



Lietuvos
mokslo
taryba

H2020 sritis

Mokslas su visuomene ir visuomenei

Horizontas 2020 srities
„Mokslas su visuomene ir visuomenei“
informacinė diena

2017-07-20



Mokslas ir visuomenė

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/science-and-society>

The screenshot shows the official website for the 'Science with and for Society' section of the Horizon 2020 programme. The page features a blue header with the Horizon 2020 logo and the text 'The EU Framework Programme for Research and Innovation'. Below the header is a navigation bar with links for 'What is Horizon 2020?', 'Find Your area', 'How to Call Funding?', 'News, Events & Publications', and 'Projects'. The main content area is titled 'Science with and for Society' and includes a sub-section for 'Responsible Research and Innovation (RRI)'. The RRI section contains text explaining its purpose and a list of key actions. On the right side, there are several widgets: a search bar, 'Related Horizon 2020 calls', 'Related Horizon 2020 projects', and a social media section with a '#H2020' hashtag and links to Horizon 2020 social media profiles. A sidebar on the left provides navigation options for 'Science with and for Society' and 'Public Engagement in Responsible Research and Innovation'.

Science with and for Society

Article | Newsroom

The specific objective is to build effective cooperation between science and society, to recruit new talent for science and to pair scientific excellence with social awareness and responsibility.

The 'Science with and for Society' programme will be instrumental in addressing the European societal challenges tackled by Horizon 2020, building capacities and developing innovative ways of connecting science to society. It will make science more attractive (notably to young people), increase society's appetite for innovation, and open up further research and innovation activities.

It allows all societal actors (researchers, citizens, policy makers, business, third sector organizations etc.) to work together during the whole research and innovation process in order to better align both the process and its outcomes with the values, needs and expectations of European society. This approach to research and innovation is called Responsible Research and Innovation (RRI).

Responsible Research and Innovation (RRI)

RRI is an inclusive approach to research and innovation (R&I), to ensure that societal actors work together during the whole research and innovation process. It aims to better align both the process and outcomes of R&I, with the values, needs and expectations of European society.

In general terms, RRI implies anticipating and assessing potential implications and societal expectations with regard to research and innovation. In practice, RRI consists of designing and implementing R&I policy that will:

- engage society more broadly in its research and innovation activities,
- increase access to scientific results,
- ensure gender equality, in both the research process and research content,
- take into account the ethical dimension, and
- promote formal and informal science education.

Work Programme 2016 - 2017

Work Programme 2014 - 2015

Links



Search

Related Horizon 2020 calls

Related Horizon 2020 projects

#H2020

Horizon 2020 #EU_H2020

Find out more about some of these #H2020 projects

horizon magazine.eu/article/engine

ResearchImpactEU

CleanEnergy

GeoThermalEnergy

twitter.com/inea_eu/status

Horizon 2020 #EU_H2020

Mapping the deep

Atlantic for Abilgrowth

climateaction



Mokslas ir visuomenė (2)

Tikslas – sujungti socialinius partnerius mokslo ir visuomenės bendrąveikai ir skatinti tai inovatyviais metodais.

Atsakingi tyrimai ir inovacijos

Responsible Research and Innovation (RRI)

- didinti mokslininkų karjeros patrauklumą;
- plačiau įtraukti visuomenę į tyrimų ir inovacijų veiklas;
- didinti prieigą prie mokslinių tyrimų rezultatų;
- užtikrinti lyčių lygybę tiek mokslinių tyrimų procese, tiek rezultatų panaudojime;
- Tobulinti atsakingų tyrimų ir inovacijų administravimą
- spręsti etinius, aplinkosaugos, sveikatos, saugos,
- mokslinio komunikavimo žinių tobulinimą;
- skatinti formalų ir neformalų švietimą.



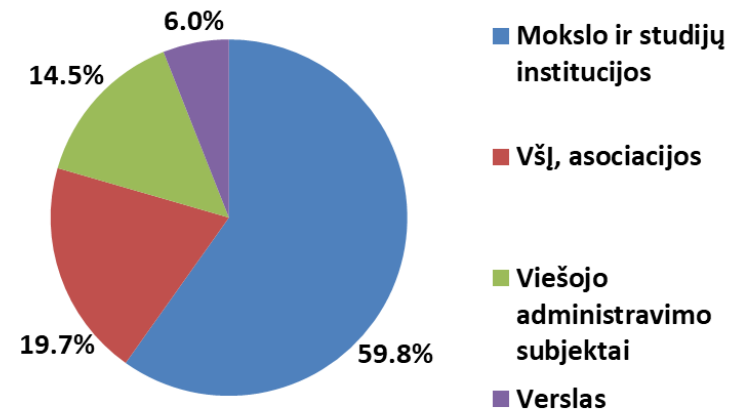


Statistika (2017-05-31 EK duomenys)

