

Міністерство освіти і науки України

Національний контактний пункт рамкової програми
Європейського Союзу «Горизонт 2020»
за тематичним напрямом «Харчова безпека, стале сільське
господарство, морські дослідження та біоекономіка» на базі
НУБіП України

МАТЕРІАЛИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ДНІВ

ІНФОРМАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ

Київ – 2019 – НУБіП України

УДК 339.137:341.17

Організаційний комітет Інформаційних днів:

ІБАТУЛЛІН Ігор Ілліч, д.с.-г.н.

ТКАЧУК Вадим Анатолійович, д.е.н.

КАЛАЧНЮК Лілія Григорівна, д.б.н.

ОТЧЕНАШКО Володимир Віталійович, д.с.-г.н.

ЛАБЕНКО Олександр Миколайович, к.е.н.

Члени організаційного комітету:

ВАЛЬЧУК Олександр Анатолійович, к.вет.н.

КОС Наталія Вікторівна, к.с.-г.н.

ОБИХОД Катерина Олександрівна

МАТЕРІАЛИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ДНІВ /. – К. : НУБіП
України, 2019. – 524 с.

У **«МАТЕРІАЛИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ДНІВ»**
подано доповіді Інформаційних днів 2019 року.

Інформаційні матеріали будуть корисними науковцям,
представникам малого та середнього бізнесу, усім, хто
зацікавлений в участі у проектах «Горизонт 2020».

В оформленні буклету використано ілюстрації, скріншоти із
сайту European Commission та презентацій доповідачів
Інформаційних днів у НУБіП, 2019 р.

Зміст - *Content*

Передмова (<i>Preface</i>).....	4
Воркшоп «Ярмарок ідей для європейських грантів» (<i>Workshop "Ideas Fair for European Grants"</i>).....	6
Міжнародний Відкритий Інформаційний День «Харчова безпека, сталє сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка» (<i>Open Horizon 2020 Societal Challenge 2 InfoDay on Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy</i>).....	201
Інформаційний День «Харчова безпека, сталє сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка»: Міжнародні гранти і партнерство (<i>InfoDay «Food Security, Sustainable Agriculture, Marine Research and Bioeconomics»: International Grants and Partnerships</i>).....	382

ПЕРЕДМОВА

PREFACE

«Горизонт 2020» – це восьма Рамкова програма ЄС з наукових досліджень. Перша така програма була започаткована у 1984 році на п'ять років з бюджетом 3,75 млрд. євро. Впродовж тридцяти років Європейські рамкові програми стали головним інструментом фінансування наукових досліджень в ЄС. Чинна із січня 2014 року програма «Горизонт 2020» є найбільшою транснаціональною програмою з наукових досліджень та інновацій із загальним бюджетом близько 70 млрд. євро.

20 березня 2015 р. Україна стала асоційованим членом програми, що збільшило можливості науковців та організацій щодо участі в проектах, які будуть профінансовані з бюджету програми.

Рамкова Програма «Горизонт 2020» передбачає принцип відкритих конкурсів, які оголошуються Європейською комісією за різними напрямками наукової та інноваційної діяльності. Для цих конкурсів характерним є високий рівень

конкуренції. Перемога в них вимагає наявності високого рівня компетентностей щодо різноманітних інструментів, які передбачені в програмі, навичок подання заявок відповідно до вимог програми, уміння захищати інтелектуальну власність, розбиратися в правових і фінансових аспектах програми, високого рівня володіння англійською мовою.

У **«МАТЕРІАЛАХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ДНІВ»** подано доповіді Інформаційних днів 2019 року НКП «Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка» на базі НУБіП, які будуть корисні потенційним учасникам міжнародних конкурсів грантових заявок, особливо у напрямках «Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка» та «Клімат і ефективність використання природних ресурсів, включаючи сировинні матеріали».

ВОРКШОП

«Ярмарок ідей для європейських грантів»

11 березня 2019 року

Національний університет біоресурсів і природокористування України
(НУБіП України), навч. корп.3
вул. Героїв Оборони, 15, Київ

ПРОГРАМА ЗАХОДУ

13.30-14.00	РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ	
	Тема	Доповідач НУБіП /
14.00-14.10	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО	Національний координатор НКП <u>Стелла ШАПОВАЛ</u>
14.10-14.30	«Дії Марії Склодовської-Кюрі в ГОРИЗОНТ 2020: ВІДКРИТІ КОНКУРСИ ЗА НАПРЯМОМ»	<u>Оксана КРУПКА</u> , НКП Дії Марії Склодовської-Кюрі для розвитку навичок, навчання та кар'єри, Київський національний університет ім. Т. Шевченка
14.30-14.50	«Про Європейську раду досліджень та конкурси з цього напрямку»	<u>Яніна МІЩУК</u> , НКП Європейська Рада досліджень, Інститут молекулярної біології і генетики НАН України
14.50-15.30	«Advanced Grant - індивідуальні гранти для досвідчених науковців (вимоги до здобувачів та структура проектної пропозиції)»	<u>Валентина Андрущенко</u> , НКП Європейська Рада досліджень, Національний інформаційний центр зі співробітництва з ЄС у сфері науки та технологій
15.30 - 15.50	«Конкурси за напрямом Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка. Біотехнологія »	<u>Лілія КАЛАЧНЮК</u> , НКП Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка, Національний університет біоресурсів і природокористування України
15.50 – 16.10	«Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали: актуальні конкурси»	<u>Анжела ПЯТОВА</u> НКП Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
16.10 -16.30	ЗАПИТАННЯ ТА ВІДПОВІДІ КОНСУЛЬТАЦІЙНА ДОПОМОГА	

Для участі в Інформаційному дні просимо Вас зареєструватися за посиланням:

<https://goo.gl/forms/k3kW1KfnKUDmbgRP2>

Національний контактний пункт програми «Горизонт 2020» за тематичним напрямом «Харчова безпека стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка»
Керівник НКП: Калачнюк Лілія Григорівна
Тел. + 38 0635815331 E-mail: lilikalachnyuk@gmail.com Site: <http://www.nubip.edu.ua/horizon2020>



Київський національний університет імені Тараса Шевченка



НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ ПУНКТ

Програми «Горизонт 2020»



Дії Марії Склодовської-Кюрі в ГОРИЗОНТ 2020:

ВІДКРИТІ КОНКУРСИ ЗА НАПРЯМОМ

Оксана Крупка



Передова наука (Excellent Science)

- Європейська дослідницька рада (ERC)
- Майбутні технології (FET)
- Дії Марії Склодовської-Кюрі (MSCA)
- Дослідницькі інфраструктури (RI)

Лідерство у промисловості (Industrial Leadership)

- Лідерство у забезпеченні та створенні промислових технологій (IEITs)
 - інформаційні та комунікаційні технології
 - нанотехнології
 - біотехнології
 - новітні виробничі технології
 - КОСМОС
- Доступ до ризикового фінансування
- Інновації в SME (малі та середні підприємства)

Соціальні виклики (Societal Challenges)

- Здоров'я та добробут
- Безпека продуктів харчування, сталі с/г, лісництво, водне господарство, прісна вода та біоекономіка
- Безпечна, чиста та ефективна енергетика
- Розумний, зелений та інтегрований транспорт
- Навколишнє середовище, клімат, ефективність ресурсів
- Інноваційне та розумне суспільство
- Безпечне суспільство

Навчання

Marie
S-Curie
Actions

Кар'єра

Мобільність

Пріоритет: **Excellent science**
Фінансує **УСІ НАУКОВІ ГАЛУЗІ**



Marie Skłodowska Curie Actions у Горизонт 2020:

Країни учасники:

MS (Member States): Країни ЄС

AC (Associated Countries):

Iceland, Norway, Albania, Bosnia and Herzegovina, F. Y. R. of

Macedonia, Montenegro, Serbia, Turkey, Israel, Moldova,

Switzerland, **Україна**

TC (Third Country): Інші країни





Marie Skłodowska Curie Actions у Горизонт 2020:

Науковці, які можуть приймати участь:

- Початківці (Early-stage researchers): мають менше ніж 4 роки досвіду роботи в науковій сфері (повна зайнятість) та не мають наукового ступеня до моменту їх залучення чи відрядження.
- Досвідчені (Experienced researchers): мають науковий ступінь чи щонайменше 4 роки досвіду роботи в науковій сфері (повна зайнятість) на момент подачі заявки на отримання гранту, їх залучення чи відрядження.





Тематичний напрям – Дії Марії Склодовської-Кюрі

ТИПИ ДІЙ

Індивідуальні стипендії (MSCA-IF) - Підтримка досвідчених вчених, які здійснюють наукові дослідження в декількох країнах, а також неакадемічного сектору.

Співфінансування регіональних, національних та інтернаціональних програм (MSCA-SOFUND) - Співфінансування стипендій та докторських програм високого рівня з міжнаціональною мобільністю.

Мережі інноваційної підготовки (MSCA-ITN) - Інноваційна підготовка докторантів з широким діапазоном вмінь, з метою максимізувати їх подальше працевлаштування.
Обмін інноваційним та науковим персоналом (MSCA-RISE) - Міжнаціональна та міжгалузева співпраця шляхом обміну дослідницького та інноваційного персоналу.



**Конкурси відповідно до Робочої програми
за напрямком «Дії Марії Склодовської-Кюрі» 2018-2020**



Ідентифікатор конкурсу	Дата відкриття конкурсу	Термін подання проектних пропозицій	Інституційні витрати	Стипендія	Бюджет, млн. євро
MSCA-IF-2018 EF-CAR EF-RI EF-ST EF-SE GF	11.04.2019	11.09.2019	1450	4880*К	295.62
MSCA-COFUND-2019 COFUND-DP COFUND-FP	4.04.2019	26.09.2019	325	1935 DP 2740 FP	90.0
MSCA-ITN-2020 ITN-ETN ITN-EID ITN-EJD	13.09.2018	15.01.2019	3000	3270*К	470
MSCA-RISE-2019	04.12.2018	02.04.2019	2500	2100	80.0

[Індивідуальні стипендії \(MSCA-IF\)](#)

[Співфінансування регіональних, національних та інтернаціональних програм \(MSCA-COFUND\)](#)

[Мережі інноваційної підготовки \(MSCA-ITN\)](#)

[Обмін інноваційним та науковим персоналом \(MSCA-RISE\)](#)



Форми участі за напрямком «Діти Марії Склодовської-Кюрі»

Одноосібно

Індивідуальні стипендії

Співфінансування регіональних, національних та міжнародних програм

Консорціум

Обмін науковим та інноваційним персоналом

Мережі інноваційної підготовки



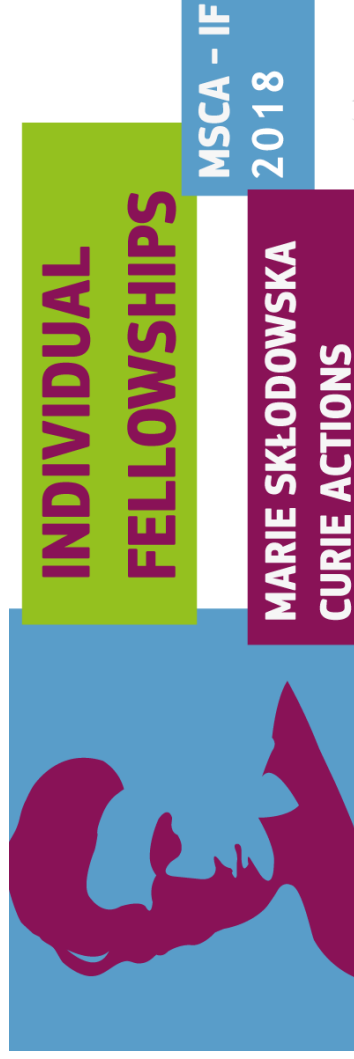
Індивідуальні стипендії (*Individual Fellowships – IF*)

спрямовані на розвиток творчого та інноваційного потенціалу досвідчених науковців, які прагнуть підвищити свою кваліфікацію та отримати нові навички шляхом міжнародної та міжгалузевої мобільності.

Види стипендій:

- Європейські стипендії
MSCA-IF-EF-CAR Стипендії для відновлення кар'єри— надають фінансову підтримку науковцям, які бажають відновити роботу в Європі після перерви.
- MSCA-IF-EF-RI** Стипендії для повернення та реінтеграції в Європі— надають фінансову підтримку для громадян країн-членів ЄС, або асоційованих країн.
- MSCA-IF-EF-ST** Стандартні європейські стипендії .
- MSCA-IF-EF-SE** Стипендії для суспільства та підприємств – проекти у неакадемічному секторі.

Global Fellowships Міжнародні стипендії передбачають відтягнення в треті країни та обов'язкову фазу повернення до установи, яка приймає науковця (з країн-учасниць ЄС або асоційованих країн). Тривалість фази повернення – 12 місяців.



Widening Fellowships

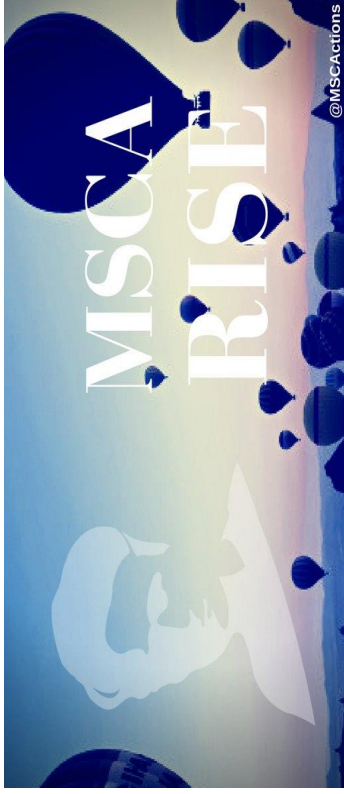
Застосовується для проектних пропозицій, поданих на конкурси MSCA-IF-EF які подолали допустимий поріг, але не отримали фінансування за основним конкурсом.

Умови участі у конкурсі:

установа, яка прийматиме науковця розташована в:

країні-учасниці ЄС: Болгарія, Естонія, Кіпр, Латвія, Литва, Люксембург, Мальта, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Угорщина, Хорватія, Чехія

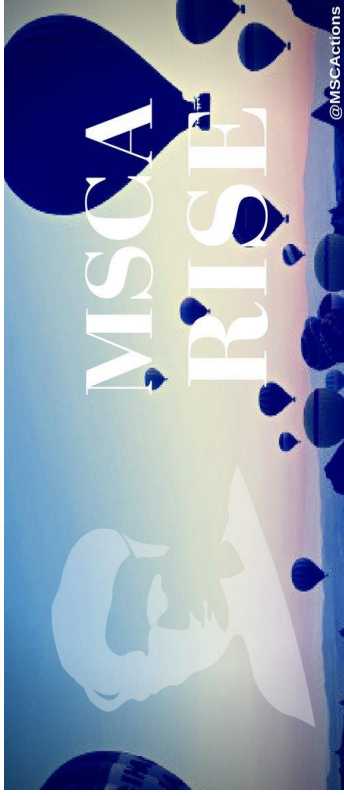
асоційованій країні: Албанія, Боснія і Герцеговина, Вірменія, Грузія, Македонія, Молдова, Сербія, Туреччина, Туніс, Україна, Фарерські острови, Чорногорія



Сприяння передачі знань між країнами і секторами

- Дослідницька програма запроваджена для:
 - мобільність "співробітників" між членами консорціуму (тривалість від 1 місяця до 1 року)
 - Робота в рамках мережі (Networking Activities)
- Співпраця з **будь-яким сектором** та з **будь-якою країною**
- На одного дослідника / місяць:
 - €2000 для відряджень
 - €2500 менеджмент та інституціональні витрати

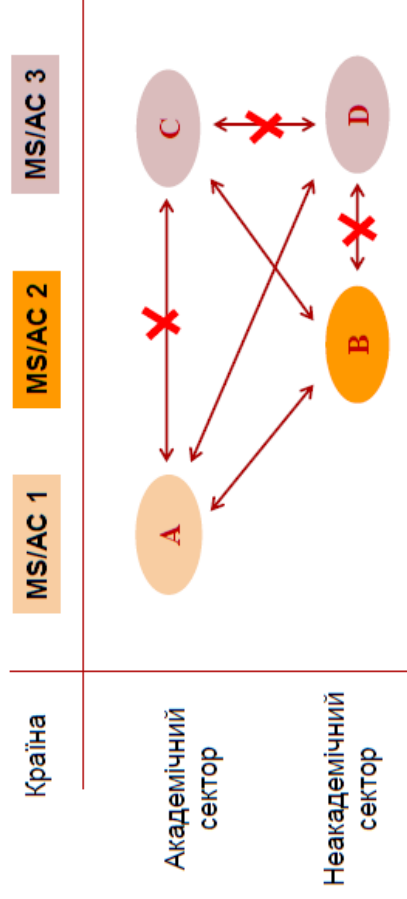
RISE: Research & Innovation Staff Exchange



Вимоги RISE :

- Тривалість проекту до 48 місяців
- Консорціум 3 учасника з 3 різних країн
 1. 2 академічних учасника + 1 не академічний (vice versa)
 2. 2 країни з MS / AC (min)+ 1 з третьої країни або MS,AC

- Відрядження в межах країн-учасниць ЄС або асоційованих країн



“Staff” = research students, postdocs, PIs, technical and managerial staff.

Покриваються:

Мережі інноваційної підготовки Підтримка надаватиметься спільним програмам навчання, які пройшли конкурсний відбір та будуть реалізовані партнерськими установами академічного та неакадемічного секторів в галузі інноваційних досліджень у межах:

Європейських мереж підготовки (European Training Networks – ETN);
Європейської промислової докторантури (European Industrial D – EID)
Європейської спільної докторантури (European Joint Doctorates – EJD).

Цільова аудиторія: **Науковці-початківці без наукового ступеня** 3-4р.

Умови участі: Мінімальна кількість установ спільної підготовки наукових кадрів:

ETN: три установи з різних країн членів ЄС, або асоційованих країн;

EID: дві установи з різних країн членів ЄС, або асоційованих країн (одна академічна установа, яка має право присуджувати наукові ступені та одна неакадемічна);

EJD: три установи з різних країн членів ЄС, або асоційованих країн.

Витрати науковця, євро/місяць

Інституційні витрати, євро/місяць

проживання

переїзд

утримання сім'ї

3270*К

600

500

3000 (організація

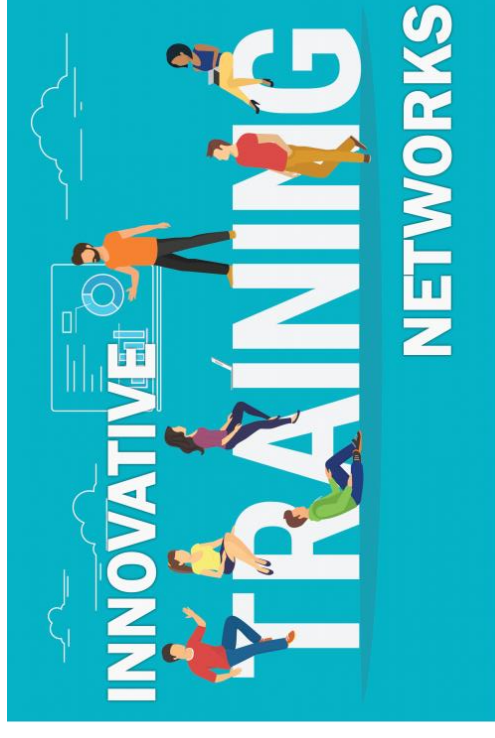
проведення науково-

дослідної роботи — 1800

євро/місяць + накладні

витрати — 1200

євро/місяць)



Співфінансування регіональних, національних та міжнародних програм

- підвищення якості навчання
- мобільність, поширення кращих практик
- розвиток кар'єри науковців-початківців, так і досвідчених науковців



Цільова аудиторія: науковці-початківці та досвідчені науковці.

Умови участі: подає установа, що співфінансуватиме програму (типи програм: програма зі здобуття наукового ступеня; надання стипендій та грантів).

Обов'язкова вимога – міжнародна мобільність (підтримується також міжсекторальна мобільність).

Тривалість проекту: 3-5 р.

Установа, яка приймає: університети, науково-дослідні центри, неакадемічні установи.

Докторські програми (Doctoral programmes)

Покриваються:

витрати науковця (за умови повного робочого дня, людина/місяць) — 1935* євро;
інституційні витрати (людина/місяць) — 325** євро.

Стипендійні програми (Fellowship programmes)

Покриваються:

витрати науковця (за умови повного робочого дня, людина/місяць) — 2740* євро;
інституційні витрати (людина/місяць) — 325** євро.

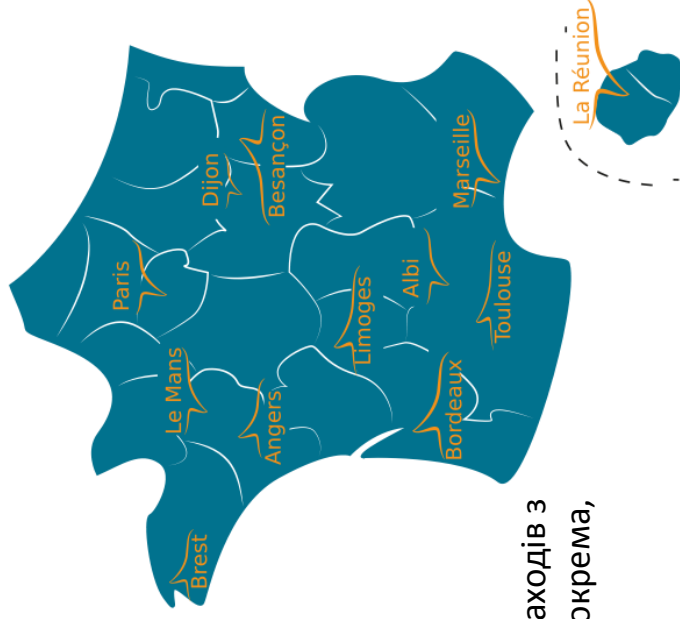
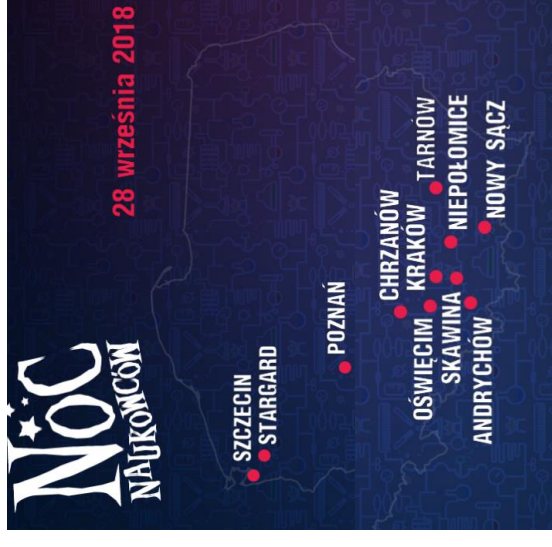
* — 50% фінансування ЄК;



Європейська ніч науковців

- підтримка організації на проведення наукових заходів з метою збільшення громадської зацікавленості (зокрема, серед молоді) до науки.
- подає установа з країн членів ЄС, або асоційованих країн
- фінансуються витрати на організацію та проведення наукових заходів

(показ наукових експериментів; екскурсії лабораторіями університетів, науково-дослідних установ; конкурси, вікторини, змагання; лекції, семінари тощо).



Експерти програми «Горизонт 2020»

- незалежне експертне оцінювання проектних пропозицій;
- здійснення контролю за виконанням поточних проектів;
- оцінювання програм з досліджень та інновацій

Оцінювання проектних пропозицій здійснюється на засіданнях, які тривають щонайбільше 15 днів.

Залежно від виду робіт, експерт може здійснювати оцінювання як в країні постійного перебування/ проживання, так і в одному з офісів Єврокомісії в Брюсселі або Люксембурзі.

Оплата роботи експерта становить 450 євро на день (повна зайнятість). Також покриваються дорожні витрати та добові.

Щоб стати експертом необхідно пройти реєстрацію за адресою:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>

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

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

The European Union Institutions appoint external experts to assist in the evaluation of grant applications, projects and tenders, and to provide opinions and advice in specific cases.

Being an expert for the European ...

In particular, experts assist in:

- Evaluation of proposals, prize applications and tenders
- Monitoring of actions, grant agreements, public procurement contracts

In addition, experts provide opinion and advise on:

- Preparation, implementation and evaluation of EU programmes and design of policies.

How to participate

Key steps - Learn how to find and apply for suitable EU funding opportunities

- **Ідея проекту =>** Концепція з **високим** інноваційним потенціалом
- **Вибір відповідного виклику Horizon 2020 Call**
- **Підготовка дослідницького профілю Research Profile**
- **Пошук партнерів в ЄС відповідно до Вашого виклику**
- Реєстрація на порталі учасників (PIC number **994789903**)



Find a suitable call for proposal

The European Commission and its funding bodies publish calls for proposals on the Funding & Tenders Portal.

- You may start your search from the home page by entering different keywords that characterize best your field of interest, and then refine the results with the help of further filters.

Online manual*

The Online Manual on grants provides guidance on each step need to perform from proposal submission to grant manager (*Currently fully available for Horizon 2020, under developer other programmes)

Як знайти фінансування для Вашої Дослідницької ідеї?

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search>

Funding & tender opportunities

Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)



SEARCH FUNDING & TENDERS

SEARCH funding & tenders

Funding updates

Archived funding (FP7-CIP)

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT

Hor

FORTHCOMING OPEN CLOSED

Filter by programme (only for grants)

H2020

Filter by programme part

Marie-Sklodowska-Curie Actions

Filter by focus area

Select a Focus area...

Filter by cross-cutting priority

Select a Priority...

Filter by call

Select a Call...

Grant

Research and Innovation Staff Exchange MSCA-RISE-2019

Types of action: RISE | Programme: Horizon 2020

Open for submission

Opening date: 04 December 2018

Deadline model: single-stage
Deadline date: 02 April 2019 17:00:00 | time

Grant

Co-funding of regional, national and international programmes MSCA-COFUND-2019

Types of action: Doctoral programmes | Programme: Horizon 2020

Forthcoming

Opening date: 04 April 2019

Deadline model: single-stage
Deadline date: 26 September 2019 17:00:00 | time

Grant

Individual Fellowships MSCA-IF-2019

Types of action: Career Restart panel | Types of action: Reintegration panel | Types of action: Global Fellowships | Types of action: Standard European Fellowships | Types of action: Society and Enterprise panel | Programme: Horizon 2020

Forthcoming

Opening date: 11 April 2019

Deadline model: single-stage
Deadline date: 11 September 2019 17:00:00 Brussels time

8. Additional documents:

- Introduction of the Work Programme 2018-20
- Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) - Work Programme 2018-20
- Dissemination, Exploitation and Evaluation WP 2018-20
- General annexes to the Work Programme 2018-2020
- Legal basis: Horizon 2020 Regulation of Establishment
- Legal basis: Horizon 2020 Rules for Participation
- Legal basis: Horizon 2020 Specific Programme

Go back to search results

Go to top

Partner Search

33 Organisations are looking for collaborating partners for this topic

Proposal template 2018-2019 MSCA

Веб-сайт «Фінансування та тендери»
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/reference-documents>



H2020 Programme

Guide for Applicants

Marie Skłodowska-Curie Actions
Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

Version 4.0 2019
4 December 2019

Disclaimer
This guidance is provided as a reference only. It is provided for information purposes only. It is intended to assist you in understanding the process of applying for funding under the Horizon 2020 programme. It is not intended to constitute a contract. The European Commission is not responsible for the use made of this guidance document. The guidance is provided in the Horizon 2020 Grant Agreement and is subject to the terms and conditions of the Grant Agreement.



H2020 Programme

Proposal template 2018-2020

Administrative forms (Part A)
Project proposal (Part B)

Marie Skłodowska-Curie Actions Research and
Innovation Staff Exchange (RISE)

Version 4.0
22 November 2017

Disclaimer
This document is provided as a reference only. It is provided for information purposes only. It is intended to assist you in understanding the process of applying for funding under the Horizon 2020 programme. It is not intended to constitute a contract. The European Commission is not responsible for the use made of this guidance document. The guidance is provided in the Horizon 2020 Grant Agreement and is subject to the terms and conditions of the Grant Agreement.



Net4Mobility+
Network of the Marie Skłodowska-Curie Actions National Contact
Points for the mobile scientific and innovation community

Deliverable No. 3.3
MSCA-RISE Handbook 2019

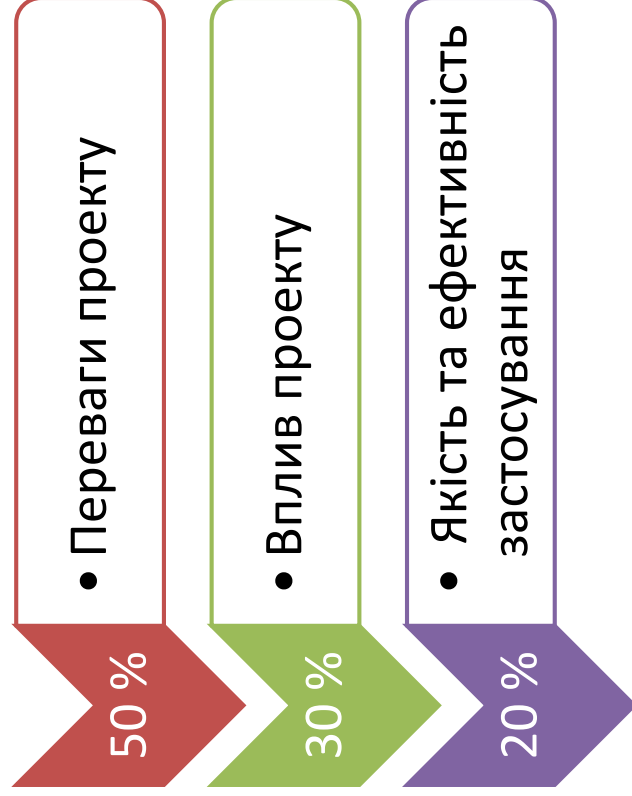
Issued by: Geraldine Canny & Chiara Loda, Irish Universities Association, IE
Issued date: 30 January 2019
Work Package Leader: Innovation Authority (IA)



MMV project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the grant agreement No. 705522



Критерії оцінювання проектних пропозицій експертами



Evaluation Summary Report

Evaluation Result

Total score: 89.00% (Threshold: 70/100.00)

Criterion 1 - Excellence

Score: 4.90 (Threshold: 0/5.00 , Weight: 50.00%)

- кожен критерій оцінюється за п'ятибальною шкалою
- допустимий поріг, необхідний для розгляду пропозиції – 70%
- якщо пропозиції набирають однакову кількість балів, то їх оцінюють за пріоритетністю критеріїв відповідно до типу дії



Пошук партнерів в ЄС

- Он-лайн бази даних
- Білатеральні контакти
- Міжнародні конференції
- Партнери по грантам які виконувались раніше



Веб-портал MSCA

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

Веб-портал з науково-технічної співпраці між

Україною і Європейським Союзом www.st-gateukr.eu

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



SEARCH FUNDING & TENDERS

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT



Horizon 2020 Framework Programme (H2020)



Search by
Involvement in EU funded programmes



Partner Search

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/>

[how-to-participate/partner-search](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/partner-search)



Enterprise Europe Network - на цьому сайті публікуються запити міжнародних компаній та дослідницьких організацій, які допомагають знайти партнера для двостороннього співробітництва у сфері бізнесу, інновацій і технологій <https://een.ec.europa.eu/>



CORDIS

Bringing you the results of EU research and innovation framework earlier



HOME

RESULTS PACKS

PROJECTS & RESULTS

RESEARCH*EU MAGAZINES

NEWS & EVENTS

ABOUT US

Хто виграв проєкти?

