



«Від результатів Горизонту 2020 до можливостей Горизонту Європа»

ТЕТЯНА КОТЕНКО - кандидат економічних наук, доцент
керівник НКП Горизонт 2020 за напрямком «Малі та середні підприємства»

Складові частини «Горизонт 2020»

Excellent Science

- European Research Council (ERC)
- Future and Emerging Technologies (FET)
- Marie-Sklodowska-Curie Actions
- Research Infrastructures

Industrial Leadership

- Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
 - Information and Communication Technologies
 - Nanotechnologies
 - Advanced materials
 - Biotechnology
 - Advanced manufacturing and processing
 - Space

- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

Societal Challenges

- Health, demographic change and wellbeing
- Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy
- Secure, clean and efficient energy
- Smart, green and integrated transport
- Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective societies
- Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens

Portal Funding & tender opportunities

← → C ⌂ https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/participant-register

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

English EN Register Login

Home SEARCH FUNDING & TENDERS HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT select programme

Participant Register

If you want to participate in a project proposal, your organisation needs to be registered and have a 9-digit Participant Identification Code (PIC). Please quote your PIC in all correspondence with the Commission.

The register contains all participants of EU programmes.

Is your organisation already registered? PIC search

Please check whether your organisation has already been registered. If so, no need to register it again.

Register your organisation

To register, you need to login in the Portal or, if you are a new user, create your account.

Check what information you need to register in the Online Manual - and keep it to hand during the registration procedure. To start registration, click on the button below.

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/participant-register>

Jul 3, 2019

Materials life cycle sustainability analysis

ID: CE-NMBP-42-2020

Focus area: Connecting economic and environmental gains - the Circular Economy (CE)

Type of action:

4

RIA Research and Innovation action

5

Deadline Model: single-stage

Opening: 03 July 2019

3

Deadline: 05 February 2020 17:00:00 Brussels time

Open

Horizon 2020

Horizon 2020 Website

↳ Work programme: Cross-cutting activities

Work programme year: H2020-2018-2020

↳ Call name: COMPETITIVE, LOW CARBON AND CIRCULAR INDUSTRIES | Call ID: H2020-LOW-CARBON-CIRCULAR-INDUSTRIES-2020
See all topics of this call >2
 See budget overview

1

Topic Description

Topic description

Conditions and documents

Partner Search

Submission service

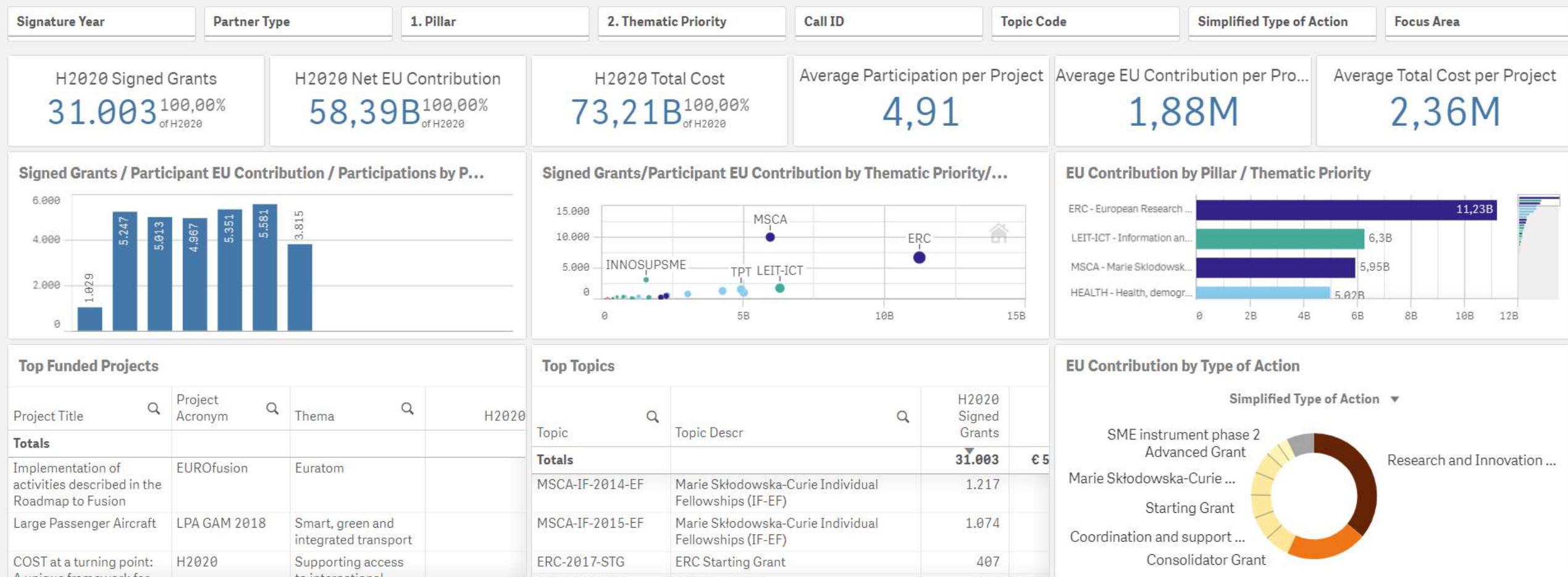
Specific Challenge:

The main purpose of the Circular Economy (CE) is to develop material/product business models that are economically and environmental sustainable, with actions supporting each stage of the value chain (from production to consumption, from design to recycling and upcycling of waste-materials) while promoting industrial and social innovation. In line with this, the challenge is to evaluate product improvement, taking into consideration, all relevant subsystem interactions (environmental, economic and social) and all the life cycle stages of the product. However, although environmental indicators and methodologies for product level assessment are well advanced and harmonised (LCA-PEF^[1]) this is not yet the case as regards the social and

