

Нові та відомі можливості навчання та дослідження за кордоном на різних освітніх рівнях під час війни



Габілітований доктор, доктор біологічних наук

Сарабєєв Володимир Леонідович

Запорізький національний
університет



Інститут паразитології
Словацької академії наук



Середня освіта

- Є обов'язковою для дітей та підлітків віком від 6-7 до 16-18 років в залежності від країни.
- Потрапляючи за кордон, дитину слід поставити на облік у місцевих органах влади за місцем проживання
- Отримати скерування до школи.
- Дитина зараховується до молодшого на один рік класу у порівнянні з Українською школою з метою адаптації.



Вища освіта рівня бакалавра та магістра

Шляхи зарахування:

1. Вступ на перший курс з проходженням вступних предметних та мовних екзаменів;
2. Навчання за формою подвійного диплому;
3. Академічне стажування або проходження практики
4. Перехід на навчання до закордонного вишу.

Вимоги:

1. Знання іноземної мови (англійської або країни проживання);
2. Добрі академічні здобутки;
3. Надання документів про освіту (оригінали або копії (апостилізовані або нотаріально завірені));
4. Мотиваційний лист, CV, рекомендації тощо



Форми підтримки навчання

- Надання державного бюджету;
- Соціальні стипендії (300-500 євро);
- Стипендії за проектами типу Erasmus+, національних та регіональних стипендіальних програм (до 1000 євро);
- Компенсація за проживання;
- Студентські пільги на проїзд.



Як потрапити?

- Подача заявки про вступ до приймаючої комісії закордонного вишу
- Звернення електронною поштою з мотиваційним листом безпосередньо до міжнародного відділу та/або приймальної комісії університету, що вас зацікавив про бажання навчання за подвійним дипломом або переведення;
- Подання заявок через діючі проекти академічних обмінів (наприклад Erasmus+) при університетах.

Структура мотиваційного листа

повинна містити наступні частини:

- **«шапку»,**
- **звертання,**
- **вступ,**
- **основну,**
- **заключну.**

Вступ

- у цьому абзаці викладається його мета і причина написання.
- вступник має пояснити чому обрав саме цей університет і як, на його думку, навчання в університеті сприятиме його професійному розвитку і зростанню

Основна частина

Надається характеристики професійних цілей вступника, описати, що саме його цікавить в обраній ним освітній програмі та професії, ким він себе бачить після завершення навчання тощо

Заключна частина має завершуватися маленьким підсумком

Фінансові інструменти та академічні рівні

Фінансові інструменти та конкурси

Гранти Європейської дослідницької ради

- Стартові
- Для провідних вчених
- Підтвердження ідеї
- Спільна діяльність

Академіки,
професори,
досвідчені вчені

Стипендії Марії Склодовської-Кюрі

- MSCA4Ukraine
- Мережі інноваційного навчання
- Індивідуальні стипендії
- Обмін кадрами у сфері досліджень та інновацій
- Співфінансування регіональних, національних та міжнародних програм

Молоді та
досвідчені дослідники

Стипендії програми Erasmus+

- Мобільність для молоді
- Міжнародна кредитна мобільність
- Спільні магістерські програми

Студенти,
докторанти,
викладачі,
післядипломна освіта

Академічні рівні

Дії Марії-Склодовської-Кюрі (Marie Skłodowska-Curie Actions)

Мета

- Зміцнення міжнародної міждисциплінарної та міжгалузевої мобільності дослідників
- Підвищення можливості для кар'єрного росту й умов праці молодих науковців та досвідчених дослідників
- Розвиток наукової кар'єри
- Сприяння співробітництву між науковими установами та промисловістю

Конкурси програми Марії-Склодовської-Кюрі

Innovative Training Networks (Мережі інноваційного навчання)	ITN	Високоякісне навчання у сфері досліджень в рамках міжнародних іміждисциплінарних мереж, промислової або спільної аспірантури
Individual Fellowships (Індивідуальні стипендії)	IF	Можливість працювати над індивідуальними науковими проектами у різних країнах і секторах, що сприяє отриманню нових навиків
Research and Staff Exchange (Обмін кадрами у сфері досліджень та інновацій)	RISE	Міжнародний і\або міжгалузевий обмін кадрами в галузі досліджень та інновацій з метою розвитку стабільного співробітництва для реалізації проектів і передачі знань
Co-funding of programmes (Співфінансування регіональних, національних та міжнародних програм)	COFUND	Регіональні, національні або міжнародні програми, які сприяють покращенню якості у сфері навчання, мобільності і розвитку кар'єри науковців