Viso pateikta paraiškų **801**
Viso finansuoti **76 (9,5%)**

LT Paraiškų **96**
LT Dalyviai **117**
Mokslo ir studijų institucijos 70
VšĮ, asociacijos 23
Viešojo administravimo subjektai 17
Verslas 7

LT Dalyviai



LT paraiškų biudžetas **17,18 mln. eurų**

LT finansuoti **9 (9,4%)**

LT gautas finansavimas **1,3 mln. eurų (7,6% nuo prašyto)**



Kvietimai 2014-2015

2014-2015 m. darbo programa – 4 kvietimai:

1. Mokslo, švietimo ir mokslinių karjerų patrauklumo skatinimas jaunų žmonių tarpe;
2. Lyčių lygybės moksliniuose tyrimuose skatinimas;
3. Visuomenės integravimas į mokslą ir inovacijas;
4. Atsakingų tyrimų ir inovacijų administravimo tobulinimas.

➤ Papildomos priemonės

- Grantai ES jaunųjų mokslininkų konkursui ir Euroscience Open forumui
- Prizas moterims inovatorėms 2016
- Viešieji pirkimai:
 - EURAXESS programos įgyvendinimui
 - Duomenų apie mokslininkus analizė ES erdvėje ir už jos ribų
 - Žmogiškųjų resursų strategija tyrėjų koordinavimui



Finansuoti projektai

| | |
|--|---|
| KLAIPĖDOS UNIVERSITETAS | Baltic Consortium on Promoting Gender Equality in Marine Research Organisations |
| VILNIAUS UNIVERSITETAS | European Network of Research Ethics and Research Integrity |
| VILNIAUS UNIVERSITETAS | Gender Diversity Impact – Improving research and innovation through gender diversity |
| KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS | Gender Equality Plans for Information Sciences and Technology Research Institutions |
| ASOCIACIJA ŽINIŲ EKONOMIKOS FORUMAS | Citizen and Multi-actor Consultation on Horizon2020 |
| VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA | Enhancing Responsible Research and Innovation through Curricula in Higher Education (EnRRICH) |
| VŠĮ VIEŠOSIOS POLITIKOS IR VADYBOS INSTITUTAS | Opening up new methods, indicators and tools for peer review, impact measurement and dissemination of research results |
| Socialinių inovacijų institutas | Rethinking Innovation Together - Engaging Citizens In Health Research |
| Socialinių inovacijų institutas | Enhancing the Responsible and Sustainable Expansion of the Science Shops Ecosystem in Europe |



Kvietimai 2016-2017

2017 m. kvietimo paraiškos priimamos iki 08-30

The screenshot shows the 'RESEARCH & INNOVATION Participant Portal' website. The main navigation bar includes 'HOME', 'FUNDING OPPORTUNITIES', 'HOW TO PARTICIPATE', 'EXPERTS', and 'SUPPORT'. A search bar and 'LOGIN'/'REGISTER' buttons are also present. The left sidebar lists 'EU Programmes 2014-2020' with 'H2020' selected. The main content area is titled 'Calls for Proposals' and features a 'Horizon 2020' section with a list of topics. A red arrow points to the 'Science with and for Society' call, which is checked. Below the list, there are filters for 'Status' (Calls with forthcoming topics, Calls with open topics, Calls with only closed topics) and 'Sort by' (Call title, Call identifier, Publication date). A 'Filter a call' input field and a 'FILTER' button are also visible. A preview card for the 'Science with and for Society' call is shown below, including its publication date: 14 October 2015. At the bottom, a note states: 'In addition to the search facilities, the full list of H2020 Calls can be found [here](#).'



Kvietimai 2016-2017 (2)

Vienas kvietimas su strategine orientacija:

"Open debates and learning by doing along the lines of Responsible Research and Innovation"

2016-2017 darbo programos struktūra pakeista, remiantis naujais iššūkiais, išdėstytais EK komunikate **"Pažangaus, tvaraus ir integracinio augimo strategijos „Europa 2020“ rezultatų apžvalga (COM (2014) 130):**

- ***Visuomenės pokyčiai:***
 - formuojasi naujų formų gyvenimo būdas mieste ir kaime;
 - atsiranda nauji vartojimo ir judumo modeliai;
 - naujų ir įvairesnių formų šeimos modeliai;
 - didėja technologijų vaidmuo kasdiniame gyvenime.
- ***Globalizacija ir prekyba.***
- ***Našumo pokyčiai ir informacinių bei ryšių technologijų (IRT) naudojimas.***
- ***Didėjanti išteklių paklausa ir aplinkosaugos klausimai.***