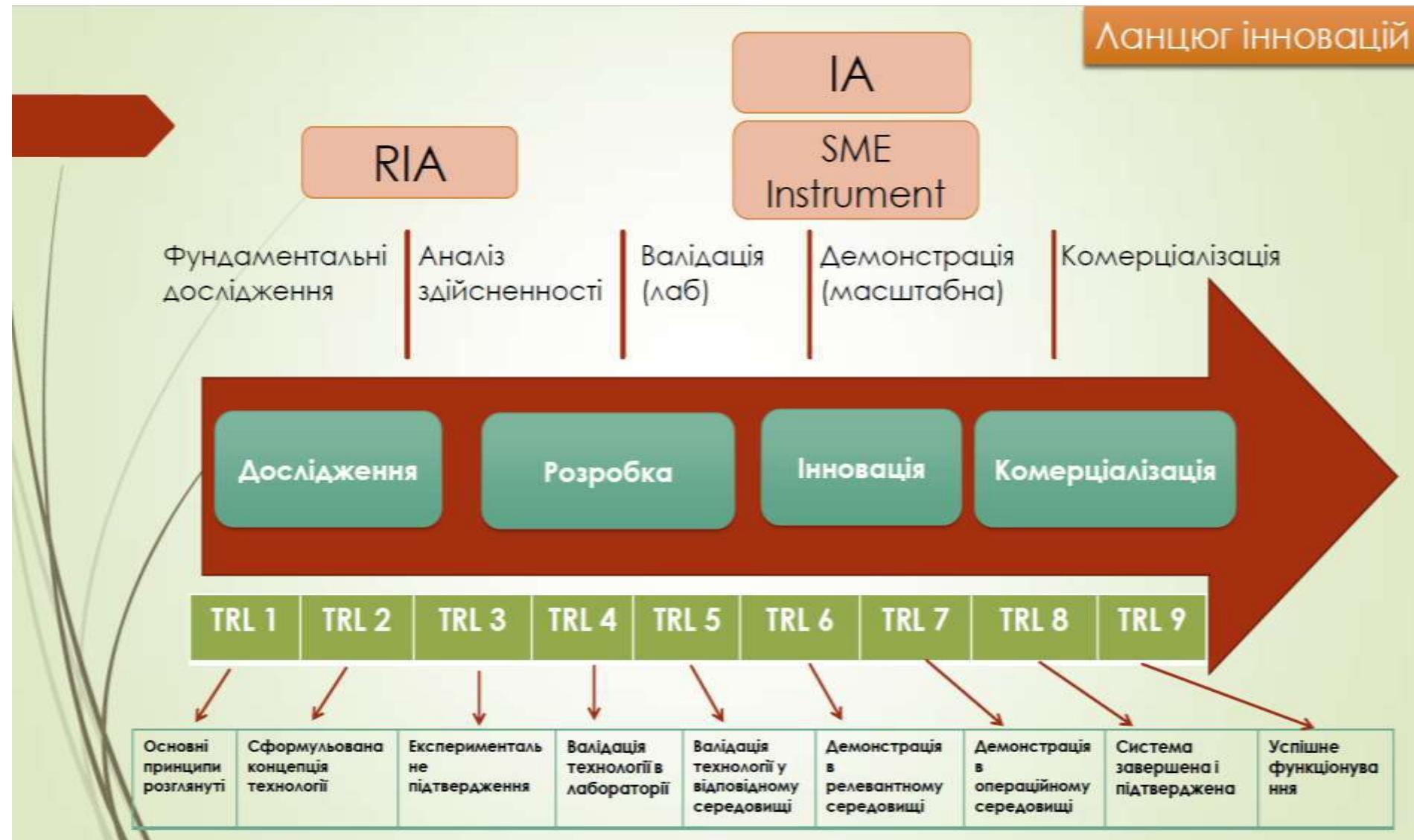
Результати українських організацій

<https://webgate.ec.europa.eu/dashboard/sense/app/93297a69-09fd-4ef5-889f-b83c4e21d33e/sheet/erUXRa/state/analysis>

