

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION



HORIZON 2020



Europe 2020

Digital agenda for Europe | Growth and jobs | Research and innovation | Sustainable growth for the green economy | Europe's leaders in skills and jobs | European platform against poverty



Доступ промислових підприємств регіону до джерел фінансування у програмі Горизонт 2020

**Котенко Тетяна Миколаївна,
керівник національного контактного пункту
Горизонт2020 «Малі та середні підприємства»
кандидат економічних наук, доцент**



ЩО ТАКЕ HORIZON2020

HORIZON 2020 – це нова програма, що фінансується ЄС для досліджень та інновацій за трьома пріоритетами.

Відкрита з 2014 до 2020 року з бюджетом в 70 млрд. євро.



Асоційовані країни Н2020

Станом на 01.01.2017 р. в "Горизонт 2020" країни, що відносяться до асоційованих:

- Ісландія
- Норвегія
- Албанія
- Боснія і Герцеговина
- колишня Югославська Республіка Македонія
- Чорногорія
- Сербія
- Туреччина
- Ізраїль
- Молдова
- Швейцарія
- Фарерські острови
- Україна**
- Туніс
- Грузія
- Вірменія



Типи дій проектів

- **Науково-дослідні та інноваційні дії (Research and Innovation Actions, RIA)** Тривають 3–5 років.

Проекти спрямовані на:

- створення нових знань та/або вивчення можливостей реалізації нових, або вдосконалення існуючих технологій, продуктів, процесів, послуг і рішень;
 - проведення фундаментальних і прикладних досліджень;
 - розвиток та інтеграцію технологій, їх тестування на невеликих прототипах у лабораторіях, або змодельованому середовищі. – 100%
- **Інноваційні дії (Innovation Actions, IA)** Тривалість проектів – у середньому

2–3 роки

Проекти:

- спрямовані на розроблення виробничих планів, створення нових, змінених або вдосконалених продуктів, процесів або послуг;
- можуть включати моделювання, тестування, демонстрацію, пілотування, масштабну перевірку продукту і його тиражування для ринку. – 70%



Типи дій проектів

- Дії з координування та підтримки (Coordination and Support Actions, CSA) Термін реалізації – 1–2 роки

Проекти спрямовані, в основному, на:

- реалізацію заходів із стандартизації, поширення інформації, підвищення рівня обізнаності та комунікації; створення, координування і підтримки мереж;
- політичний діалог, спільні навчальні заходи, дослідження (у тому числі проектні дослідження для створення нової інфраструктури);
- реалізацію додаткових заходів із стратегічного планування. – 100%

- **ERA-NET співфінансування (ERA-NET Cofund)**

Проекти спрямовані на підтримку державно-громадського партнерства, в тому числі спільних ініціатив щодо розроблення програм держав-членів ЄС з підготовки, створення мереж, проектування, проведення та координування спільної діяльності.

- **SME-інструмент**

Проекти спрямовані на підтримку повного інноваційного циклу (трьох етапів, включаючи менторство та послуги з коучингу) малих і середніх підприємств (МСП). – 70%



ЗОСЕРЕДЖЕННЯ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ НА КЛЮЧОВИХ ПРІОРИТЕТАХ

Програма «Горизонт 2020» зосереджує фінансування на трьох різних, взаємодоповнюючих пріоритетах ЄС

Передова наука
(Excellent Science)

Лідерство у
промисловості
(Industrial Leadership)

Соціальні виклики
(Societal Challenges)



ІНДУСТРІАЛЬНЕ ЛІДЕРСТВО

Мета пріоритету — сприяння залученню інвестицій у передові промислові технології, росту і виведенню компаній Європи на світові ринки.

У межах пріоритету передбачається:

- досягнення лідерства у передових і промислових технологіях (Enabling and Industrial Technologies) із застосуванням перехресних дій;
- спрощення доступу до управління фінансовими ризиками;
- надання підтримки інноваційним малим і середнім підприємствам.



ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ ПРІОРИТЕТУ

1. Лідерство у високоефективних і промислових технологіях (Leadership in Enabling and Industrial Technologies):

- Інформаційні та комунікаційні технології (Information and Communication Technologies - ICT);
- Нанотехнології, новітні матеріали, перспективні технології і процеси та біотехнології (Nanotechnologies, Advanced materials, Advanced Manufacturing and Processing, and Biotechnology);
- Космічний простір (Space).