NEWS & EVENTS PROJECTS & RESULTS RESEARCH*EU MAGAZINES

IMAGE

Project ID: 778156

Funded under: H2020-EU.1.3.3.- Stimulating innovation by means of cross-fertilisation of knowledge

Innovative Optical/Quasi-optical Technologies and Nano Engineering of Anisotropic Materials for Creating Active Cells with Substantially Improved Energy Efficiency

From 2018-02-01 to 2022-01-31, ongoing project

Project details

Total cost:	EUR 1 692 000
EU contribution:	EUR 1 692 000
Coordinated in:	Ukraine
Topic(s):	MSCA-RISE-2017 - Research and Innovation Staff Exchange
Call for proposal:	H2020-MSCA-RISE-2017 See other projects for this call
Funding scheme:	MSCA-RISE - Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

Objective

The principal goal of the project is to combine research expertise in optics, crystallography and material science with efforts in material engineering to go beyond state-of-the-art in the development of highly efficient energy saving optical cells based on electro-, acousto- and nonlinear optical effects and designed to operate in optical and mixed optical (Chk THz) ranges. The idea of the project arises from recent advances in nano engineering.

LVIV POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY

St. Bandery 12
79013 Lviv
Ukraine
[See on map](#)

Activity type: Higher or Secondary Education Establishments
[Contact the organisation](#)

Ukraine

EU contribution: EUR 270 000

Participants

- SMARTMEMBRANES GMBH [Expand all](#)
- POLITECHNIKA CZESTOCHOWSKA
- SCIENTIFIC RESEARCH COMPANY ELECTRON-CARAT BRANCH OF PRIVATE JOINT STOCK COMPANY CONCERN-ELECTRON
- UNIVERSITE D'ANGERS
- POLITECHNIKA WARSZAWSKA
- PRIVATE ENTERPRISE SOFTPARTNERS
- FORSCHUNGSZENTRUM JULICH GMBH
- ENERGIA OZE SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA

Основна мета проєкту полягає в поєднанні наукового досвіду в галузі оптики, кристалографії та матеріалознавства, щоб вийти за межі сучасних технологій у розробці високоєфективних енергозберігаючих оптичних камер на основі електро-, і нелінійно-оптичних ефектів для роботи в оптичних та квазіоптичних діапазонах.....

Ідея проєкту пов'язана з останніми досягненнями в нанотехнології в поєднанні з нашою технологією для оптимізації ефектів в анізотропних матеріалах.

Дослідження будуть пов'язані з широкомасштабною навчальною програмою для членів відрядженого персоналу з конкретними індивідуальними цілями. На основі синергії між усіма організаціями-учасниками та мережевими заходами ми очікуємо збільшення привабливості та конкурентоспроможності Європи як провідного місця для досліджень та розробки, особливо в ніші дослідницької оптичної / нанотехнології.



НОВИНИ, ВИКЛИКИ, ДОПОМОГА



<https://www.eap-plus.eu/object/call/240>



Project Policy Dialogue Participation in H2020 R&I Partnership

CALL

Network with EaP PLUS grants!

Submission deadline:

May 30, 2019

Call announcement date:

Nov 7, 2018

Important

Post Date: Nov 6, 2018

Tags: Communication, EaP PLUS project news, EU-EaP cooperation, Horizon 2020, Open calls, Researchers, R&I Partnership

The EaP PLUS Team announces the last round of the Call for 'Grants for networking' in Brokerage Events or Preparatory Meetings. The grants for networking call financially support the participation of local researchers from Eastern Partnership countries in Brokerage Events related to Horizon2020 and Preparatory Meetings for the development of H2020 project proposals.

The aim of the Grant scheme is to extend scientific networks between EU Member States/non-EaP Associated Countries and EaP countries as well to increase the number of EaP participants in submitted H2020 project proposals. For this end the scheme will financially support the EaP researchers from:



Національний портал <https://www.h2020.com.ua>



Веб-сайт «Дії Марії Склодовської-Кюрі»

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



Веб-сайт «Фінансування та тендери»

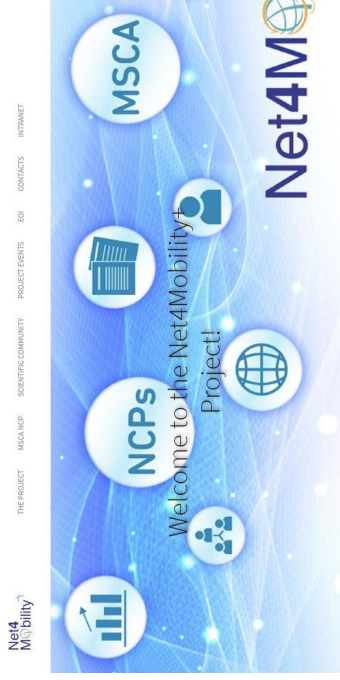


<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home e.html>

Новини, виклики, допомога

Проект мережі НКП

<https://www.net4mobilityplus.eu>



NEWS
The Commission on MSCA NCP for the projects and working group will meet in November. More info.

EVENTS
A NCP Forum together with the MSCA NCP meeting and working group will meet in November. More info.

DOWNLOAD
You can find here the latest MSCA Success Stories.

CORDIS - одна з найбільших баз даних, де містяться анкети, заповнені потенційними партнерами. На порталі можна залишити запит про пошук партнерів:

<https://cordis.europa.eu/en>



Національні контактні пункти за напрямом “Дії Марії Складовської-Кюрі для розвитку навичок, навчання та кар’єри”

Шахбазян Карина Суренівна

Центр інтелектуальної власності та передачі технологій
НАН України

тел.: +380442396759 E-mail: karina@nas.gov.ua

Савкевич Олексій Володимирович

Донецький національний університет імені
Василя Стуса

тел.: +380634777620 E-mail: savkevych@donnu.edu.ua;
savkevych@gmail.com

Крупка Оксана Михайлівна

Київський національний університет імені
Тараса Шевченка

тел.: +380442393367 E-mail: oksana_krupka@yahoo.com

Лазько Галина Вікторівна

Національний університет «Львівська політехніка»
тел.: +380322582746 E-mail: lazko@lp.edu.ua

<http://nkr.univ.kiev.ua/index.php>



НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ ПУНКТ

Київського національного університету імені Тараса Шевченка



+38 0 (44) 526-53-43

horizon2020knu@gmail.com

[Новини](#) [Напрямки](#) [Мережа НКП](#) [Горизонт 2020](#) [Про НКМКП](#) [Контакти](#) [MSCA](#)

НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ ПУНКТ

Представте свої ідеї

Знайдіть партнерів

Календар подій Університету

Науково-дослідна частина

Контакти



Анонс подій

01.03.2019

[Правомірність та умови прийнятності витрат для напрямку «Горизонт 2020»](#)
Згідно робочої програми на 2018-2020 р програми Горизонт 2020 правомірною лише у тому разі, якщо вона відповідає умовам цього розділу, залежно від типу заходу за програмою «Дії Ма розділ також містить умови прийнятності в... [детальніше...](#)

25.02.2019

[Відбувся Вебінар "Horizon 2020, програма MSCA-RISE-2019"](#)
Посилання на презентацію:
https://www.net4mobilityplus.eu/fileadmin/user_upload/N4M-Details.pdf
YouTube: <https://youtu.be/1pUTOKiHG-s>

21.02.2019

[Кафедра іноземних мов шукає партнерів для H2020-MSCA-RISE](#)
Кафедра іноземних мов та прикладної лінгвістики Університету економіки в Софії, Болгарія, шукає партнерів H2020-MSCA-R

Анонс подій

01.03.2019

[Правомірність та умови прийнятності витрат для напрямку «Дії Марії Складовської-Кюрі»](#)

Згідно робочої програми на 2018-2020 р програми Горизонт 2020 пропозиція вважатиметься правомірною лише у тому разі, якщо вона відповідає умовам прийнятності, викладеним у цьому розділі, залежно від т...

25.02.2019

[Відбувся Вебінар "Horizon 2020, програма MSCA-RISE-2019"](#)
Посилання на презентацію:
https://www.net4mobilityplus.eu/fileadmin/user_upload/N4M_5.2_Webinar_MSCA_RISE_V6.pdf
YouTube: <https://youtu.be/1pUTOKiHG-s>

21.02.2019

[Кафедра іноземних мов шукає партнерів для H2020-MSCA-RISE-2019](#)



Дії Марії Склодовської-Кюрі

Дії Марії Склодовської-Кюрі (Marie Skłodowska-Curie Actions) – один із тематичних напрямів пріоритету «Передова наука» (Excellent Science), спрямований на підтримку навчання, мобільності та розвитку кар'єри науковців, як з країн Європейського Союзу, так і інших країн світу. Бюджет тематичного напрямку – 6,2 млрд. євро.

Типи дій (види фінансової підтримки):

- Індивідуальні стипендії (Individual Fellowships – IF);
- Мережі інноваційної підготовки (Innovative Training Networks – ITN);
- Обмін науковим та інноваційним персоналом (Research And Innovation Staff Exchange – RISE);
- Співфінансування регіональних, національних та міжнародних програм (Co-Funding of Regional, National and International Programmes – COFUND);
- Європейська ніч науковців (European Researchers' Night – NIGHT).

Про НКП
Дії Марії Склодовської-Кюрі
Про «Горизонт 2020»
Як взяти участь
Конкурси за напрямом НКП

Пошук партнерів
Критерії оцінювання проектних пропозицій (конкурси MSCA)
Експерти програми
Інформаційні видання НКП
Перемоги науковців Львівської політехніки у конкурсах пам'яток програм ЄС

Українські учасники в “Дії Марії Складовської-Кюрі Для розвитку навичок, навчання та кар’єри”



H2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

Country fact sheet: **Ukraine (UA)**

Last refresh date: 5/12/18

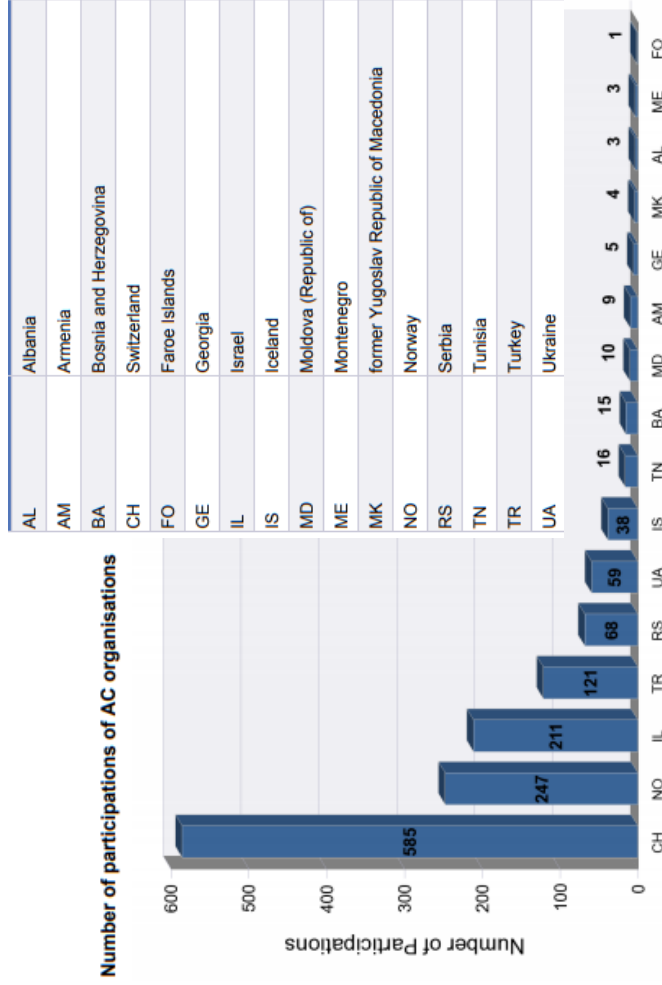
H2020 Key facts and figures (2014-2020)

Number of UA researchers funded by MSCA: **391**
 EU budget awarded to UA organisations (EUR million): **7,70**
 Number of UA organisations in MSCA: **41**

In detail, the number of the organisation participations and the budget awarded to them, as well as the number of researcher mobilities involving these organisations:

Action	Number of Participations of UA organisations*	EU contribution (in EUR million) to UA organisations	Number Of Projects	UA researchers involved	Researchers going to UA organisations
COFUND	2 (2)	N/A	2	31	0
IF	1 (1)	N/A	1	18	1
ITN	5 (3)	0,71	5	59	3
NIGHT	N/A (-)	N/A	N/A	N/A	0
RISE	51 (13)	7,0	33	283	115
Total:	59 (19)**	7,70	41	391	119

* Number of Participations is the number of participations by organisations i.e. the total number of times that organisations in this country have participated in each action.
 **In brackets - partner organisations (included in the total number).



https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/sites/mariecurieactions/files/msca-country-profile-ukraine-2018_en_0.pdf

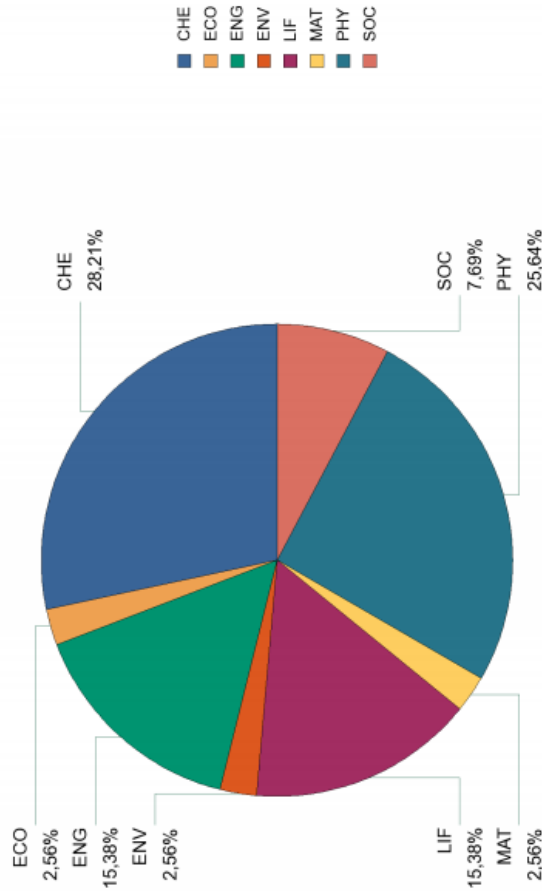


H2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

Country fact sheet: **Ukraine (UA)**

Last refresh date: 5/12/18

Project distribution by scientific panel (UA)



Gender of UA researchers involved in MSCA actions

Scientific Panel	Female	Male
Total (AC)	47 %	53 %
Total (UA)	40 %	60 %
CHE	44 %	56 %
COFUND - DP	69 %	31 %
COFUND - FP	47 %	53 %
ECO	40 %	60 %
ENG	28 %	72 %
ENV	75 %	25 %
LIF	46 %	54 %
MAT	33 %	67 %
PHY	30 %	70 %
SOC	85 %	15 %

Top collaborative links with UA*

Country	Number of Collaborations
DE - Germany	64
FR - France	51
UK - United Kingdom	38
PL - Poland	30
ES - Spain	29

* A collaborative link is assumed to exist between each pair of participants in each contract. The number of collaborative links created by a project is calculated in the following way: When there are m participants from one country and p from another country in a project, the number of collaborative links created between the two countries as a result of the project is assumed to be m*p.



H2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

Country fact sheet: **Ukraine (UA)**

Last refresh date: 5/12/18

Top UA participating organisations in terms of EU contribution (in EUR million)

Name	EU Contribution
ENAMINE LIMITED LIABILITY COMPANY, RESEARCH AND PRODUCTION ENTERPRISE	0.89
LVIV POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY	0.64
JOINT STOCK COMPANY FARMAK	0.59
SCIENTIFIC RESEARCH COMPANY ELECTRON-CARAT BRANCH OF PRIVATE JOINT STOCK COMPANY CONCERN-ELECTRON	0.46
INSTITUT BIOHIMII I.M.O.V. PALLADINA NACIONALNOY AKADEMII NAUK UKRAINI	0.42

Top UA participating organisations in terms of number of participations

Name	Number of participations
ENAMINE LIMITED LIABILITY COMPANY, RESEARCH AND PRODUCTION ENTERPRISE	4
TARAS SHEVCHENKO NATIONAL UNIVERSITY OF KYIV	3
INSTITUTE OF PHYSICS OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE OF UKRAINE	3
DONETSK INSTITUTE FOR PHYSICS AND ENGINEERING NAMED AFTER O.O. GALKIN OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE	3
MATERIALS RESEARCH CENTER	3

Participating UA organisations by type of organisation

	Total	% Total	% Average AC
Academic	35	59,32 %	68,75 %
Non-Academic	24	40,68 %	31,25 %
• Private for Profit	22	37,29 %	26,09 %
• SMES	19	32,20 %	10,25 %

https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/sites/mariecurieactions/files/msca-country-profile-ukraine-2018_en_0.pdf



Київський національний
університет
імені Тараса Шевченка
Україна, м. Київ,
вул. Володимирська 64
<http://nkr.univ.kiev.ua>
Крупка Оксана
Михайлівна
oksana_krupka@yahoo.com

Про ERC – Європейську Раду досліджень

1

та конкурси програми ГОРИЗОНТ 2020 з цього напрямку

Я.Р.Міщук, НКП «Європейська Рада з досліджень»

«Ярмарок ідей для європейських грантів»
*Національний університет біоресурсів і
природокористування України*

11 березня 2019 року

Київ, Україна



European Research Council
Established by the European Commission

Програма Горизонт 2020 – структура програми та ERC

Societal challenges-Соціальні виклики

- Здоров'я, благополуччя та демографічні зміни.
- Продовольча безпека, сталий розвиток с/г, морські дослідження та біоeкономіка.
- Безпечна, чиста й ефективна енергетика.
- Екологічно безпечний транспорт.
- Вплив клімату на раціональне використання ресурсів
- Європа у світі, що змінюється: інклюзивні, інноваційні та розумні суспільства
- Безпечні суспільства – захист свобод, безпека Європи та її громадян

Industrial Leadership -

Індустріальне лідерство

- Лідерство у високоефективних і промислових технологіях:
 - Інформаційні та комунікаційні техн.;
 - Нанотехнології;
 - Біотехнології;
 - Космос.
- Інновації в МСП
- Доступ до ризикового фінансування.

Excellent science - Відмінна наука

- Можливості для навчання і розвитку кар'єри (MSCA).
- Науково-дослідні інфраструктури.
- Європейська Рада Досліджень (ERC).



ERC в структурі H2020

3

Європейська Рада Досліджень, або ERC (European Research Council) :

- ▶ це окрема незалежна загальноєвропейська структура, що фінансує найкращі фундаментальні дослідження найкращих науковців без обмеження тематики
- відбір проектів шляхом оцінювання кращими експертами з усього світу
- створена у грудні 2006 – перед початком FP7, зараз є одним з провідних компонентів Горизонту 2020,
- доповнює інші інструменти фінансування в Європі, такі як Національні агенції з фінансування досліджень.



European Research Council
Established by the European Commission

ERC – фундаментальна наука

- ▶ **Європейська Рада Досліджень, ERC** – є по суті
Загальноєвропейським

Фондом Фундаментальних Досліджень,

з незалежними органами управління та
власною міжнародною експертною радою.

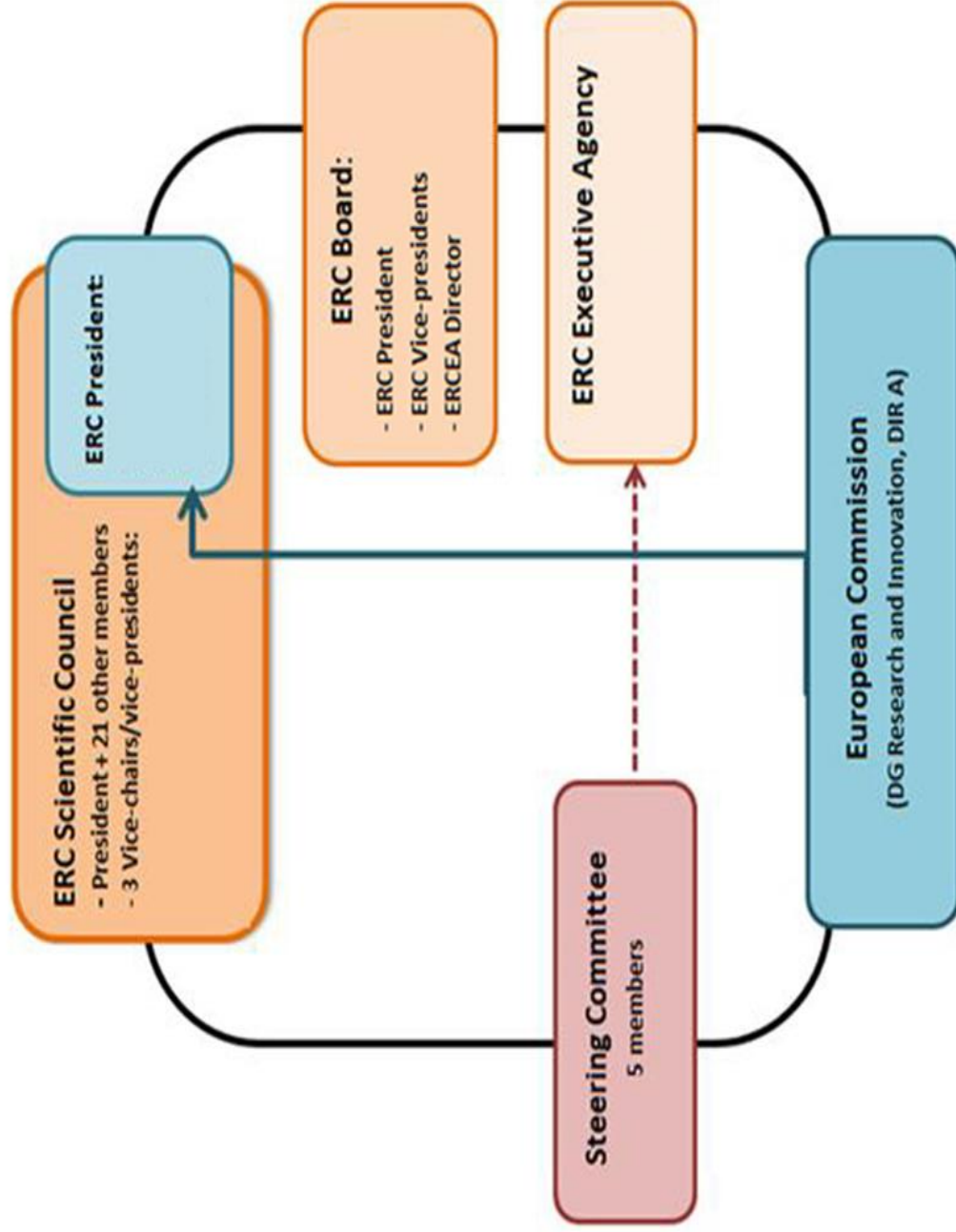
- ▶ Термін «пограничні дослідження» (*frontier research*) був
винайдений саме для грантів ERC, оскільки вони мають
бути спрямовані

на фундаментальні досягнення



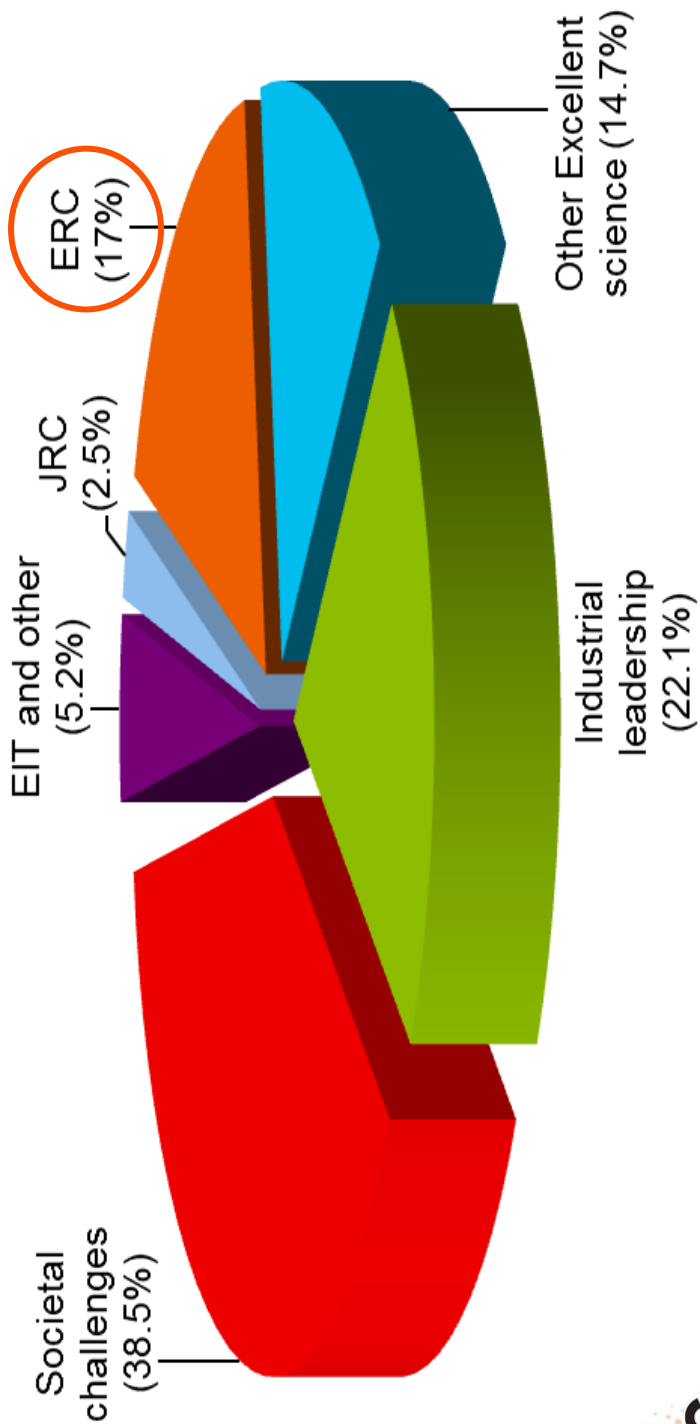
Структура ERC

5



European Research Council
Established by the European Commission

БЮДЖЕТ ERC У H2020 СКЛАДАЄ € 13 МЛРД



ОСНОВНІ ВИДИ ГРАНТІВ ERC

Starting Grants Researcher 2-7 years after PhD up to EUR 1 500 000 for 5 years	Consolidator Grants Researcher 7-14 years after PhD up to EUR 2 000 000 for 5 years	Advanced Grants Advanced Researcher 10 years track-record of significant research achievements up to EUR 2 500 000 for 5 years
--	---	--



ІНШІ ВИДИ ГРАНТІВ ERC

- ▶ **Гранти Співпраці (Synergy Grants, SyG),**
 - ▶ Доступні невеликим групам вчених (2-4 PIs)
 - ▶ Надаються для виконання актуальних **міждисциплінарних** досліджень
 - ▶ Розмір гранту - **до 10,0 млн євро** на термін **до 6 років** і додатково можливі ще **4 млн євро** (на переїзд дослідника у країну виконання гранту, на велике коштовне обладнання або на доступ до великих наукових об'єктів).
- ▶ **Гранти Підтвердження Концепції (Proof of Concept Grant, PoC) –**
 - ▶ Додаткові: для, хто вже отримав грант ERC,
 - ▶ Надаються на впровадження отриманих інноваційних результатів - таких, що мають безпосереднє прикладне значення
 - ▶ Мають розмір до **150 тис євро** на строк **до 18 місяців**.



Кар'єра науковця - та комплементарна їй

9

ГРАНТОВА СХЕМА

ERC AdG - Advanced

ERC CoG – Consolidators

ERC StG - Starters

Marie Curie

Erasmus

Senior
Professor

Full Professor

Junior Professor/
Junior Researcher
Associated Professor

Post-docs

Post
Graduates

Students



European Research Council
Established by the European Commission

Чому ERC грант?

ERC пропонує: незалежність, визнання, гроші та реалізацію ідей

- ▶ Рівень успішності проектів **10-12%**. Грант **ERC** – це знак якості досліджень у Європі! %
- ▶ **ERC** – це фінансування фундаментальної науки, Ви обираєте **тему** досліджень
- ▶ Ви обґрунтовуєте **бюджет €1.5 – € 2.5** мільйонів на проект, під час проекту - можна змінювати бюджет проекту
- ▶ Ви обираєте **Базову Установу**; під час проекту - можна змінювати місце виконання проекту (у ЄС)
- ▶ Ви незалежні у своєму проекті; збираєте **команду** найкращих і ведете проект до успіху!
- ▶ Експерти з усього світу оцінюють Ваш проект – це найкраща міжнародна експертиза для української науки.



Хто може отримати грант?

11

- Кращі Науковці,
- будь якої національності, віку та місця роботи,
- у співпраці з Базовою Установою,
 - яка є в країні ЄС або Асоційованій до ЄС,
- що зобов'язуються мінімум 50% часу проводити у ЄС



European Research Council
Established by the European Commission

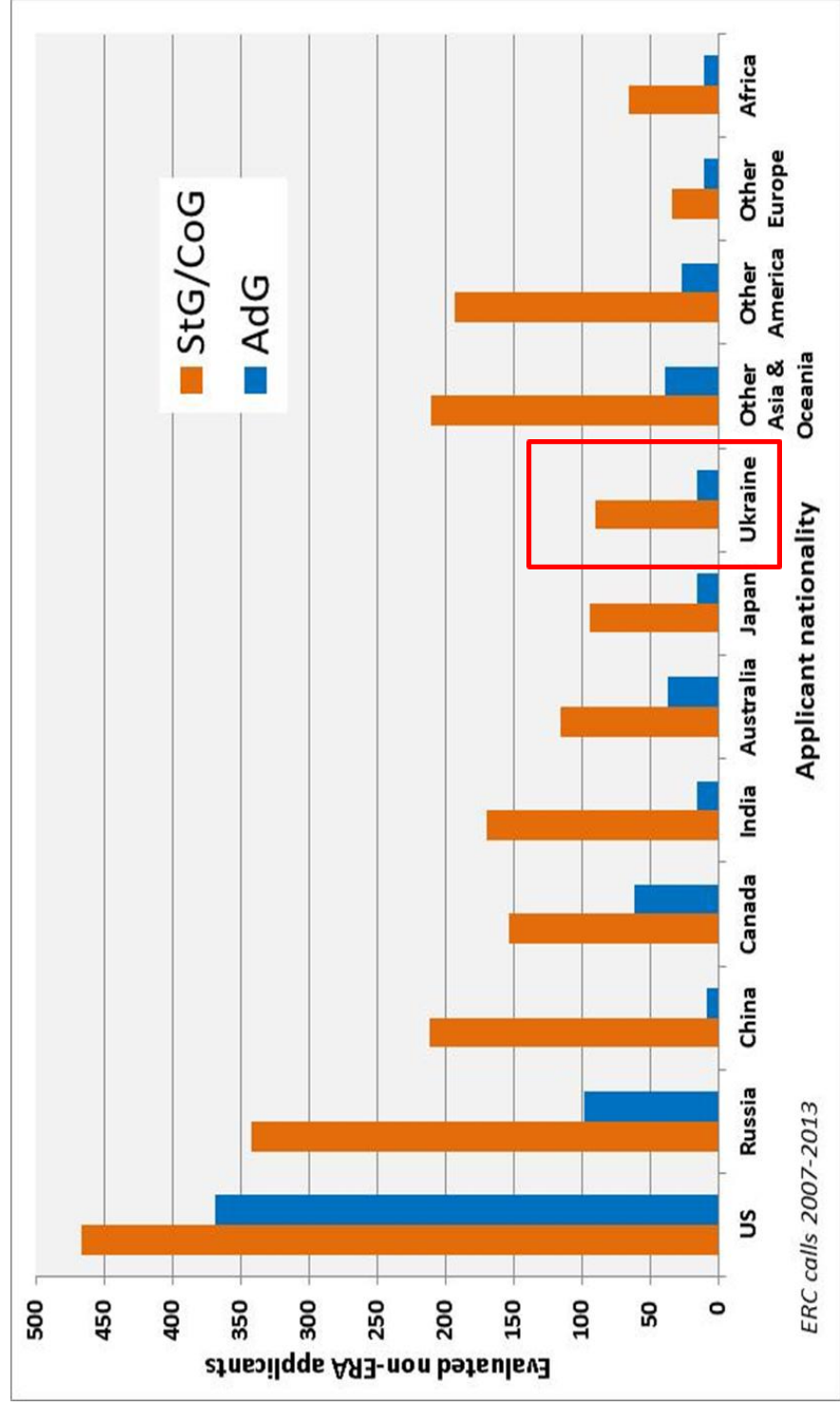
Україна та ERC

- Конкурси ERC у FP7 2007-2013, Україна не є Асоційованою країною
 - Установи України не можуть бути **Базовими** в проєктах ERC, але
 - Науковці-Українці можуть працювати в установах країн ЄС та АС
- Конкурси ERC у H2020 2014-2020, Україна – Асоційована до H2020 з 2015 р
 - Установи України можуть бути **Базовими** в проєктах ERC
 - Науковці-Українці можуть працювати як в Україні, так і в ЄС або АС

FP7: 2007-2013

12

Оцінені проекти ERC від науковців - не європейців



European Research Council
Established by the European Commission

FP7- H2020 (2007-2014)

ERC гранти, що отримали науковці-українці

13

FP7 ERC grants with Ukrainian PIs			
Project Topic	Country	ERC call	Domain
Mathematical foundations: Analysis of Large Group Actions, Rigidity, and Diophantine Geometry	UK	StG-2009	Phys Sci & Engineering
Synthetic biology, chemical biology and new bio-engineering concepts	DE	StG-2011	Life Sciences
Solar and interplanetary physics	ES	StG-2011	Phys Sci & Engineering
Relativity: Diffeomorphism Invariant Gauge Theories	UK	StG-2011	Phys Sci & Engineering
New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles, nanotubes, superconductors	CH	StG-2012	Phys Sci & Engineering
New materials: computational exploration of emerging electronic materials	CH	StG-2012	Phys Sci & Engineering
Systems engineering, sensorics, actronics, automation	DE	StG-2012	Phys Sci & Engineering
<i>Systems engineering, sensorics, actronics, automation</i>	DE	PoC-2013	Phys Sci & Engineering
H2020 - ERC grants with Ukrainian PIs			
Material and synthesis	FR	CoG-2014	Phys Sci & Engineering

В Україні наразі - немає проектів ERC

14

Але декілька проектних пропозицій від України пройшли оцінювання:

2014-2018	Starting Grants (StG)	Consolidator Grants (CoG)	Advanced Grants (AdG)
(PE) Physical Sciences & Engineering	12	5	14
(LS) Life Sciences	1	1	6
(SH) Social Sciences & Humanities	1	0	6



European Research Council
Established by the European Commission

Наступні конкурси ERC - 2019

Конкурс	Дата оголошення	Дата закриття	Бюджет, € (проектів)
Advanced Grant ERC-2019-AdG	21/05/2019	29/08/2019	391 (166)
Proof of Concept ERC-2019-PoC	16/10/2018	25/04/2019 19/09/2019	25 (167)



Як підготувати та надіслати проект ERC

16

До оголошення конкурсу!

