyti į sėkmingus EIC Pathfinder projektus, rekomenduojame peržiūrėti šias duomenų bazes <https://cordis.europa.eu/projects> bei <https://eic.easme-web.eu/#>, kur pateikiami projektų aprašymai, nurodomi projektus įgyvendinantys konsorciukai.
- Pavyzdinė EIC Pathfinder Open 2024 m. [paraiškos forma](#).