Дії Марії-Склодовської-Кюрі

- **Фінансування**

- в середньому 55 800 євро/рік/науковця

- **Максимальна тривалість проекту**

- від одного до двох років

- **Галузь досліджень**

- довільна

- **Очікуваний результат на рівні науковця:**

- збільшення навичок, покращення обміну знаннями, забезпечення новими перспективами кар'єрного росту в неакадемічному секторі;

- у довгостроковій перспективі – збільшення кількості знань та ідей, перетворених на товари та послуги;

- збільшення внеску в економіку та суспільство, заснованих на знаннях (knowledge-based economy and society);

Гранти Європейської дослідницької ради (ЄДР)

Види грантів	Опис
Стартові гранти ЄДР	Підтримка провідних вчених, що виконують наукові дослідження протягом 2-7 років після захисту дисертації. Сума гранту - до € 2 000 000 на період до 5 років.
Гранти ЄДР для перспективних наукових лідерів	Підтримка провідних вчених, що виконують наукові дослідження протягом 7-12 років після захисту дисертації. Сума гранту - до € 2 750 000 на період до 5 років.
Гранти ЄДР для провідних вчених	Підтримка вчених із солідною науковою репутацією - лідерів у своїй галузі. Сума гранту - до € 3 500 000 на період до 5 років.
Гранти ЄДР «Підтвердження ідеї»	Програма адресована тільки тим вченим, які вже отримували гранти ЄДР. Допомогає поєднати дослідження з ранньою стадією комерціалізації їх результатів. Максимальне фінансування становить € 150 000.
Гранти ЄДР на спільну діяльність	Пілотний проект, покликаний надати можливість невеликим групам провідних вчених та їх колективам об'єднати взаємодоповнюючі навички, знання та ресурси для проведення спільного дослідження. Максимальне фінансування становить € 15 000 000 на період до 6 років.

Індивідуальні стипендії від національних урядів

- Slovak Academic Information Agency (SAIA) <https://grants.saia.sk/Pages/ProgramZoznam.aspx?Lang=en>
- Підтримка дослідників, яким загрожує конфлікт в Україні від Уряду Словатчини <https://www.vlada.gov.sk/vyzva-na-podporu-vyskumnikov-ohrozenych-konfliktom-na-ukrajine/?fbclid=IwAR273yUs-B5NH0td11Re-MwkzownADQLZedQVUXtF0pGM1hIYNGI0DebCA4>
- The Polish National Agency for Academic Exchange (NAWA) <https://nawa.gov.pl/en/>
- German Academic Exchange Service (DAAD) <https://www.daad.de/en/>
- State Education Development Agency (SEDA) of Republic Latvia <http://viaa.gov.lv/eng>
- Стипендії від уряду Франції <https://institutfrançais-ukraine.com/etudier/bourses>
- Національна програма термінової допомоги та прийому вчених в еміграції (PAUSE) від Міністерства освіти та науки Франції <https://www.campusfrance.org/en/pause-program-urgent-aid-scientists-exile>



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



POLISH NATIONAL AGENCY
FOR ACADEMIC EXCHANGE



Білатеральні проекти

- Проекти, що фінансуються на підставі двосторонніх міжурядових угод
- Метою білатеральних проектів є сприяння встановленню та розвитку якісного науково-технологічного співробітництва між групами науковців двох країн
- Україна надає близько 200 тис. грн. на проект на два роки
- Підтримується короткострокова мобільність
- Двосторонні угоди укладено з 15 країнами світу, у тому числі з Німеччиною, Литвою, Францією, Польщею, Австрією та ін.