- Віднайдіть свою яскраву оригінальну наукову **Ідею**
- Опишіть **Концепцію** - як можна реалізувати вашу Ідею
- Отримайте **Лист-підтримку** від **Базової установи** (Host Institution), де є можливості реалізувати ідею (установа повинна знаходитися у ЄС або Асоційованій до H2020 країні)

При оголошенні конкурсу!

- Заповніть **технічно-інформаційні форми (А та В1)** – за їх змістом буде проведено формальний відбір
- Напишіть **наукову частину проекту (Форма В2)** – за її змістом буде здійснено експертне оцінювання
- Надішліть все вчасно через **онлайн сервіс** на веб-сторінці відкритого на момент подання конкурсу



European Research Council
Established by the European Commission

Структура проектної пропозиції на конкурс ERC

17

PART A – онлайн форма

- A1** Proposal and PI info
- A2** Host Institution info
- A3** Budget

Annexes – файли .pdf

- Host Inst. Support Letter
- Copy of PhD (StG, CoG)

PART B1 – надсилати файл .pdf

- Extended Synopsis 5 стор.
- CV 2 стор.
- Early Achievements (StG and CoG), or 10-year Track Record (AdG) 2 стор.

PART B2 – надсилати файл .pdf

- Scientific Proposal 15 стор

Процедура оцінювання проєктів

ЕТАП 1

Віддалена оцінка експертами Панелі Секції 1 – CV та Резюме

Засідання експертів Панелі

Проектні пропозиції, відібрані для 2го етапу

Повідомлення
аплікантам

ЕТАП 2

Віддалена оцінка проєкту експертами Панелі та запрошеними експертами

Спільне засідання експертів Панелі + інтерв'ю апліканта (для StG та CoG)

Рейтинг проектних пропозицій

- Баланс між загальною та спеціалізованою експертизою
- Адекватний розгляд міждисциплінарних проєктів



ПАНЕЛІ – 25 груп експертів, ЩО ОЦІНЮЮТЬ ПРОЕКТИ ПО СУТІ

19

Life Sciences – 9 panels

- LS1 Molecular and Structural Biology and Biochemistry
- LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology
- LS3 Cellular and Developmental Biology
- LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology
- LS5 Neurosciences and Neural Disorders
- LS6 Immunity and Infection
- LS7 Diagnostic Tools, Therapies and Public Health
- LS8 Evolutionary, Population and Environmental Biology
- LS9 Applied Life Sciences and Non-Medical Biotechnology



European Research Council
Established by the European Commission

Physical Sciences & Engineering 10

- PE1 Mathematics
- PE2 Fundamental Constituents of Matter
- PE3 Condensed Matter Physics
- PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences
- PE5 Synthetic Chemistry and Materials
- PE6 Computer Science and Informatics
- PE7 Systems and Communication Engineering
- PE8 Products and Process Engineering
- PE9 Universe Sciences
- PE10 Earth System Science

Social Sciences and Humanities 6

- SH1 Individuals, Markets and Organisations
- SH2 Institutions, Values, Environment and Space
- SH3 The Social World, Diversity, Population
- SH4 The Human Mind and Its Complexity
- SH5 Cultures and Cultural Production
- SH6 The Study of the Human Past

Кожна панель – це
12-15 експертів

Критерії оцінювання проектів ERC

Досконалість (*Excellence*) – єдиний критерій оцінки!

Оцінювання *Excellence* проходить на 2х рівнях:

- ▶ Науковий рівень Керівника Проекту (*Principal Investigator*)
 - ✓ CV та досягнення
- ▶ Відмінна якість Наукового Проекту
 - ✓ Амбіційність та оригінальність ідеї
 - ✓ Реалістичність концепції та наукових підходів до реалізації
 - ✓ Потенційний вплив результатів на науку та соціум



Детальніше – в Інформації для експертів
на веб-сторінці конкурсу ERC

Вимоги до аплікантів ERC (CV)

21

- ▶ **ERC Starting Grant Principal Investigator** - first PhD at least 2 and up to 7 years prior to 1 January 2019 - must have **at least one (up to 5) important publication as main author or without the participation of their PhD supervisor**, in major international peer-reviewed scientific journals
- ▶ **ERC Consolidator Grant Principal Investigator** - first PhD over 7 and up to 12 years prior to 1 January 2019 - must have **several (up to 10) important publications as main author or without the participation of their PhD supervisor**
- ▶ **ERC Advanced Grant Principal Investigator** - must have **10 publications as main author** in major international peer-reviewed scientific journals

Мінімум!

Мінімум!

Мінімум!



European Research Council
Established by the European Commission

Each applicant may also :

demonstrate a record of invited presentations in well-established international conferences, granted patents, awards, prizes, etc.

Показники успіху ERC H2020

- Більше **30 000** публікацій з вересня 2014 року
- **7%** цих публікацій відносяться до **топ 1%** найбільш цитованих в рамках їх наукової галузі та року опублікування
- **20%** завершених проектів LS та PE патентували щонайменше 1 розробку (в середньому - **2** патенти на завершений проект)
- Більш ніж **4 300** топ дослідників отримали грант ERC у FP7 (2007-2013)
- **65%** - це дослідники на початку своєї кар'єри
- **66** національностей представлені серед отримувачів грантів ERC
- Гранти ERC виконуються у майже **600** різних установах у **32** країнах
- **50%** грантів ERC виконуються у 50 установах ЄС: "Excellence attracts excellence"
- **5** отримувачів грантів ERC згодом опинилися серед Нобелівських лауреатів



Про успішні ERC проекти

The screenshot shows the ERC website homepage with the following elements:

- Navigation:** Home, Funding and Grants, Projects and Results, Media and Events, About ERC, Contact us.
- Search:** A search bar with a magnifying glass icon and a dropdown menu for "Advanced Search | Glossary | AZI | Sitemap | Legal Notice".
- ERC Logo:** ERC Supporting top researchers from anywhere in the world.
- ERC Statistics:** A bar chart showing "ERC Statistics".
- ERC Stories:**
 - ERC grantee and regional government to set up gene therapy centre** (October 2015): ERC grantee Professor Deniz Kirik's spin-off company will join forces with Skåne Regional Council in southern Sweden to build a specialised hospital and a state-of-the-art gene therapy centre, the parties announced on 8 October. The new facilities are expected to be operational by 2020. They will provide researchers unique opportunities for clinical trials, while patients will gain access to the latest treatment methods for Parkinson's disease and other illnesses.
 - Towards the next revolution in computer science** (October 2015): We are nowadays in the middle of the second quantum revolution. The first one brought forward the rules that govern physics at the atomic level – the quantum mechanics. The second entails the use of these rules for developing new technologies. In his ERC funded project, Prof. Andris Ambainis from the University of Latvia investigates new methods of developing quantum algorithms and the limits of quantum computing.

<https://erc.europa.eu/projects-and-results/erc-stories>

The ERC logo consists of a circular pattern of orange dots of varying sizes, with the letters "erc" in a bold, black, sans-serif font in the center. Below the logo, the text reads "European Research Council" and "Established by the European Commission".

Project details:

Principal investigator: Prof. Andris Ambainis
Host institution: University of Latvia (LV)
Project: Methods for Quantum Computing (MQC)
ERC call: ERC Advanced Grant 2012
ERC funding: € 1,360,000

ERC – VISITING RESEARCH FELLOWSHIPS

Стипендії для стажування у ERC-командах (програма «обміну досвідом» щодо грантів ERC):

- ▶ Фінансується через національні або регіональні агентства фінансування. Вони визначають також, хто може подаватися і на яких умовах
- ▶ Фінансування має покривати всі витрати на проведення дослідницького візиту - включаючи зарплату, відрядження та витрати на проживання.
- ▶ Умова: Після візиту необхідно обов'язково подати проектну пропозицію на конкурс ERC.

Так, наразі **Visiting Research Fellowship program** надають своїм дослідникам:

- ▶ **Croatia**, Croatian Science Foundation (HRZZ)
- ▶ **Czech Republic**, Czech Science Foundation (GA CR)
- ▶ **Estonia**, Estonia Research Council (ETag)
- ▶ **Flanders (Belgium)**, Research Foundation Flanders (FWO)
- ▶ **Georgia**, Shota Rustaveli National Science Foundation (SRNSFG)
- ▶ **Poland**, National Science Centre (NCN)
- ▶ **Slovak Republic**, with the Slovak Academy of Sciences (SAS).
- ▶ **Slovenia**, with the Slovenian Research Agency (ARRS)



Детальніше про ERC...

Документи:

- ▶ ERC Work Programme (публікується кожного року)
- ▶ Information for Applicants (для кожного конкурсу)

Підтримка:

- ▶ Національні контактні пункти ERC H2020 <https://erc.europa.eu/national-contact-points>
- ▶ ERC вебсайт <https://erc.europa.eu/>
- ▶ ERC Newsletter (підписка на e-mail розсилку)



Гранти ERC H2020

ДЯКУЮ за УВАГУ!

mishchuk@imbg.org.ua



European Research Council
Established by the European Commission

Advanced Grant – індивідуальні гранти для досвідчених науковців

(вимоги до здобувачів та структура проектної пропозиції)

ВАЛЕНТИНА АНДРУЩЕНКО, НКП «Європейська рада досліджень»

НКП «Розповсюдження досконалості та поширення участі у програмі «Горизонт 2020»»



1. Інформація про грант
2. Вимоги до здобувачів гранту
3. Структура проектної пропозиції
4. Оцінка проектів
5. Як експерти читають проектну пропозицію?
6. Статистика участі та перемог
7. Приклади успішних проектів
8. Корисні поради
9. Корисні посилання

1. Інформація про грант

Дата оголошення конкурсу – 21 травня 2019 року
Дата кінцевого терміну подання запитів – 29 серпня 2019 року

Бюджет конкурсу – 391 мільйон євро

Очікувана кількість підтриманих проектних пропозицій – 166

Заплановані дати повідомлення здобувачів щодо результатів експертизи
- 31/01/2020 та 17/04/2020

Орієнтовна дата підписання грантових угод - 25/08/2020

Advanced Grant

Дослідник-здобувач гранту має бути активним науковцем із значним науковим доробком за останні 10 років

Максимальна сума гранту 2 500 000 Євро на 5 років

Можуть бути передбачені додаткові кошти у розмірі до 750 000 Євро

2. Вимоги до здобувачів гранту

Вимоги до здобувача гранту (1):

- 1. ~10 одноосібних публікацій** (як основний автор; або як співавтор) в провідних міжнародних рецензованих міждисциплінарних наукових виданнях, та/або в провідних міжнародних рецензованих журналах та рецензованих матеріалах конференцій за відповідним напрямком
- 2. ~ 3 монографії**, з яких хоча б одна є перекладеною іноземною мовою (Вимога є обов'язковою для представників соціогуманітарного напрямку).
- 3. ~ 5 патентів**
- 4. ~ 10 презентацій** за запрошенням на зарекомендованих міжнародних конференціях та школах

Вимоги до здобувача гранту (2):

5. ~ 3 дослідницькі проекти очолювані науковим керівником, що подає грант
6. ~ 3 провідні міжнародні конференції або конгреси, до роботи яких запитувач був залучений як організатор – учасник програмного або організаційного комітету
7. ~ Міжнародне визнання (наукові та мистецьки призи/нагороди, винаходи)
8. ~ Участь у кар'єрі провідних дослідників

Нові можливості Робочої програми - 2019

Публікації, розміщені в архівах препринтів
можуть бути частиною переліку публікаційного
Доробку здобувача гранту
(надається посилання на архів або
DOI-ідентифікатор)

3. Структура проектної пропозиції

- 1. Administrative forms (Part A)**
- 2. Project proposal (Part B1 and Part B2)**
- 3. Letter of commitment of the host institution**

1. Administrative forms (Part A):

- General information
- Participants and Contacts
- Budget
- Ethics
- Call-specific questions

Call: ERC-2019-AdG

Topic:

Type of action:

Proposal number:

Proposal acronym:*

*<http://acronymcreator.net/>

General information

- ✓ Topic
- ✓ Type of Action
- ✓ Call Identifier
- ✓ Deadline Id
- ✓ Acronym
- ✓ **Proposal title** (*Не більше 200 символів (із пробілами) має бути зрозумілою не спеціалісту в заданій галузі), з технічних причин не можна використовувати символи: - < > " & !!!*)
- ✓ **Duration in months**
- ✓ **Primary ERC Review Panel**
- ✓ **Secondary ERC Review Panel** (в разі наявності)
- ✓ **ERC Keyword 1*** (перші ключові слова мають відповідати основній експертній панелі)
- ✓ **ERC Keyword 2, 3, 4**
- ✓ **Free keywords** (Додатково, необхідно зазначити довільні ключові слова, які характеризують проектну пропозицію. Вибір ключових слів має включати міждисциплінарні аспекти проектної пропозиції)

✓ Abstract

- Абстракт повинен на перший погляд, надати читачеві чітке розуміння цілей пропозиції та шляхи їх досягнення.
- Анотація буде використана як короткий опис Вашої пропозиції в процесі оцінювання.
- У випадку, якщо ваша пропозиція отримає фінансування, цей абстракт буде опублікований.
- Має бути коротким і точним, не повинен містити конфіденційної інформації.
- Використовуйте звичайний текст, уникаючи формул та інших спеціальних символів.
- Анотація повинна бути написана англійською мовою.

✓ Declarations

- Підтвердження вірних даних про здобувача гранту.
- Підтвердження вірних даних щодо інформації, яка міститься в пропозиції.
- Підтвердження відповідальності за надану інформацію та спроможність виконати проект.

79

✓ Personal Data Protection

Participants & contacts, Administrative data of participating organisations

✓ Participants & contacts

- *Participants legal name*
- *Country*

81

✓ Administrative data of participating organisations

- *Host Institution (Short Name, Address of the organisation, Legal Status of your organization).*
- *Department(s) carrying out the proposed work (Department name, address).*

- ✓ Principal Investigator
- ORCID ID
- Researcher ID
- Other ID
- Last Name (*Last Name at Birth*)
- First Name(s)
- Gender

✓ Principal Investigator

- Title
- Nationality
- Date of Birth (DD/MM/YYYY)
- Country of residence
- Country of Birth
- Place of Birth
- Contact address (*Current organisation name, Current Department/Faculty/Institute/Laboratory name, Phone*)
- *Qualifications (Earliest award (PhD, Doctorate), Date of award (DD/MM/YYYY))*
- *Contact address of the partner organization and contact person*

Budget

✓ Budget

Participant Number in this proposal	Organisation Short Name	Organisation Country	Total eligible costs/€ (including 25% indirect costs)	Requested grant/€
1			0,00	0,00
Total				0

Ethics

- ✓ **Ethics**
- Human embryos/foetuses
- Humans
- Human cells / tissues
- Personal data
- Animals
- Third countries
- ENVIRONMENT & HEALTH and SAFETY
- DUAL USE (Regulation 428/2009)
- Exclusive focus on civil applications
- Misuse
- Other ethics issues

Call specific questions

✓ Call specific questions

- Notification to spend a minimum of 50% of your total working time in an EU
- Member State or Associated Country
- Awareness of the eligibility requirements for applying for this ERC call
- Data-Related Questions and Data Protection
- Previous submission of proposal to ERC

✓ Excluded Reviewers *(First Name, Last Name, Institution, Town, Country, Webpage)*

✓ Extended Open Research Data Pilot in Horizon 2020

(якщо пропозиції буде підтримано, всі здобувачі за замовчуванням братимуть участь у Пілотному проекті відкритих досліджень в Horizon 2020, який має на меті покращити і збільшити доступ до даних і повторне використання дослідницьких даних, отриманих в результаті реалізації проекту.

Однак участь у Пілотному проекті є гнучкою в тому сенсі, що це не означає, що всі дані досліджень повинні бути відкритими.

На етапі формування договору грантоотримувачем розробляється план керування даними (Data Management Plan), що містить відповідну інформацію)

2. Project proposal (Part B1 and Part B2)



Research proposal [Part B1]

*(Part B1 is evaluated both in Step 1 and Step 2,
Part B2 is evaluated in Step 2 only)*

Section a: Extended Synopsis of the scientific proposal

(max. 5 pages, references do not count towards the page limits).

Формат: **Times New Roman, Arial or similar, at least font size 11, margins (2.0 cm side and 1.5 cm top and bottom), single line spacing.**

Розширений конспект повинен дати стислий виклад проектної пропозиції, зокрема звернути увагу на новаторський характер проекту, що дозволить експертам оцінити на 1 етапі експертизи можливість реалізації зазначеного у пропозиції підходу.

Опишіть запропоновану роботу в контексті сучасного стану галузі. Необхідно також включити посилання на літературу. Використовуйте стиль посилання, який зазвичай використовується у відповідній дисципліні

Section b: CURRICULUM VITAE (max. 2 pages):

Personal information (Family name, First name, Researcher unique identifier(s) (such as ORCID, Researcher ID, etc. ...), Date of birth, Nationality, URL for web site)

Education (PhD/Master, Name of Faculty/ Department, Name of University/ Institution, Country)

Current position(s) (Current Position, Name of Faculty/ Department, Name of University/ Institution/ Country)

Previous positions (Position held Name of Faculty/ Department, Name of University/ Institution/ Country)

Fellowships and awards (Scholarship, Name of Faculty/ Department/Centre, Name of University/ Institution/Country, Award received from Name of Institution/Country)

Supervision of graduate students and postdoctoral fellows (Number of Postdocs/ PhD/ Master

Students Name of Faculty/ Department/ Centre, Name of University/ Institution/ Country)

Teaching activities (if applicable) (Teaching position – Topic, Name of University/ Institution/ Country)

Organization of scientific meetings (if applicable) (Please specify your role and the name of event /

Country, Please specify type of event / number of participants / Country)

Institutional responsibilities (if applicable) (Faculty member/Graduate Student Advisor/Member of the

Faculty Committee/Organizer of the Internal Seminar/Member of a Committee; role, Name of

University/ Institution/ Country)

Reviewing activities (if applicable) (Scientific Advisory Board/Review Board/Review panel

member/Editorial Board/Scientific Advisory Board/Reviewer/Scientific Evaluation/Evaluator, Name of

University/ Institution/ Country)

Memberships of scientific societies (if applicable) (Member, Research Network “Name of Research Network” Associated Member/Founding Member, Name of Faculty/ Department/Centre, Name of University/ Institution/Country)

Major collaborations (if applicable) (Name of collaborators, Topic, Name of Faculty/ Department/Centre, Name of University/Institution/ Country)

Career breaks (if applicable) (Exact dates, the reason and the duration in months)

95 **All ongoing and submitted grants and funding of the PI (Funding ID)**
Mandatory information (not counted towards page limits)

On-going Grants (Please indicate "No funding" when applicable):

<i>Project Title</i>	<i>Funding source</i>	<i>Amount (Euros)</i>	<i>Period</i>	<i>Role of the PI</i>	<i>Relation to current ERC proposal2</i>

Grant applications (Please indicate "No funding" when applicable):

Project Title	Funding source	Amount (Euros)	Period	Role of the PI	Relation to current ERC proposal2

Section c: TEN YEARS TRACK-RECORD (max. 2 pages)

Перелік авторів публікації зазначається в порядку відповідному виданню

Research proposal [Part B2]
(not evaluated in Step 1)

Part B2: The scientific proposal

(max. 15 pages, references do not count towards the page limits)

Формат: Times New Roman, Arial or similar, at least font size 11, margins (2.0 cm side and 1.5 cm top and bottom), single line spacing.

Section a. State-of-the-art and objectives

Section b. Methodology

Section c. Resources (including project costs)

(Примітка: Необхідно визначити і обґрунтувати обсяг фінансування, який вважається необхідним для реалізації цілей проекту протягом визначеного часу. Для полегшення оцінки необхідних ресурсів необхідно використовувати таблицю. Всі затребувані прийнятні витрати повинні бути включені до бюджету. Необхідно використовувати тільки цілі числа в Євро)

COST CATEGORY

Direct Costs:

Personnel (PI, Senior Staff, Postdocs, Students, Other)

i. Total Direct costs for Personnel (in euro)

Travel

Equipment

Other goods and services (Consumables, Publications (including Open Access fees), dissemination activities, etc., Other)

ii. Total Other Direct Costs (in euro)

A – Total Direct Costs (i + ii) (in euro)

B – Indirect Costs (overheads) 25% of Direct Costs⁴ (in euro)

C1 – Subcontracting Costs (no overheads) (in euro)

C2 – Other Direct Costs with no overheads (in euro)

Total Estimated Eligible Costs (A + B + C) (in euro)

TOTAL REQUESTED GRANT (in euro)

В разі запиту додаткових коштів заповнюється відповідна форма:

Request for additional funding above EUR 2 500 000 for	Justification
<p>Keep only the category(ies) that apply to the project.</p> <p>(a) covering eligible 'start-up' costs for a PI moving from another country to the EU or an Associated Country as a consequence of receiving an ERC grant and/or,</p> <p>(b) the purchase of major equipment and/or,</p> <p>(c) access to large facilities.</p>	

Запитувана сума додаткових коштів має бути обґрунтована і відповідати цілям проекту

Форма для зазначення часу, який буде присвячено виконанню проекту.
Необхідно зауважити, що для Advanced Grant грантоотримувач витрачає щонайменше 30% свого робочого часу для реалізації проекту.

Please indicate the duration of the project in months:	
Please indicate the % of working time the PI dedicates to the project over the period of the grant:	%

3. Letter of commitment of the host institution

1. Має стандартну форму (3 сторінки)
2. Заповнюється наступна інформація:
 - Назва організації
 - Інформація про керівника проекту
 - Акронім
 - Назва проекту
 - *Дата*
 - *Пі та посада підписанта*
 - *e-mail та підпис*
3. Закріплюється мокрою печаткою організації
4. Скан-копія листа завантажується на порталі учасників в форматі *.pdf

4. Оцінка проєктів

1. Два рівні оцінки проекту
2. Кожен запит оцінюється трьома експертами
3. Кожен здобувач отримує резюме експертної оцінки із докладними коментарями експертів

1 рівень (1 Step)	C	<ul style="list-style-type: none"> ✓ проект не переходить на 2 рівень оцінювання ✓ повторне подання проекту можливе тільки за 2 роки
	B	<ul style="list-style-type: none"> ✓ проект отримує позитивні відгуки, але не переходить на наступний рівень оцінювання ✓ повторне подання проекту можливе тільки за 1 рік
	A	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Проект переходить на 2 рівень оцінювання
2 рівень (2 Step)	B	<ul style="list-style-type: none"> ✓ проект має позитивні відгуки, але не рекомендований до фінансування
	A	<ul style="list-style-type: none"> ✓ чудовий проект ✓ рекомендується до фінансування

5. Як експерти читають проектну пропозицію*

* Dr. Katja Wirth Bürgel
National Contact Point European Research Council, Switzerland
“How to Write a Convincing ERC Advanced
Grant Proposal”

1. Спершу – читають назву та абстракт
2. Саме абстракт визначає, чи буде проект цікавим для подальшого читання
3. Друге – перелік публікацій здобувача гранту
4. Зазвичай експерти прогортають проектну пропозицію, тому необхідно щоб вона була добре структурованою і чітко виокремлювалися розділи
5. Зазвичай експерти розподіляють проектні пропозиції на три частини:
А) Найкращі, В) Посередні, С) Незадовільні
6. Зазвичай експерти мають багато проектних пропозицій для оцінки, тому для полегшення їх роботи варто написати гарний запит
7. Ніколи не беруться до уваги такі критерії як, національність, стать, вік

6. Статистика участі та перемог

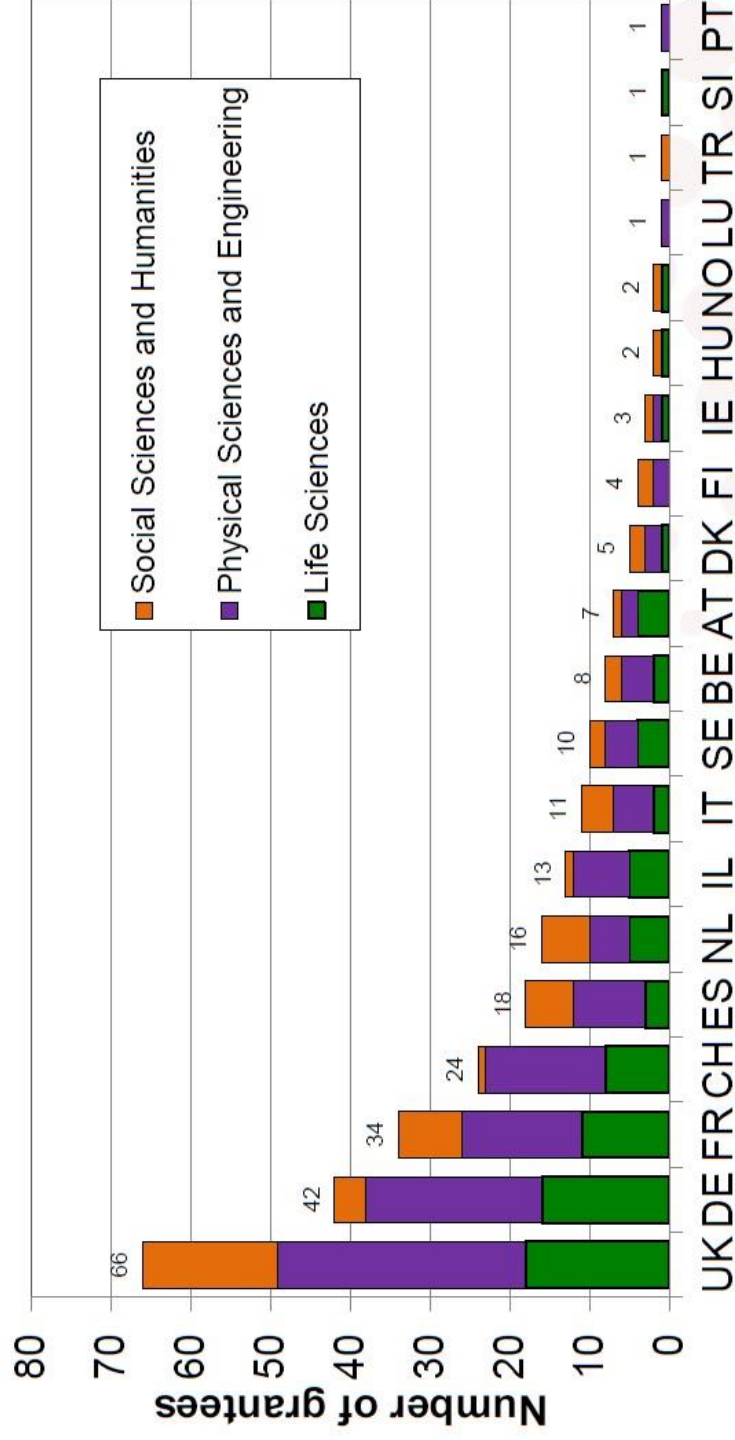
Подані та відібрані проекти за предметними областями (2017)*

	Submitted Proposals	Selected Proposals
Life Sciences	636	83
Physical Sciences and Engineering	992	126
Social Sciences and Humanities	539	60
Total	2167	269

Success rate ~ 12 %

* https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/erc_2017_adg_statistics.pdf