Šių veiksmų sąlygoti pokyčiai buvo aptarti ir išanalizuoti EK ekspertų grupių (*Science with and for Society Advisory Group (EAG)*) ataskaitose, viešose konsultacijose (*inicijuotose 2014-08-11*) ir 7BP projektuose ir bendrai įvardinti kaip **"recontextualisation of science in society"**



2016-2017 darbo programa

- Atsakingi tyrimai ir inovacijos
- Institucijų veiklos pakeitimai skirti skatinti inovacijoms
- Įtvirtinimo priemonės
- Visuomenės supratimo stiprinimas
- Tyrimų ir inovacijų administravimo supratingumo stiprinimas
- Prizai moterims inovatorėms 2017, 2018
- Kitos veiklos (tęstinės ir naujos)



2017 m. kvietimų temos

1. Institutional Change to Support Responsible Research and Innovation in Research Performing and Funding Organisations

SwafS-03-2016-2017: Support to research organisations to implement gender equality plans

Finansuojamų veiklų tipas: koordinavimo ir palaikymo veiklos (CSA)

Biudžetas 2017 m.: 6,1 mln. Eur

SwafS-05-2017: New constellations of Changing Institutions and Actors

Finansuojamų veiklų tipas: koordinavimo ir palaikymo veiklos (CSA)

Biudžetas 2017 m.: 7,1 mln. Eur



2017 m. kvietimų temos

1. Institutional Change to Support Responsible Research and Innovation in Research Performing and Funding Organisations

SwafS-06-2017: Engaging industry – Champions for RRI in Industrial Sectors

Finansuojamų veiklų tipas: koordinavimo ir palaikymo veiklos (CSA)

Biudžetas 2017 m.: 7,1 mln. Eur

SwafS-08-2017: European Community of Practice to support institutional change

Finansuojamų veiklų tipas: koordinavimo ir palaikymo veiklos (CSA)

Biudžetas 2017 m.: 3 mln. Eur



Lietuvos
mokslo
taryba

2017 m. kvietimų temos

2. Embedding Responsible Research and Innovation in Horizon 2020 Research & Innovation

SwafS-10-2017: Putting Open Science into action

Finansuojamų veiklų tipas: tyrimų ir inovacijų veiklos (RIA)

Biudžetas 2017 m.: 3 mln. Eur



2017 m. kvietimų temos

3. Strengthening the Science with and for Society Knowledge-Base

SwafS-11-2017: Science education outside the classroom

Finansuojamų veiklų tipas: tyrimų ir inovacijų veiklos (RIA)

Biudžetas 2017 m.: 3 mln. Eur

SwafS-12-2017: Webs of Innovation Value Chains and Openings for RRI

Finansuojamų veiklų tipas: tyrimų ir inovacijų veiklos (RIA)

Biudžetas 2017 m.: 3 mln. Eur



2017 m. kvietimų temos

3. Strengthening the Science with and for Society Knowledge-Base

SwafS-13-2017: Integrating Society in Science and Innovation – An approach to cocreation

Finansuojamų veiklų tipas: tyrimų ir inovacijų veiklos (RIA)

Biudžetas 2017 m.: 4 mln. Eur

SwafS-14-2017: A Linked-up Global World of RRI

Finansuojamų veiklų tipas: tyrimų ir inovacijų veiklos (RIA)

Biudžetas 2017 m.: 3 mln. Eur



2017 m. kvietimų temos

4. Developing Inclusive, Anticipatory Governance for Research & Innovation

SwafS-21-2017: Promoting integrity in the use of research results in evidence based policy: a focus on non-medical research

Finansuojamų veiklų tipas: koordinavimo ir palaikymo veiklos (CSA)

Biudžetas 2017 m.: 2,8 mln. Eur

SwafS-22-2017: The ethical dimensions of IT technologies: a European perspective focusing on security and human rights aspects

Finansuojamų veiklų tipas: koordinavimo ir palaikymo veiklos (CSA)

Biudžetas 2017 m.: 2,8 mln. Eur

SwafS-23-2017: Responsible Research and Innovation (RRI) in support of sustainability and governance, taking account of the international context

Finansuojamų veiklų tipas: koordinavimo ir palaikymo veiklos (CSA)

Biudžetas 2017 m.: 3 mln. Eur



2017 m. kvietimų temos

4. Developing Inclusive, Anticipatory Governance for Research & Innovation

SwafS-24-2017: Trans-national operation of the EURAXESS Service network

Finansuojamų veiklų tipas: koordinavimo ir palaikymo veiklos (CSA)