2. Доступ до ризикового фінансування (Access to risk finance).

3. Інновації в малих та середніх підприємствах (Innovation in SMEs).



Лідерство у високоефективних і промислових технологіях

Leadership in Enabling and Industrial Technologies

Fast Track to Innovation (FTI) EIC-FTI-2018-2020

SME instrument EIC-SMEInst-2018-2020

EIC Horizon Prize for 'Affordable High-Tech for Humanitarian Aid' HumanitarianAid-EICPrize-2020

EIC Horizon Prize for 'Innovative Batteries for eVehicles' Batteries-EICPrize-2018

EIC Horizon Prize for 'Blockchains for Social Good' Blockchain-EICPrize-2019

EIC Horizon Prize for 'European Low-Cost Space Launch' Space-EICPrize-2019

Microorganism communities for plastics bio-degradation (RIA) CE-BIOTEC-05-2019

Adaptation to variable feedstock through retrofitting (IA 50%) CE-SPIRE-05-2019

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=31047848;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false>



Лідерство у високоефективних і промислових технологіях

Leadership in Enabling and Industrial Technologies



Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English

Register

Login



SEARCH FUNDING & TENDERS

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT

select programme

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)



clear filter

Leadership in Enabling and Inc

Match whole words only

GRANTS

TENDERS

Filter by submission status



FORTHCOMING



OPEN



CLOSED

Funding and tenders

62 results

Sort by: opening date title ID deadline



Download all funding and tender opportunities to your calendar or subscribe to the RSS feed (unfiltered).



Online manual

"Find a grant"

See all calls for tenders published by EC

Grant

Fast Track to Innovation (FTI) EIC-FTI-2018-2020

Types of action: Innovation action | Programme: Horizon 2020

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

ІНСТРУМЕНТ ФІНАНСУВАННЯ МСП

ФАЗИ ІНСТРУМЕНТУ ФІНАНСУВАННЯ МСП

	1 фаза	2 фаза	3 фаза
	Техніко-економічне обґрунтування	Інноваційний проект	Комерціалізація
Мета	Оцінка технічної здійсненності та ринкового потенціалу інноваційних проектних ідей	Розробка, випробування, прототип, пілотні інноваційні процес, продукти та послуги	Отримати засоби підтримки для комерціалізації інноваційних продуктів МСП
Фінансування ЄС	50,000 EUR (70% від усього)	0,5 - 2,5 млн. EUR (70% від усього проекту)	Немає
Тривалість	6 місяців	1-2 роки	МСП можуть отримати підтримку вже під час Фази 2
Результати	Техніко-економічне обґрунтування та бізнес план	Технологія або продукт, які готові до комерціалізації і розширення масштабів	Отримані підтримка та коучінг, доступ до ризикового фінансування, а також інших можливостей (EEN)
Тренування	3 дні	12 днів	немає

МСП З НОВАТОРСЬКИМ ІДЕЯМИ І ВИСОКИМ ПОТЕНЦІАЛОМ ВИСОКОГО ЗРОСТАННЯ СЛІД ПОДАВАТИСЬ

ВИ ГОТОВІ ДО ПОДАЧІ, якщо:

- Ваше МСП має **інноваційний, новаторський продукт** та або рішення з високим потенціалом зростання і має чіткі європейські амбіції.
- Ваша інноваційна ідея є відкритою і передовою та відповідає критерію «**інноваційної ідеї**».
- Ваш продукт або рішення знаходиться на **6 рівні технологічної готовності** або вище:

Критерій інноваційної ідеї
Інновативність ідеї



Попит на ринку
Професійна команда

Рівні технологічної готовності:

2.Формування технології

4. Обґрунтування/Валідація: прототип малого масштабу/у лабораторії

6. Демонстраційний зразок у відповідному середовищі

8. Система закінчена/зібрана та відповідної якості

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1.Базове дослідження

3. Експериментальні докази концепту

5. Валідація: прототип великого масштабу/у реальному середовищі

7. Демонстраційний зразок/прототип системи в операційному середовищі

9.Повне комерційне застосування





Проекты типу RIA або CSA



- Формування проектної ідеї
- Перевірка ідеї на відповідність програмі "Горизонт 2020"
- Визначення типу проекту
- Формування консорціуму, пошук координатора та партнерів
- Написання проектної пропозиції
- Подання проектної заявки координатором

