

Moksliniai tyrimai ir inovacijos



Igyvendinant 77 mlrd. EUR vertės mokslinių tyrimų ir inovacijų programą „Horizontas 2020“ padedama skatinti ES ekonomikos augimą, darbo vietų kūrimą ir sprendžiami kai kurie iš didžiausių mūsų uždavinių.

Moksliniai tyrimai ir inovacijos yra nepaprastai svarbūs mūsų ekonomikai ir visuomenei. Jais grindžiamos Europos pastangos kurti kokybiškas darbo vietas, skatinti ekonomikos augimą ir investicijas. Jie taip pat suteikia mums žinių ir sprendimų, kad galėtume įveikti neatidėliotinas problemas (tokias kaip, pavyzdžiui, 2014 m. Ebolos virusinės ligos protrūkis) ir išspręsti ilgalaikius visuomenės uždavinius, kaip antai susijusius su klimato kaita.

Be to, moksliniai tyrimai ir inovacijos padeda gerinti žmonių gyvenimą, diegiant patobulinimus tokiose srityse kaip sveikatos priežiūra, transportas ir energetika; jie taip pat padeda sukurti nesuskaičiuojamą daugybę naujų produktų ir paslaugų, galinčių pagerinti mūsų gyvenimo kokybę ir mūsų ekonominės veiklos rezultatus.

ES veiksmai

ES yra didžiausias pasaulyje žinių centras, joje sukuriamas beveik trečdalis pasaulio mokslo ir technologijų produkcijos. Tačiau didėjant konkurencijai ES reikia stengtis geriau panaudoti pažangias mokslinių tyrimų ir inovacijų idėjas kuriant perspektyvius produktus ir technologijas. Visos ES valstybės narės turi savo mokslinių tyrimų politiką ir finansavimo programas, tačiau daug svarbių klausimų būtų galima geriau išspręsti padedant bendradarbiauti įvairių šalių tyrėjams ir novatoriams. Todėl moksliniai tyrimai ir inovacijos yra remiami ES lygmeniu, visų pirma pagal programą „Horizontas 2020“.

„Horizontas 2020“ – visų laikų didžiausia ES mokslinių tyrimų ir inovacijų programa, pagal kurią per 7 metų laikotarpį (2014–2020 m.) investuojama 77 mlrd. EUR, neskaitant kitų viešųjų ir privačiųjų investicijų, kurių pritraukiama šio-

mis lėšomis. Ją įgyvendinant pasiekama daugiau laimėjimų, padaroma atradimų ir pirmaujama pasaulyje tiek dirbant laboratorijose, tiek perkeltant puikias idėjas iš laboratorijų į rinką.

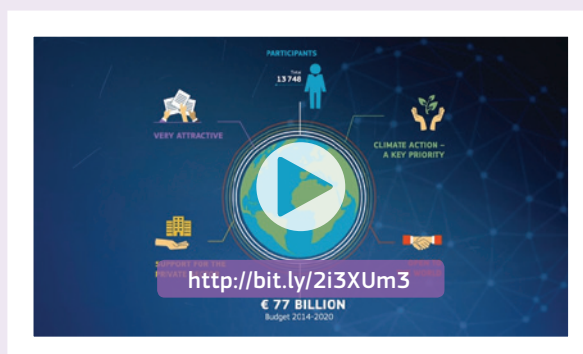
Programa „Horizontas 2020“ siekiama trijų pagrindinių tikslų:

- remti pažangų mokslą, be kita ko, per **Europos mokslinių tyrimų tarybą**, taip

pat skatinti tyrėjų mokymą ir karjeros raidą pagal programą „**Marie Skłodowskos-Curie veiksmai**“;

- skatinti pramonės pirmavimą tokiose srityse kaip nanotechnologijos, biotechnologijos ir informacinės bei ryšių technologijos, taip pat remiant įmones ir verslininkus;
- spręsti didžiausius mūsų visuomenės uždavinius, be kita ko, sveikatos, transporto, energetikos ir klimato srityse, apsaugoti laisvę ir užtikrinti saugumą.

Europos Komisija taip pat siekia formuoti politiką, kuria būtų skatinami pažangūs moksliniai tyrimai ir remiamos inovacijos. Naujos politikos kryptys ir veiksmai gali būti skirstomi pagal tris pagrindines temas: **atvirosios inovacijos**, **atvirasis mokslas** ir **atvirumas pasauliui**.



Daugiau informacijos: https://ec.europa.eu/info/topics/research-and-innovation_lt



facebook.com/EUScienceInnov



@EUScienceInnov

Kaip susisiekti su ES?