H2020 Projects

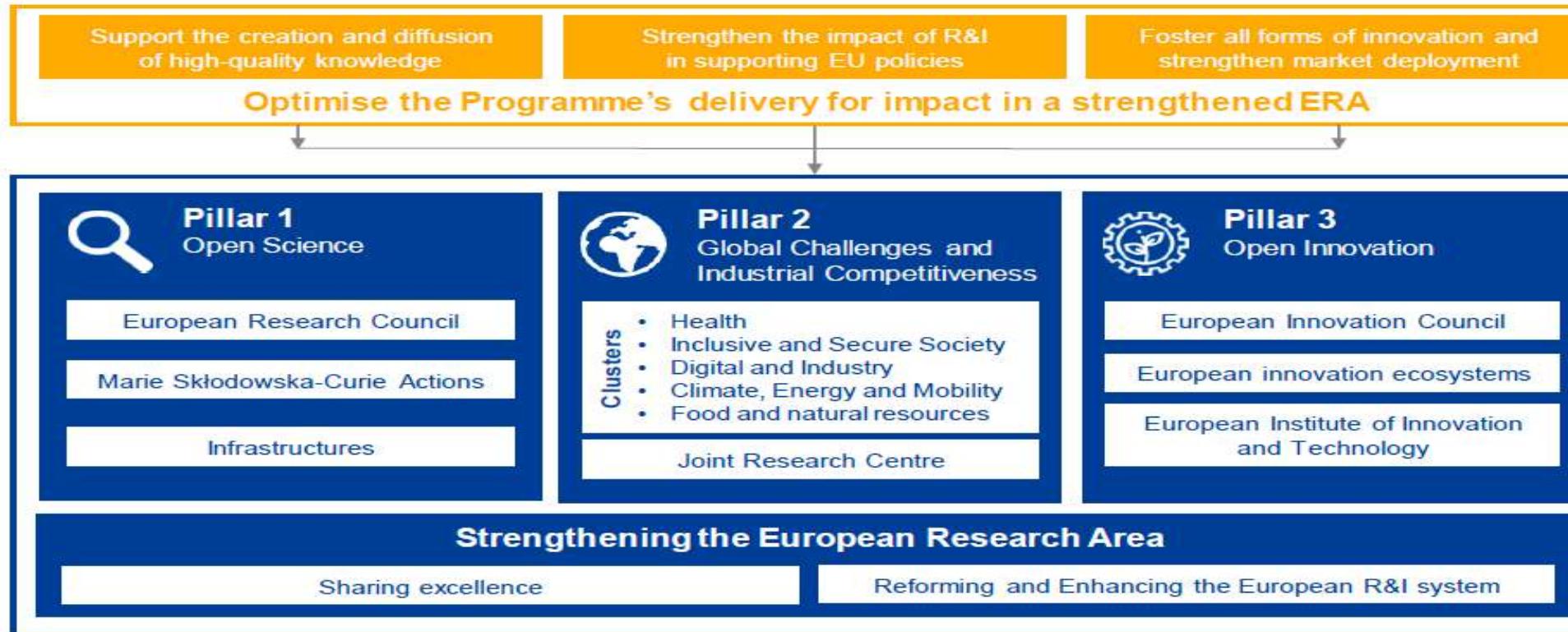


TRL - Рівень технологічної готовності



Horizon Europe

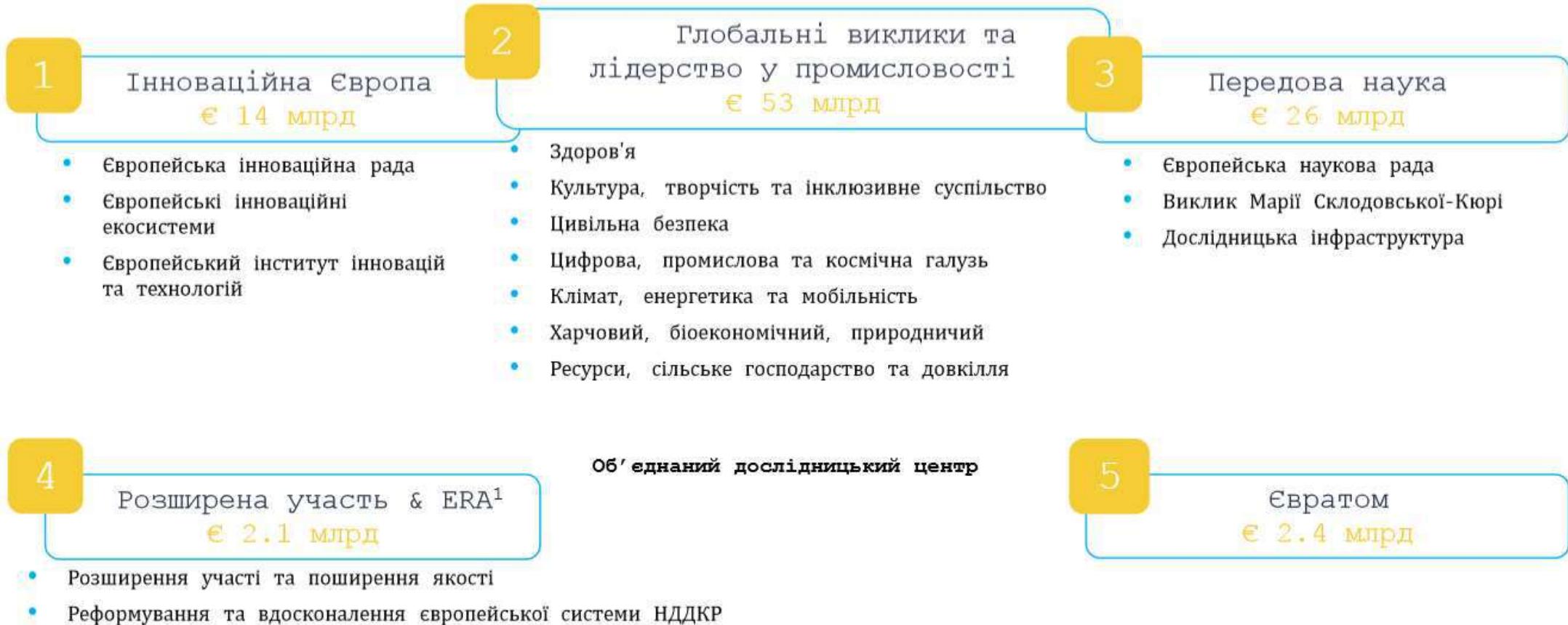
Specific objectives of the Programme



Програма Horizon 2020 трансформується в
Horizon Europe (2021-2027) з бюджетом у €100 млрд



Програма Horizon Europe зосереджується на науці та інноваціях



1 – Європейський дослідницький простір

Зустрічаємо оновлений EIC у Horizon EUROPE

EIC Pathfinder

Апліканти: Консорціуми
(мінімум 3 партнера)

Фінансування: грант до
€3 млн

TRL: 1-4

Explore

EIC BAS

- 
- Доступ до консультування
 - Доступ до бізнес партнерів
 - Доступ до інноваційної екосистеми

Exploit

EIC Accelerator and equity

Апліканти: МСБ та стартапи

Фінансування:

- €0,5 – €15 млн інвестицій в капітал
- до €2,5 млн гранту

TRL: 5-9

Scaleup

EIC transition activities

Апліканти: МСБ та малі консорціуми (до 5 партнерів)

Фінансування: грант

TRL: 4-6

EIC Accelerator дозволяє залучити до €2.5 млн гранту та до €15 млн інвестицій

ГРАНТ

- Грант фінансує від **€0.5 до €2.5 млн** (до 70% витрат)
- Грант можна отримати на активності 6-8 рівня технологічної готовності
- Можна профінансувати: науково-дослідні роботи, пілотування зі стратегічними партнерами, консультації, сертифікацію, захист прав інтелектуальної власності тощо.

ГРАНТ + ІНВЕСТИЦІЇ

- Додатково до гранту можна отримати **до €15 млн інвестицій**
- Незалежно від розміру наданого капіталу, ЕІС мінімізує свій вплив на компанію (до 25% власності)
- Можна профінансувати: створення і запуск виробництва, вихід на ринок, рекламу тощо.