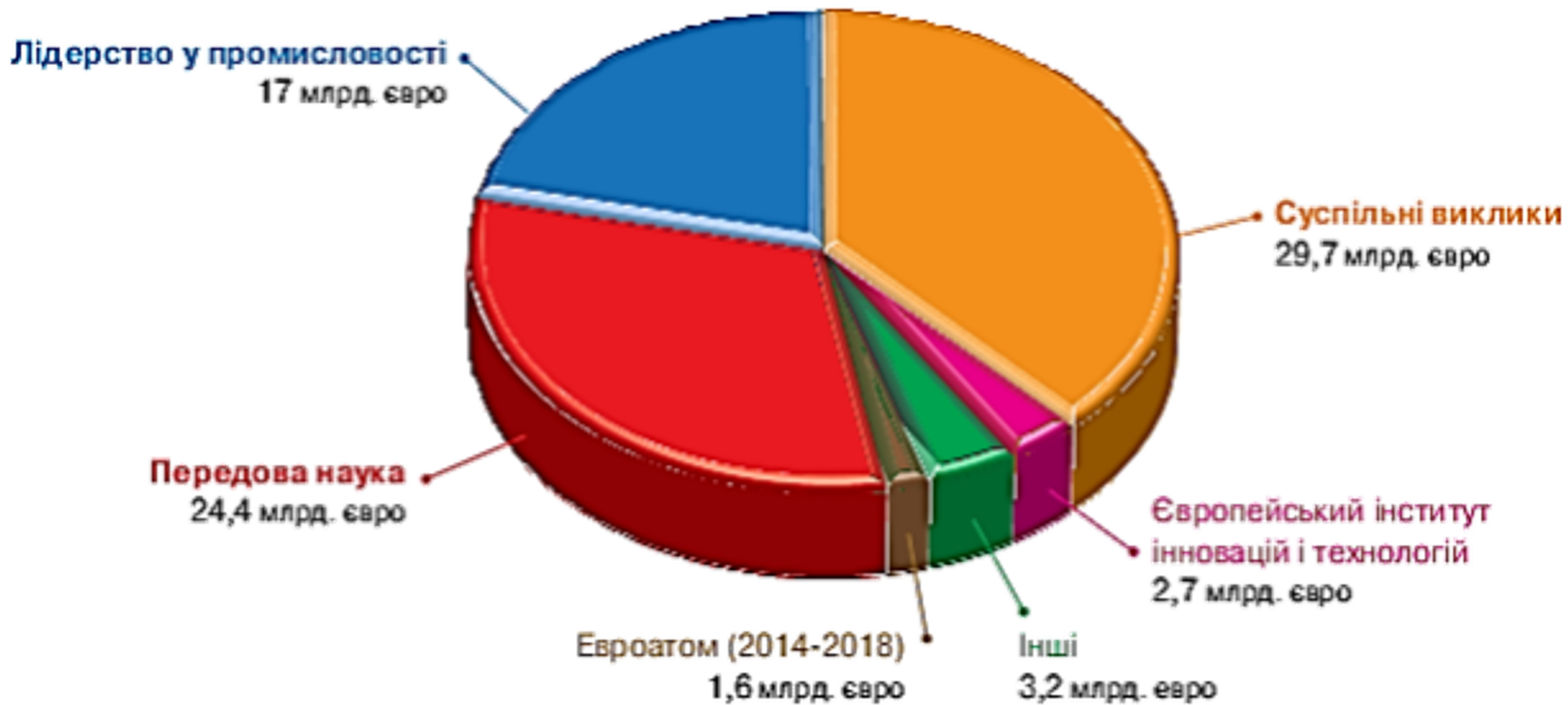
Мета програми **Горизонт Європа**

Наука на службі у суспільства:

фінансування найбільш перспективних наукових досліджень, скерованих на вирішення найважливіших проблем сучасного європейського суспільства



Бюджет програми Горизонт Європа на період 7 років (78,6 млрд, євро)



Участь України у попередній програмі Горизонт 2020

Українські учасники отримали 182 гранти на суму 31 830 000 євро.
Загальна кількість участей українських організацій – 256.

Найбільше фінансування було залучено:

- Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» – 2,06 млн євро;
- ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» – 1,41 млн євро;
- ТОВ «НАНОТЕХЦЕНТР» – 1,34 млн євро;
- ТОВ «Політеда Клауд» – 1,22 млн євро;
- ТОВ «SolarGaps» – 1,05 млн євро.

Статистика участей:

- 50,8% (16,18 млн євро) – середні та малі підприємства;
- 22,1% (7,05 млн євро) – наукові установи;
- 17,5% (5,58 млн євро) – ЗВО;
- 4,9% (1,56 млн євро) – інші установи;
- 4,6% (1,46 млн євро) – органи виконавчої влади.