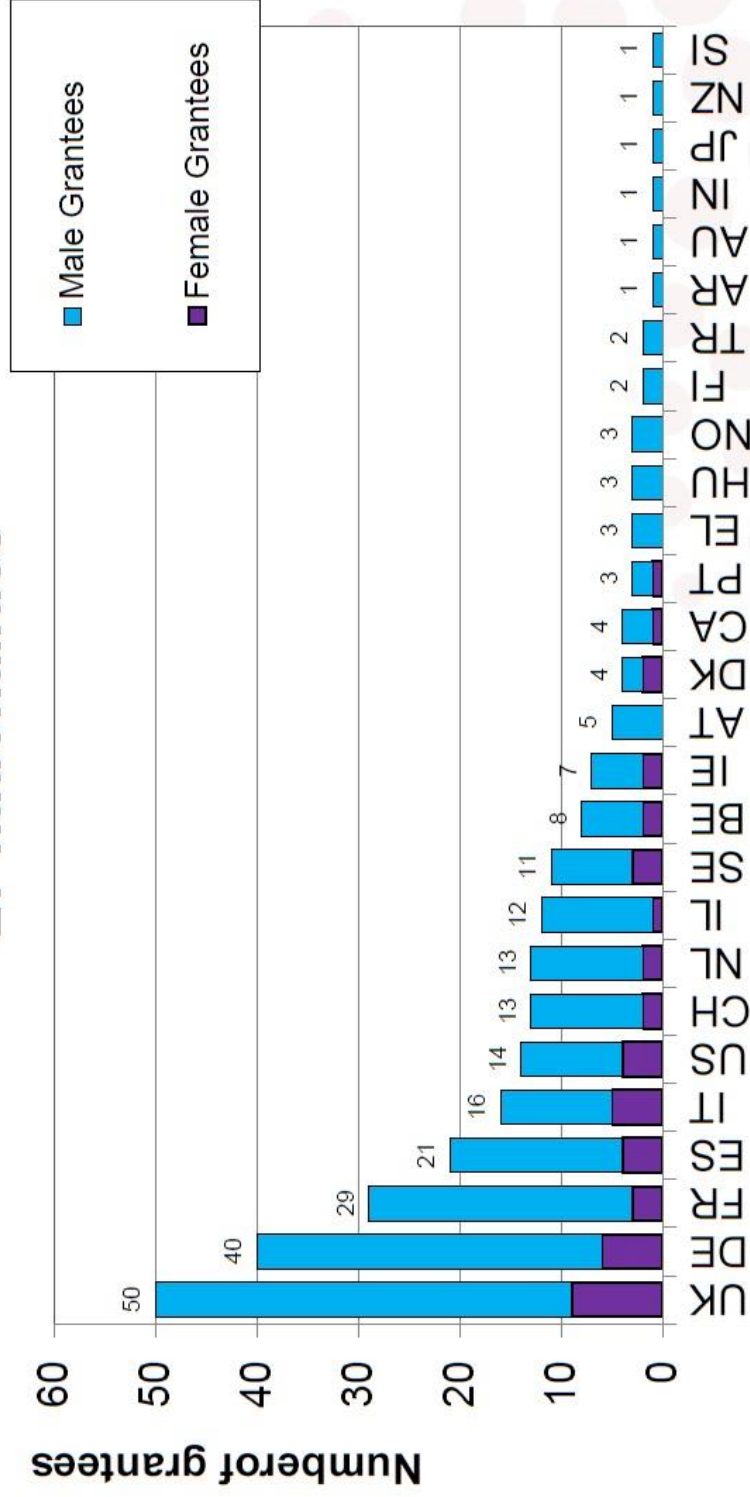
Розподіл проектів між країнами базових організацій відповідно до предметних областей*
20 countries



* https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/erc_2017_adg_statistics.pdf

Розподіл грантоотримувачів за громадянством та статтю*

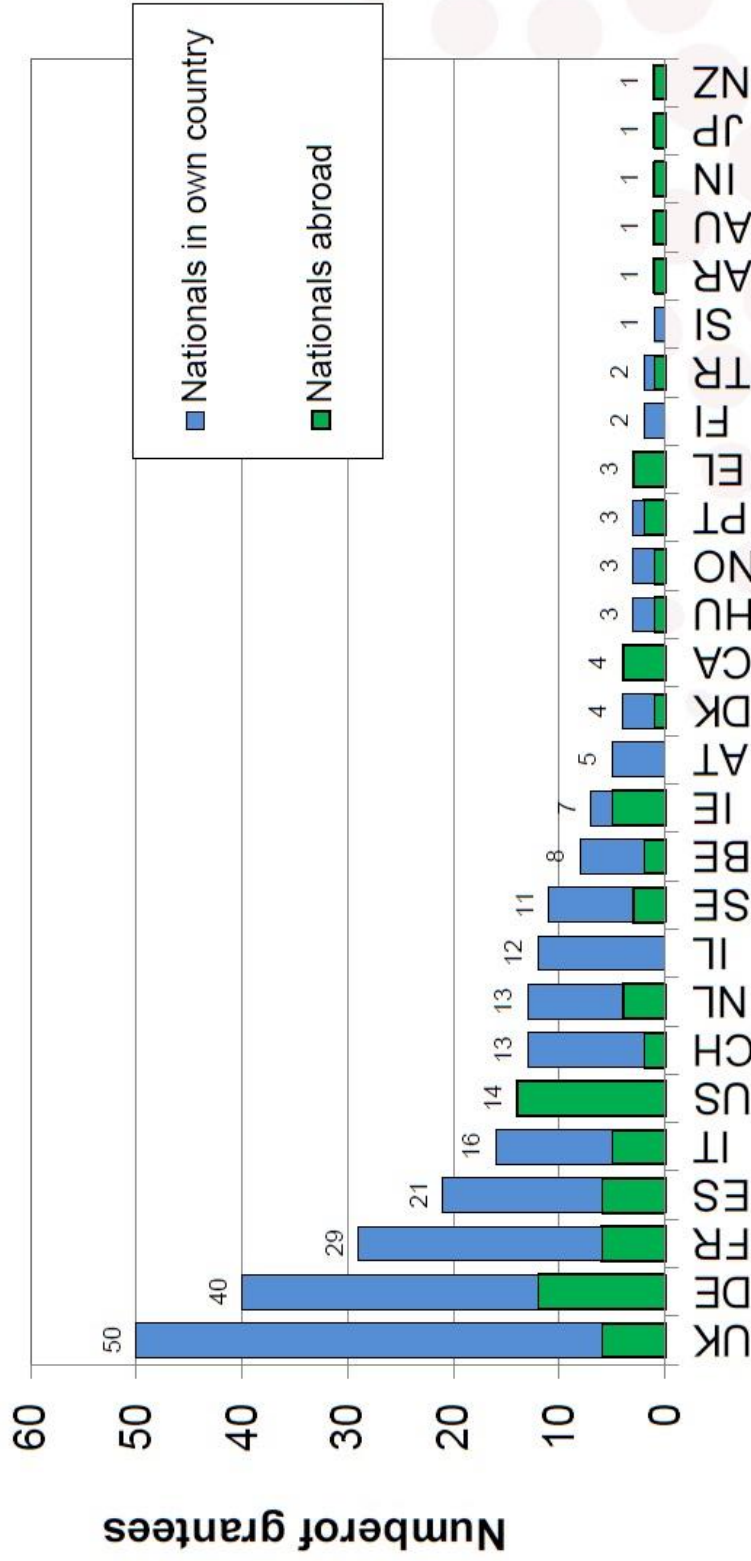
27 nationalities



* https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/erc_2017_adg_statistics.pdf

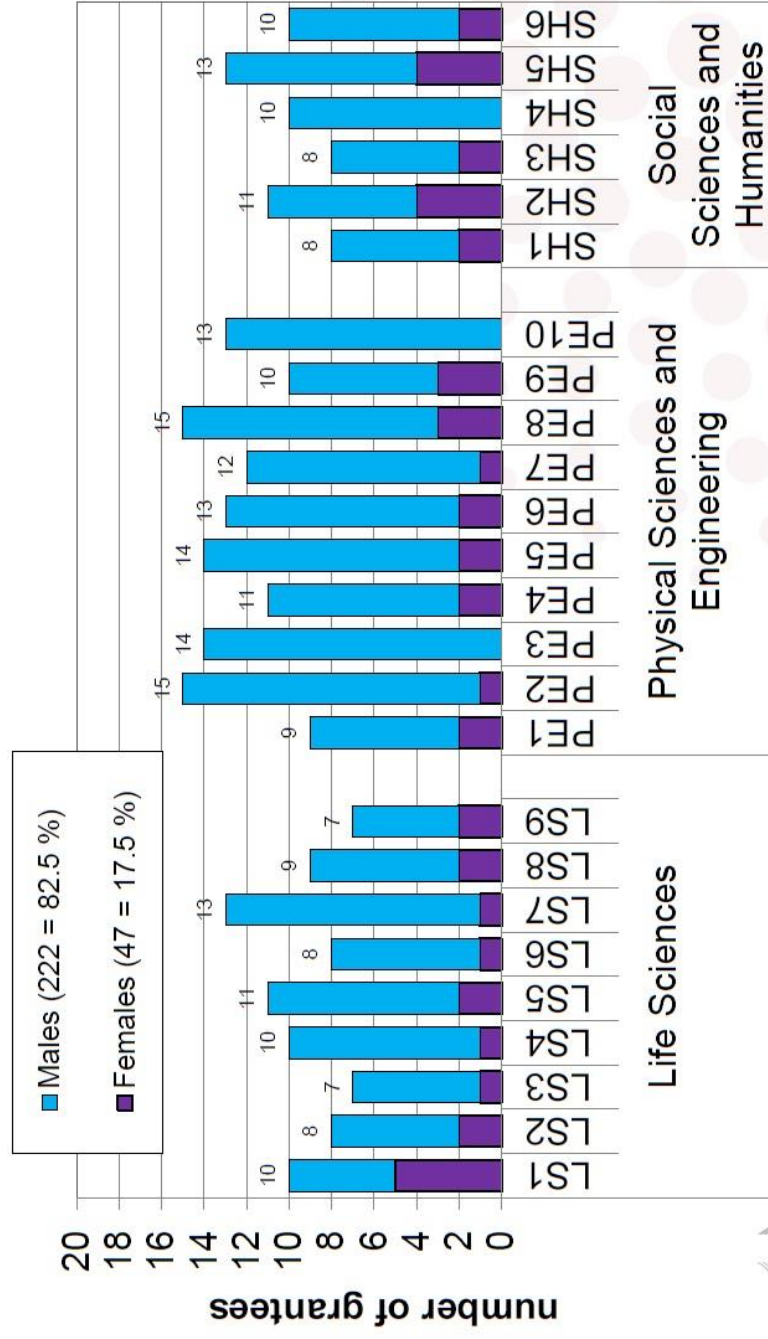
Реалізація гранту в країні громадянства та за кордоном*

27 nationalities



* https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/erc_2017_adg_statistics.pdf

Розподіл грантоотримувачів за предметними областями та статтю*



* https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/erc_2017_adg_statistics.pdf

Life Sciences

- LS1 Molecular and Structural Biology and Biochemistry
- LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology
- LS3 Cellular and Developmental Biology
- LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology
- LS5 Neurosciences and Neural Disorders
- LS6 Immunity and Infection
- LS7 Diagnostics, Therapies, Applied Medical Technology and Public Health
- LS8 Evolutionary, Population and Environmental Biology
- LS9 Applied Life Sciences and Non-Medical Biotechnology

Social Sciences and Humanities

- SH1 Individuals, Markets and Organisations
- SH2 Institutions, Values, Environment and Space
- SH3 The Social World, Diversity, Population
- SH4 The Human Mind and its Complexity
- SH5 Cultures and Cultural Production
- SH6 The Study of the Human Past

Physical Sciences and Engineering

- PE1 Mathematics
- PE2 Fundamental Constituents of Matter
- PE3 Condensed Matter Physics
- PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences
- PE5 Synthetic Chemistry and Materials
- PE6 Computer Science and Informatics
- PE7 Systems and Communication Engineering
- PE8 Products and Processes Engineering
- PE9 Universe Sciences
- PE10 Earth System Science

Advanced Grant (подані запити)

Здобувачі з України - базові організації країн Європи

Грант	LS	PH	SH	Загалом
StG	5	38	5	48
CoG	5	24		29
AdG	9	24	6	39
Загалом	19	86	11	116

Advanced Grant (подані запити)

Здобувачі з України - базові організації в Україні

Грант	LS	PH	SH	Загалом
StG	1	12	1	14
CoG	1	5		6
AdG	6	14	6	26
Загалом	8	31	7	46

7. Приклади успішних проєктів

Synthetic Chemistry and Materials

Project acronym 2DHBSA

Project Nanoscopic and Hierarchical Materials via Living Crystallization-Driven Self-Assembly

Researcher (PI) Ian MANNERS

Host Institution (HI) UNIVERSITY OF BRISTOL ROYAL CHARTER

Max ERC Funding

2 499 597 €

Duration

Start date: 2018-05-01, End date: 2023-04-30

Genetics, Genomics, Bioinformatics and System Biology

Project acronym 3DEpi

Project Transgenerational epigenetic inheritance of chromatin states : the role of Polycomb and 3D chromosome architecture

Researcher (PI) Giacomo CAVALLI

Host Institution (HI) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
CNRS

Max ERC Funding

2 500 000 €

Duration

Start date: 2018-11-01, End date: 2023-10-31

Institutions, Values, Environment and Space

Project acronym ACCUPOL

Project Unlimited Growth? A Comparative Analysis of Causes and Consequences of Policy Accumulation

Researcher (PI) Christoph KNILL

Host Institution (HI) LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITAET MUENCHEN

Max ERC Funding

2 359 000 €

Duration

Start date: 2018-10-01, End date: 2023-09-30

Evolutionary, Population and Environmental Biology

Project acronym AdaptiveResponse

Project The evolution of adaptive response mechanisms

Researcher (PI) Franz WEISSING

Host Institution (HI) RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN

Max ERC Funding

2 500 000 €

Duration

Start date: 2018-12-01, End date: 2023-11-30

Computer Science and Informatics

Project acronym AdaptiveResponse

Project The evolution of adaptive response mechanisms

Researcher (PI) Franz WEISSING

Host Institution (HI) RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN

Max ERC Funding

2 500 000 €

Duration

Start date: 2018-12-01, End date: 2023-11-30

Cultures and Cultural Production

Project acronym AMBH

Project Ancient Music Beyond Hellenisation

Researcher (PI) Stefan HAGEL

Host Institution (HI) OESTERREICHISCHE AKADEMIE DER
WISSENSCHAFTEN

Max ERC Funding

775 959 €

Duration

Start date: 2018-09-01, End date: 2023-08-31

8. Корисні поради

На що звертати увагу при формування проектної пропозиції?

1. Пропозиція має містити відповіді на наступні питання: **Що? Чому? Як? Чому зараз? Чому саме Ви?**
2. Перевірити формат заповнення форми проектної пропозиції
3. Не перевищувати ліміт сторінок встановлений для оформлення проектної пропозиції
4. Проектна пропозиція не має містити повторів та дублювання інформації
5. Всі цифри та формули мають бути зрозумілими та чорно-білими
6. Зрозуміла структура, логічний виклад, основна ідея
7. Ідея, методи, мета та засоби її досягнення мають кидатися в очі
8. Додати графіки та таблиці, легкі для читання та сприйняття
9. Англійська мова

Коли конкурс оголошено необхідно...

1. Уважно читати допоміжну документацію для здобувачів
2. Заручитися підтримкою організацією, на базі якої планується виконання проекту
3. Почати писати запит достатньо зарані, для того, щоб мати час на його коректне оформлення та редагування
4. Ознайомитись із сервісами подання запиту та документами, які необхідно буде завантажити
5. Занотувати кінцевий термін подання запитів

Ви подали запит на конкурс, що далі?

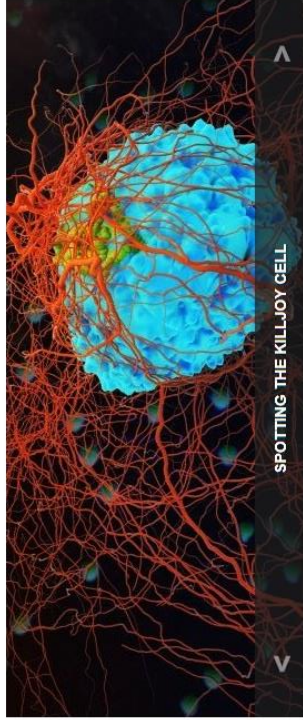
1. Ви отримаєте електронною поштою підтвердження того, що Ваш запит було успішно зареєстровано.
2. ЄРД спочатку перевірить Ваш запит на відповідність умовам конкурсу.
3. Експерти оцінюють всі пропозиції.
4. За 4-5 місяців після кінцевого терміну подання запиту, Ви отримаєте повідомлення із інформацією щодо оцінки Вашого проекту.
5. Ви можете відстежувати процес оцінки запитів на Participants Portal (Funding and Tenders Portal) та офіційному сайті ЄРД.

9. Корисні посилання

European Research Council - <https://erc.europa.eu/>



SUPPORTING TOP RESEARCHERS FROM ANYWHERE IN THE WORLD



OPEN CALLS

Proof of Concept | ERC-2019-PoC

[Information for applicants](#)

[Instruction guide for using html5](#)

Deadline: 22 Jan 2019, 25 Apr 2019, 19 Sep 2019

The official deadlines are only those indicated on the [Funding and Tenders Portal](#)

Get support from your [National Contact Point](#)

Magazine

FEBRUARY 2019

All about the grant application process: what the ERC does to ensure gender balance and eliminate unconscious prejudices, tips for Proof

NEWS

> MORE NEWS

11-02-2019

Applications for ERC Consolidator Grants 2019: Facts and figures

19-12-2018

New ERC Vice Presidents and Scientific Council members appointed

20-12-2018

Proof of Concept: ERC awards 60 grants for innovation

29-11-2018

ERC awards €673 million to mid-career researchers from 40 countries

Funding & tender opportunities – <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>



English EN
 Register Login
 select programme

SEARCH FUNDING & TENDERS ▾ HOW TO PARTICIPATE ▾ PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT ▾

Funding & tender opportunities (the Single Electronic Data Interchange Area) is the entry point for participants and experts in funding programmes and tenders managed by the European Commission and other EU bodies.

Find calls for proposals and tenders

Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes... Search

Calls for proposals by EU Programme

3rd Health Programme (3HP)	Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)	Consumer Programme (CP)	Creative Europe (CREA)	Erasmus+ Programme (EPLUS)	European Maritime and Fisheries Fund (EMFF)	European Statistics (ESTAT)	HERCULE III (HERC)
Horizon 2020 Framework Programme (H2020)	Internal Security Fund Borders and Visa (ISFB)	Internal Security Fund Police (ISFP)	Justice Programme (JUST)	Pilot Projects and Preparatory Actions (PPPA)	Programme for the Competitiveness of Enterprises and small and medium-sized enterprises (COSME)	Promotion of Agricultural Products (AGRIP)	Research Fund for Coal & Steel (RFCS)

EURAXESS - euraxess.ec.europa.eu



EURAXESS

HOME | JOBS & FUNDING | CAREER DEVELOPMENT

PARTNERING

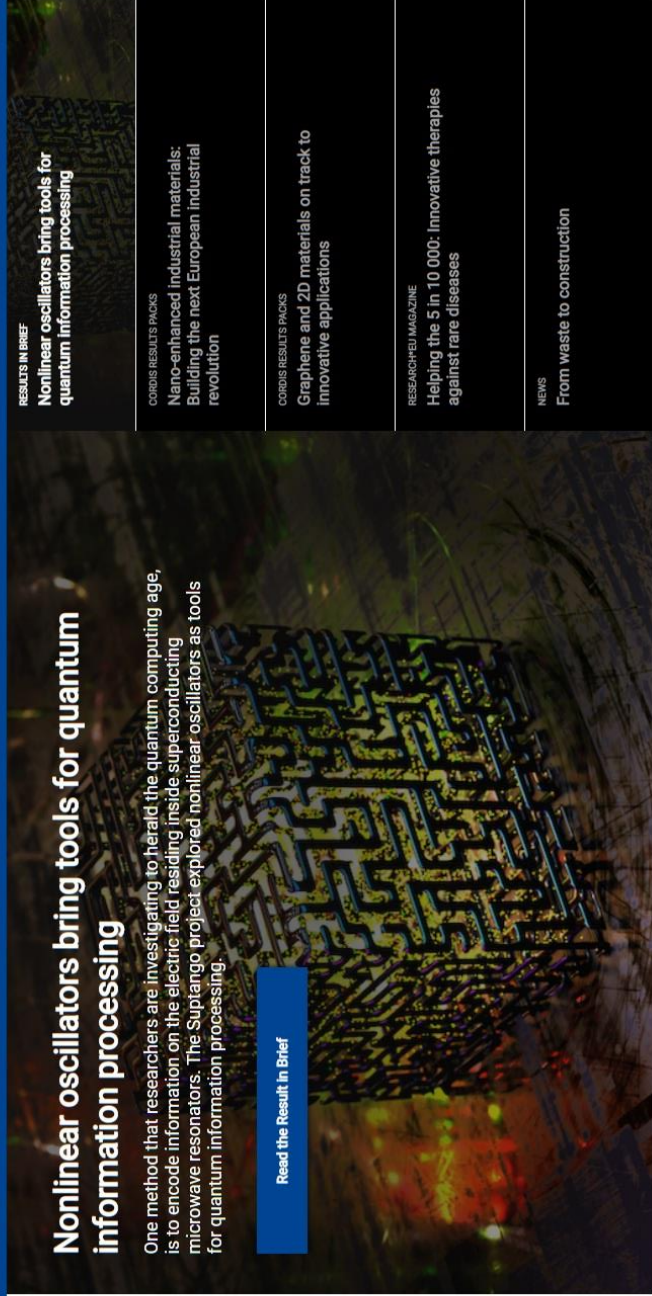
INFORMATION & ASSISTANCE

EURAXESS WORLDWIDE

LOGIN / REGISTER



CORDIS — <https://cordis.europa.eu/>



Nonlinear oscillators bring tools for quantum information processing

One method that researchers are investigating to herald the quantum computing age, is to encode information on the electric field residing inside, superconducting microwave resonators. The Suptango project explored nonlinear oscillators as tools for quantum information processing.

[Read the Result in Brief](#)

RESULTS IN BRIEF Nonlinear oscillators bring tools for quantum information processing
CORDIS RESULTS PACKS Nano-enhanced industrial materials: Building the next European Industrial revolution
CORDIS RESULTS PACKS Graphene and 2D materials on track to innovative applications
RESEARCH/HEU MAGAZINE Helping the 5 in 10 000: Innovative therapies against rare diseases
NEWS From waste to construction



ГОЛОВНА ГОРИЗОНТ 2020 ПОДІЇ ПІДТРИМКА МСП МЕРЕЖА НКП КОНТАКТИ ENGLISH

ГОРИЗОНТ 2020. НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОРТАЛ

HORIZON 2020

МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ, НАУКИ І
СЕРЬОЗНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ
УКРАЇНИ

Матеріали Інфодня з енергоефективності (Брюссель 22.01.2019)

28.01.2019 0

22.01.2019 в Брюсселі відбувся Інформаційний день присвячений Енергоефективності у програмі Горизонт 2020. З повним переліком доповідей та записом виступів доповідачів можете ознайомитися за посиланням: <https://h2020-sc3-info-day.b2match.io/agenda>
Паралельно [...]

МОВА САЙТУ

Українська
English

ВАЖЛИВО

Без рубрики
Новини



Дякую за увагу!



horizon2020.ncp(at)gmail.com



098 243 72 35



NCP European Research Council



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

**Воркшоп «Ярмарок ідей для європейських грантів»
11 березня 2019 р.**

Конкурси за напрямом

***Харчова безпека, стале сільське господарство,
морські дослідження та біоекономіка.***

Біотехнологія

Лілія КАЛАЧНЮК,

керівник НКП «Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка» і РКП «Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали», НУБІП України

liikalachnyuk@gmail.com ; <https://nubip.edu.ua/horizon2020>

Безпека харчових продуктів у майбутньому бюджеті ЄС (2021-2027)

Європейська Комісія прийняла законодавчу пропозицію про нову [Програму єдиного ринку в червні 2018 року](#) на основі запропонованої Багаторічної фінансової основи на період 2021-2027 років. Ця програма допоможе зміцнити управління єдиним ринком, підвищити захист споживачів та підтримати конкурентоспроможність нашої промисловості, зокрема, малих та середніх підприємств (МСП/SME). Фінансування програми єдиного ринку для продовольчої політики буде зосереджено на **захисті здоров'я людей, тварин і рослин.**

Будуть використані об'єднані зусилля (синергія) та взаємодоповнюваність з іншими інструментами ЄС. (https://ec.europa.eu/food/safety/future/food-safety-future-budget_en)

Бюджет, виділений на забезпечення безпеки харчових продуктів, у новому бюджеті ЄС

Комісія запропонувала підтримувати конкретні харчові ланцюги в Програмі єдиного ринку з загальним обсягом 1,68 млрд. Євро.

Крім того, відповідно до нової архітектури міжнародних фінансових ресурсів (МФР/МФФ - *the multiannual financial framework*) для більш гнучкої системи фінансування, заходи харчового ланцюга **будуть інтегровані в інші бюджетні пріоритети**, такі як дослідження, інновації та цифрові політики (Horizon Europe, Digital Europe). Ці інструменти, а також Європейський соціальний фонд плюс (ESF +), також будуть охоплювати заходи, пов'язані зі здоров'ям, наприклад, заходи проти антимікробної резистентності, в контексті підходу «Єдине здоров'я».

Більш того, безпека харчових продуктів, добробут тварин, боротьба з харчовими відходами або стале використання пестицидів є частиною нових цілей Спільної сільськогосподарської політики.

Нарешті, але не в останню чергу, Комісія запропонувала збільшити гнучкість у межах програмам та між програмами, посилити інструменти управління кризовими ситуаціями шляхом розширення обсягу резерву екстреної допомоги. Вона буде використана для вирішення непередбачених подій та реагування на надзвичайні ситуації в районах хвороб тварин і шкідників рослин, які можуть становити потенційні ризики для здоров'я населення та мають значний економічний вплив.

Безпека харчових продуктів як частина Програми єдиного ринку

Програма єдиного ринку об'єднає заходи, які раніше фінансувалися за п'ятьма програмами у сферах конкурентоспроможності підприємств, захисту прав споживачів, клієнтів та кінцевих користувачів у сфері фінансових послуг, формування політики у сфері фінансових послуг та харчового ланцюга. Всі вони пов'язані з функціонуванням внутрішнього ринку та конкурентоспроможністю МСП.

Конкретні цілі в галузі безпеки харчових продуктів в рамках

Програми єдиного ринку

Конкретні цілі в галузі харчування включають, серед іншого:

- Запобігання й ліквідація хвороб і шкідників рослин та ліквідації хвороб тварин шляхом проведення опитувань і здійснення заходів зі спостереження, моніторингу, а також надзвичайних заходів, спрямованих як на тварин, так і на рослини, з метою забезпечення високого рівня здоров'я на території ЄС;
- Підтримка сталого виробництва та споживання продуктів харчування шляхом зменшення харчових відходів та інформування споживачів з метою забезпечення високих стандартів якості в ЄС;
- Підвищити ефективність, результативність і надійність офіційного контролю по всьому продуктовому ланцюгу з метою забезпечення належного впровадження і дотримання правил ЄС у цій сфері.
- Підтримувати політику підвищення добробуту тварин.

Основні пріоритети та бенефіціари заходів з безпеки харчових продуктів в рамках Програми єдиного ринку

Заходи з безпеки харчових продуктів, які фінансуються за допомогою Програми єдиного ринку, зосереджуватимуться на пріоритетних сферах з підтвердженою доданою вартістю ЄС.

Фінансування буде поширюватися у спектрі від ефективних превентивних заходів до рішучої системи управління кризою. Загальною метою залишатиметься підтримка та підвищення стандартів ЄС щодо здоров'я тварин і рослин.

Наступні дії, серед інших, мають право на фінансування:

- Ветеринарні та фітосанітарні надзвичайні заходи, тобто заходи, що проводяться державами-членами, третіми країнами та міжнародними організаціями для запобігання, контролю та викорінення хвороб і шкідників, а також надзвичайних заходів для вирішення надзвичайних ситуацій у разі спалахів або харчових криз (наприклад, пташиний грип, африканська чума свиней).
- Заходи з підтримки покращення добробуту тварин у тісній співпраці з державами-членами.

- Фінансування референс-лабораторій Європейського Союзу для забезпечення високоякісного діагностичного та уніфікованого тестування в довідкових центрах ЄС та Європейського Союзу для обміну найкращими практиками та проведення навчання з ключових питань.
- Координовані програми контролю над хворобами тварин і шкідниками рослин, а також збір інформації та даних: галузеві заходи для сприяння загальним потребам захисту, а також стратегічна підтримка внутрішнього ринку та торгівлі, включаючи інструменти підготовки, оповіщення та повідомлення, які управляються на рівні Комісії .

- Заходи щодо запобігання харчових відходів, боротьба з харчовими шахрайствами та підтримка сталого виробництва та споживання продуктів харчування, включаючи інформацію та обізнаність: покращити стійкість харчової системи шляхом підвищення обізнаності споживачів, а також через рішуче залучення громадськості та приватних організацій до скорочення харчових продуктів відходи по всьому ланцюгу харчування.

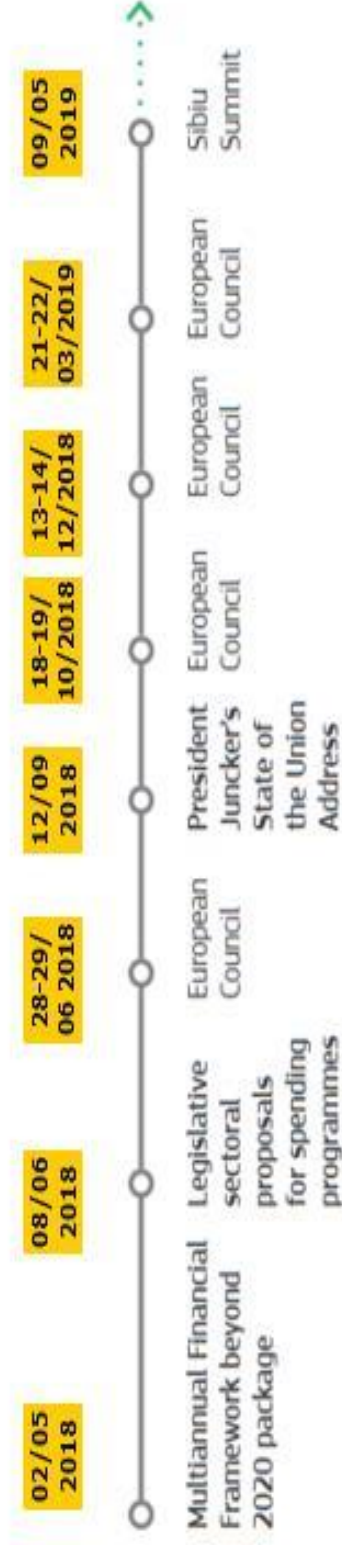
- Підготовка персоналу компетентних органів, відповідальних за офіційний контроль, та інших сторін, які беруть участь в управлінні та / або запобіганні хворобам тварин або шкідникам рослин, для забезпечення належного знання законодавства про харчові продукти та корми, здоров'я тварин і рослин, добробуту тварин, а також розробити гармонійний підхід до офіційного контролю з боку посадових осіб, які працюють у відповідних сферах як з ЄС, так і з третіх країн.
- Заходи, що проводяться для захисту здоров'я людей, тварин і рослин від небезпечних продуктів і речовин, що прибувають на зовнішній кордон ЄС для забезпечення безпеки продовольчих запасів ЄС і застосування тих самих стандартів безпеки харчових продуктів для всіх продуктів незалежно від їх походження.

Фінансування буде надано всіма засобами, передбаченими новим фінансовим регулюванням (гранти, закупівлі).

Наступні кроки

Рада має одностайно погодитися з майбутнім довгостроковим бюджетом ЄС і законодавчою пропозицією за згодою Європейського парламенту.

Комісія вже заявила, що зробить усе, що в її силах, для сприяння швидкій угоді. До виборів до Європейського Парламенту та Саміту Сібіу (Sibiu Summit) 9 травня 2019 року має бути досягнута домовленість.



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/manuals/horizon_dashboard_quick_guide.pdf

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/area/social-sciences-and-humanities>

Суспільні та гуманітарні науки (Social Sciences and Humanities, SSH)

Як наскрізне питання широкої актуальності, дослідження суспільних наук і гуманітарних наук (SSH) повністю інтегровані в кожен із загальних цілей програми Horizon 2020. Впровадження досліджень SSH через Horizon 2020 має важливе значення для максимізації прибутків суспільства від інвестицій у науку та технології.

Вбудовування означає, що SSH може внести свій внесок там, де вони найбільш необхідні. Інтеграція соціально-економічного аспекту в розробку, розвиток та впровадження самих досліджень і нових технологій може допомогти знайти рішення суспільних проблем.

Теми, як конкурентоспроможність, зміна клімату, енергетична безпека або охорона здоров'я, є складними і багатограними і мають бути незмінними для всіх дисциплін.

Дійсно, ідея зосередити Horizon 2020 навколо «Викликів», а не на дисциплінарних областях досліджень, ілюструє цей новий підхід. Вона являє собою двояку можливість для соціальних і гуманітарних наук.

По-перше, дослідження SSH, впроваджені протягом всієї програми, відкривають нові напрямки досліджень; по-друге, це сприятиме підвищенню якості наукових досліджень через Європейську дослідницьку раду.