Поради та рекомендації при залученні гранту

ЩО РОБИТИ?

- ✓ **Переконайтесь**, що ваша компанія знаходиться на потрібній для гранту стадії розвитку
- ✓ **Сфокусуйтесь** на бізнес плані: як ви отримаєте доходи та створите робочі місця
- ✓ Добре **попрацюйте** над формою: придумайте помітну яскраву назву та цікаву анотацію
- ✓ **Попросіть** довірених осіб, які не знайомі з вашим рішенням, прочитати заявку
- ✓ **Подавайтесь вдруге**, якщо з першого разу не вийшло
- ✓ **Звертайте увагу** на відгук та коментарі

ЧОГО УНИКАТИ?

- ✗ НЕ надавайте **більшого значення самому грантовому проекту**, ніж розвитку бізнесу
- ✗ НЕ фокусуйтесь на дослідженнях, які **не мають потенціалу комерціалізації**
- ✗ НЕ варто **недооцінювати важливість чіткого пояснення цінності** вашого рішення та досвіду вашої організації
- ✗ НЕ фокусуйтесь **лише на описі вашого рішення**, важливими є всі запитання аплікаційної форми
- ✗ НЕ залишайте підготовку **адміністративних документів** на останній момент

Український Ed Tech стартап потрапив в акселератор та отримав грант в рамках каскадного фінансування

СИТУАЦІЯ

Компанія розробила прототип рішення для персоналізації навчальної програми та покращення навичок читання. Команда шукала спосіб **провалідувати рішення** з ринком та **отримати фінансування** для комерціалізації.

ВПЛИВ

В рамках програми компанія отримає підтримку **менторів**, комплекс **тренінгів**, зможе протестувати рішення у **школах Європи**, а також отримає **до €195 300** грантового фінансування.

- ✓ до €195 300 ГРАНТУ
- ✓ УЧАСТЬ В АКСЕЛЕРАЦІЙНІЙ ПРОГРАМІ



BIOsens залучив **\$ 255 000** грантових коштів на різних етапах свого розвитку



український стартап, що розробляє продукт для швидкого тестування мікотоксинів з метою подальшої глобальної комерціалізації.

ІСТОРІЯ УСПІХУ

Залучено грант фази 1 SME Instrument розміром в **€50 000** для перевірки цільових сегментів клієнтів, вибору пріоритетних ринків, розробки бізнес-моделі та плану комерціалізації.

Також BIOsens отримав підтримку **€50 000** в рамках програми Кліматичних інноваційних ваучерів ЄБРР

Пізніше було залучено грант EXPO Live Innovation Impact Grant – **\$100 000** для розробки вдосконаленого прототипу

Нешодавно стартап отримав **\$25 000** від Українського фонду стартапів й перед тим отримав **\$20 000** від ДІФКУ

Залучено **\$255 000**
грантових коштів



EIC Horizon Prize - 2020 року

Інноваційні акумулятори для електричних транспортних засобів

Мета конкурсу:

розробити прототип батареї з швидкою перезарядкою та дальністю дії, високою можливістю переробки та тривалого строку експлуатації.

Бюджет конкурсу: 5 мільйонів євро

Відкриття конкурсу: 23 лютого 2018 року

17 грудня 2020 року – строк подачі Заявки

4 квартал 2021 року – отримання премії

Конкурс відкритий для юридичних осіб або групи юридичних осіб, створених у країнах-членах ЄС або в країнах, пов'язаних з Horizon 2020.

Обсяг частини В 150 сторінок.

Джерело: https://ec.europa.eu/research/eic/index.cfm?pg=prizes_batteries

EIC Horizon Prize - 2020 року

Космічний запуск за найнижчою ціною

Мета конкурсу:

розробити рішення для використання спутників на найнижчій орбіті за найнижчою ціною.

Дедлайн: 1 червня 2021 року

Виплата премії: 4 квартал 2021 року

Конкурс відкривається для всіх юридичних осіб (включаючи міжнародні організації) або групи юридичних осіб, створені в країнах членах ЄС або в країнах, пов'язаних з Horizon 2020.

Обсяг заяви (частина В) – 150 сторінок

Джерело: https://ec.europa.eu/research/eic/index.cfm?pg=prizes_blockchains

Cascade funding – third parties

Перелік конкурсів можна знайти за цим посиланням <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls>

The screenshot shows the official website for the Horizon 2020 Framework Programme. At the top, there is a navigation bar with links for 'SEARCH FUNDING & TENDERS', 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', 'WORK AS AN EXPERT', and 'SUPPORT'. Below the navigation, a banner for the 'Horizon 2020 Framework Programme (H2020)' is displayed, featuring a circular logo with a globe.

A prominent red banner at the top of the main content area reads: 'COVID-19 outbreak: visit the [European Research Area \(ERA\) corona platform](#) for information on related funding opportunities'. Below this, a blue box contains the text: 'Latest news: [New coronavirus-related call just published!](#) // [New FAQs on Horizon 2020 calls and grants published on 10 May](#) // [Continuously updated info on extension of call deadlines](#)'.

A yellow warning box contains the message: 'All documents will be unavailable in the Grants and Audits Management Services, in the Participant Register Services and in "My Expert Area" on Saturday, 23.05.2020, between 09:00 and 23:59. Please refrain from launching any document... related process, since these will not work and moreover will have to be restored by the Service Desk. Grant Management Services will be experiencing issues on Monday, 25.05.2020, between 07:30 and 08:10'.