Biudžetas 2017 m.: 3,35 mln. Eur

SwafS-26-2017: Science4Refugees - Support to highly skilled refugee scientists

Finansuojamų veiklų tipas: koordinavimo ir palaikymo veiklos (CSA)

Biudžetas 2017 m.: 1 mln. Eur

SwafS-27-2017: Implementing a European Train-the-trainers initiative with regard to Ethics and Research Integrity

Finansuojamų veiklų tipas: koordinavimo ir palaikymo veiklos (CSA)

Biudžetas 2017 m.: 2,8 mln. Eur



2017 m. kvietimas

Kvietimo teikti paraiškas laikotarpis:
nuo 2017 m. gegužės 4 d. iki **2017 m.**
rugpjūčio 30 d.



Kitos finansuojamos veiklos:

1. EU Prize for Women Innovators 2017
2. EU Prize for Women Innovators 2018
3. European Union Contest for Young Scientists (EUCYS) 2016
4. SCIENTIX III Building and maintaining a Science Education Community in Europe by promoting Inquiry-Based Science Education and other initiatives at national level
5. European Union Contest for Young Scientists (EUCYS) 2017
6. The Euroscience Open Forum (ESOF) 2018
7. External expertise
8. EURAXESS Services, Links, Rights and Jobs crosscutting issues
9. Industrial talents dimension of the Innovative Doctoral Training Principle



Kitos finansuojamos veiklos:

10. Monitoring of gender equality in Research and Innovation - Development, implementation and dissemination of indicators
11. Data Collection and analysis on researchers in the European Union and abroad in the context of ERA and RRI
12. Evaluation of the impact and effectiveness of the EURAXESS – Researchers in Motion initiative with special emphasis on the national implementation level in 40 European countries
13. EURAXESS Services, Links, Rights, Jobs and cross-cutting activities
14. Industrial talents dimension of the Innovative Doctoral Training Principle
15. Support to the Consortium setting up the Pan-European Pension Fund for research institutions (RESAVER) 2016 and 2017



Kitos finansuojamos veiklos:

16. External expertise for the evaluation on Science with and for Society and Responsible Research and Innovation in Horizon 2020
17. External expertise on the evaluation of gender as a cross cutting issue in Horizon 2020
18. External expertise for ad hoc tasks related to the implementation of Horizon 2020 Ethics Appraisal scheme



Galimi projekto partneriai ir temos

Muzeiko Foundation (Bulgarija)

SwafS-10-2017: Putting Open Science into action

SwafS-11-2017: Science education outside the classroom

SwafS-13-2017: Integrating Society in Science and Innovation – An approach to cocreation

Azerbaijan Medical University (Azerbaidžanas)

SwafS-03-2016-2017: Support to research organisations to implement gender equality plans

SwafS-10-2017: Putting Open Science into action

SwafS-11-2017: Science education outside the classroom

SwafS-13-2017: Integrating Society in Science and Innovation – An approach to co-creation

SwafS-14-2017: A Linked-up Global World of RRI

SwafS-27-2017: Implementing a European Train-the-trainers initiative with regard to Ethics and Research Integrity



Galimi projekto partneriai ir temos

Asociacion Parkinson Madrid (Ispanija)

SwafS-13-2017: Integrating Society in Science and Innovation – An approach to co-creation

SwafS-22-2017: The ethical dimensions of IT technologies: a European perspective focusing on security and human rights aspects

Sofia University (Bulgarija) – projekto EXPRESCIA (EXPeRiEncing SCience and InnovAtion) koordinatorius

SwafS-13-2017: Integrating Society in Science and Innovation – An approach to co-creation

Sissa Medialab (Italija)

SwafS-03-2016-2017: Support to research organisations to implement gender equality plans

SwafS-11-2017: Science education outside the classroom

SwafS-26-2017: Science4Refugees - Support to highly skilled refugee scientists



Galimi projekto partneriai ir temos

LGI CONSULTING (Prancūzija) – partneris/koordinatorius

SwafS-05-2017: New constellations of Changing Institutions and Actors

SwafS-10-2017: Putting Open Science into action

SwafS-13-2017: Integrating Society in Science and Innovation – An approach to co-creation

SwafS-14-2017: A Linked-up Global World of RRI

SwafS-23-2017: Responsible Research and Innovation (RRI) in support of sustainability and governance, taking account of the international context

Association Bernard Gregory (Prancūzija)

SwafS-24-2017: Trans-national operation of the EURAXESS Service network

Wissenschaftsladen Wien - Science Shop Vienna (Austrija) - koordinatorius

SwafS-27-2017: Implementing a European Train-the-trainers initiative with regard to Ethics and Research Integrity