Прикладами ролі SSH є / [Examples of the role of SSH](#) are:

- Здоров'я, демографічні зміни та добробут, дослідження SSH могли б забезпечити економічний та соціальний аналіз, необхідний для реформування систем охорони здоров'я; / [Health, Demographic Change and Wellbeing, SSH research could provide the economic and social analysis necessary for reforming public health systems;](#)
- Розумний, зелений та інтегрований транспорт, дослідження SSH аналізують соціально-економічні аспекти транспорту, перспективних досліджень та технологічного передбачення; / [Smart, green and integrated transport, SSH research analyses the socio-economic aspects of transport, prospective studies and technology foresight;](#)

- Кліматичні дії та ефективність використання ресурсів, дослідження SSH вирішують культурні, поведінкові, соціально-економічні та інституційні зміни, щоб перейти до більш самостійної та ресурсоефективної економіки; / [Climate action and resource efficiency, SSH research tackles the cultural, behavioural, socio-economic and institutional change in order to move to a more self-reliant and resource efficient economy;](#)

- Європа у світі, що змінюється, існуватиме низка тем, які охоплюють такі сфери, як нові ідеї, стратегії та структури управління для подолання кризи в Європі, інновації в державному секторі, що забезпечуються ІКТ, інновації бізнес-моделі, соціальні інновації, європейське культурне спадщина історія, культура та ідентичність; / [Europe in a changing world](#), there will be a range of topics covering areas like new ideas, strategies and governance structures for overcoming the crisis in Europe, innovation in the public sector enabled by ICT, business model innovation, social innovation, European cultural heritage, history, culture and identity;

- Лідерство в інноваційних та промислових технологіях, мистецтві та гуманітарних науках може бути важливим джерелом креативності у розробці послуг та розробці продуктів. / Leadership in enabling and industrial technologies, the arts and humanities might be an essential source for creativity in development of services and product design.

Call for Sustainable Food Security (SFS) / Конкурс для стабільної харчової безпеки

4 напрями дій/діяльності:

- Доставити різноманітну і здорову їжу з суші та моря,
- Підвищення ресурсоефективності та екологічних показників харчових систем від первинної продукції до споживачів,
- Зрозуміти вплив зміни клімату на сільське господарство, ресурси, якість харчових продуктів та визначення варіантів управління наслідками,
- Скоротити викиди парникових газів та викиди забруднювачів повітря від землекористування та виробництва харчових продуктів з урахуванням основних факторів, таких як витрати та споживання.

Відкриття для міжнародної співпраці:

- Підтримка для реалізації партнерства між ЄС і Африкою щодо безпеки харчових продуктів і харчування та сталого сільського господарства,
- Впровадження провідної ініціативи ЄС-Китай **FAB**.

Підтримка політичних пріоритетів ЄС :

- Харчова безпека, збереження ресурсів, ґрунти, біорізноманіття, навколишнє середовище...
- EIP-AGRI «Продуктивне та стале сільське господарство»
- CAP, RCP, політика охорони здоров'я та споживачі

Contribution of SFS to Focus Areas / Внесок SFS до

вибраних зон

LC - Low Carbon
/Низький вміст
Карбону
(вуглецю)



- LC-SFS-17-2019: Альтернативні протеїни для їжі та кормів
- **LC-SFS-19-2018-2019:** Climate-smart and resilient farming / Клімат-розумне і гнучке фермерство
- **LC-SFS-20-2019:** Європейська спільна програма з управління сільськогосподарськими ґрунтами
- **LC-SFS-22-2020:** Дослідження та інноваційні дії стосовно лісових ґрунтів
- LC-SFS-34-2019: Харчові системи Африки

DT - Digitisation
/ Оцифрування

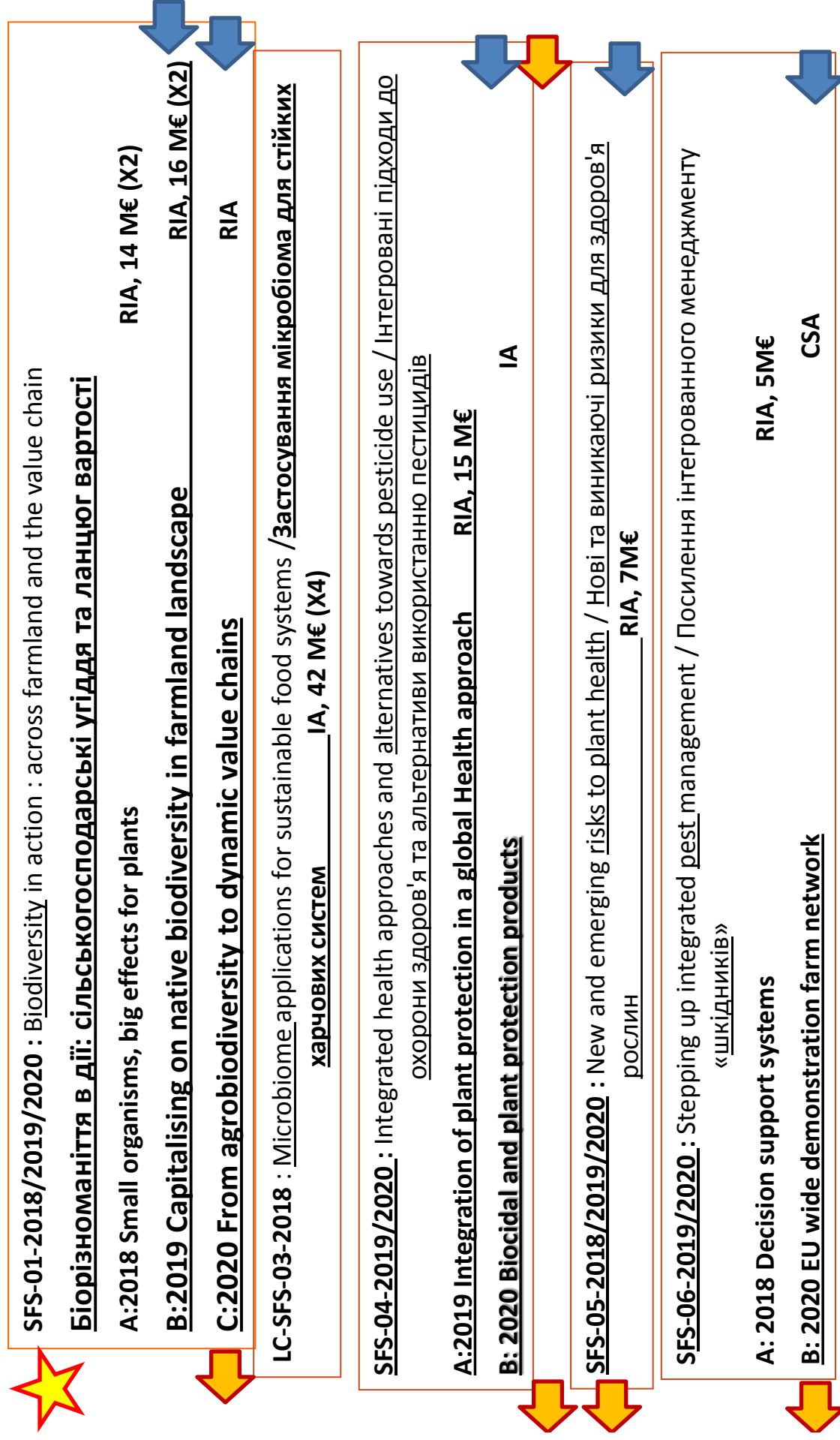
- **DT-SFS-14-2018-2019:** Персоналізоване харчування
- **DT-SFS-26-2019:** Food Cloud Demonstrators / Демонстратори «харчової хмари»

CE - Circular Economy
/ Економіка, «що рухається по колу»

- **CE-SFS-23-2019:** Підходи до харчових систем у містах
- CE-SFS-24-2018: **Valorising** urban biowaste / «встановлення ціни» міських біовідходів

From functional ecosystems to healthy food - (17 topics ; p.1/3)

Від функціональних екосистем до здорової їжі





From functional ecosystems to healthy food - (17 topics) (p.2/3)

SFS-08-2018/2019 : Improving animal welfare / Поліпшення добробуту тварин

A:2018 Organic and low-input farming / Органічне та низькопродуктивне землеробство
RIA, 10M€ (X2)

B:2019 Precision livestock farming / «Точне» тваринництво

IA, 6M€

SFS-11-2018/2019 : Anti-microbials and animal production / Антимікробні препарати та тваринництво

A:2018 Rethinking management of health of farmed animals / Переосмислення управління здоров'ям сільськогосподарських тварин
RIA, 12M€ (X2)

B:2019 Alternative to anti-microbials / Альтернатива антимікробним препаратам
6M€



SFS-12-2019 : A vaccine against African Swine Fever / Вакцина проти африканської чуми свиней
IA, 10M€



1.2 Environment and climate smart food production and consumption –

(5 topics)

LC-SFS-19-2018-2019 : Climate-smart and resilient farming / Клімат-розумне та стійке фермерство

A: 2018 Microclimate management : from field to landscape / Управління мікрокліматом: Від поля до ландшафт **RIA, 7M€**

B: 2019 Efficiency and resilience of mixed farming and agroforestry systems / Ефективність та стійкість змішаних фермерських та «агролісових» систем **RIA, 14M€ (X2)**

LC-SFS-20-2019 : European Joint Programme on agricultural soil management / Європейська спільна програма з управління сільськогосподарськими ґрунтами **EJP Co-fund (50%), 40M€**

LC-SFS-22-2020 : Forest soils Research and Innovation Action / Дослідження лісових ґрунтів та інноваційні дії

SFS-23-2019 : Integrated water management in small agriculture catchments / Інтегроване управління водними ресурсами у малих водосховищах **RIA, 14M€ (X2)**

CE-SFS-24-2019 : Innovative and citizen-driven food system approaches in cities / Інноваційні та керовані громадянами в містах підходи до харчової системи **IA, 12M€ (X2)**

Focus areas : (CE) circular economy (LC) Low Carbon

Building capacities – (5 topics)

DT-SFS-26-2019 : Food Cloud demonstrators / Демонстратори «харчової хмари» From TRL 4-5 to TRL 6-7
IA, 10M€



SFS-28-2018/2019/2020 : Genetic Resources and pre-breeding communities / Генетичні

ресурси та спільноти до селекції

A: 2018 Joining forces for GenRes and biodiversity management

CSA, 3M€

B: 2019 Adding value to plant GenRes

RIA,

14M€ (X2)

C: 2020 The GenRes-user interface and pre-breeding activities

IA

SFS-30-2018/2019/2020 : Agri-Aqua Labs / Агро-водні лабораторії

A: 2018 Understanding the genome of farmed animals, its expression and translation into traits-

IA, 18M€ (X3)

B: 2019 Looking beyond plant adaptation

RIA, 10M€ (X2)

C: 2020 Plant energy biology

SFS-31-2019 : ERANETs in agri-food (tbc)

A: 2019 ICT-Enabled Agri-food Systems

Eranet Cofund, 6M€

B: 2019 Climate change and Food Systems

Eranet Cofund, 5M€

C: 2019 International Veterinary Vaccinology

Eranet Cofund, 5M€

Targeted international cooperation – (6 topics)

SFS-32-2018 (LC) : Supporting Microbiome Coordination and the International Bioeconomy Forum

CSA, 3M€



EU- Africa partnership on food and nutrition security and sustainable agriculture

LC-SFS-34-2019 : Food Systems Africa

RIA, 21M€ (X3)

SFS-35-2019/2020 : Sustainable Intensification in Africa

A:2019 African Farming Systems, sustainable intensification pathways RIA, 7,5 M€

B:2019 Soil system for Africa

RIA, 5M€

EU-China FAB Flagship initiative


CE-SFS-36-2020 : Diversifying farmers' income through small bio-based concepts

SFS-37-2019: Integrated approaches to food safety controls across the agri-food chain

RIA, 8 M€ (X2)

CE-SFS-39-2019 : High-quality organic fertilisers from biogas digestate IA, 5M€

2.1 From farm to society: understanding dynamics and modernising policies – (4 topics)

 **RUR-01-2018-2019 : Building modern rural policies on long-term visions and societal engagement / Створення сучасної політики в сільській місцевості щодо довгострокового бачення та залучення суспільства** CSA, 5M€

A: 2018 Rural society-science-policy hub

B: 2018 Renewing rural generations, jobs and farms
RIA, 6M€

C: **2019 Building resilient mountain value chains delivering private and public goods**
RIA, 6M€

RUR-04-2018-19 : Analytical tools and models to support policies related to agriculture and food / Аналітичні інструменти та моделі для підтримки політики, пов'язаної з сільським господарством та продуктами харчування

A: 2018 Developing new models supporting policies related to agriculture
RIA, 4M€

B: 2019 Modelling international trade in agri-food products RIA, 5M€

2.2 Organising sustainable food and non-food value chains under changing conditions – Організація стійких харчових і нехарчових ланцюгів за змінних умов



CE-RUR-08-2018/2019/2020 : Closing nutrient cycles / «Закриття» поживних циклів

A: 2018 Understanding properties and impacts of bio-based fertilisers / Розуміння властивостей та вплив біологічних добрив
RIA, 6M€

B: 2018-19-20 Bio-based fertilisers from animal manure / Біологічні добрива від гною тварин IA, 8M€

C: 2020 Bio-based fertilisers from other by-products of the agro-food, fisheries, aquaculture or forestry sectors / Біологічні добрива від інших побічних продуктів агропродовольчого, рибного, аквакультурного або лісогосподарського секторів IA, 8M€



CE- RUR-10-2019/2020 : Circular bio-based business models for rural communities / «Кругові»
на біо-основі бізнес-моделі для сільських громад IA, 10M€



LC- RUR-11-2019/2020: Sustainable wood value chains / Стійкі цінні ланцюги деревини

A: 2019 **Building with wood** / Будівництво з дерева IA, 10M€

B: 2020 **Resilient forest systems** / «Гнучкі» лісові системи IA, 5M€



2.3 Taking advantage of the digital revolution – (5 topics)

RUR-13-2020: Enabling the farm advisor community to prepare farmers for the digital age / «Надання пропозиції» раднику сільської спільноти - підготувати фермерів до цифрового віку
CSA, 7M€



2. Call for a Rural renaissance

2.4 Boosting innovation and enhancing the human and social capital in rural areas – (2 topics)



RUR-15-2018/2019/2020 : Thematic networks compiling knowledge ready for practice /

Тематичні мережі, заповнені знаннями, готовими для практики

CSA, 12,43M€ - 2018 – AKIS – EIP Agri

_____ CSA, 10M€ - 2019

RUR-16-2019 : Fuelling the potential of advisors for innovation / «Заповнення»

потенціалу радників для інновацій

CSA, 5M€ - AKIS

3 Call for Blue Growth (BG) : *demonstrating an Ocean of Opportunities*



- 6 topics for 2019



- 4 topics for 2020



DT-BG-04-2018/2019 : Sustainable EU aquaculture 4.0: nutrition and breeding

2018 IA, 18M€ (X3)



BG-05-2019 : Multi-use of the marine space, offshore and near-shore: pilot demonstrators IA, 18M€ (X2)



CE-BG-06-2019 : Sustainable solutions for bio-based plastics on land and sea

IA, 18M€ (X2)



3. Call for Blue Growth: Unlocking the potential of the Oceans



BG-07-2019/2020: The Future of Seas and Oceans Flagship Initiative

A: 2019 Blue Cloud Services

IA, 6M€

B: 2019 Observation and forecasting

IA,

12M€

C: 2020 Technologies for observations

IA



BG-08-2018/2019 : All Atlantic Ocean Research Alliance Flagship

A: Coordination of marine and maritime research and innovation activities in the Atlantic

Ocean CSA, 8M€ (X2)

B: Assessing the status of Atlantic marine ecosystems

RIA, 27M€ (X3)

C: New value chains for aquaculture production

RIA, 8M€



LC-BG-09-2019 : Coordination of marine and maritime research and innovation activities in the Black Sea

CSA, 2M€





Deadlines for submission

1 step proposals : 13 February 2018

23 January 2019 

2 steps proposals: 13 February 2018/ 23 January 2019 

 11 September 2018 / 04 September 2019

From functional ecosystems to healthy food - (17 topics) (p.3/3)



DT-SFS-14-2018/2019 : <u>Personalized Nutrition</u> / Персоналізоване харчування (X4)	IA, 28M€
LC- SFS-15-2018 : <u>Future proofing our plants</u> / Майбутня перевірка наших установок CSA, 3M€	
SFS-16-2018 : Towards <u>healthier and sustainable food</u> / На шляху до здорової та стійкої їжі RIA, 14 M€ (X2)	
LC-SFS-17-2019 : <u>Alternative proteins</u> for food and feed / Альтернативні білки для їжі та корму	IA, 32M€ (X4)

Focus areas : (DT) digitisation (LC) Low Carbon

Biotechnology

Grant

Sustainable Nano-Fabrication (CSA) DT-NMBP-12-2019

Digitisation and transformation

Types of action: Coordination and support action | Programme: Horizon 2020

Open for submission

Opening date: 16 October 2018

Deadline model: single-stage

Deadline date: 03 September 2019 17:00:00 Brussels time

[H2020-NMBP-TO-IND-2018-2020](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/...)

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/...>and support action 3,000,000 single-stage 16 October 2018 03 September 2019 Close Horizon 2020 H2020 website Pillar: Industrial Leadership Work Programme Year: H2020-2018-2020 Work Programme Part: Nanotechnologies, Advanced Materials, **Biotechnology** and Advanced Manufacturing and Processing Call summary and aims The purpose of this call is to lay the foundations for tomorrow's

та підтримка дії 3,000,000 одноступінчасті 16 жовтня 2018 р. 03 вересня 2019 Закрити веб-сайт Horizon 2020 H2020 Стоп: Програма лідерства в промисловості Рік: робоча програма H2020-2018-2020: Нанотехнології, сучасні матеріали, біотехнологія Мета цього заходу - закласти основи для завтрашнього ДНЯ

EU Contribution by country (EUR)

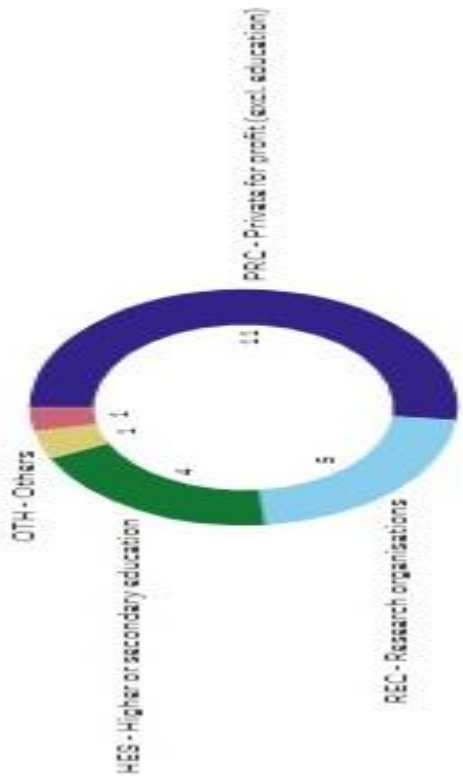


Filter by country - region

Country	EU Contribution (EUR)	Project Participations
Totals	39.381.812.175 €	104.427
Ukraine	20.845.616 €	175

Подтвердить выборку

EU Contribution by Type of Organisation (Mill EUR)



Funded Projects
130
0,61% of total

Project Participations
175
0,17% of total

EU Contribution (EUR)
20,85M
0,05% of total

Number of project participations and EU Contribution by organisation

Legal Name	Country	EU Contribution (EUR)	Project Participations
Totals		20.845.616 €	175
NATIONAL AEROSPACE UNIVERSITY KHARKIV AVIATION INSTITUTE NAMED BY N ZUKOVSKIY	Ukraine	1.684.500 €	5
LIMITED LIABILITY COMPANY POLYTEDA CLOUD	Ukraine	1.220.888 €	1
ENAMINE LIMITED LIABILITY COMPANY, RESEARCH AND PRODUCTION ENTERPRISE	Ukraine	893.378 €	4
MOTOR SICH JSC	Ukraine	830.000 €	1



Інформаційний день Програми «Горизонт 2020»
Національний університет біоресурсів
і природокористування України
11 березня 2019 р.



Робоча програма на 2018-2020 рр. за напрямом "Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали", актуальні конкурси

Пятова Анжела В'ячеславівна,
к.с.н., НКП "Клімат та ефективність використання ресурсів,
включаючи сировинні матеріали", КПІ ім. Ігоря Сікорського



НАЦІОНАЛЬНІ КОНТАКТНІ ПУНКТИ ПРОГРАМИ ЄС "ГОРИЗОНТ 2020"

ЗА НАПРЯМАМИ

"ІНФОРМАЦІЙНІ ТА КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ"

І

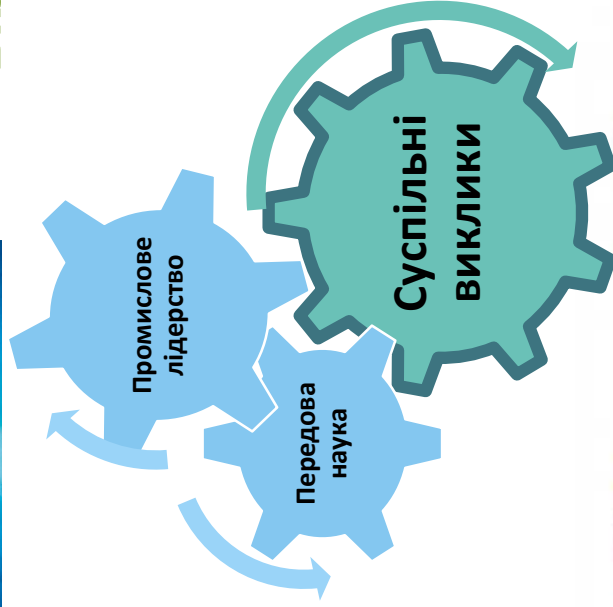
"КЛІМАТ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ,
ВКЛЮЧАЮЧИ СИРОВИННІ МАТЕРІАЛИ"

КПІ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО

www.ncsp.kpi.ua



Клімат, навколишнє середовище, ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали



Пріоритети робочої програми:

- Кліматичні дії на підтримку Паризької угоди
- Циркулярна економіка
- Сировинні матеріали
- Вода для середовища існування, економіки та суспільства
- Інноваційні міста для стійкості та стабільності
- Захист та використання природних і культурних цінностей (що включає в себе спостереження за Землею, природоохоронні рішення, зменшення ризику виникнення стихійних лих, облік природного капіталу та збереження спадщини).





Паризька угода



Паризька угода — це угода в рамках Рамкової конвенції ООН про зміну клімату (UNFCCC) щодо регулювання заходів задля зменшення викидів діоксиду вуглецю з 2020 р.

Паризька хартія має прийти на зміну Кіотському протоколу. Текст угоди було погоджено на 21-й Конференції учасників UNFCCC в Парижі та прийнято консенсусом 12 грудня 2015 р.





Мета Паризької угоди – підсилення впровадження Рамкової конвенції про зміни клімату шляхом:



- утримання зростання середньої світової температури на $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ у порівнянні з доіндустріальними рівнями; спрямування зусиль на обмеження зростання на $+1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, оскільки це значно зменшить ризики та впливи змін клімату;
- збільшення адаптивної здатності до негативних впливів змін клімату, підтримка протидії змінам клімату та розвитку виробництва з низьким рівнем утворення парникових газів ;
- гармонізації фінансових потоків і заходів протидії змінам клімату та розвитку виробництва з низьким рівнем утворення парникових газів.



Суспільні напрями (Societal Challenges) програми «ГОРИЗОНТ 2020»



- Цей напрям відображає пріоритети стратегії «Європа 2020» та відповідає викликам, які стають перед громадянами Європи та інших країн світу.
- В даному випадку використовується підхід, що базується на викликах і об'єднує ресурси та інформацію з різних областей, технологій та дисциплін, включаючи соціальні та гуманітарні науки. Це дозволяє охопити діяльність від наукових досліджень до кінцевої реалізації.



Суспільні виклики (Societal Challenges). Ініціативи:



- Здоров'я, демографічні виклики та добробут
- Продовольча безпека, стале сільське та лісове господарство, дослідження водних ресурсів та біоекономіки
- Безпечна, чиста та ефективна енергетика
- Розумний, зелений та інтегрований транспорт
- Клімат, навколишнє середовище, ефективність використання ресурсів та сировинних матеріалів
- Інноваційне та розумне суспільство
- Безпечне суспільство



Клімат, навколишнє середовище, ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали



- діяльність в межах даного напряму сприятиме підвищенню конкурентоспроможності Європи, збереженню сировинних матеріалів і поліпшенню рівня благополуччя населення.
- у той же час, це забезпечить екологічну цілісність, стабільність і стійкість з метою підтримки середнього глобального потепління нижче 2°C та дозволить екосистемам і суспільству адаптуватися до зміни клімату та інших екологічних змін.

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/climate-action-environment-resource-efficiency-and-raw-materials#Article>



Мета напряму

Клімат, навколишнє середовище, ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали:



- створення економіки, яка буде раціонально використовувати ресурси та зможе пристосуватися до змін клімату;
- захист і раціональне управління природними ресурсами та екосистемами;
- забезпечення стабільного використання сировинних матеріалів для задоволення потреб населення в світі, кількість якого постійно зростає, в екологічно раціональних межах природних ресурсів планети.



Робоча програма за напрямом Клімат, навколишнє середовище, ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали (2018-2020 рр.)



*Horizon 2020 - Work Programme 2018-2020
Climate action, environment, resource efficiency and raw materials*

EN

Horizon 2020

Work Programme 2018-2020

12. Climate action, environment, resource efficiency and raw materials

Important notice on the Horizon 2020 Work Programme

This Work Programme covers 2018, 2019 and 2020. The parts that relate to 2019 and 2020 are provided at this stage on an indicative basis. Such Work Programme parts will be decided during 2018 and/or 2019.

(European Commission Decision C(2017)7124 of 27 October 2017)

Table of contents

Introduction	6
Call – Building a low-carbon, climate resilient future: climate action in support of the Paris Agreement	12
Decarbonisation	12
LC-CLA-01-2018: Supporting the development of climate policies to deliver on the Paris Agreement, through Integrated Assessment Models (IAMs)	12
LC-CLA-02-2019: Negative emissions and land-use based mitigation assessment	14
Climate adaptation, impacts and services	15
LC-CLA-03-2018: Climate change impacts in Europe	15
LC-CLA-04-2018: Resilience and sustainable reconstruction of historic areas to cope with climate change and hazard events	17
LC-CLA-05-2019: Human dynamics of climate change	18
Inter-relationships between climate change, biodiversity and ecosystem services	20
LC-CLA-06-2019: Inter-relationships between climate change, biodiversity and ecosystem services	20
The Cryosphere	21
LC-CLA-07-2019: The changing cryosphere: uncertainties, risks and opportunities	22
Knowledge gaps	24
LC-CLA-08-2018: Addressing knowledge gaps in climate science, in support of IPCC reports	24
Indicative topics for 2020	26
Conditions for the Call – Building a low-carbon, climate resilient future: climate action in support of the Paris Agreement	27



**Робоча програма за напрямом
Клімат, навколишнє середовище,
ефективність використання ресурсів,
включаючи сировинні матеріали**



Головним пріоритетом для досягнення максимально можливого впливу науково-дослідницької та інноваційної діяльності в 2018-2020рр. є системний підхід з метою сприяння більш ефективному використанню ресурсів та екологічно чистій й більш конкурентоспроможній економіці як ключовій частині сталого розвитку.

Decision No 1386/2013/EU of the European Parliament and of
the Council of 20 November 2013



Конкурси за напрямом

**Клімат, навколишнє середовище,
ефективність використання ресурсів,
включаючи сировинні матеріали**



**1. Побудова низьковуглецевого кліматично-стійкого майбутнього:
кліматичні дії у підтримку паризької угоди**

-сталій розвиток країни з одночасним скороченням викидів парникових газів, зокрема двоокису вуглецю (CO₂)

**2. Озеленення економіки відповідно до цілей
сталого розвитку**

-створення економіки, спрямованої на зниження екологічних ризиків та сталий розвиток без шкоди навколишньому середовищу

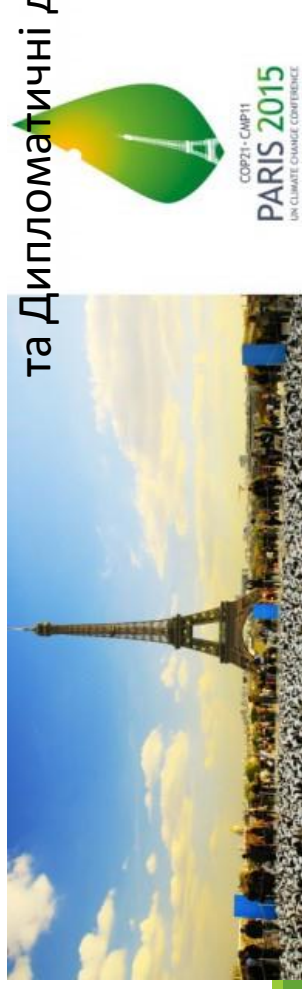


Конкурс

Побудова низьковуглецевого кліматично-стійкого майбутнього: кліматичні дії у підтримку паризької угоди



Дії в рамках цього конкурсу спрямовані на розробку рішень для пом'якшення наслідків змін клімату та адаптації до змін клімату, а також розвиток наукових досліджень для імплементації Національно визначених внесків (NDCs) та реалізації подальших основних етапів, пов'язаних із Паризькою угодою, таких як публікація Національних стратегій в середині століття (2020 р.), 6-го оціночного циклу ІРСС (2018-2022 рр.) та Першого світового огляду 2023 року. Дії також підтримують відповідні напрями політики та цілі ЄС, такі як Енергетичний Союз, Арктична політика, Стратегія адаптації до змін клімату ЄС та Дипломатичні дії ЄС щодо клімату.