The main content area is titled 'Competitive calls and calls for third parties'. It lists four open calls:

- NGLatlantic.eu's 1st Open Call (Deadline: 29 May 2020) with an 'open' button
- WeldGalaxy 1st open call (Deadline: 29 May 2020) with an 'open' button
- NGI Zero PET (7th call) (Deadline: 1 June 2020) with an 'open' button
- NGI Zero Discovery (7th call) (Deadline: 1 June 2020) with an 'open' button

#GreenDeal #SMEs

European Climate Pact (у березні 2020 р. ЄК запустила 12-тижневе громадське обговорення щодо того як залучити всіх європейських громадян до боротьби зі зміною клімату)

Horizon Europe Missions (наприкінці 2019 р. був прийнятий документ, що визначав 5 місій, серед яких і адаптація до змін клімату, включно з суспільними трансформаціями)

European Green Deal

(https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en)

- ❖ European Climate Pact (у березні 2020 р. ЄК запустила 12-тижневе громадське обговорення щодо того як залучити всіх європейських громадян до боротьби зі зміною клімату)
- ❖ Horizon Europe Missions (наприкінці 2019 р. був прийнятий документ, що визначав 5 місій, серед яких і адаптація до змін клімату, включно з суспільними трансформаціями)

ВИКЛИК - ПОБУДОВА НИЗЬКОВУГЛЕЦЕВОГО, СТІЙКОГО ДО КЛІМАТУ МАЙБУТНЬОГО: НАСТУПНЕ ПОКОЛІННЯ БАТАРЕЇ

LC-BAT-1-2019: Сильно вдосконалені, високоефективні та безпечні всі твердотільні акумулятори для електромобілі (RIA)

LC-BAT-2-2019: Посилення технологій ЄС щодо матеріалів для не автомобільних акумуляторів зберігання (RIA)

LC-BAT-3-2019: Моделювання та моделювання для розробки акумуляторної батареї Redox

LC-BAT-4-2019: Удосконалені потоково-відновлювальні батареї для стаціонарного накопичення енергії

LC-BAT-5-2019: Дослідження та інновації для вдосконалених літій-іонних клітин (покоління 3b)

LC-BAT-6-2019: Літій-іонні клітинні матеріали та моделювання транспорту

LC-BAT-7-2019: Мережа пілотних ліній літій-іонних елементів

LC-BAT-8-2020: Акумулятори наступного покоління для стаціонарного накопичення енергії

LC-BAT-9-2020: Гібридизація акумуляторних систем для стаціонарного накопичення енергії

LC-BAT-10-2020: Наступне покоління та реалізація акумуляторних батарей для BEV та PHEV.

LC-BAT-11-2020: Зниження вартості великих батарей для водного транспорту

МАСШТАБНА ДОСЛІДНИЦЬКА ІНІЦІАТИВА FUTURE BATTERY TECHNOLOGIES

LC-BAT-12-2020: Нові методології для автономного виявлення вдосконаленого акумулятора хімія

LC-BAT-13-2020: Функціональні можливості зондування для розумних хімічних елементів батареї

LC-BAT-14-2020: Функції самовідновлення для тривалої хімії акумуляторних елементів

LC-BAT-15-2020: Координувати та підтримувати широкомасштабну дослідницьку ініціативу щодо майбутнього акумуляторні технології

Call - КОНКУРЕНТОСПРОМОЖАЮЧА, НИЗКОВУГЛЕЦЕВА ТА ЦИКЛОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

CE-NMBP-41-2020: ERA-NET щодо матеріалів, що підтримують кругову економіку та Цілі сталого розвитку

CE-NMBP-42-2020: Аналіз стійкості життєвого циклу матеріалів

CE-SPIRE-01-2020: Використання потенціалу промислового симбіозу

CE-SPIRE-07-2020: Збереження прісної води: переробка промислових вод

CE-SPIRE-09-2020: Альтернативні мінеральні ресурси для великого обсягу виробництва (IA)

CE-SC5-07-2020: Інновації сировини для кругової економіки: стійкі схеми переробки, повторного використання, переробки та відновлення

CE-SC5-08-2020: Заходи щодо підтримки політики щодо сировини для циркулярної економіки

CE-SC5-31-2020: Розробити, впровадити та оцінити продукт, орієнтований на циклову економіку (система управління інформацією для складних виробів)

LC-SC3-CC-9-2020: Промислове (відходи) перетворення тепла в потужність

LC-SC3-NZE-5-2020: Промислове виробництво з низьким вмістом вуглецю за допомогою CCUS

**Call виклик - побудова низьковуглецевого, стійкого до клімату
майбутнього: дослідження та інновація на підтримку
європейського зеленого курсу**

ОБЛАСТЬ 1: ЗБІЛЬШЕННЯ КЛІМАТИЧНИХ АМБІЦІЙ: МІЖГАЛУЗЕВІ ВИКЛИКИ

C-GD-1-1-2020: Запобігання та боротьба з екстремальними пожежами завдяки інтеграції та демонстрація інноваційних засобів

LC-GD-1-2-2020: До кліматично-нейтральних та соціально інноваційних міст

LC-GD-1-3-2020: Стійкі до клімату інноваційні пакети для регіонів ЄС

СФЕРА 2: ЧИСТА, ДОСТУПНА ТА БЕЗПЕЧНА ЕНЕРГІЯ

LC-GD-2-1-2020: Інноваційні наземні та офшорні технології відновлюваної енергетики та їх інтеграція в енергетичну систему

LC-GD-2-2-2020: Розробити та продемонструвати електролізер потужністю 100 МВт, що збільшує лінію зв'язку між відновлюваними джерелами енергії та комерційним / промисловим застосуванням

LC-GD-2-3-2020: Партнерство з прискоренням зеленого переходу та доступу до енергії Африка

СФЕРА 3: ПРОМИСЛОВІСТЬ ДЛЯ ЧИСТОЇ ТА КРУГОВОЇ ЕКОНОМІКИ

LC-GD-3-1-2020: Закриття промислового вуглецевого циклу для боротьби зі зміною клімату –

Промислова доцільність каталітичних шляхів для стійких альтернатив викопним ресурсам

LC-GD-3-2-2020: Демонстрація системних рішень для територіального розміщення кругова економіка

ОБЛАСТЬ 4: ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ БУДІВЛІ

LC-GD-4-1-2020: Будівництво та ремонт енергоефективним способом

СФЕРА 5: СТІЙКА ТА РОЗУМНА МОБІЛЬНІСТЬ

LC-GD-5-1-2020: Зелені аеропорти та порти як мультимодальні вузли для стійких та розумних мобільностей