Продовження програми Горизонт 2020

- Продовженням програми Горизонт 2020 є нова рамкова програма ЄС з досліджень та інновацій **Horizon Europe**, що триватиме з 2021 по 2027 роки.
- 12/10/2021 Україна приєдналася до програми «Горизонт Європа» та «Євратом»
- Станом на 03/12/2021 Україна ще ратифіковує угоду про участь в «Горизонт Європа», але вже виграла 2 проєкти на 800 тис. євро

<https://mon.gov.ua/ua/tag/gorizont-evropa>

Переваги нового статусу для України починаючи з 2015 року

- Перед Україною відкрилось більше можливостей щодо
 - впливу на тематику конкурсів, на які приймаються грантові заявки;
 - пошуку закордонних партнерів (зокрема українські установи можуть входити до консорціумів як одна з трьох обов'язкових (а не додаткових) сторін та бути координаторами проектів);
 - фінансування всередині консорціуму.
- Розмір фінансової підтримки залежить від статусу партнера; так, на відміну від третіх країн (які отримують кошти за залишковим принципом), обов'язкові партнери фінансуються на рівні європейських.

Що підтримує кожен напрямок?



3-х компонентна структура програми Горизонт Європа



Країни-учасниці програми Горизонт Європа



Що необхідно знати про конкурси в рамках програми Горизонт-2020

- **Робоча програма**

Робоча програма є загальним документом, який визначає цілі Європейської Комісії за певним напрямком. Цей документ охоплює 2 роки.

- **Конкурси і теми**

Більшість конкурсів «Горизонт-2020» розподілено за темами.

Під час пошуку за довільними ключовими словами на сторінці пошуку тем результатом буде список тем відкритих конкурсів, а після натискання на назву теми ви перейдете на сторінку конкретної теми.

H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and Integration Fund

Consumer Programme

COSME

European Statistics Programme

Hercule III Programme

Internal Security Fund - Borders

Internal Security Fund - Police

Justice Programme

Pilot Projects & Preparatory Actions

Promotion of Agricultural Products

Research Fund for Coal & Steel

Rights, Equality and Citizenship Programme

Union Civil Protection Mechanism

Calls for Proposals



Horizon 2020

Advanced search for topics
Calls for tenders on TED

- 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

Status Calls with forthcoming topics Calls with open topics Calls with only closed topics

Sort by Call title Call identifier Publication date

marie|

FILTER

Excellent Science
Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange
H2020-MSCA-RISE-2018

Publication date:27 October 2017

Excellent Science
Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships
H2020-MSCA-IF-2018

Publication date:27 October 2017

Excellent Science
Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and inter ...
H2020-MSCA-COFUND-2018

Publication date:27 October 2017

Excellent Science
Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks
H2020-MSCA-ITN-2019

Excellent Science
Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and inter ...
H2020-MSCA-COFUND-2019



H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and
Integration Fund

Consumer Programme

COSME

European Statistics Programme

Hercule III Programme

Internal Security Fund - Borders

Internal Security Fund - Police

Justice Programme

Pilot Projects & Preparatory
ActionsPromotion of Agricultural
Products

Research Fund for Coal & Steel

Rights, Equality and Citizenship
Programme

Union Civil Protection



Horizon 2020

Pillar: Excellent Science

Work Programme Year: H2020-2018-2020

Work Programme Part: [Marie Skłodowska-Curie actions](#)[H2020 website](#)

Call updates

[+ More](#)

- **22 November 2017 00:30** The submission session is now available for: MSCA-RISE-2018(MSCA-RISE)

Topics and submission service

To access the **Submission Service**, please **select the TOPIC** of your interest and then open the Submission Service tab.

To access **existing draft proposals**, please login to the portal and select My Proposals from the My Area menu.