Конкурси

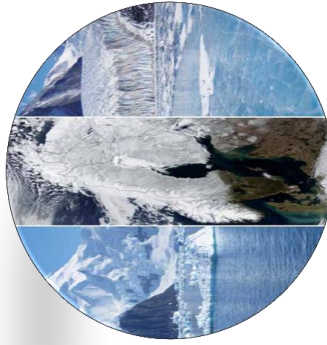
Побудова низьковуглецевого кліматично-стійкого майбутнього: кліматичні дії у підтримку Паризької угоди



Декарбонізація



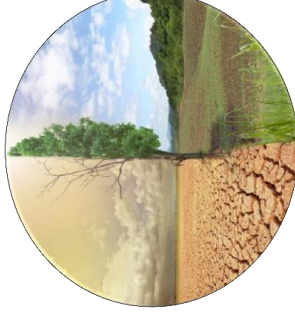
Кріосфера



Взаємозв'язок між зміною клімату, біорізноманіттям та екосистемними послугами



Адаптація клімату, вплив та послуги



Прогалини знань





Декарбонізація

Орієнтовні теми на 2020 рік:



Назва, ідентифікатор	Тип дій
<u>LC-CLA-09-2020:</u> Досягнення довгострокових цілей в галузі клімату та сталого розвитку (шляхи глибокого зниження рівня викидів вуглекислого газу та сталій розвитку на національному та світовому рівнях; роль зміни способу життя та моделей споживання в зменшенні наслідків зміни клімату)	RIA – Науково-інноваційні дії IA – Інноваційні
<u>LC-CLA-10-2020:</u> Інноваційні природоохоронні рішення для міст із нульовим викидом вуглекислого газу та покращення якості повітря	



Адаптація клімату, вплив та послуги Орієнтовні теми на 2020 рік:



Назва, ідентифікатор	Тип дії
<u>LC-CLA-11-2020:</u> Покращення кліматичних служб (сезонного до субсезонного [S2D] та сезонного до десятилітнього [S2D] прогнозування; прототипи кліматичних послуг)	RIA – Науково-інноваційні дії IA — Інноваційні дії
<u>LC-CLA-12-2020:</u> Кліматична стійкість прибережних міст	
<u>LC-CLA-13-2020:</u> Докомерційні закупівлі рішень зі стійкості до кліматичних змін	



Взаємозв'язок між зміною клімату, біорізноманіттям та екосистемними послугам

Орієнтовні теми на 2020 рік:



Назва, ідентифікатор	Тип дій
<u>LC-CLA-14-2020:</u> Розуміння зв'язку між водою, енергією та продовольством і оптимізація політики, пов'язаної з водою	RIA – Науково-інноваційні дії IA – Інноваційні дії
<u>LC-CLA-15-2020:</u> Природоохоронні рішення для зменшення ризику лісових пожеж та управління ризиками з багатьма небезпеками в ЄС	



Кріосфера

Орієнтовна тема на 2020 рік:



Назва, ідентифікатор

Тип дії

LC-CLA-16-2020:

Полярний клімат: розуміння полярних процесів у світовому контексті

RIA – Науково-інноваційні дії

IA – Інноваційні дії



Прогалини знань

Орієнтовна тема на 2020 рік:



Назва, ідентифікатор

LC-CLA-17-2020:

Розробка моделей земної системи наступного покоління

Тип дій

RIA – Науково-інноваційні дії

IA – Інноваційні дії



Спостереження Землі:

Орієнтовні теми на 2020 рік:



Назва, ідентифікатор

Тип дій

LC-CLA-18-2020:

Підтримка спостережень GEOSS ЄС у міжнародних зобов'язаннях у сфері зміни клімату

RIA – Науково-інноваційні дії

IA – Інноваційні дії

LC-CLA-19-2020: Підтримка ініціативи the GEOSS Cold Regions Initiative



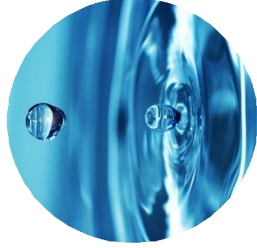
Напрями конкурсу Озеленення економіки відповідно до цілей сталого розвитку



Захист та використання
природних та
культурних цінностей:
спадщина жива



Вода для
середовища,
економіки та
суспільства



Поєднання економічних
та екологічних
результатів –
циркулярна економіка



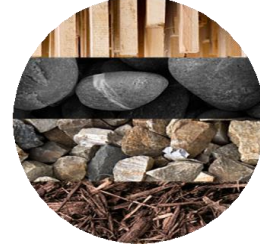
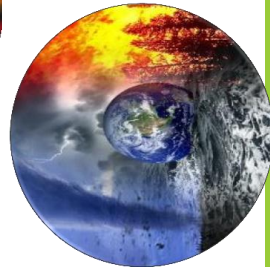
Інноваційні міста для
стабільності і стійкості



Захист та використання природних та
культурних цінностей: спостереження Землі



Захист та використання природних та культурних
цінностей: природні рішення, зменшення ризику
стихійних лих та облік природного капіталу



Сировинні матеріали



Поєднання економічних та екологічних результатів - циркулярна економіка



Орієнтовні теми на 2020 рік:

Назва, ідентифікатор	Тип дії
<u>CE-SC5-22-2020:</u> Поліпшення утилізації та переробки матеріалів із композитних та багатощарових виробів	IA – Інноваційні дії
<u>CE-SC5-23-2020:</u> Розуміння переходу до циркулярної економіки та її наслідків	



Сировинні матеріали

Орієнтовні теми на 2020 рік:



Назва, ідентифікатор	Тип дії
<u>CE-SC5-07-2020:</u> Сировинні інновації для циркулярної економіки	IA – Інноваційні дії
<u>CE-SC5-08-2020:</u> Заходи підтримки політики в галузі сировини для циркулярної економіки: експертна мережа з критичних сировинних матеріалів	
<u>SC5-10-2020:</u> Інноваційні сировинні дії: гірничі експерименти. Експерименти зі заміщення критичних сировинних матеріалів	
<u>SC5-24-2020:</u> Стале управління в добувних галузях	



Інноваційні міста для стабільності і стійкості

Орієнтовні теми на 2020 рік:



Назва, ідентифікатор

Тип дій

SC5-25-2020:

Зміцнення співробітництва між ЄС та Китаєм щодо стійкої урбанізації: розширені природоохоронні рішення для забезпечення безпеки та екологічної якості води у містах

SC5-21-2020:

Дія (-і) ERA-NET CoFund для кліматичних дій, навколишнього середовища, ресурсоефективності та сировини

IA- Інноваційні дії



Діючі проекти напряму Клімат, навколишнє середовище, ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали

The European Commission has selected 11 projects that received around €29,7 million under **Horizon 2020's Societal Challenge "Climate action, environment, resource efficiency and raw materials"**. These projects were selected among 79 proposals submitted for the SC5 one-stage call – Greening the economy in line with the Sustainable Development Goals.

The 11 projects fall into 4 different topics:

Water: 5 funded projects out of 57 proposals submitted

Raw materials: 2 funded projects out of 9 proposals submitted

Natural and cultural assets: 3 funded projects out of 9 proposals submitted

Circular economy: 1 funded project out of 4 proposals submitted

More information about the funded projects is available https://ec.europa.eu/easme/en/easme-executive-agency-smes/11-new-environment-and-resources-projects-share-29-million-eu-funding?ik_campaign=newsletter-env-november



Корисні посилання



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;freeTextSearchKeyword=;topicCodes=0,1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

The screenshot shows the 'Funding & tenders' section of the European Commission's portal. The search bar contains the word 'Climate'. Below the search bar, there are filters for 'GRANTS' (checked) and 'TENDERS'. The submission status is set to 'OPEN'. The results section shows '43 results' and offers sorting options by 'opening date', 'title', or 'ID'. There is a button for 'Online manual - Find a grant' and a 'Grant' button. The page also features a navigation menu with options like 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', and 'WORK AS AN EXPERT'. The URL in the browser's address bar is <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;freeTextSearchKeyword=...>

https://eucalls.net/calls?fbclid=IwAR3QvuNff0f8VDkY2GX6SE-tXCSP4gXoNGNKVMqKtQh9plyr6h-lvuYCCMg&utm_source=facebook.com&utm_campaign=Find



Корисні посилання

State of the Climate <https://www.ncdc.noaa.gov/sotc/global/2017133>

Nature <https://www.nature.com/search?q=climate>

Scopus <https://www.scopus.com>

Open Science in Ukraine <https://openscience.in.ua>

Euraxess https://euraxess.ec.europa.eu/?fbclid=IwAR3MO7KNjOGKNnzH8xQrZibg0MsZWpc8Q0y_dAqBLD_I13Q7asvbkq5C0nY

ResearchGate <https://www.researchgate.net>

Google scholar <https://scholar.google.com.ua>

Google patents <https://patents.google.com/>

Espacenet <https://worldwide.espacenet.com/?fbclid=IwAR2Xklbs3PSaKHHhUvcMzoqF2pr50-C0c4Oa5turqvGRThEUBPwC4kpb6wo>

Citavi

https://enigma.ua/articles/citavi_menedzher_znan_dlya_naukovtsiv_1?fbclid=IwAR1A0fXNx9pQur3DwxTE2crg00U5y7MdW40SWozwfTph0qNW6LSiN5181Rs

EndNote <https://ru.m.wikipedia.org/wiki/EndNote?fbclid=IwAR2N5DadMDzy-D8Q1oQfR-jCab1JjpJsa5O85yR5dnD1X538fyiv34WEd8>



Бажаю гарного дня!

Контакти:

03056, Україна, Київ, просп. Перемоги, 37,
КПІ ім. Ігоря Сікорського, корпус 1, кім. 171

**Національний контактний пункт при КПІ ім. Ігоря Сікорського
програми ЄС “ГОРИЗОНТ 2020” за напрямом “Клімат, навколишнє
середовище, ефективність використання ресурсів, включаючи
сировинні матеріали”**

тел./факс: +38 044 204 80 19

a.piatova@kpi.ua

<http://www.ncp.kpi.ua>

<https://www.facebook.com/groups/964780373706196/>

Міжнародний Відкритий Інформаційний День «Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка»

9 квітня 2019 року, м. Київ

Національний університет біоресурсів і природокористування України
(НУБіП), 3й корпус, вул. Героїв Оборони, 15, Київ, 03041, Україна

ПРОГРАМА

08.30 – 09.00	Реєстрація
09.00 – 09.15	Вітальне слово - НУБіП
09.15 – 09.30	Презентація мереж BioHorizon – SC2 і KET-B NCP <i>Bożena Podlaska, Координатор BioHorizon, IPPT PAN (Poland)</i>
09.30 – 10.30	Вступ до Horizon 2020 і BBI JU + поточні конкурси та можливості у Суспільному виклику 2 <i>Antoine Kiffer, ACTIA (France)</i>
10.30 – 10.45	«Кава-брейк»
10.45 – 11.30	SME-інструмент у програмі Горизонт 2020 <i>Willemien van Asselt, RvO (Netherlands)</i>
11.30-12.00	Успішний проект Горизонт 2020 1. <i>Алла Кравченко (НУБіП, Україна)</i> Досвід участі у реалізації проектів програми Horizon 2020 "uP_running" і "AGROinLOG" 2. <i>Надія Бойко, Таїсія Симочко (Ужгородський національний університет, Україна)</i> Проект SKIN
12.00 – 12:45	Making the most of brokerage events <i>Dr. Michaela Püter (Germany)</i>
12.45 – 13.45	«Мережевий ланч»
13.45 – 15.00	Відкриті консультації/дискусії
15.00	Закінчення ЗАХОДУ

Для участі в заході просимо Вас зареєструватися за посиланням:

<https://forms.gle/AezXutkPattsJCne8>

Національний контактний пункт програми «Горизонт 2020» за тематичним напрямом
«Харчова безпека стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка»
Керівник НКП: Калачнюк Лілія Григорівна
Тел. + 38 0635815331 E-mail: lilikalachnyuk@gmail.com Site: <http://www.nubip.edu.ua/horizon2020>



What free advice is available to you & your Bioeconomy project?

Bożena Podlaska

BioHorizon Project Co-ordinator, IPPT PAN, POLAND

Open Info Day

9/04/2019, NULESU, Kiev



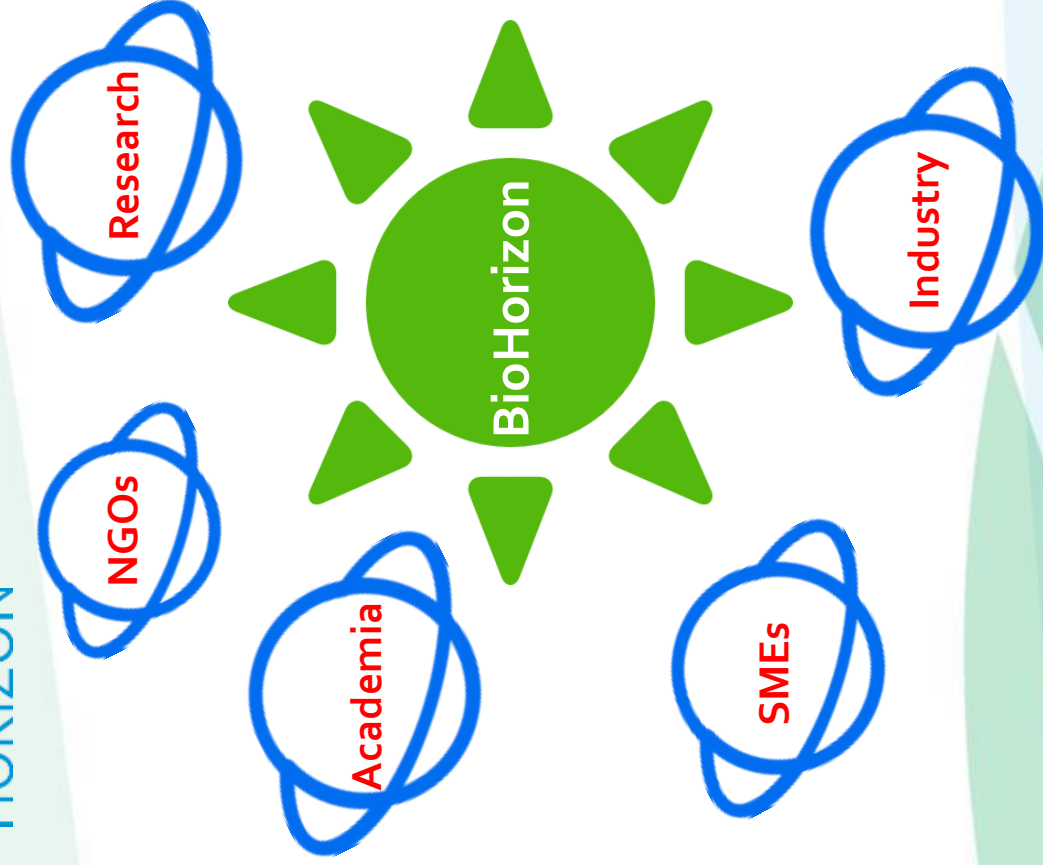
This project has received funding from the European Union's Horizon 2020
Research and Innovation Programme under Grant Agreement No 652637

www.ncp-biohorizon.net

- Introduction of NCP system
- Ukrainian participation at the H2020 after 586 calls
- Opportunities for H2020 calls,
- Horizon Europe

NULESU, 13th June 2018





Our galaxy is:

1. ALL BIO and KET National Contact Points
 - NCPs from MS and AC
 - NCPs from Third Countries
2. SC2 and KET-Biotech clients
3. European Commission



BioHorizon offers researchers and industry free assistance through:



Bio-NCP services – one to one consultation, knowledge and understanding of Horizon 2020 calls, rules, legal and financial issues, liaison between EC and Researchers.



Brokerage Events – helping lower barriers to new entrants and stakeholders from SMEs and industry (networking and promoting of the expertise).



Assistance in Searching for partners provides in-depth support to the potential applicants.

BioHorizon website and social media – handy source of fresh SC2 and BIOTECH-related information.

How to obtain funding in Horizon 2020?

- **Contact your local Bio-NCP!**
- Identify the overarching aims of Horizon 2020.
- **Understand the schedule and plan the steps you must take well in advance.**
- Identify the relevant topic(s) via the F&T Portal.
- **Identify your role in and contribution to the prospective project.**
- Network – contact colleagues, attend networking events (infodays, brokerage events, conferences).
- **Learn from ongoing projects through discussion with participants.**
- Familiarise yourself with the relevant EC documents and strategies.





SAVE THE DATE: 3 July 2019, brokerage event Brussels



- to foster the creation of transnational consortia for SC2 and KET-B projects
- to stimulate the networking between academic and industrial partners as well as other relevant stakeholders
- to provide suitable thematic platforms to discuss and develop ideas and projects



Assistance in Searching for partners



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 652637

- HOME
- ABOUT
- FUNDING OPPORTUNITIES
- PROFILES
- SUPPORT
- NEWS
- EVENTS
- NEWSLETTER

International Brokerage Event

Food Security | Sustainable Agriculture and Forestry | Marine, Maritime and Inland Water Research | Bioeconomy | KET-Biotechnology | Brussels, 3rd July 2019



© BioHorizon project

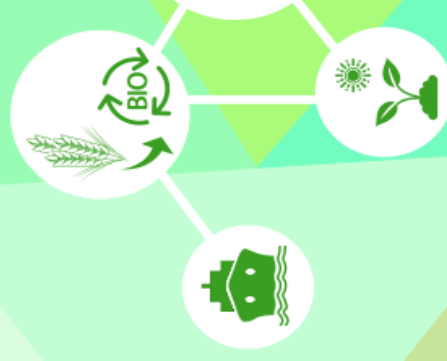
Events

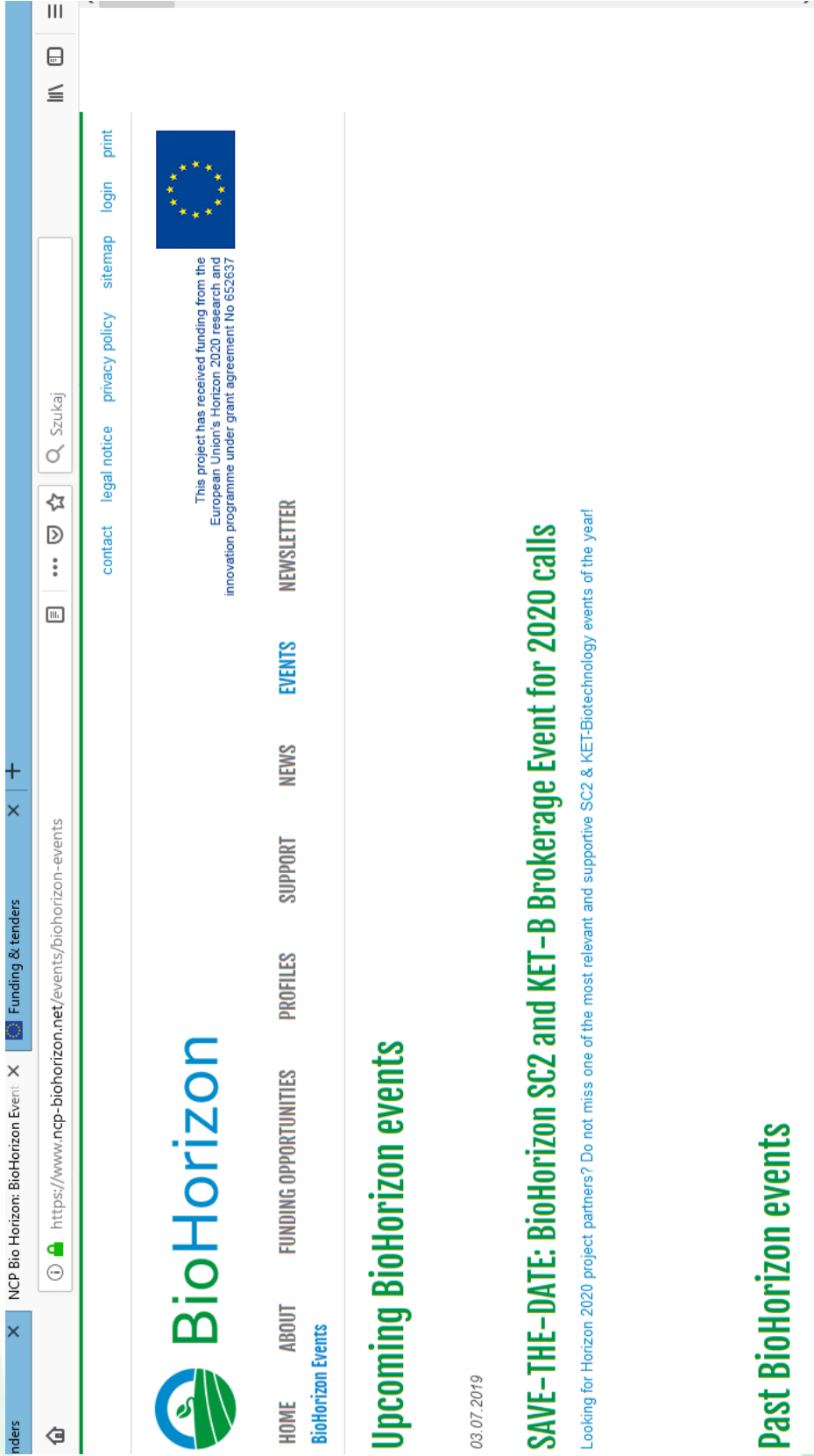
3 July 2019, Brussels, Belgium

SAVE-THE-DATE: BioHorizon SC2 and KET-B Brokerage Event for 2020 calls

Looking for Horizon 2020 project partners? Do not miss one of the most relevant and supportive SC2 & KET-Biotechnology events of the year!

[more information](#) →





The screenshot shows the BioHorizon website's events page. At the top, there is a navigation menu with links for HOME, ABOUT, FUNDING OPPORTUNITIES, PROFILES, SUPPORT, NEWS, EVENTS, and NEWSLETTER. Below the navigation is the BioHorizon logo and a text box stating: "This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 652637". The main content area features the heading "Upcoming BioHorizon events" followed by the date "03.07.2019" and the event title "SAVE-THE-DATE: BioHorizon SC2 and KET-B Brokerage Event for 2020 calls". A sub-heading reads "Looking for Horizon 2020 project partners? Do not miss one of the most relevant and supportive SC2 & KET-Biotechnology events of the year!". Below this is the heading "Past BioHorizon events". The footer contains the website URL "www.ncp-biohorizon.net".



Funding and Tender portal

Funding & tenders x

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home Szukaj

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

English EU Register Login

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

select programme

Funding & tender opportunities (the Single Electronic Data Interchange Area) is the entry point for participants and experts in funding programmes and tenders managed by the European Commission and other EU bodies.

Find calls for proposals and tenders

Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes...



Calls for proposals by EU Programme

10

www.ncp-biohorizon.net

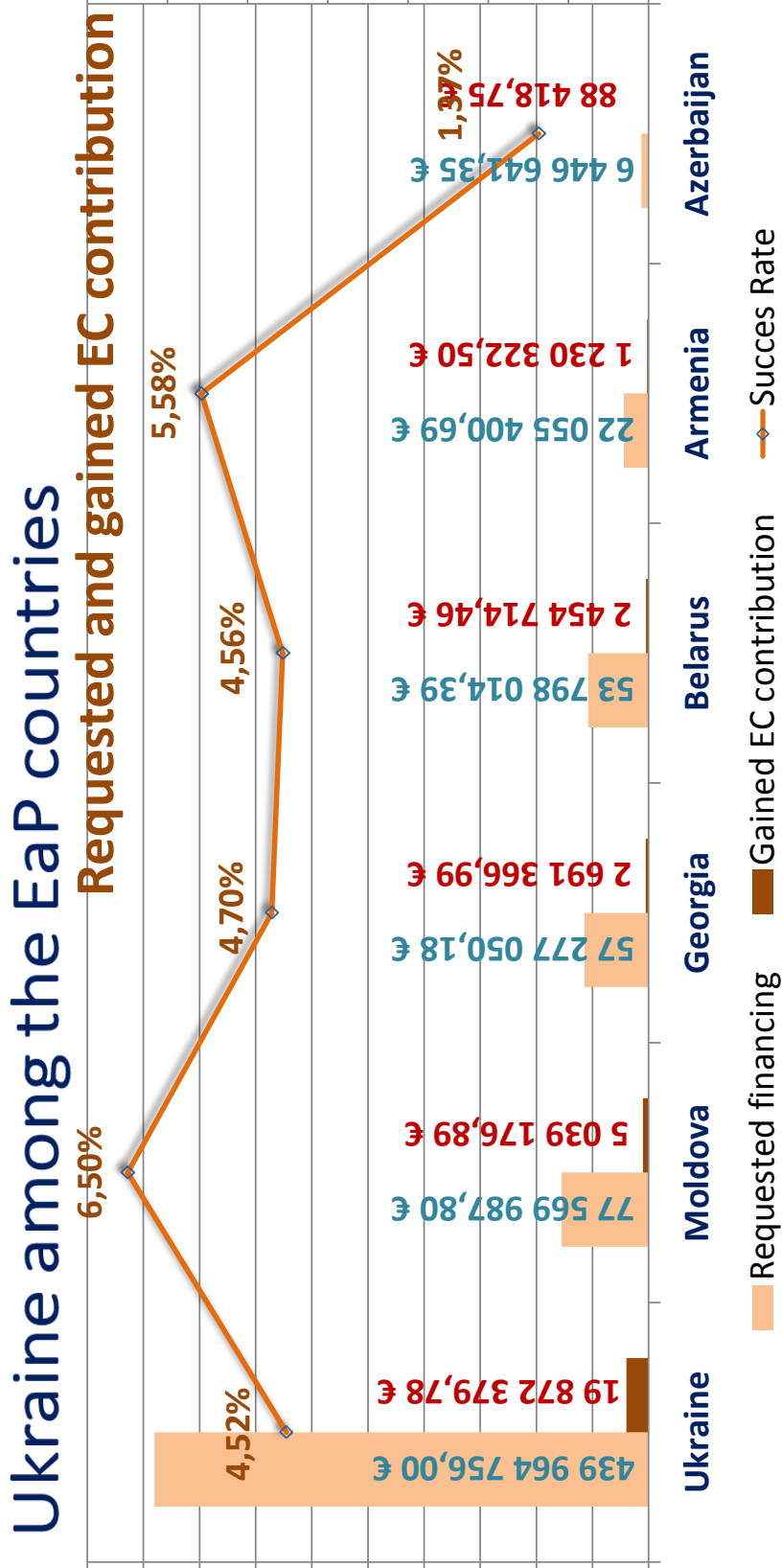
The screenshot shows the Horizon Helpdesk website interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: SEARCH FUNDING & TENDERS, HOW TO PARTICIPATE, PROJECTS & RESULTS, WORK AS AN EXPERT, and SUPPORT. A search bar is located on the right side of the navigation bar. Below the navigation bar, the main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Support overview' and contains a 'Support by type' section with links for 'Guidance', 'FAQ', and 'Helpdesks'. Below this is a text box stating: 'IT helpdesk serves any programmes on F&T Portal. For contents related questions like the topics of calls, SME support, etc. there are specific helpdesks.' The right column is titled 'Popular support topics' and contains a grid of links for various topics, each with a 'FAQ' or 'IT how to' icon. The topics include: EU Login (with 'Online manual' icon), How to change the EU Login account details?, What is a LEAR (Legal Entity Appointed Representative) and what are LEAR's rights and tasks?, How to make a cost claim as an expert?, How can I acquire roles and access rights for proposals, projects or organisations?, How do I fill in my bank account as an expert?, How to assign PLSIGN?, How to update my organisation data?, Where can I find more user guidance related to proposal submission?, SME Self Evaluation (with 'IT how to' icon), and Where can I find the National Contact Points (for Helpdesks Horizon 2020)?

The screenshot shows a web browser window displaying the NCP Bio Horizon website. The browser's address bar shows the URL: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/>. The website header includes the European Commission logo and the text 'Funding & tender opportunities | Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)'. A navigation menu contains 'SEARCH FUNDING & TENDERS', 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', 'WORK AS AN EXPERT', and 'SUPPORT'. The main content area features a circular icon with a globe and the title 'National Contact Points for Horizon 2020'. Below the title, a paragraph states: 'The network of National Contact Points (NCPs) is the main structure to provide guidance, practical information and assistance on all aspects of participation in Horizon 2020. NCPs are also established in many non-EU and non-associated countries ("third countries").' To the right of this text is a search bar with a 'Search' button and a 'Clear' button. Below the search bar, there are filters for 'Country(ies):' (set to 'Ukraine'), 'Function(s):' (set to 'All Functions, Food security'), and 'Order By:' (with radio buttons for 'Country', 'Contact', 'Recent', and 'Organisation'). A section titled 'Ukraine's NCP' is partially visible. On the right side of the page, there is a 'NCP Services' section with a list of services: 'In general, the following basic services are available in accordance with the NCP Guiding Principles doc agreed by all countries:', 'Guidance on choosing relevant H2020 topics and types of action', 'Advice on administrative procedures and contractual issues', 'Training and assistance on proposal writing', and 'Distribution of documentation (forms, guidelines, manuals etc.)'. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system tray with the date '2019-04-05' and time '09:57'.

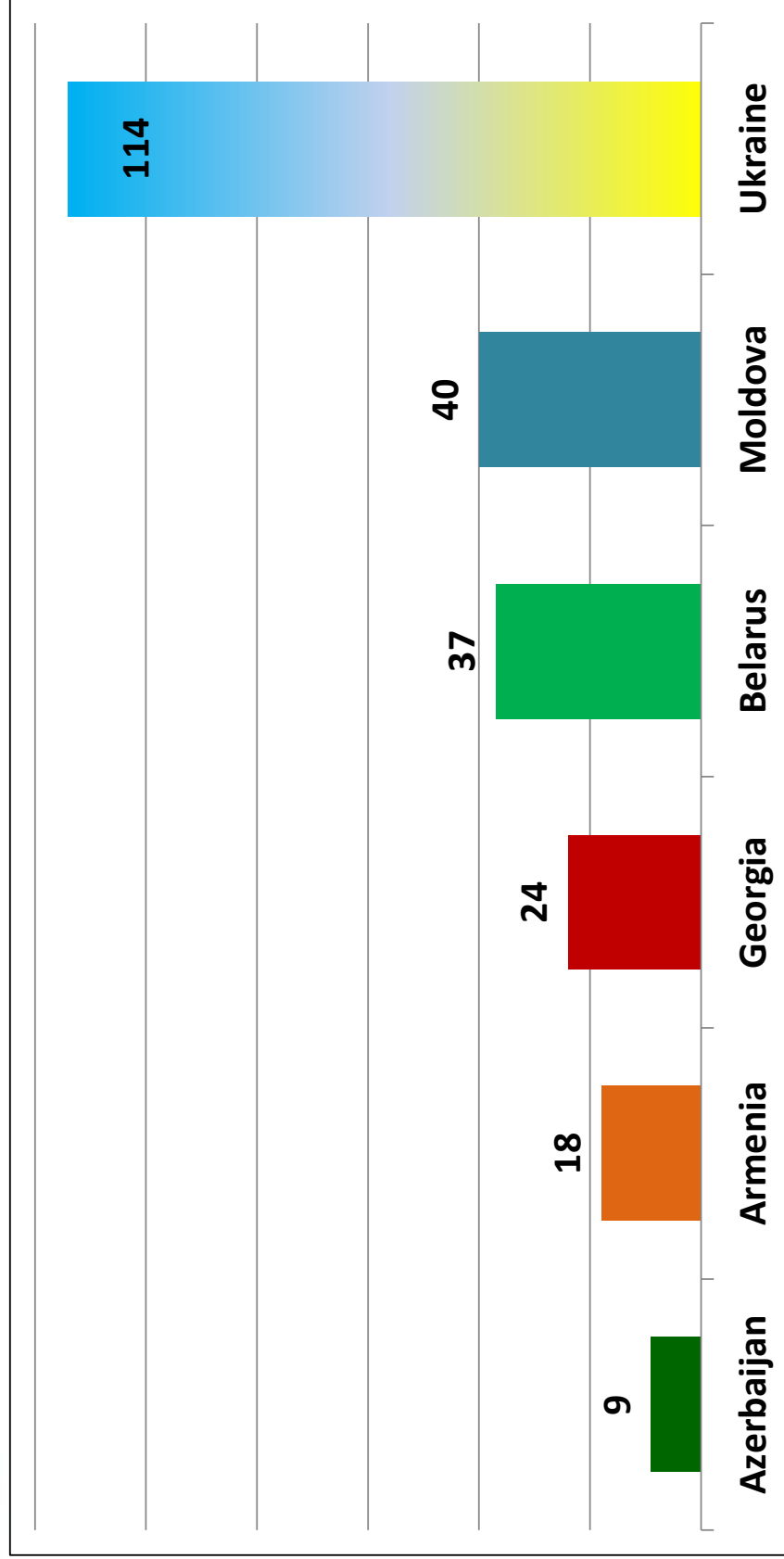
Ukraine results in H2020

Ukraine among the EU and AC countries

	Number of participations on MAINLIST	Planned EC contribution for projects on MAINLIST	Average financing per participation	Number of participants in applications on MAINLIST	Average funding per participant
All Countries	90 699	37 639 870 083,56 €	414 997,63 €	32 092	1 172 874 €
EU28	80 096	34 389 970 817,28 €	429 359,40 €	23 044	1 492 361 €
EU15	72 812	32 620 852 333,95 €	448 014,78 €	20 098	1 623 089 €
EU13	7 284	1 769 118 483,33 €	242 877,33 €	2 946	600 515 €
Associated Countries	5 729	2 659 445 025,32 €	464 207,55 €	6 612	402 215 €
Ukraine	145	20 837 508,80 €	143 706,96 €	100	208 375 €
Candidate Countries	961	229 759 474,06 €	239 083,74 €	458	501 658 €
Third Countries	3 913	360 694 766,90 €	92 178,58 €	1 978	182 353 €



Ukraine among the EaP countries (number of projects on Main List)