СФЕРА 6: ВІД ФЕРМИ ДО СТОЛУ

LC-GD-6-1-2020: Тестування та демонстрація системних інновацій на підтримку фермерських господарств стратегія to-Fork

СФЕРА 7: БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА ЕКОСИСТЕМНІ ПОСЛУГИ

LC-GD-7-1-2020: Відновлення біорізноманіття та екосистемних послуг

ОБЛАСТЬ 8: НУЛЬОВЕ ЗАБРУДНЕННЯ, ВІЛЬНЕ ОТРУЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ

LC-GD-8-1-2020: інноваційні, системні рішення з нульовим забрудненням для захисту здоров'я, навколошне середовище та природні ресурси від стійких та мобільних хімічних речовин LC-

GD-8-2-2020: сприяння регуляторній науці для вирішення проблем комбінованого впливу промисловості хімічні та фармацевтичні препарати: від науки до політики, що базується на фактичних даних

ОБЛАСТЬ 9: ЗМІЦНЕННЯ НАШИХ ЗНАНЬ НА ПІДТРИМКУ ЕГД

LC-GD-9-1-2020: Потенціал та послуги європейських дослідницьких інфраструктур Виклики Європейської Зеленої Угоди

LC-GD-9-2-2020: Розробка продуктів та послуг для кінцевих споживачів для всіх зацікавлених сторін та громадяни, що підтримують адаптацію та пом'якшення клімату

LC-GD-9-3-2020: Прозорі та доступні моря та океани: на шляху до цифрового простору океану

СФЕРА 10: НАДАННЯ ГРОМАДЯНАМ МОЖЛИВОСТЕЙ ДЛЯ ПЕРЕХОДУ ДО КЛІМАТИЧНО НЕЙТРАЛЬНОЇ, СТІЙКОЇ ЄВРОПА

LC-GD-10-1-2020: Європейський потенціал для можливостей громадян та участі в них

LC-GD-10-2-2020: Поведінкові, соціальні та культурні зміни для Зеленої угоди

LC-GD-10-3-2020: Надання громадянам зможи діяти щодо зміни клімату заради сталого розвитку та охорона навколошнього середовища через освіту, науку про громадян, ініціативи спостереження, та громадянське залучення

Area 10: Розширення прав та можливостей громадян для переходу до стійкої Європи, що не чинить впливу на клімат

LC-GD-10-1-2020: European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal
(Європейський потенціал (потужності) для громадських обговорень та участі у Зеленому Курсі)

Тип проектів: Дослідницькі та інноваційні дії

Бюджет: 10 млн євро

Дедлайн: 22 вересня 2020 р. – 26 січня 2021 р.

LC-GD-10-2-2020

LC-GD-10-2-2020: Поведінкові, соціальні та культурні зміни для Зеленого Курсу

Тип проектів: Дослідницькі та інноваційні дії

Бюджет: 10 млн євро

Дедлайн: 22 вересня 2020 р. – 26 січня 2021 р.

LC-GD-10-3-2020

LC-GD-10-3-2020: Надання громадянам можливості діяти у зв'язку зі зміною клімату для досягнення стійкого розвитку та охорони навколошнього середовища за допомогою освіти, громадянської науки та громадської активності

Тип проектів: Інноваційні дії

Бюджет: 25 млн євро

Дедлайн: 22 вересня 2020 р. – 26 січня 2021 р.

Корисні посилання

1) LC-GD-10-1-2020

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/lc-gd-10-1-2020>

2) LC-GD-10-2-2020

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/lc-gd-10-2-2020>

3) LC-GD-10-3-2020

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/lc-gd-10-3-2020>

Визначення МСП згідно дефініцій Європейської комісії (SME categories)

https://ec.europa.eu/growth/smes/sme-definition_en

Категорія підприємства	Кількість персоналу	Річний дохід, млн. євро	Річний баланс, млн. євро
Середнє підприємство	< 250	≤ 50	≤ 43
Мале підприємство	< 50	≤ 10	≤ 10
Мікропідприємство	< 10	≤ 2	≤ 2

КОНКУРС “PAN-EUROPEAN ADVANCED MANUFACTURING ASSISTANCE AND TRAINING FOR SMES” (INNOSUP-08-2020) <https://cutt.ly/ChtqDvt>

Конкурс спрямовано на посилення конкурентоспроможності виробничих малих та середніх підприємств, шляхом полегшення їм доступу до передових знань, консультацій та навчальних програм.

МСП можуть брати участь як партнери транснаціонального консорціуму, що складається не менше ніж з 3 організацій з 3 різних держав-членів ЄС і асоційованих країн.

Тематика конкурсу включає 2 частини, які можуть бути поєднані між собою: Просування загальноєвропейської програми, яка допомагає МСП трансформувати свою діяльність з урахуванням сучасних інноваційних технологій та принципів сталості.

За основу має бути використано Методологію ЄС, яку вже узгоджено та протестовано Європейським центром підтримки вдосконаленого виробництва: <http://www.adma.ec/>. **Дедлайн: 28 лютого 2021 року**

КОНКУРС “PAN-EUROPEAN ADVANCED MANUFACTURING ASSISTANCE AND TRAINING FOR SMES” (INNOSUP-08-2020)

<https://cutt.ly/ChtqDvt>

Розроблення навчальної програми щодо вдосконаленого виробництва, яка складатиметься з:

- 1) транскордонних навчальних послуг, що надаватимуться МСП у співпраці з технологічними або навчальними центрами, здатними забезпечити якісне навчання у сфері передових виробничих технологій
- 2) розроблення рамкових навчальних програм, готових до масштабування в рамках Європейського соціального фонду: <https://ec.europa.eu/esf/home.jsp>.

Грант: до 5.7 млн євро.

В рамках програми передбачена можливість фінансової підтримки МСП на реалізацію виробничих трансформацій (у розмірі до 60 тис євро) відповідно до умов, визначених консорціумом-заявником та згідно з правилами Європейської Комісії: <https://cutt.ly/Rhyv0IM>

Щонайменше 65% від загального бюджету має бути спрямовано на безпосередню допомогу МСП та реалізацію навчальних програм.