ІСТОРИЇ УСПІШНИХ ПРОЄКТІВ УКРАЇНСЬКИХ МСП ЗА ПРОГРАМОЮ SME INSTRUMENT

Project: xBeam3D Metal Printing, Project Acronym: xBeam
PASSIV DOM UKRAINE LCC, Project Phase: Phase 1, 01/06/2017-
30/11/2017, <http://passivdom.com/>

Project: Feasibility study for PassivDom—autonomously self-learning 3D-printed modular house, Project Acronym: PassivDom
SOLARGAPS LLC, Project Phase: Phase 1, 01/11/2017-28/02/2018, <https://solargaps.com/>

Project: SolarGaps-Energy generating solar smart window blinds, Project Acronym: SolarGaps
Private enterprise «Dominion», Project Phase: Phase 1, 01/11/2017-30/04/2018

Project: Technology for Onsite 3D Printing Production of Lengthy Large Diameter Polyethylene Pipes with Cellular Walls, Project Acronym: TOPpipes
EXTRUSION IN MOTION LLC,
Project Phase: Phase 1, 01/03/2018-31/08/2018, <http://www.eim3d.com>

Project: Passive and Active Acoustic Leak Detection System, Project Acronym: PAALD
LIMITED LIABILITY COMPANY INTEGRO-SD,
Project Phase: Phase 1, 01/03/2018-31/08/2018, <http://www.integro.co.ua>

Project: Innovative Manure Biofertilizers, Project Acronym: IMBIO
LLC RACCOON TECHNOLOGIES UKRAINE,
Project Phase: Phase 1, 01/06/2018-30/11/2018, <https://raccoon.world/rehabilitation/>

ІСТОРИЇ УСПІШНИХ ПРОЕКТІВ УКРАЇНСЬКИХ МСП ЗА ПРОГРАМОЮ SME INSTRUMENT

Project: Raccoon.Recovery—effective mobile data driven hand rehabilitation solution, **Project Acronym: Raccoon.Recovery**
LIMITED LIABILITY COMPANY POLYTEDA CLOUD, Project Phase: Phase 2,
01/01/2017-31/12/2018, <http://www.polyteda-cloud.com>,
EU contribution: 1.220.888 €

Project: Innovative Cloud-BasedPV Workflow for SemiconductorFoundries,
Project Acronym: PV CLOUD
FIRMA INSTYTUT ECOLOGII LIUDYNY-INEKO, Project Phase: Phase 1,
01/07/2018-31/12/2018, <http://inecoinstitute.com/>

Project: A mobile super high frequency equipment to produce highly dispersed nanosorbent in real time based on thermally expanded graphite for liquidation of natural and man-made accidents, **Project Acronym: OILCS**
DISCOVERI UKRAINE LLC, Project Phase: Phase 1, 01/11/2018-
31/03/2019, <http://www.discoveri.com>

Project: System EYE -cutting-edge innovation to make your drive safer, collect and monetize automotive data, **Project Acronym: System EYE**
Joint Stock Company NVO ChervonaHvilya, Project Phase: Phase 1, 01/02/2017-
31/07/2017, <http://rw3dmetals.com>

Україна – як партнер проектів

[https://cordis.europa.eu/search/result_en?q=\(participant/organization/relations/regions/related Region/region/eu](https://cordis.europa.eu/search/result_en?q=(participant/organization/relations/regions/related%20Region/region/eu)

 Sign in



NEWS & EVENTS

PROJECTS & RESULTS

RESEARCH*EU MAGAZINES

Horizon 2020 project information and now also report summaries are available on CORDIS. All H2020 projects can be downloaded from the EU Open Data Portal .

Results 1 - 10 of 1238

Order by:

Last update date ▼


Results/page:

10 ▼

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >|

My refinements

Country:
Ukraine 

Content Type:
Project 

Edit query 

 Save search

 My saved searches

 RSS feed

HORIZON
2020

[PROJECT] **DiCoMI** - [Directional Composites through Manufacturing Innovation](#)

ID: 778068

Start date: 2018-03-01, End date: 2022-02-28

The Directional Composites through Manufacturing Innovation (DiCoMI) project aims to bring together leading innovators from across Europe, and beyond, to develop a new method of producing composite material parts with optimised fibredirectionality. The DiCoMI project will...