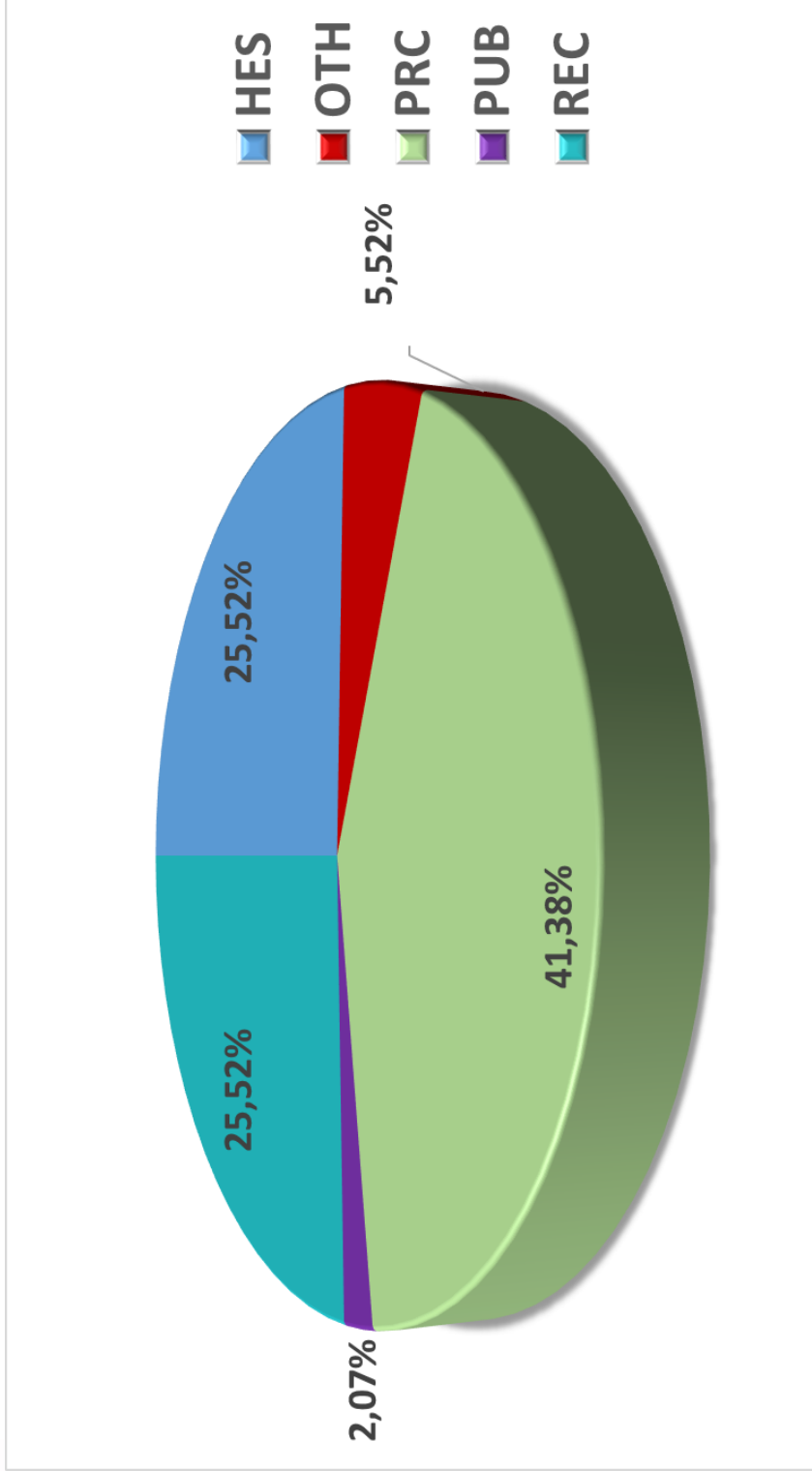
UA participation in H2020 by Topic (Main List)

H2020 Pillar and Objective (Section)	Number of projects	Number of Coordinations	Number of Participations	Requested EC Contribution
Excellent Science	46	3	62	9 144 556,42 €
Industrial Leadership	12	5	14	2 659 669,75 €
Societal Challenges	48	6	58	7 902 132,63 €
Science with and for Society	2	0	2	193 875,00 €
Spreading excellence and widening participation	1	0	1	148 750,00 €
Euratom	3	1	3	293 212,50 €
EC	2	1	5	495 312,50 €
TOTAL	114	16	145	20 837 508,80 €

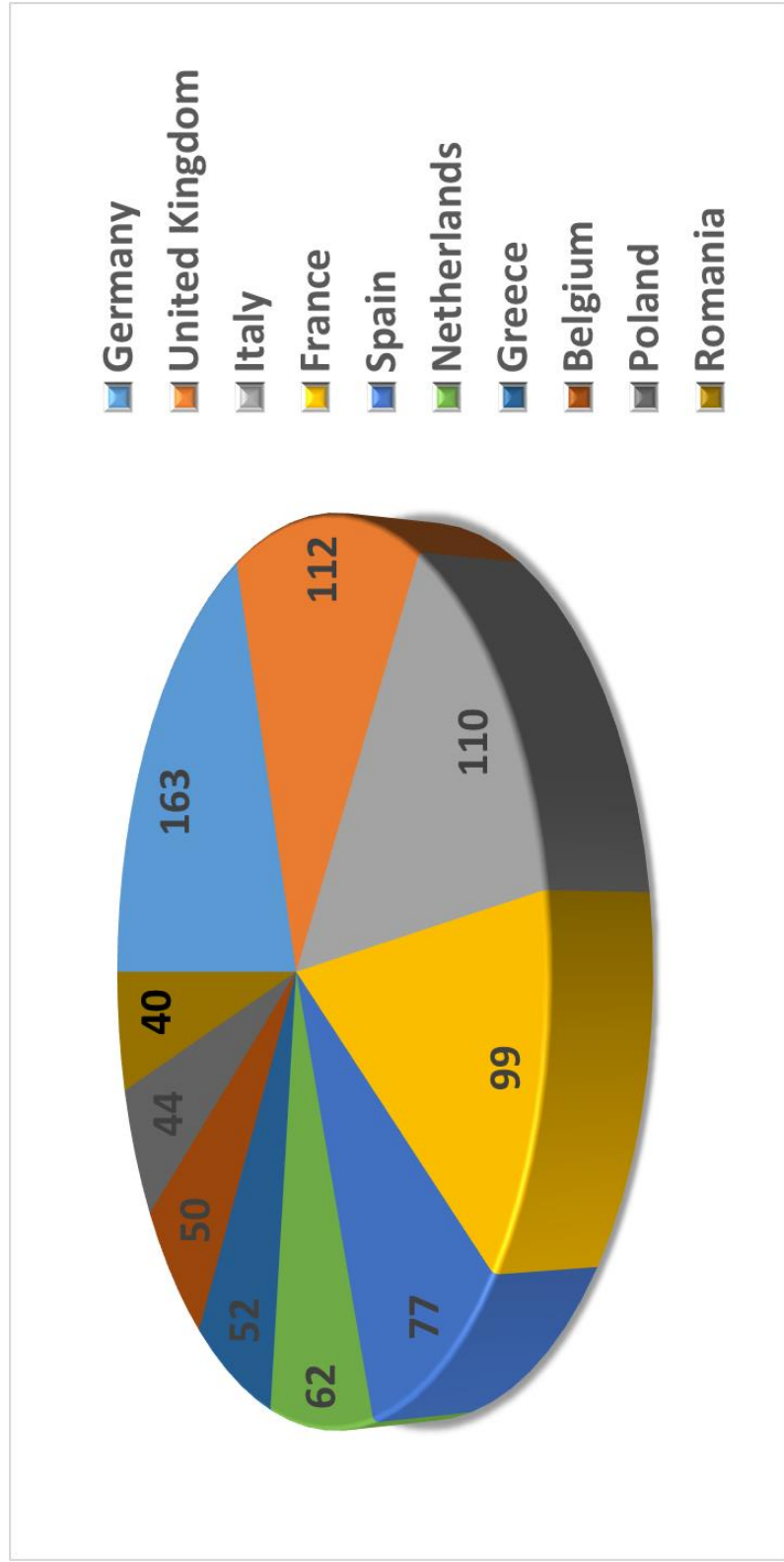
UA participation in H2020 by Type of action (number of projects on Main List)

Project Type	Num of projects	Planned EC Contrib
MSCA-RISE	32	8 114 200,00 €
RIA	27	3 166 465,00 €
CSA	24	3 102 990,50 €
SME-1	9	450 000,00 €
IA	6	1 456 987,13 €
MSCA-ITN-ETN	3	221 945,76 €
ERA-NET-Cofund	2	597 402,00 €
MSCA-COFUND-DP	2	0,00 €
MSCA-ITN-EID	2	483 878,16 €
SGA-RIA	2	40 002,00 €
H2020-EEN-SGA	1	75 750,00 €
JTI-CS2-RIA	1	1 699 668,75 €
JTI-FCH2-CSA	1	55 125,00 €
MSCA-IF-GF	1	152 207,00 €
SME-2	1	1 220 887,50 €
TOTAL	114	20 837 508,80 €

UA participation in H2020 by Type of sector (number of participations on Main List)



TOP 10 UA - EU cooperation links (number of participations on Main List)



is the Commission proposal for a **€ 100 billion** research and innovation funding programme for seven years (2021-2027)



to strengthen the EU's scientific and technological bases



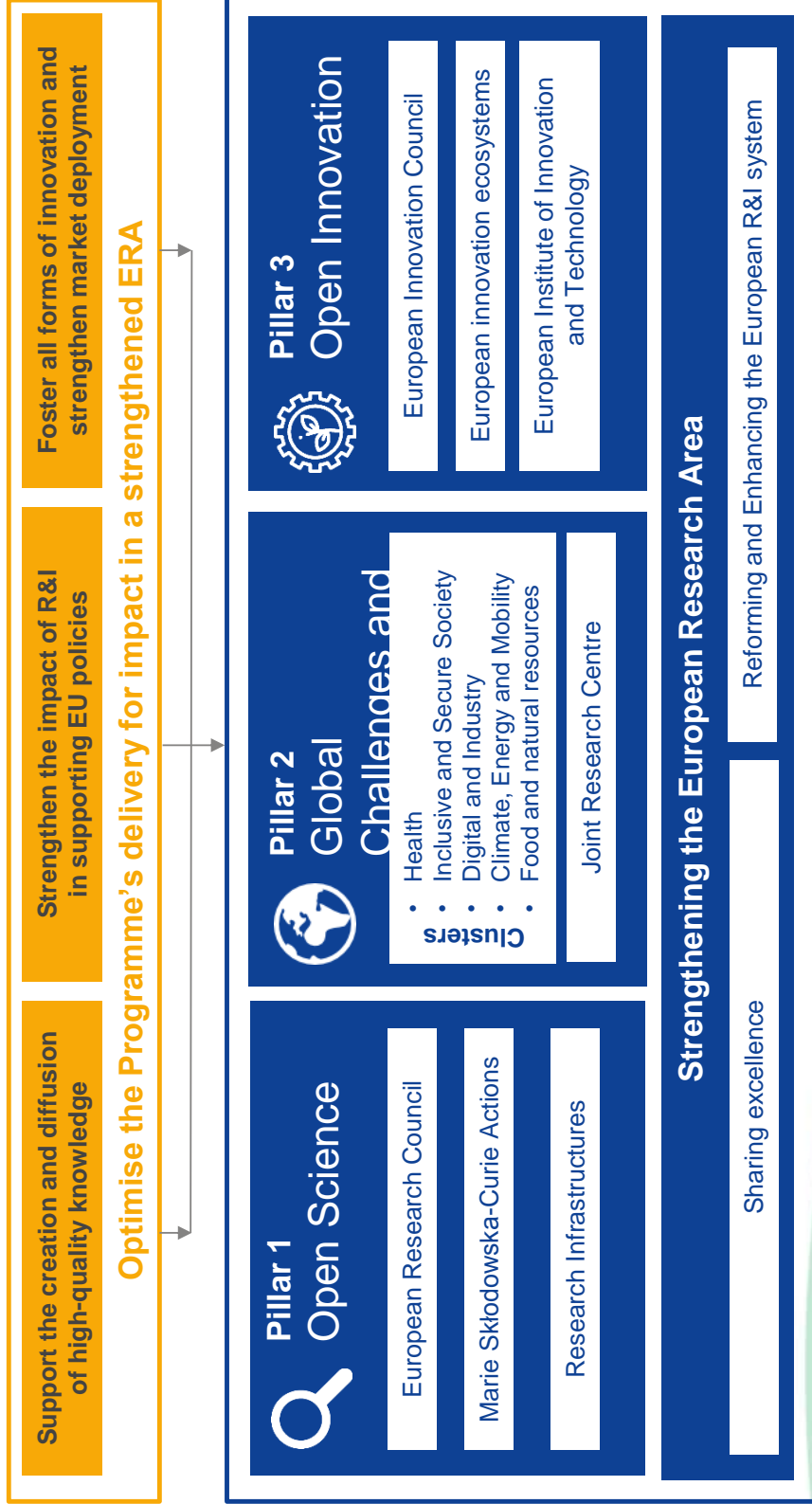
to boost Europe's innovation capacity, competitiveness and jobs



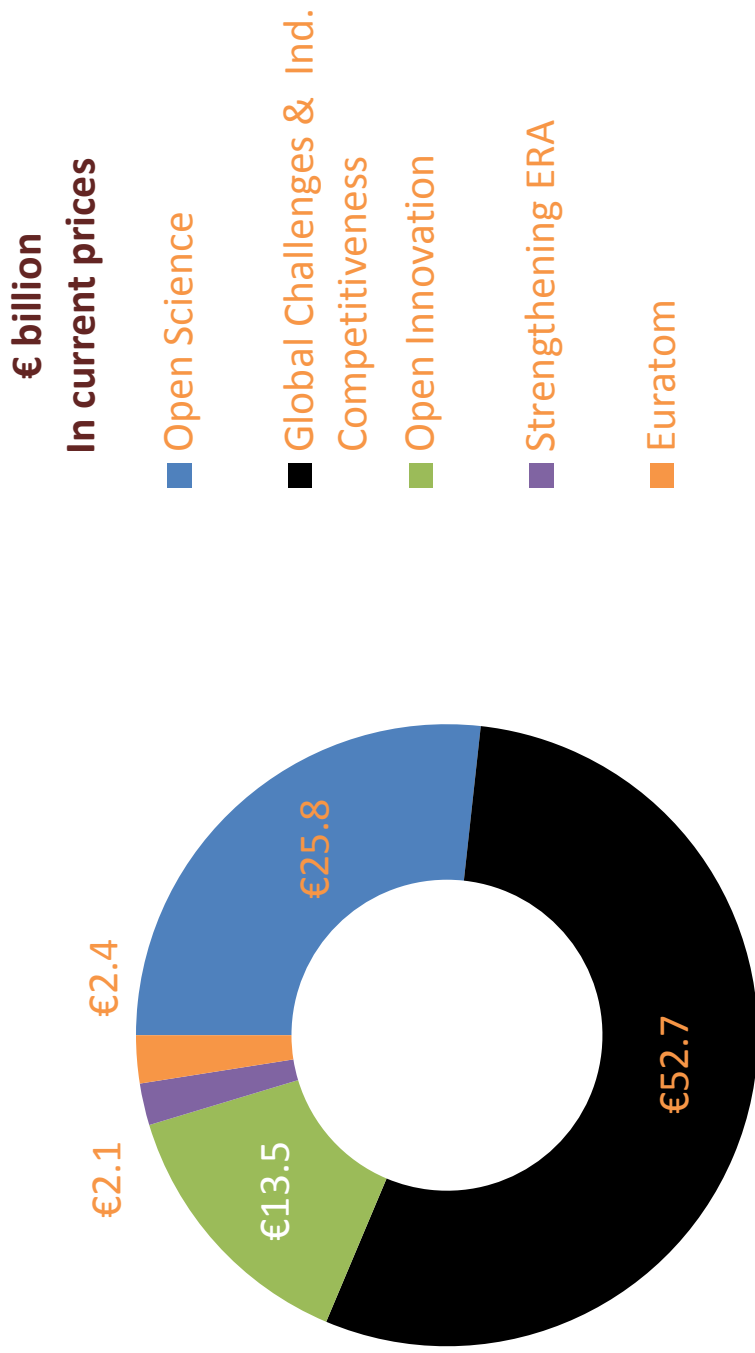
to deliver on citizens' priorities and sustain our socio-economic model and values

Additional **€ 4.1 billion** are proposed to be allocated for defence research, in a separate proposal for a European Defence Fund.

Specific objectives of the Programme



Budget: €100 billion* (2021-2027)



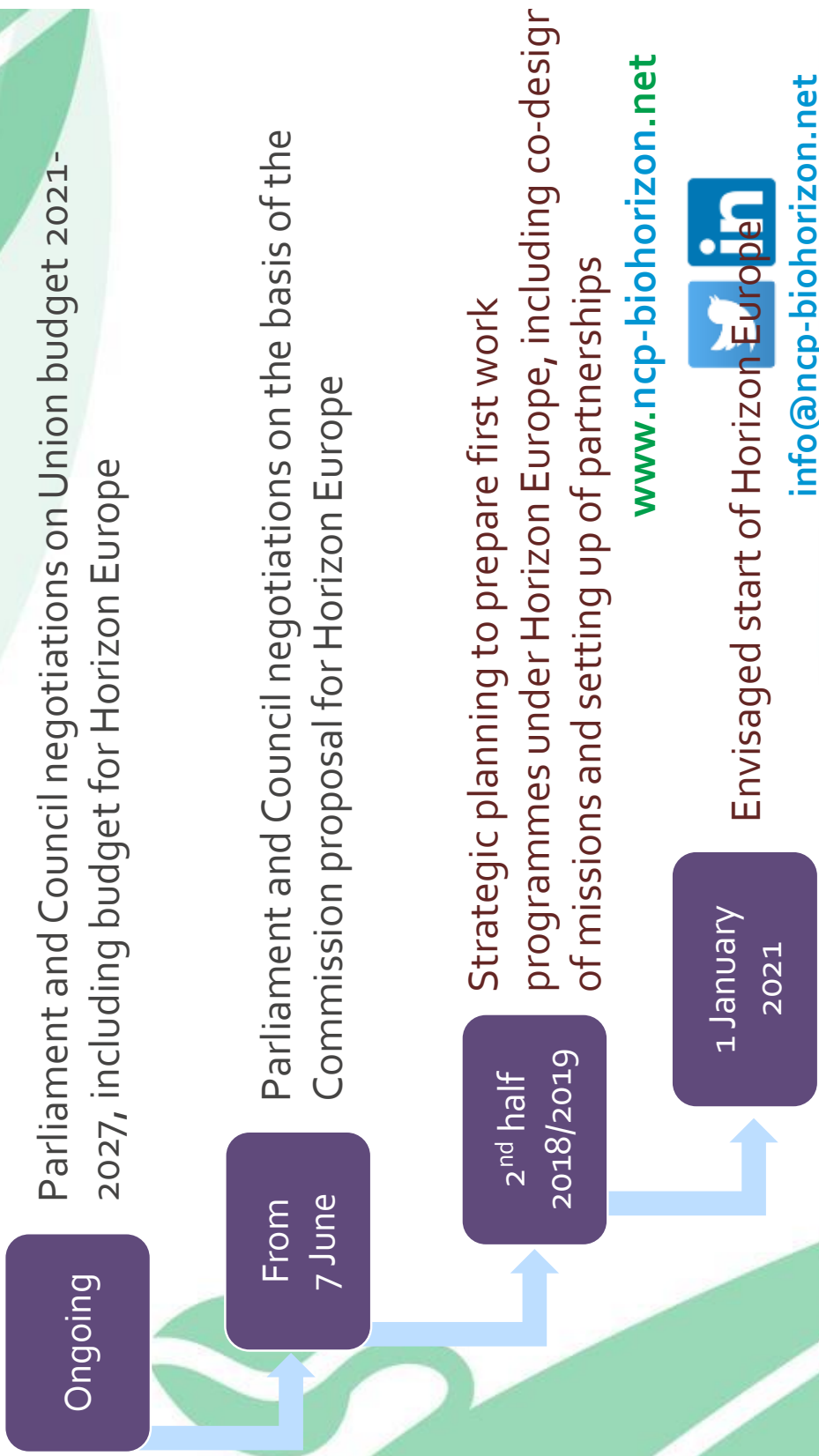
* This envelope includes EUR 3.5 billion allocated under the InvestEU Fund.

Pillar 2 Global Challenges & Industrial Competitiveness:

boosting key technologies and solutions underpinning EU policies & Sustainable Development Goals

Clusters implemented through usual calls, missions & partnerships	Budget (€ billion)
Health	€ 7.7
Inclusive and Secure Societies	€ 2.8
Digital and Industry	€ 15
Climate, Energy and Mobility	€ 15
Food and Natural Resources	€ 10
Joint Research Centre supports European policies with independent scientific evidence & technical support throughout the policy cycle	€ 2.2

Next steps



Together we can more!

Bożena Podlaska, IPPT PAN – bozena.podlaska@kpk.gov.pl

www.ncp-biohorizon.net



info@ncp-biohorizon.net



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No 652637

SOCIETAL CHALLENGE 2 :
Food security,
Sustainable Agriculture & Forestry,
Marine, Maritime & inland Water Research
and the Bioeconomy

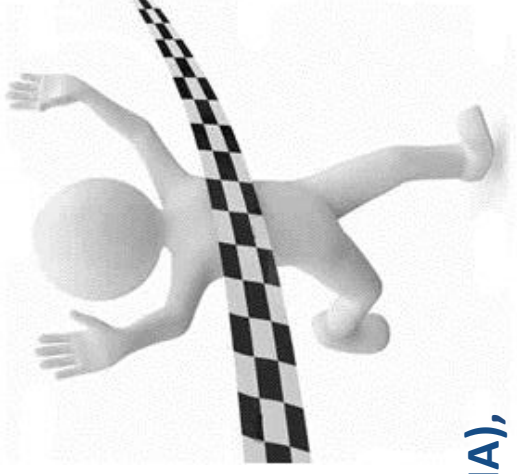


Antoine Kieffer – ACTIA, French NCP
Kyiv, 8th of April 2019



GENERAL REMINDERS, HORIZON 2020

Funding instruments based on calls for proposals



- Selection of projects by **competition** between proposals responding to **calls**
- Everybody can participate
- Evaluations by independent experts (3 criteria...)
- Procedure in 2 stages for the "big" projects (RIA and IA), only 1 stage for smaller ones (CSA...)
- A new cascading approach in HORIZON 2020
 - ① a specific programme published by the EC to implement H2020 (7 years),
 - ② a strategic programme (reflections on priorities... for 2+... years)
 - ③ a workprogramme (**CALLS** for 2 years...), published every year.

The funding instruments

- Research & Innovation Actions (**RIA**) – (TRL* up to 5)
 - Collaborative Research ; at least 3 partners from 3 different MS or AC ; overall min. 20% of budget for SMEs
 - Funding **100%** for academic and SMEs ; Indirect costs : **25%** of direct costs
- Innovation Actions (**IA**) – (TRL* 6 to 8...)
 - Funding **70%** for commercial (profit) partners ; 100% for academic **and SMEs** ;
 - Indirect costs : **25%** of eligible direct costs
- Coordination & Support Actions
 - 100% funding (mostly "institutional" partners)
- ERA-NET Cofund - (Public-Public Partnerships...)

Funding rates / HORIZON 2020

	Research & Innovation RIA	Innovation IA
Public or governmental administration (local, regional or national), Research groups at universities, Research institutions	100% eligible costs	100% eligible costs
SME	100% eligible costs	70% eligible costs
Big Companies	100% eligible costs	70% eligible costs

MULTI ACTOR APPROACH

- Innovation projects responding to a societal demand,
- Necessity to involve all competent and relevant actors on a specific topic or thematic from the conception of the project until transfer and dissemination activities,
- Complementarity and synergy in terms of competencies for those actors working in the same discipline or topic (Research, Experiment, Advise, Transfer),
- Necessity to improve knowledge exchange between all these actors,
- Objective to succeed in practical and operational solutions applicable by end-users and widely disseminated.

ADVICES AND TIPS FOR TOPIC READING AND PROPOSAL WRITING

First questions

- **Project objective ?**
- **Innovative nature ?**
- **Strategy & impact ?**
- **Why the European dimension ?**
- **Required skills ?**
- **Means & actions to implement ?**

European dimension

- Innovative nature that goes beyond the state-of-the-art
- European partnership approach - Multi-actors and complementarity
- Competitive impact, market
- Sharing results

«An **innovative** project with a **European dimension** more adapted to EU funds than national or regional funds »

Identifying the right call and the right topic

- Select the best call
 - Participant portal :*
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
 - Ask for help (contact the NCP network)*
- Read carefully the work programme
 - Topic*
 - Type of project (Funding scheme)*
- Verify the eligibility

How to read a topic

Title: SFS-13-2015: Biological contamination of crops and the food chain

Content

Specific challenge: The occurrence of biological contamination in various crops is of major concern as it has major implications for food and feed safety, food security and international trade. Worldwide, it is estimated that mycotoxins are responsible for losses of up to 5-10% of crop production. Contaminations are due to a series of events including weather conditions, possible climate change effects, land use, crop management and varieties as well as harvest and post-harvest techniques. Integrated approaches rather than isolated solutions are required to effectively control the incidence of mycotoxins in crops and reduce contamination throughout the feed and food chains.

Scope: Proposals should aim at reducing the risk of mycotoxin contamination in crops and all along the feed and food chains. They should bring about technical, management and organisational solutions (including HACCP techniques) that are effective at the various stages of production as well as at pre- and post-harvest levels and also deal with the safe use of contaminated batches. Proposals should take into account the development of ICT solutions as well as reliable and cost effective control tools to policy-proposed solutions. Proposals should benefit conventional and organic supply chains and fall under the concept of 'multi-actor approach'³⁴ and allow for adequate involvement of the farming sector in proposed activities. In line with the objectives of the EU strategy for international cooperation in research and innovation and in particular with the implementation of the EU-China dialogue, proposals are encouraged to include third country participants, especially those established in China³⁵.

The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU in the range of EUR 3-5 million would allow this specific challenge to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.

Expected impact

- a toolkit (plant resources, management tools, technologies) to effectively monitor and reduce the incidence of mycotoxin contaminants in crop production as well as in the food and feed supply chains.
- contribution to legislation and standard setting
- safe use options for contaminated batches
- reduced occurrence of mycotoxin contamination in crops in order to improve productivity and competitiveness of European agriculture and food sectors.
- reduced risks for human and animal health, and thus increase consumer confidence in agro-food products.

Type of action: Research and innovation actions

Impact

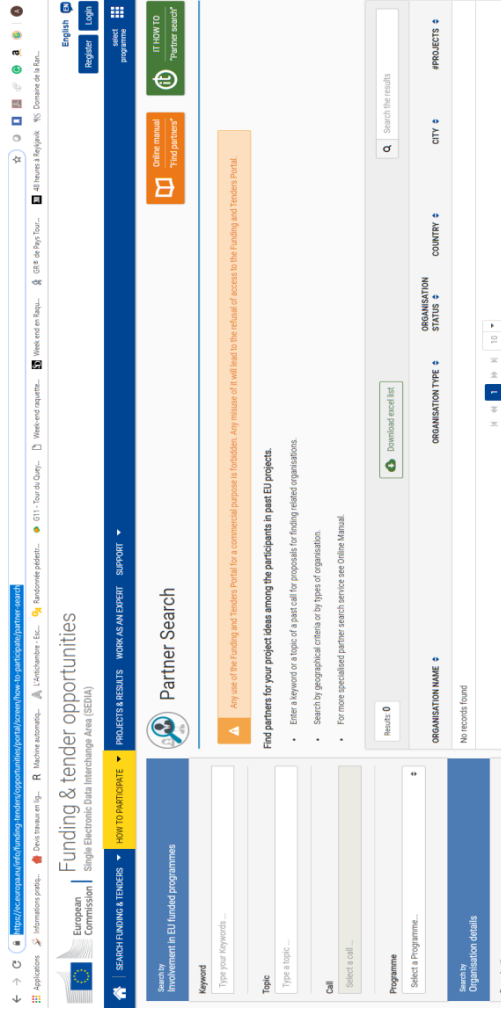
- Impact at different levels:
Society, well-being, etc.
Employment, markets,
contribution to EU policies ...
- Plan for the dissemination and exploitation of results – business plan
- Value-added at EU level

Building a consortium

- **Which partners?**
(industries, federations, Researchers, professors, ...)
- **How to find partners:**
Partner search tool of the EC, info days, contact persons, data bases
- **Size of the consortium**
Adapting it to the type of project & budget
- **Complementarity**
Role & contribution of each partner

Partner search

- Online partner search tool:
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/partner-search>



The screenshot shows the 'Partner Search' interface on the European Commission's funding portal. The page is titled 'Partner Search' and includes a navigation menu with options like 'SEARCH FUNDING OPPORTUNITIES', 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS RESULTS', 'WORK AS AN EXPERT', and 'SUPPORT'. The main content area is divided into two sections: 'Funding & tender opportunities' and 'Partner Search'. The 'Partner Search' section contains a search form with fields for 'Keyword', 'Topic', 'Call', and 'Programme'. Below the search form, there is a 'Find partners for your project' section with a list of search criteria: 'Enter a keyword or a topic of a past call for proposals for finding related organisations.', 'Search by geographical criteria or by types of organisations.', and 'For more specialised partner search services see Online Manual'. The search results section is currently empty, displaying 'No records found'.