INTERNETU

Informacijos apie Europos Sąjungą visomis oficialiosiomis ES kalbomis galima rasti svetainėje *Europa*: https://europa.eu/european-union/index_lt

ASMENIŠKAI

Visoje Europos Sąjungoje yra šimtai *Europe Direct* informacijos centrų. Artimiausio centro adresą rasite svetainėje https://europa.eu/european-union/contact_lt

TELEFONU ARBA E. PAŠTU

Europe Direct tarnyba atsakys į jūsų klausimus apie Europos Sąjungą. Su šia tarnyba galite susisiekti:

- nemokamu numeriu: 00 800 6 7 8 9 10 11 (kai kurie operatoriai už šiuos skambučius gali imti mokesį),
- šiuo standartiniu numeriu: 00 32 2 299 9696 arba
- elektroniniu paštu svetainėje https://europa.eu/european-union/contact_lt

PER LEIDINIUS APIE EURORĄ

ES leidiniai pasiekiami vienu pelės klavišo spustelėjimu „ES leidinių“ svetainėje: <https://publications.europa.eu/lt/publications>

PER EUROPOS KOMISIJOS ATSTOVYBES

Europos Komisija visose Europos Sąjungos valstybėse narėse turi savo biurus (atstovybes): https://ec.europa.eu/info/about-european-commission/contact/local-offices-eu-member-countries_en

PER EUROPOS PARLAMENTO RYŠIŲ BIURUS

Europos Parlamentas kiekvienoje Europos Sąjungos valstybėje narėje turi savo ryšių biurą: <http://www.europarl.europa.eu/at-your-service/en/stay-informed/liaison-offices-in-your-country>

PER EUROPOS SĄJUNGOS DELEGACIJAS

Europos Sąjunga taip pat turi savo delegacijas kitose pasaulio šalyse: https://eeas.europa.eu/headquarters/headquarters-homepage/area/geo_en



Turite klausimų apie Europos Sąjungą?
Jums padės informacijos centras *Europe Direct*
00 800 6 7 8 9 10 11
<http://europedirect.europa.eu>

Ši informacijos suvestinė yra dalis leidinio „Europos Sąjunga. Kas ji yra ir ką ji veikia“. Sąveikioji šio leidinio versija su nuorodomis į informaciją internete PDF ir HTML formate pateikiama adresu <http://www.publications.europa.eu/webpub/com/eu-what-it-is/lt/>

Kitos serijos „Europos Sąjungos veiksmai“ informacijos suvestinės

Aplinka
Bankininkystės ir finansinės paslaugos
Bendroji rinka
Budžetas
Ekonomika, finansai ir euras
Energetika
ES plėtra
Europos kaimynystės politika
Humanitarinė pagalba ir civilinė sauga
Jaunimas
Jūrų reikalai ir žuvininkystė
Klimato politika
Konkurencija
Kultūra ir žiniasklaida
Maisto sauga
Migracija ir prieglobstis
Mokesčiai
Moksliniai tyrimai ir inovacijos
Muitai
Prekyba
Regioninė politika
Sienos ir saugumas
Skaitmeninė ekonomika ir visuomenė
Sportas
Sukčiavimo prevencija
Švietimas ir mokymas
Tarptautinis bendradarbiavimas ir vystymasis
Teisingumas ir pagrindinės teisės
Transportas
Užimtumas ir socialiniai reikalai
Užsienio reikalų ir saugumo politika
Vartotojai
Verslas ir pramonė
Visuomenės sveikata
Žemės ūkis ir kaimo plėtra

Rankraštis parengtas 2019 m. gegužės mėn.

Nei Europos Komisija, nei joks Komisijos vardu veikiantis asmuo nėra atsakingas už toliau pateikiamos informacijos naudojimą.

Liuksemburgas: Europos Sąjungos leidinių biuras, 2019

© Europos Sąjunga, 2019

Pakartotinai naudoti leidžiama nurodžius šaltinį.

Pakartotinio Europos Komisijos dokumentų naudojimo politika reglamentuojama Sprendimu 2011/833/ES (OL L 330, 2011 12 14, p. 39).

Naudoti ar atgaminti nuotraukas ir kitą medžiagą, kurios autorių teisės nepriklauso Europos Sąjungai, galima tik gavus teisių turėtojų leidimą.

Visos nuotraukos: © Shutterstock, © Fotolia

Print	ISBN 978-92-76-04598-4	doi:10.2775/03162	NA-03-19-387-LT-C
PDF	ISBN 978-92-76-04586-1	doi:10.2775/801545	NA-03-19-387-LT-N
HTML	ISBN 978-92-76-04584-7	doi:10.2775/49404	NA-03-19-387-LT-Q