



ХОРИЗОНТ 2020

Европска програма за
истражување и иновации

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>



Марина Николовска
Координатор
Министерство за образование и наука

HORIZON 2020

Marina.Nikolovska@mon.gov.mk

Програми на Унијата

- Опфатени се скоро сите области од социо-економскиот живот на европските граѓани
- Отворени за сите правни субјекти, а во одредени случаи и физички лица (поединци).

1. **ХОРИЗОНТ 2020**
2. **Конкурентност на мали и средни претпријатија (КОСМЕ)**
3. **ЕРАЗМУС ПЛУС**
4. **Програмата Вработување и социјални иновации Прогрес**
5. **Креативна Европа (Култура и Медиа)**
6. **Европа за граѓаните**
7. **Програмата Фискалис 2020**
8. **Програмата Царина 2020**
9. **Механизмот за цивилна заштита на ЕУ 2014-2020**
10. **Програмата ЖИВОТ (LIFE)**

Horizon 2020



What is Horizon 2020?

Find Your area

How to Get funding?

News, Events & Publications

Projects

The next Framework Programme



€30 billion investment
under Horizon 2020 for Research & Innovation 2018-2020

CALLS LAUNCHED 27 OCTOBER

Horizon 2020 Work Programme from 2018 to 2020
Spanning seven years (2014 - 2020) and with a budget of €77 billion, Horizon 2020 is the biggest EU research and innovation funding programme ever. It is implemented via multi-annual work programmes.



Latest news and events

FET-Open innovators joined the EIC Innovators' Summit 2018 for the very first time

Date: 15/10/2018



Follow us:



Што е ХОРИЗОНТ 2020?

- Програма на Европската Унија за истражување и иновации за период 2014-2020 година

- Буџет од околу € 80 милијарди;

- Научни области:

Здравје

Храна, земјоделие и биотехнологија

Информатички и комуникациски технологии

Нанонауки, нанотехнологии, материјали и нови производни технологии

Енергија

Околина (вклучувајќи ги и климатските промени)

Транспорт (вклучувајќи ја и аеронаутиката)

Социоекономски и хуманитарни науки

Безбедност

Вселена

HORIZON 2020



Кој може да аплицира?

Универзитети
Истражувачки центри
Индустрија/ МСП
Јавен сектор
Граѓански здруженија, НВО,
Воспитно-образовни институции
Агенции, Физички лица

ГРАНТОВИ:

за истражување
за истражување и иновации
за подршка и соработка
за мали и средни претпријатија
за градење кариера

HORIZON 2020

Како се аплицира?

Две годишна работна програма
Отворени повици
Конзорциум – мин. 3 партнери
(MS, AC, third countries)
- самостојно



How to participate

H2020 ONLINE MANUAL

The first steps to prepare your proposal and apply for EU research funding. Learn how to find a suitable Call for proposals or project partners and how to submit your proposal.

The following guidance services facilitate your participation:

- **H2020 Online Manual:** step-by-step online guide through the Portal processes from proposal preparation and submission to reporting on your on-going project
- **Reference documents:** library of legal documents, guidance notes, and additional reference material for H2020 and FP7
- search for already registered organisations and their **PICs**
- **H2020 Financial viability self-check tool** allows you simulating the financial viability check of your organisation

СТРУКТУРА на ПРОГРАМАТА

Извонредност во науката

- Европски истражувачки совет
- идни и напредни технологии-
- Мари Кири активности –

Лидерство во индустријата

- Индустриски технологии
- Пристап до финанси и венчр капитал
- Иновативност на мали и средни претпијатија

Општествени предизвици

- Здравје, демографски промени и благосостојба
- Безбедност на храна, земјод., морепловство, континентални води и биоeкономија
- Безбедна, чиста и ефикасна енергија
- Паметен, зелен(еко) и интегриран транспорт
- Клима, животна средина, ресурсна ефикасност и материјали
- Безбедни општества
- Поттикнување на извонредност и поттикнување на учеството
- Инклузивно, иновативно и рефлективно општество
- Науката со и за општеството

Инструмент за Мали и Средни Претпријатија (МСП) „The SME Instrument“

Поддршка на активности за приближување до пазарот

Грантови наменети за :

- Физибилити проценка (фаза1) –проценка на техничките капацитети и потенцијалот за комерцијализација на иновацијата , проценка на ризици, дизајн или пазар, IPR ... 6 месеци

EUR 50.000 lump sum per project (70% of total costs)

- Развој на иновација и демонстративни активности (фаза2

EUR 500.000-2,5 mil.(70% of total cost) 12-24 месеци

Бесплатна поддршка за иновативен и бизнис развој на компанијата(1,2)

- Комерцијализација (фаза 3) Поврзување со приватни инвеститори, корисници, поддршка за аплицирање за пристап до ризични финансии преку ЕЕН мрежата.

Предност на Инструментот за Мали и Средни Претпријатија (МСП)

1. Компаниите аплицираат самостојно **БЕЗ КОНЗОРЦИУМ**
2. Отворени теми на повиците
3. Побрз процес на евалуација на проектот
4. Повеќе термини за аплицирање и може да се аплицира повеќе пати:

ФАЗА 1

07 Ноември 2018

13 Февруари 2019,2020

07 Мај 2019,2020

05 Септември 2019,2020

06 Ноември 2019 2020

ФАЗА 2

9 Јануари 2019, 2020

3 Април 2019

5 Јуни 2019

9 Октомври 2019 ,2020

Март, Мај 2020

Науката со и за општеството Science with and for Society (SWAFS)

- Училишта, Универзитети и др.
- Истражувачки центри
- Граѓански здруженија,
- Невладини организации
- Бизнес/индустрија
- Креатори на политики
- Професори, истражувачи, наставници, студенти и ученици
- Научни музеи и научни центри

Science with and for Society
Science with and for Society
H2020-SwafS-2018-2020

Publication date: 27 October 2017

Topic: SwafS-01-2018-2019: Open schooling and collaboration on science education

Forthcoming

Publication date: 27 October 2017

Types of action: CSA Coordination and support action

DeadlineModel: two-stage

Deadline: 02 April 2019 17:00:00

Opening date: 11 December 2018

2nd stage Deadline: 07 November 2019 17:00:00

Topic: SwafS-15-2018-2019: Exploring and supporting citizen science

Forthcoming

Publication date: 27 October 2017

Types of action: RIA Research and Innovation action

DeadlineModel: single-stage

Deadline: 02 April 2019 17:00:00

Opening date: 11 December 2018

Учество во Хоризонт 2020

Република Македонија

- Успешност 10.24%
- 55 проекти

Република Хрватска

- Успешност 12.13%
- 340 проекти

Заеднички проекти – 30

(EU3.3- Secure, Clean and Efficient Energy)

-**BioVill**- * Bioenergy Villages – Increasing the Market Uptake of Sustainable Bioenergy.

-**Crossbow**-CROSS BOrder management of variable renewable energies and storage units enabling a transnational Wholesale market

(EU.3.6 Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies)

-**INFORMAL**- Closing the gap between formal and informal institutions in the Balkans (Hrvatski Institut za etnologija I folkloristika, Institut za demokratija Societas Civilis, Skopje

Дополнителни информации

- **National Contact Points:**

www.mon.gov.mk

- **Participant Portal**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

- **Helpdesk**

<http://ec.europa.eu/research/enquiries>

- **Expert evaluators needed!**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>

- **Learn more about Horizon 2020**

<http://ec.europa.eu/horizon2020>





HORIZON 2020

Благодарам на вниманието!

Find out more:
www.ec.europa.eu/horizon2020