Status



Forthcoming



Open



Closed

Sort by



(Planned) opening date



Deadline



Topic title



Topic identifier

Topic: **MSCA-RISE-2018: Research and Innovation Staff Exchange**[Open](#)

Publication date: 27 October 2017

Types of action: MSCA-RISE RISE

DeadlineModel: single-stage

Opening date: 22 November 2017

Deadline: 21 March 2018 17:00:00

Time Zone : (Brussels time)

Search Topics

Updates



Calls



H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and Integration Fund

Consumer Programme

COSME

European Statistics Programme

Hercule III Programme

Internal Security Fund - Borders

Internal Security Fund - Police

Justice Programme

Pilot Projects & Preparatory Actions

Promotion of Agricultural Products

Research Fund for Coal & Steel

Rights, Equality and Citizenship

TOPIC : Research and Innovation Staff Exchange

Topic identifier: MSCA-RISE-2018

Publication date: 27 October 2017

Types of action: MSCA-RISE RISE

DeadlineModel: single-stage

Opening date: 22 November 2017

Deadline: 21 March 2018 17:00:00

Time Zone : (Brussels time)



Horizon 2020

Pillar: Excellent Science

Work Programme Year: H2020-2018-2020

Work Programme Part: [Marie Skłodowska-Curie actions](#)

Call : [H2020-MSCA-RISE-2018](#)

[H2020 website](#)

[Call budget overview](#)

Topic Description

[+ More](#)

Objective:

The RISE scheme promotes international and cross-sector collaboration through exchanging research and innovation staff, and sharing knowledge and ideas from research to market (and vice-versa).

Topic conditions and documents

[+ More](#)

1. Eligible countries: described in [Annex A of the Work Programme](#).

A number of non-EU/non-Associated Countries that are not automatically eligible for funding have made specific provisions for making funding available for their participants in Horizon 2020 projects. See the

Partner Search

8

Organisations are looking for collaborating partners for this topic

[VIEW/EDIT PARTNER SEARCH](#)

Пошук партнерів

Legend



Contact Organisation



Partner search details

Show 10 entries

Search:

REQUEST DATE	ORGANISATION NAME	ORGANISATION TYPE	COUNTRY	EXPERTISE REQUEST OR OFFER	ACTIONS
30 Jan 2018	Instituto Nacional de Eficiencia Energética y Energías Renovables	Research Organisation	EC	Expertise request	
<p>We are interested in participating in this Call. The National Institute of Energy Efficiency and Renewable Energy (Instituto Nacional de Eficiencia Energética y Energías Renovables INER) is an interdisciplinary public research Institution established in 2012. Its mission is to contribute to the sustainable development through scientific and technological research, providing inputs to spread the best practices and implement projects in the field of energy efficiency and renewable energy.</p>					
29 Jan 2018	FUNDACIO D'ECOLOGIA DEL FOC I GESTIO D'INCENDIS PAU COSTA ALCUBIERRE	Research Organisation	ES	Expertise offer	

Пошук партнерів

European Commission

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Partner Search

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS EXPERTS SUPPORT LOGIN REGISTER

Reference Documents
Beneficiary Register
Partner Search
H2020 Financial Viability Self-Check
SME Participation

Partner Search

Find partners for your project ideas among the organisations registered in the portal Beneficiary Register. Enter a keyword or a topic of a past call for proposals, for finding related organisations. Search by geographical criteria or by types of organisation. Search by call topics where organisations have participated or expressed interest in participating in the future.

Involvement of the organisation in EU funded programmes

Keyword(s)
enter (a) keyword(s)

Topic
enter a Topic

Call
enter a Call

Programme
-

Organisation details

Organisation name
enter an organisation name

Organisation type
-

Country
-

City
enter City

https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/partner_search.html

Що необхідно знати про конкурси в рамках програми Горизонт-2020

- **Сторінка Конкурсу**

- остання інформація та оновлення конкурсу;
- ключові документи для підготування вашої пропозиції,
- доступ до системи подачі пропозиції – це також доступно на сторінці теми;
- список служб підтримки та довідкових служб;
- підписка на отримання повідомлень електронною поштою про оновлення цього конкурсу

- **Сторінка Теми**

- докладний опис теми, очікуваний вплив проектів і їх тип;
- умови теми, включаючи критерії її прийнятності та оцінювання, PDF-шаблони форм заяв, які ви матимете в електронній системі подання пропозицій;
- доступ до системи подання заявок.

- **Кінцеві терміни Конкурсів**

- Конкурс вважається відкритим до закінчення терміну подання пропозицій, зазначеного у конкурсі. Деякі конкурси є постійно відкритими, хоча можуть існувати і проміжні дати «відсічення» для оцінювання вашої пропозиції. Кожен конкурс міститиме кінцеві терміни і /або проміжні дати.