Programme: H2020-EU.1.3.3.

Record Number: 213535

Last updated on: 2018-02-28

 Booklet

Download results of this

[PROJECT] **KeepWarm** - [Improving the performance of district heating](#)

Пошук партнерів

<https://www.up2europe>

Filter Ideas Geographically

ALL Filter Ideas Geographically

Все	Италия
Албания	Литва
андорра	Люксембург
Австрия	БЮРМ (Македония)
Бельгия	Мальта
Болгария	Нидерланды
Хорватия	Польша
Кипр	Португалия
Дания	Румыния
Эстония	Сербия
Финляндия	Словения
Франция	Испания
Германия	Швеция
Греция	Швейцария
Венгрия	Турция
Исландия	Украина
Ирландия	Великобритания

Map data ©2018 Google. ORION-ME Terms of Use



COSME

Конкурентоспроможність підприємств
малого та середнього бізнесу

<https://ec.europa.eu/easme/en/cosme>

Програма ЄС (2014-2020), що спрямована на зміцнення конкурентоспроможності та стійкості малих та середніх підприємств, загальний бюджет якої складає 2,3 млрд євро.

Для України доступна Програма складається з декількох підпрограм, які класифіковано за трьома напрямками:

- полегшення виходу на зовнішні ринки;
- поліпшення умов для конкурентоспроможності;
- формування культури ведення бізнесу.





Business Support on Your Doorstep

Європейська мережа підтримки підприємств (EEN)

Enterprise Europe Network (підпрограма COSME)
найбільша мережа підтримки бізнесу в Європі та у світі.

Вона налічує: **600** партнерських організацій в **66** країнах світу, з них **28** країн - Європейський союз і **38** країн, які не є членами ЄС

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

Мережа пропонує два типи таких кейсів:

- управління обліковим записом (УОЗ) для бенефіціарів «Інструменту МСП» в рамках Програми «Horizon 2020»;
- підвищення можливостей інноваційного менеджменту МСП з високим інноваційним потенціалом, з метою розширення їх присутності в ЄС.





Business Support on Your Doorstep

**Відділ трансферу технологій
Інституту фізики Національної
Академії**

Наук України

Адреса: м. Київ, Проспект Науки, 46,
03680, тел: + 380 44 □ 525 98 41

Фесенко Олена

<http://www.iop.kiev.ua/~een/>

[+38 \(044\)-525-98-41](tel:+380445259841)

[+38 \(044\)-525-15-89](tel:+380445251589)

fesenko@iop.kiev.ua

een.network.ukraine@gmail.com

EEN-UKRAINE допомагає МСП у пошуку партнерів, нових клієнтів, постачальників, інвесторів, виробників чи дистриб'юторів, допомагає отримувати консультації щодо участі в фінансованих програмах ЄС, проводити інформаційні дні та тренінги, міжнародні ярмарки, виставки тощо.

Мета проекту EEN в Україні:

- залучення інвестицій для українських підприємств будь-якої форми власності з метою виробництва товарів і надання послуг;
- залучення нових технологій для підвищення конкурентоспроможності українських товаровиробників і тих компаній, що надають послуги;
- зростання прибутків українських підприємств за рахунок використання розроблених в Україні нових технологій та розвитку їх за допомогою закордонних партнерів.



Business Support on Your Doorstep

EEN-UKRAINE

1. Процедура реєстрації у Мережі EEN.

2. Створення Бізнес профілю:

- Бізнес ПРОПОЗИЦІЯ (Business OFFER)
- Бізнес ЗАПИТ (Business REQUEST)

Бізнес профіль вибирають, якщо:

- МСП шукає партнерів для розширення свого бізнесу за кордоном;
- планує продавати франшизу на свій продукт в інших країнах, що входять в Мережу EEN;
- шукає за кордоном торгових представників, посередників, постачальників тощо, які не залучені в ланцюг передачі технологій.





Центральноукраїнський національний технічний університет

Національний контактний пункт Рамкової програми
“Горизонт 2020”

за напрямом “Малі та середні підприємства” (SMEs)

Керівник НКП: Тетяна Миколаївна Котенко
(кандидат економічних наук, доцент)

тел./факс: +380506840373

E-mail: **kntu.inintex@gmail.com**

www.ncp-sme.kr.ua

Адреса: 25030, Україна, м.Кропивницький,
просп. Університетський 8