Детальніше: <https://cutt.ly/6hynvF9> (с. 22)

ПРОЄКТ ONTOCHAIN

закликає інтернет-підприємців розробляти рішення для управління знаннями на основі блокчейна

В рамках проекту ONTOCHAIN, що фінансується Європейською комісією, був створений новий фонд в розмірі 4,2 мільйона євро для розробки екосистеми надійного, відслідковувати і прозорого програмного забезпечення для управління онтологічними знаннями.

Проект шукає дослідників, новаторів і розробників в області Інтернету, які спільно створили його. Що отримують учасники?

- Гранти до 123 000 євро (безплатне фінансування)
- Безкоштовний доступ до провідної інфраструктури
- 7-місячна програма підтримки, що поєднує навчання і коучинг.
- Можливість зробити фреймворк ONTOCHAIN орієнтованим на людину, розподіленим і надійним рішенням.

Проекти можна пропонувати по одній з наступних тем: додатки; Семантична сумісність; Управління даними в мережі; Управління знаннями поза мережею; Екосистемна економіка; Масштабованість і інтеграція екосистеми.

Термін подачі заявок: 15.01.2021

ПРОЄКТ ONTOCHAIN

CALL1 дослідження 18 проектів - до 118000 євро + 5 333 євро в якості нагороди

Створіть структуру Ontochain як орієнтоване на людину, децентралізоване і надійне рішення на основі доступних технологій.

Доступна Коучингова підтримка.

CALL 2 Протоколи і основи екосистеми програмного забезпечення 12 проектів - до 160 000 євро

Створіть концепцію Ontochain для створення заслуговує на довіру процесу обміну інформацією і більшою обробки транзакційного контенту.

Створення прототипів платформи Ontochain

Доступна Коучингова підтримка

CALL 3 Додатки та експерименти 15 проектів - до 150 000 євро

Використовуйте рішення Ontochain в реальних випадках використання.

Доступна Коучингова підтримка.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЄС щодо ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

У жовтні 2020 року розпочався проект MUHAI, який фінансується ЄС і передбачає кардинально новий підхід у дослідженнях, орієнтованих на технології штучного інтелекту.

Орієнтований на людину штучний інтелект прагне розширювати можливості, а не замінювати людей, що означає, що він повинен вміти пояснювати, як він досягав рішень, захищати, приймати поради від людей, керуватись вимогами етичних та моральних стандартів.

Проект координується Університетом Бремена (Німеччина), партнерами якого є дослідницькі та наукові установи Бельгії, Франції, Італії та Нідерландів.

Детальніше: <https://bit.ly/36sLKJz>, <https://bit.ly/3g0UR7r>, <https://bit.ly/2Ju7Fav>

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/muhai-project-introduces-meaning-and-understanding-artificial-intelligence>

[FET-Open](#) [FET Proactive](#)

<https://www.facebook.com/h2020.ncp.sme.kr.u>

ПРОЄКТ PASIFIC (MSCA COFUND)

Польська академія наук (PAN) анонсує відкриття міжнародної стипендіальної програми Polish Academy of Sciences 'Individual Fellowships: Innovation & Creativity (PASIFIC). Програма фінансирується Європейським Союзом у рамках програми Marie Skłodowska-Curie Actions Co-funding of regional, national and international programmes (MSCA COFUND).

PASIFIC пропонує дворічні постдокторські стипендії для видатних дослідників будь-якої національності з усіх наукових дисциплін.

!! Кожен стипендіат PASIFIC отримуватиме щомісячно приблизно 2500 євро, крім того забезпечується бюджетом на дослідження до 93 тис.євро на проект.

У рамках двох конкурсів, які будуть оголошенні у 2021 році, буде обрано 50 видатних вчених, які проведуть свої дослідження в одному з 68 інститутів Польської академії наук або в Міжнародному інституті молекулярної та клітинної біології у Варшаві.

Заявки на перший конкурс можна подати до 30 червня 2021 року, на другий – до 30 грудня 2021 року.

Детальніше: <https://bit.ly/3okJdHI>, <https://pasific.pan.pl>



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. +380506840373

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

www.ncp-sme.kr.ua

<https://www.facebook.com/h2020.ncp.sme.kr.ua>

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

ІНШІ МОЖЛИВОСТІ УЧАСТІ В ПРОЄКТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Типи грантових програм