1. Eligible countries: described in [Annex A of the Work Programme](#).

A number of non-EU/non-Associated Countries that are not automatically eligible for funding have made specific provisions for making funding available for their participants in Horizon 2020 projects. See the information in the [Online Manual](#).

2. Eligibility and admissibility conditions: described in the [MSCA part of the Work Programme](#).

Proposal page limits and layout: please refer to Part B of the proposal template in the submission system below.

3. Evaluation: The award criteria and evaluation procedure specific to Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) are described in the [MSCA part of the Work Programme](#).

3.1 Evaluation criteria and procedure, scoring and threshold: described in [part H of the General Annexes](#) of the General Work Programme

3.2 Submission and evaluation process: [Guide to the submission and evaluation process](#)

The maximum length of a proposal is 30 pages, excluding the annexes.

4. Indicative time for evaluation and grant agreement:

Information on the outcome of evaluation: maximum 5 months from the deadline for submission.

Signature of grant agreements: maximum 8 months from the deadline for submission.

5. Proposal templates, evaluation forms and model grant agreements (MGA):

Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE): *[The relevant versions will be published at the opening of the call for proposals]*

Specific rules and funding rates are described in the [MSCA part of the Work Programme](#).

[Standard proposal template](#)

[MSCA standard evaluation form](#)

[Guide for applicants MSCA-RISE](#)

Види проектів

Науково-інноваційні проекти (Research and Innovation Action)

-
створення нових знань та/або дослідження можливостей використання нових технологій, процесів, продуктів, послуг або рішень.

Інноваційні проекти (Innovation Action)

-
створення нових, змінених або вдосконалених продуктів, процесів або послуг.

Проекти обміну (тип MSCA –Marie Sklodowska-Curie actions)

-
фінансування міжнародних дослідницьких спільнот в державному та приватному секторі, навчання дослідницького персоналу, обмін кадрами.

Бізнес проекти для підприємств середнього і малого бізнесу (тип SME Instrument)

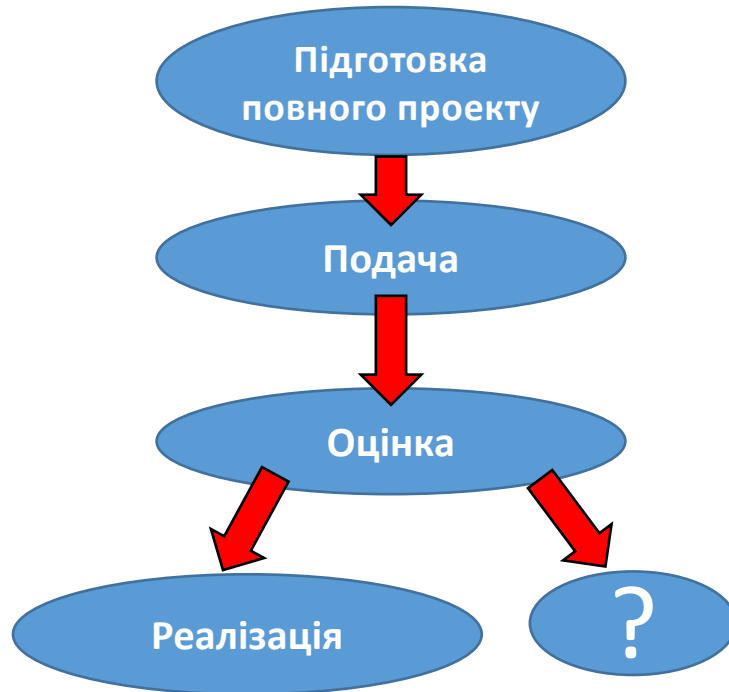
-
всі типи підприємств середнього і малого бізнесу, які мають наміри розвиватися, рости і інтернаціоналізуватися.

Проекти з координації та підтримки (Coordination and Support action)

—
поширення інформації, підвищення рівня обізнаності, а також створення і підтримка мереж.

Що необхідно знати про конкурси програми Горизонт-2020

Одноступенева



Двоступенева



Мінімальні умови для участі у програмі Горизонт-2020







Дякую за увагу



ATTENTION

**THANK YOU FOR
YOUR ATTENTION**

Питання?

Questions?