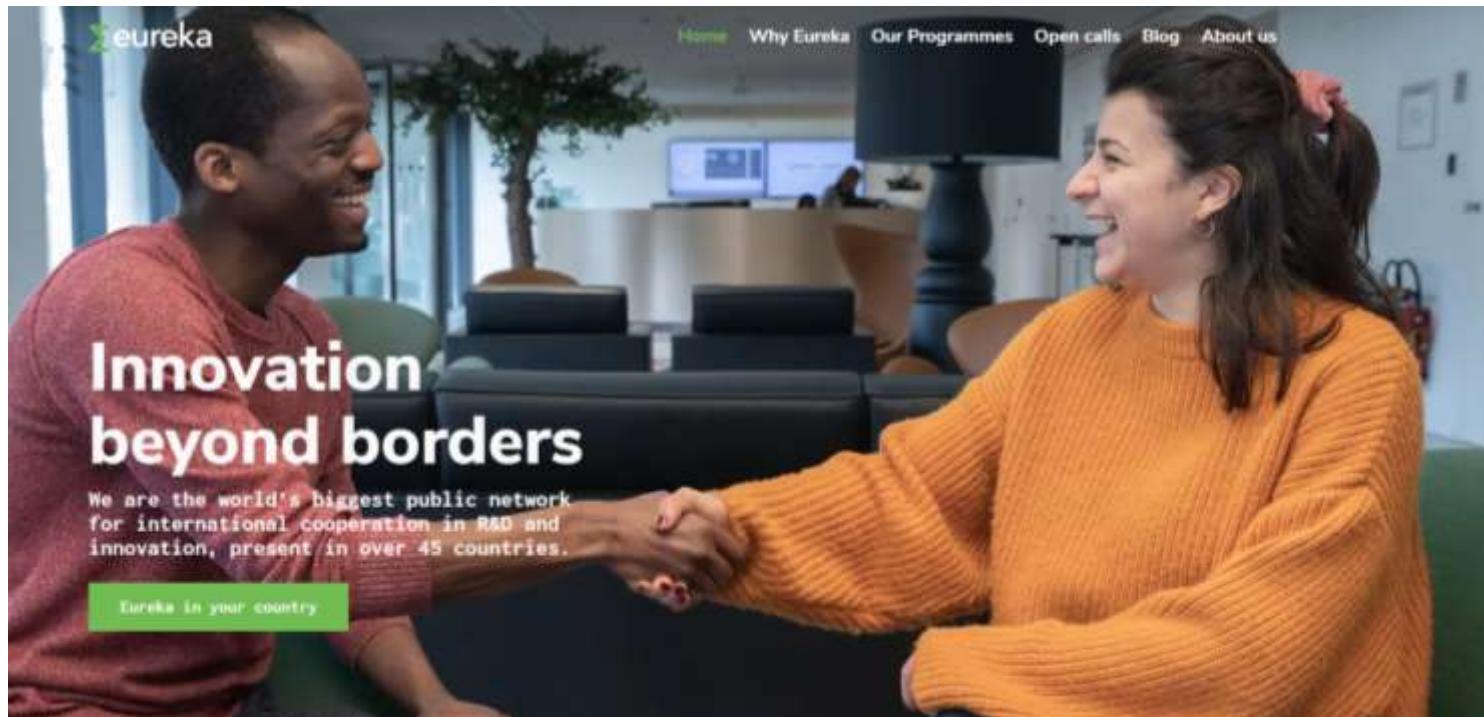


Державні грантові програми

Грантова програма	Мета програми	Тип бізнесу бенефіціарів	Сума гранту
 Український фонд стартапів	Підтримка розвитку інновацій	Стартапи на початкових етапах	25-75 тис. доларів США
 Фонд підтримки винаходів	Підтримка комерціалізації винаходів	Інноваційні МСБ	Фаза 1 – 500 тис. грн Фаза 2 – до 2 млн грн
 Програма розвитку садівництва і виноградарства	Стимулювання розвитку садівництва виноградарства та хмелярства	С/г підприємства	До 80% вартості саджанців нових культур
 Український культурний фонд	Підтримка сфери культури	МСБ у сфері культури	Від 50 тис. грн до 40 млн грн

Грантові програми з можливостями для бізнесу

Міжнародна європейська інноваційна науково-технічна
програма «EUREKA»



<http://www.eurekanetwork.org/>

Грантові програми з можливостями для бізнесу

УКРАЇНСЬКИЙ КУЛЬТУРНИЙ ФОНД

спільно з Міністерством культури та інформаційної політики України
проводять додатковий конкурс на програму

Дедлайн січень-лютий 2021 року

Детальніше <https://ucf.in.ua/news/05-10-2020>



Грантові програми з можливостями для бізнесу

УКРАЇНСЬКИЙ ФОНД СТАРТАПІВ

<https://usf.com.ua/>

ВІТАЄ ТЕБЕ

Ти можеш не вірити в єдинорогів,
але вони вірять в тебе!



ОТРИМАТИ ГРАНТ

СТАТИ ЕКСПЕРТОМ

АКРЕДИТАЦІЯ АКСЕЛЕРАТОРА

Український фонд стартапів

Що ми робимо

Наша процедура

Наша місія

Наші результати

Корпоративні грантові програми

Грантова програма	Мета програми	Тип бізнесу бенефіціарів	Сума гранту
 Фонд Кока-Кола	Підтримка сталого розвитку громад і доступу до водних ресурсів	МСБ, що реалізують соціальні проекти в сільських громадах	До 100 тис. доларів
 Фонд Монсанто	Підтримка сталого розвитку громад	Соціальні МСБ	5 – 500 тис. доларів США
 METINVEST Metinvest	Підтримка дитячих центрів раннього розвитку	Дитячі центри раннього розвитку	До 10 тис. доларів США

Грантові програми з можливостями для бізнесу

Програма ЄС «Креативна Європа»

<https://creativeeurope.in.ua/>

Програма ЄС «ERASMUS+»

<http://erasmusplus.org.ua/>

https://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus/funding_en

Грантові програми з можливостями для бізнесу

Програми розвитку інноваційних бізнес-проектів ДІФКУ

www.sfii.gov.ua

Державна інноваційна фінансово-кредитна установа

Детальніше про ДІФКУ



ІННОВАЦІЙ



ІНВЕСТИЦІЙ



ПІДТРИМКА



ПРОЕКТИ



БІЗНЕС



Select your country

Ukraine

Chernihiv Regional Chamber of Commerce and Industry
Prymakova str. 7
14000 Chernihiv

Contact person:
Ms Larysa Tsygan
Tel.+380 462604330
ves@chamber.cn.ua
[website »](#)

State organization "Regional Fund for Entrepreneurship Support in Zaporizhzhya region"
Ukraine 40 rokiv Radianskoi Ukrainy str., 90
69057 Zaporozhye

Contact person:
Ms Volodymyr Stepanenko
Tel.+380 663661466
rpp.zp@gmail.com
[website »](#)

Ukrainian Chamber of Commerce and Industry
Velyka Zhytomiryska Str. 33
1601 Kyiv

Contact person:
Ms Olga Shubina
Tel.+380 675036362
soo-ird@ucci.org.ua
[website »](#)

<https://www.erasmus-entrepreneurs.eu/page.php?cid=5&pid=018&ctr=UA&country=Ukraine>

<https://ucci.org.ua/international-projects/programa-es-erazmus-dlia-molodikh-pidpriemstiv>

RadarTech email: eye@radartech.com.ua



**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 дистрибуторів, допомагає отримувати консультації щодо участі в фінансованих програмах ЄС, проводити інформаційні дні та тренінги, міжнародні ярмарки, виставки тощо.

Мета проекту ЕЕН 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.