- BIOHORIZON BROKERAGE EVENT: 3rd of July
 2019 in Brussels

Preview: <https://youtu.be/sb7oY7w8Jx8>

Further tips (1/2)

- Choose a good coordinator
- Establish a good communication between the consortium partners
- Be aware of the time (which is always limited) and start as soon as possible
- Be aware of the large time effort for proposal writing
- Start early with the partner search
- Develop a time table, partners should commit to this time table
- Early contact to organisations and persons who can support you

Further tips (2/2)

- Take enough time to read and analyse Call text and further documents
- Use templates and respect given formatting from the EC
- Organise a meeting with all project partners for scientific and financial discussions and proposal writing
- Proposals have to be written in English – find a native speaker who can proofread the documents
- „Commitment“ of partners to scientific content
- If necessary, request a Letter of Commitment / Non-disclosure agreement from partners



PREVIEW OF THE 2020 CALLS (STILL BEING DRAFTED)

WP 2020 : 501,37 Mio€ (vs 491,86 p. 2019)

4 calls (evaluated in 1 or 2 steps) :

- Sustainable Food Security (SFS) : **155,00 Mio€** (vs 293,10 p. 2019)
- Blue Growth (BG) : **51,00 Mio€** (vs 89,00)
- Rural Renaissance (RUR) : **78,00 Mio€** (vs 84,5)
- Food & Natural resources (FNR) : **200,00 Mio€ (New!)**

2 of the 3 “virtual focus areas”:

Low Carbon and Climate Resilience (LC)
Circular Economy (CE)

Opening : 15 October 2019

Closure: 1st step: 22 January 2020

2nd step: 08 September 2020



1 Call Sustainable Food Security (SFS):

- WP 2020* : 14 topics
- 155,00 M€ (vs 293,10 M€ pour 2019)

Call for Sustainable Food Security (SFS)

Four action lines:

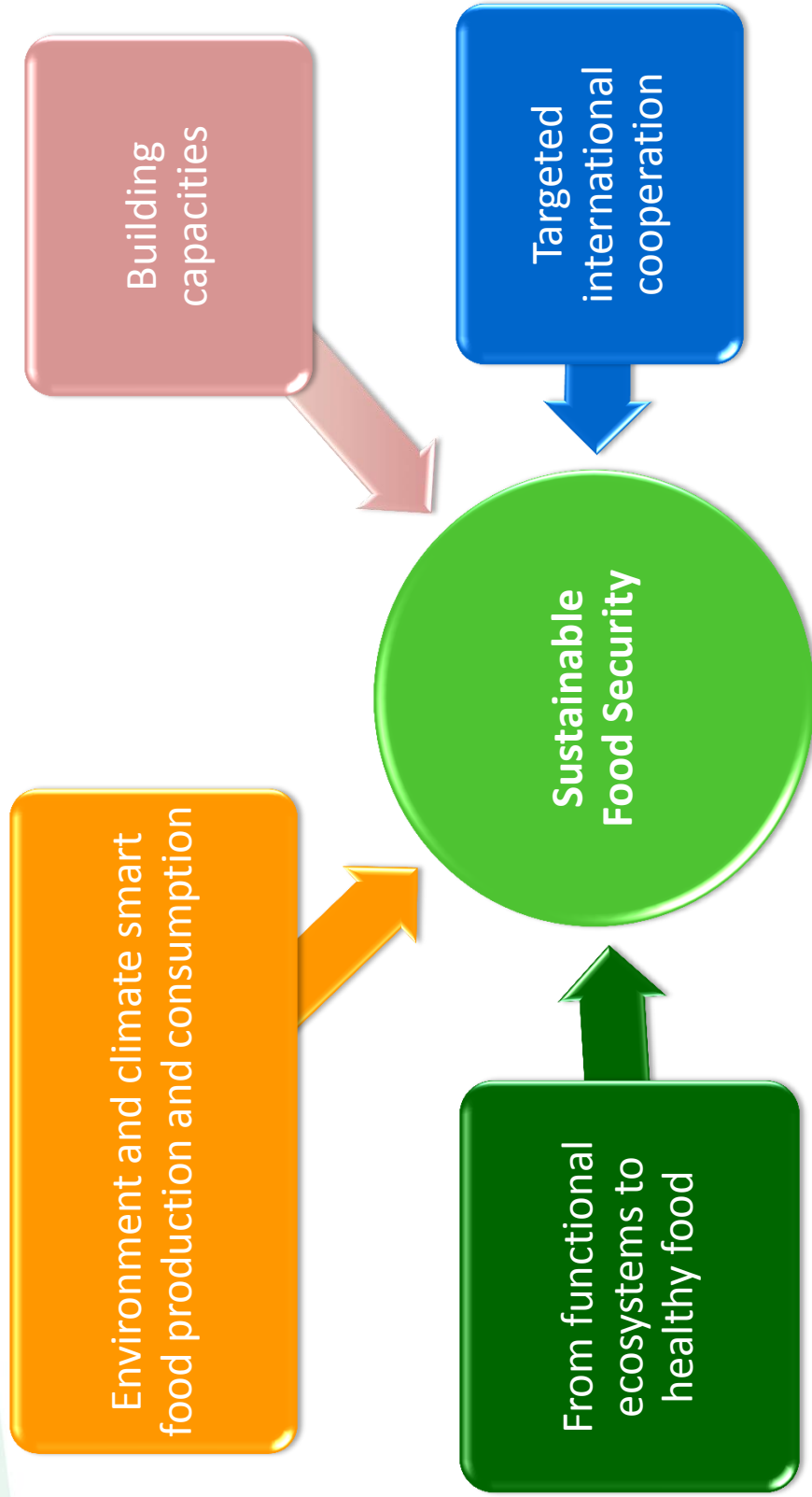
- Deliver diverse and healthy food from land and sea,
- Increase resource efficiency and environmental performance of food systems from primary production to consumers,
- Understand the impact of climate change on agriculture, resources, food quality and identify options to manage its effects,
- Reduce greenhouse gas emissions and emissions of air pollutants from land use and food production taking into account main drivers such as inputs and consumption patterns.

Opening to International Cooperation:

- Support to the implementation of the EU-Africa Partnership on Food and Nutrition Security and Sustainable Agriculture,
- Implementation of the EU-China FAB Flagship initiative.

Support to policy priorities of UE:

- Food security, preservation of resources, soils, biodiversity, environment...
- EIP-AGRI « Productive and Sustainable Agriculture »
- CAP, PCP, Health policy & consumers



Keywords for 2020 (SFS)

Biodiversity

Alternative
pesticides

Soil
management

Genetic
resources

Cooperation
with Africa

Call Blue Growth (BG)
Croissance Bleue

- WP 2020* : 3 topics
- **51,00 M€** (vs 89 for 2019)

BIO Call for Blue Growth (BG) HORIZON

Action lines:

- Improving our integrated knowledge about the reciprocal **impact of climate change on marine ecosystems and biological resources** in order to effectively manage their response, mitigation and resilience capacities,
- **Preserving and sustainably exploiting** marine and coastal ecosystems, and biological resources to deliver **improved nutrition and health**,
- De-risking major investments and boosting blue innovations on land and at sea to **develop new bio-based marine value chains** and open up new markets,
- Developing smart and connected territories between land and sea,
- Strengthening the international research and innovation cooperation around seas and oceans, to promote a globally sustainable blue economy.

www.ncp-biohorizon.net

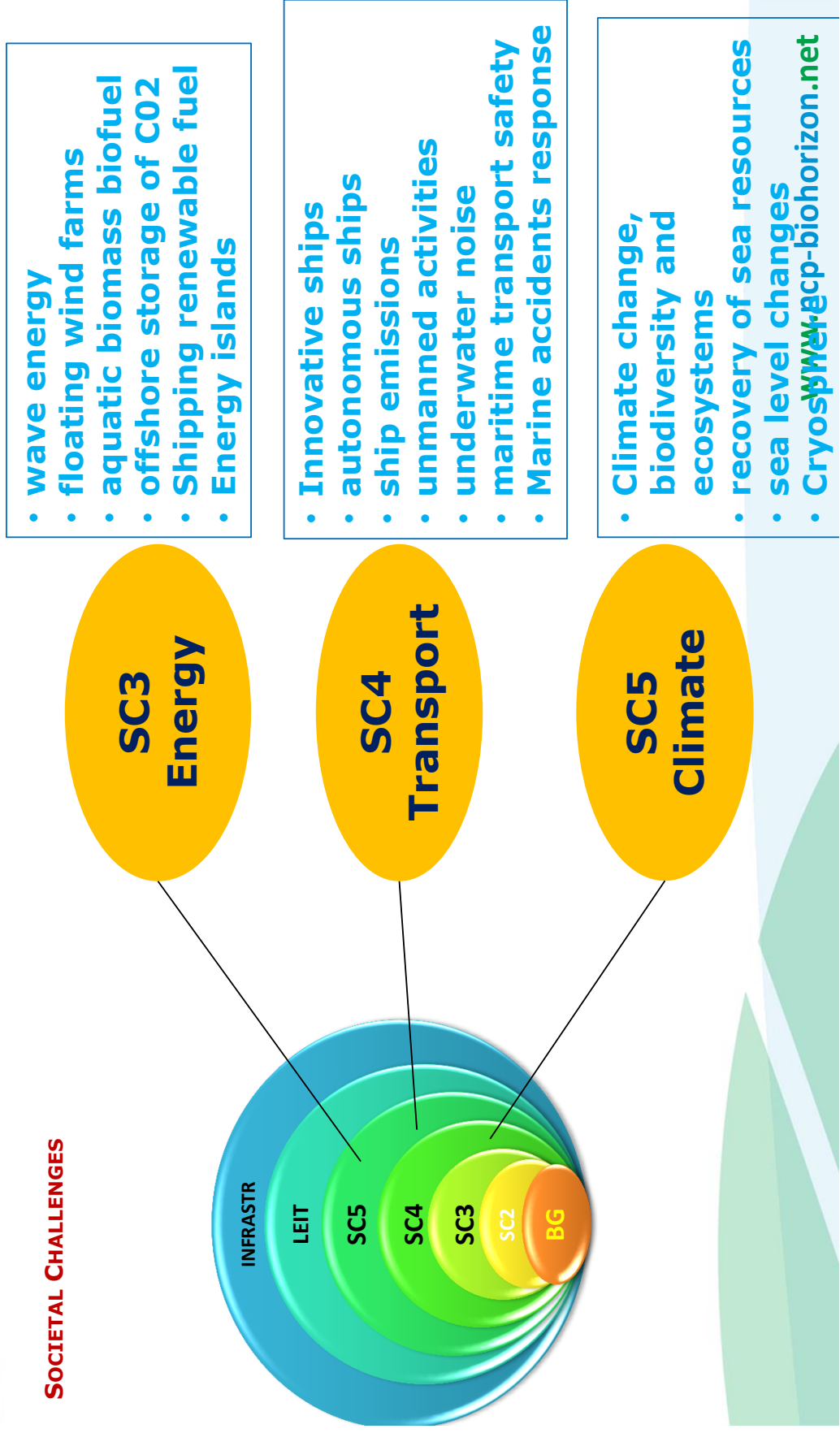


Keywords for 2020 (BG)

Black Sea

Sustainable
fisheries

SOCIETAL CHALLENGES

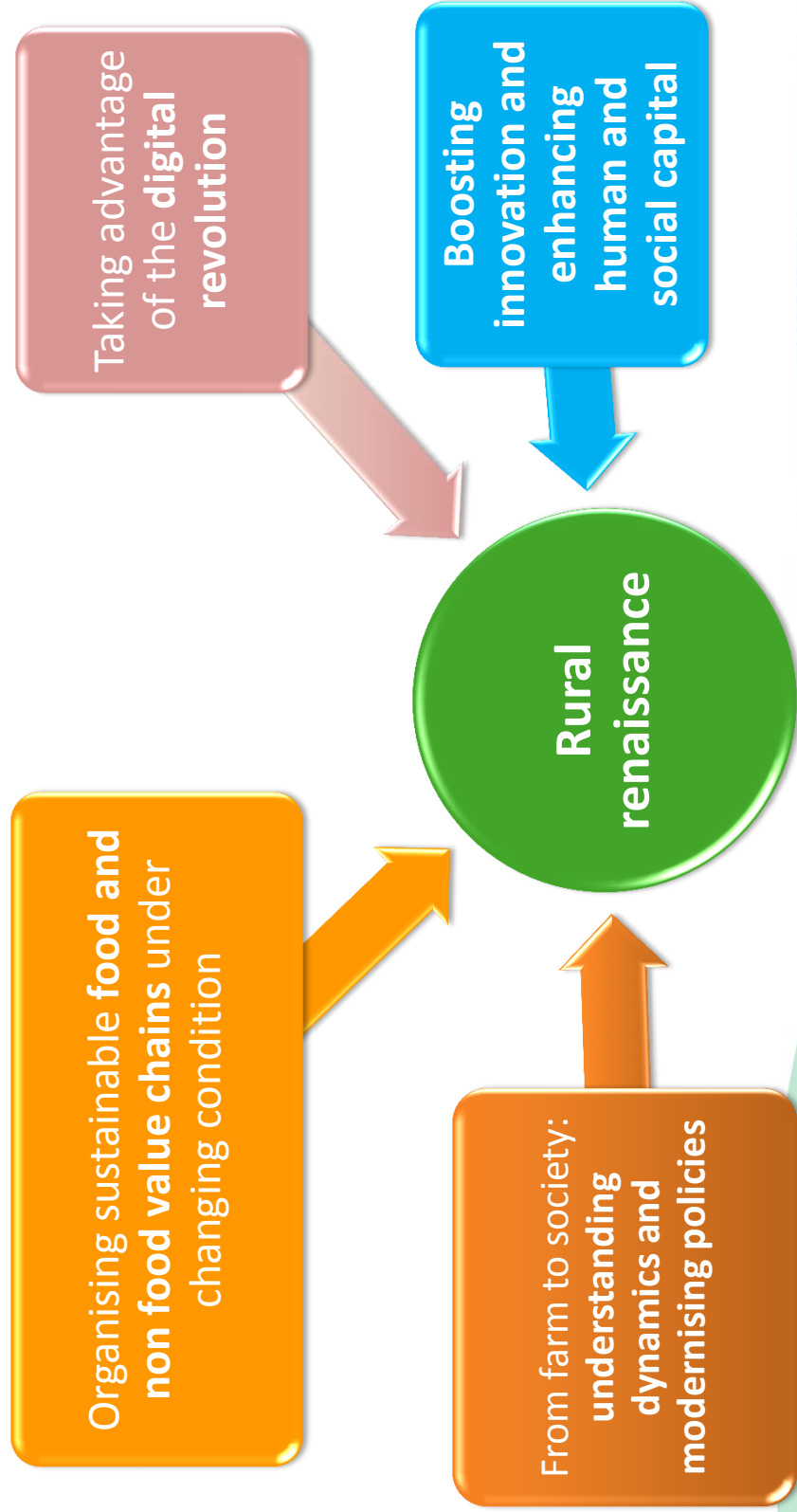


Call Rural Renaissance (RUR)

Renaissance rurale

- WP 2020 * : 7 topics
- 78,00 M€ (vs 84,5 M€ for 2019)

2018/2020 RUR Call structure



Short food
chains

Reduction of
waste and
food losses

Thematic
networks



4 Call Food & Natural Resources (FNR)

- New in WP 2020* : 18 topics
- 200,00 M€



Call for Blue Growth (FNR)

Action lines:

- Sustainably manage and use natural resources from land and sea,
- Ensure food and nutrition security, providing safe, healthy and nutritious diets,
- Accelerate the transition from a fossil-based linear economy to a low emission, low-carbon circular economy and sustainable bio-based economy

Keywords for 2020 (FNR)

Urban
agriculture

Empowering
cities

Future of
agriculture

Future of
food systems

Textiles



EVENTS TO COME AND BIOHORIZON SUPPORTING LINKS

www.ncp-biohorizon.net



Important events (save the date)

In Brussels:

- **3rd of July 2019:** BioHorizon SC2 and KET-Bio brokerage event
- **4th of July 2019:** EC infodays on the 2020 calls, official display of the 2020 topics



Important links for support

- **BioHorizon website:** <https://www.ncp-biohorizon.net>
- **BioHorizon's Practical Guide for SC2 applicants:** https://www.ncp-biohorizon.net/lw_resource/datapool/items/item_119/societal_challenge_2_practical_guide_aug_2018.pdf



Specificities of BBI JU calls



www.ncp-biohorizon.net

Where to find the information?

- **Key documents:**

- **BBi JU 2019 Annual Work Plan**
- **BBi JU Guide for Applicants (GfA)**
- **Frequently Asked Questions document**
- **Templates**

<http://www.bbi-europe.eu/participate/calls-proposals-2019>

5

➔ **More information:** Helpdesk@bbi.europa.eu and contact on <https://www.bbi-europe.eu/contact>

www.ncp-biohorizon.net

Dates of BBI JU calls

- End of December: publication of the Annual Work Plan
- 4th of April 2019: opening of the call
- 4th of September 2019: closing of the submissions

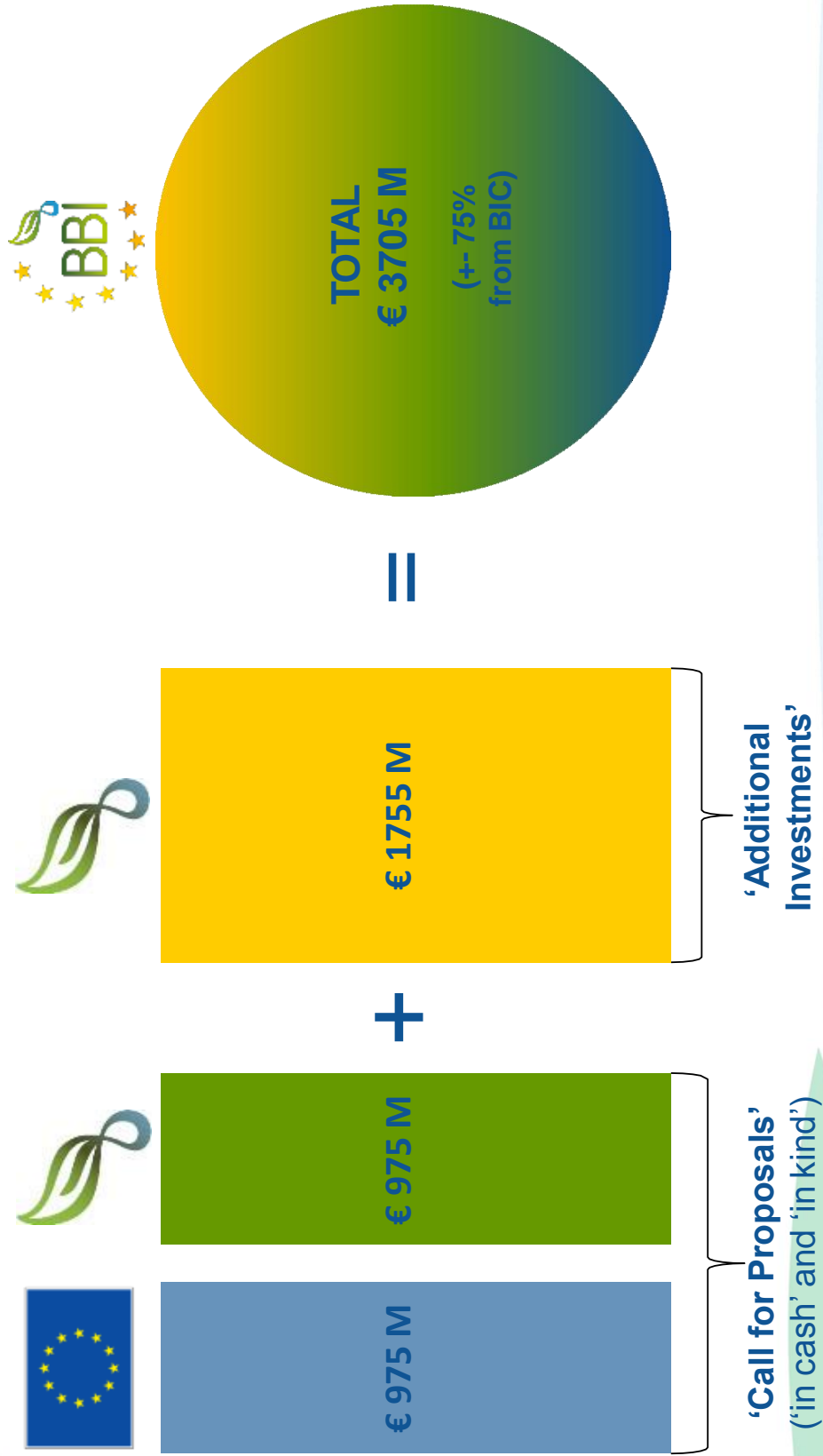
What is « BBI Joint Undertaking? »

- A programme born from **Horizon 2020**
- Creation in 2014 of this **Public-Private Partnership (PPP)** to support bioeconomy
- **Partners:**
 - European Union
 - Consortium of bio industries (BIC)



www.bbi-europe.eu

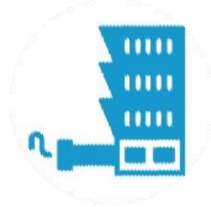
www.ncp-biohorizon.net



Type of action financed by BBI JU



Research and Innovation- RIA



Innovation (Demonstration et "Flagships")
- IA



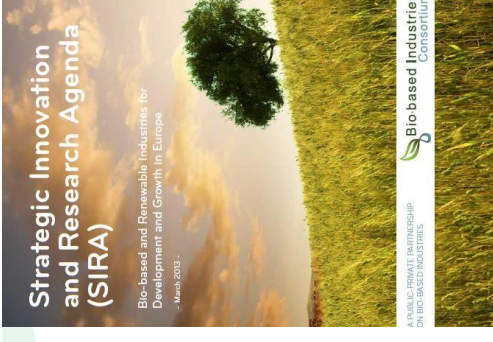
Coordination and support actions- CSA

Reimbursement rate

Participant	RIA	IA	CSA
Big companies	/	70%	/
SMEs	100%	70%	100%
Public entities	100%	100%	100%

Priorities established by BBI JU:

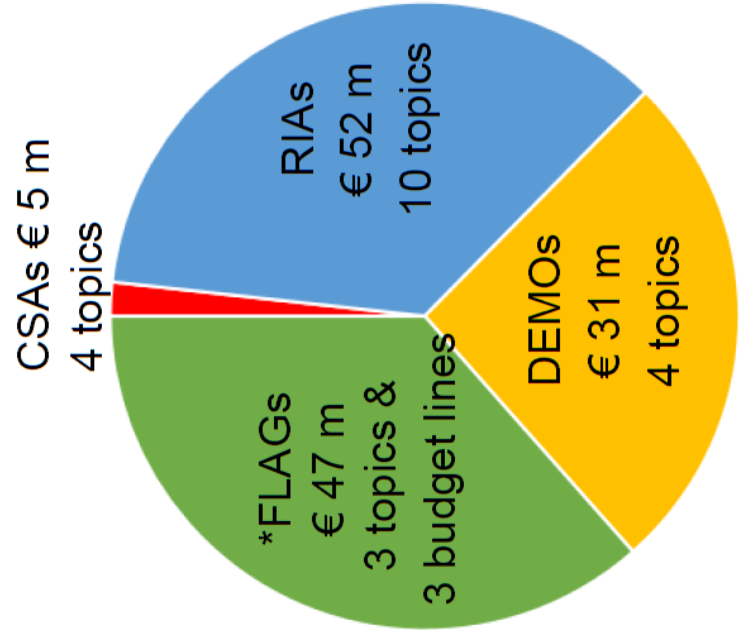
- KPI 1** New cross-sector interconnections
- KPI 2** New bio-based value chains
- KPI 3** Cooperation projects
- KPI 4** New building blocks based on biomass of European origin validated at demonstration scale
- KPI 5** New bio-based building materials
- KPI 6** New demonstrated 'consumer' products based on bio-based chemicals and materials
- KPI 7** Flagships resulting from BBI JU funded projects



- If possible: have partners members of the BIC consortium, they can give advice and insight about the work programme. Even though it is not supposed to be evaluated.
- Financial participation in kind and in cash from companies of the project is very appreciated and is taken into account in the evaluation.

- Strong focus on impact & KPIs
- Promotes a multi-value-chain approach
- Diversify the feedstock portfolio by the use of existing and new sources (e.g. Flagship topic for bio-waste or utilisation of new plant species)
- Breakthrough processes pre-treatment, conversion and downstream processing (e.g. cost-effective pre-treatment units), new products (e.g. bio-stimulants, fibres for textile products)
- Special focus on SMEs clusters, and assisting brand owners on the way to bio-based industry

Budget distribution Call 2019



Total indicative
BBI JU budget is
€ 135 million for 21 topics

* FLAGS **€ 47 m** for **3** budget lines
 F1: **€ 15 m**
 F2: **€ 20 m**
 F3: **€ 12 m**

Novelties of AWP2019

- **Novelties in the AWP2019 structure:**
 - AWP2019 contains the topics glossary - a dedicated section for definitions (see pages 79-82)
 - Standard requirements for proposals in different actions are clearly indicated in a table (see pages 27-28)

Table 3: 'Standard requirements' for proposals for the different actions

	RIA	IA – demonstration action	IA – flagship action
Benefits versus the state of the art	Proposals should specifically demonstrate the benefits versus the state of the art (including fossil-based counterparts, if applicable) and existing technologies. This should be done by providing evidence of new (or more efficient) processing solutions and new products obtained.		
Issues about logistics	N/A		Proposals should seek to eliminate technical and economic hurdles and bottlenecks affecting logistics, transport modes and associated infrastructure in the targeted biomass feedstock supply systems. These include collection systems, intermediate storage and safety aspects.
Relationship with other projects	Proposals should build on and seek complementarity with completed and ongoing projects funded under FP7, Horizon 2020 (including BBJU programme) or nationally to avoid overlap. Proposals should promote synergies and advance beyond the state of the art.		

- Expected impact criteria are widened with separate economic and environmental focuses for each topic

Strategic orientation 1: Foster supply of sustainable biomass feedstock to feed both existing and new value chains Improve the utilisation of existing feedstock sources

BBI2019.SO1.D1 – Scale up conversion of lignin into valuable compounds for application in specific market sectors (*IA DEMO – 7M*)

BBI2019.SO1.D2 – Produce components for various materials, including for food and feed, from microalgae (*IA DEMO – 7M*)

Expand the exploitation of under-utilised or new feedstock for the bio-based industries

BBI2019.SO1.R1 – Use tree species and/or varieties to create new bio-based value chains (*RIA – 2 to 5 M*)

BBI2019.SO1.F1 – Valorise the organic fraction of municipal solid waste through an integrated biorefinery at commercial level (*IA Flagship – 15 M*)

Strategic orientation 2: Optimise efficient processing for integrated biorefineries through R&D&I 2

Pre-treatment

BB|2019.SO2.R2 – *Develop breakthrough technologies to improve the cost-effectiveness and sustainability of pre-treatment steps within biorefining operations (RIA – 2 to 5 M)*

Conversion of pre-treated feedstocks to bio-based chemicals and materials

BB|2019.SO2.R3 – *Apply microorganisms and/or enzymes to resolve end-of-life issues of plastics (RIA – 2 to 5 M)*

BB|2019.SO2.R4 – *Develop surface or bulk treatments for improved wood-based materials (RIA – 2 to 5 M)*

BB|2019.SO2.R5 – *Convert plant oils and fats into safe high-added-value products for various applications including food and personal care (RIA – 2 to 5 M)*

BB|2019.SO2.F2 – *Apply technological combinations to valorise all components of biomass feedstock (IA Flagship – 20 M)*

Downstream processing

BB|2019.SO2.R6 – *Improve biorefinery operations through process intensification and new end products (RIA – 2 to 5 M)*

System modelling

BB|2019.SO2.R7 – *Model the composition of bio-based residual streams and its evolution to optimise its management and processing (RIA – 2 to 5 M)*

Strategic orientation 3: Develop innovative bio-based products for identified market applications

Bio-based products that outperform fossil-based counterparts

BB|2019.SO3.R8 – *Develop sustainable bio-based materials for high-volume consumer products (RIA – 2 to 5 M)*

BB|2019.SO3.R9 – *Develop bio-based fibres and/or functional molecules to improve the performance of textile products (RIA – 2 to 5 M)*

BB|2019.SO3.R10 – *Develop bio-based high-performance materials for various and demanding applications (RIA – 2 to 5 M)*

BB|2019.SO3.D3 – *Produce bio-based functional ingredients and additives for high-end markets (IA DEMO – 7M)*

BB|2019.SO3.D4 – *Demonstrate bio-based pesticides and/or biostimulant agents for sustainable increase in agricultural productivity (IA DEMO – 7M)*

BB|2019.SO3.F3 – *Produce high-performance bio-based alternatives to harmful products or processes to protect and enhance human health and the environment (IA Flagship – 12 M)*

Strategic orientation 4: Create and accelerate the market-uptake of bio-based products and applications

BBI2019.S04.S1 – Assist brand owners to ‘switch to bio-based’ (CSA – 1M)

BBI2019.S04.S2 – Establish methods and communication for applying mass balance principles to attribute biomass co-feedstock to products (CSA – 500000 euros)

BBI2019.S04.S3 – Shaping the bio-based economy through a participatory approach (CSA – 2M)

BBI2019.S04.S4 – Empower SME clusters to bring SMEs ‘across the valley of death’ (CSA – 1.5M)



BBI Infoday the 12th of April 2019

DATE: 12th April 2019 in Brussels

LINK FOR WEBSTREAM: <https://webcast.ec.europa.eu/bbi-ju-info-day-2019>

BBI JU PARTNERING PLATFORM: <https://www.bbi-europe.eu/participate/bbi-ju-partnering-platform>

**European funding for
innovative SME's**





Horizon2020 - SME Instrument



www.ncp-biohorizon.net

Who can apply? (1)

- Exclusively for **small and medium-sized enterprises** (SMEs) (employment < 250 and turnover ≤ €50m or balance sheet ≤ €43 m)
- Only „**for profit**” enterprises
- **No consortium required** (but allowed – with another SMEs)
- SMEs from the EU Member States or countries associated with the program H2020

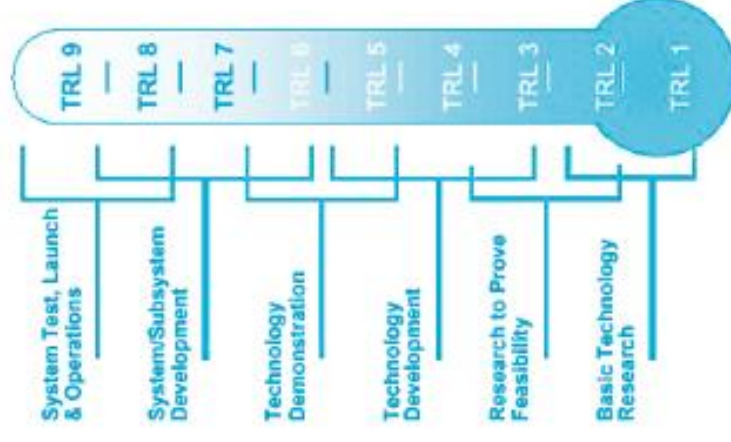
Who can apply? (2)

SME
Instrument

- **Innovative solution** – disruptive innovation, radical change on international market
- High growth potential companies, interested in implementing their innovations **on the European and international markets**
- Solution on **min. 6 TRL** (technology readiness level)

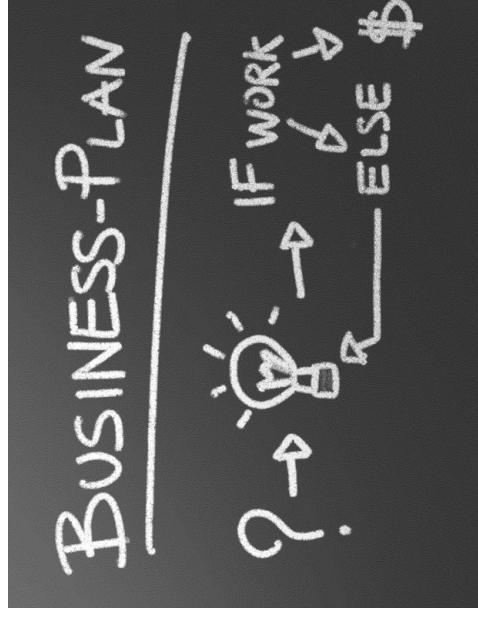
BIOHORIZON Technology Readiness Level (TRL)

TRL	Definitions
TRL 1	basic principles observed
TRL 2	technology concept formulated
TRL 3	experimental proof of concept
TRL 4	technology validated in lab
TRL 5	technology validated in relevant environment
TRL 6	technology demonstrated in relevant environment
TRL 7	system prototype demonstration in operational environment
TRL 8	system complete and qualified
TRL 9	actual system proven in operational environment



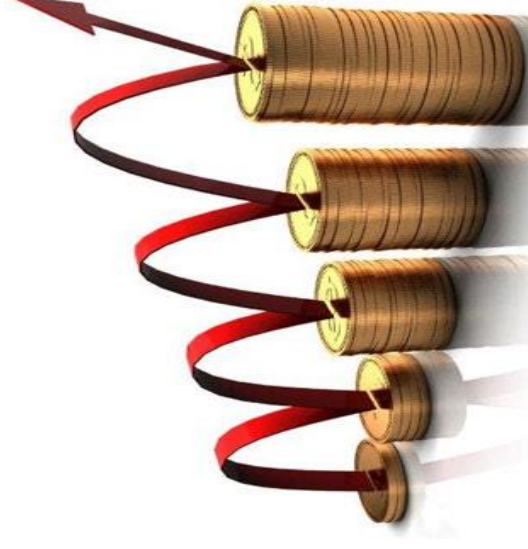
- **Phase 1: Feasibility study € 50.000 (70%, lump sum)**

- **Result:** Business plan to market your innovation internationally
- **Feasibility study:**
 - Market differences between countries
 - Market barriers
 - Stakeholder analysis
 - IP strategy
 - Best innovation scale-up strategy
- **Duration:** 3 - 6 months
- **Proposal:** Short project plan, 10 pages
- **Successrate:** +/- 10%



- **Phase 2: Execute business plan (max. 2,5 mln, 70%)**

- **Result:** Closer to the market
- **Overcoming market barriers:**
 - Demonstrations/pilots
 - Tweaking prototype
 - Scaling production
 - Involve value chain
 - Certification
- **Duration:** 12 - 24 months
- **Proposal:** Elaborate business plan, 30 pages
- **Pitch**
- **Sucsesrate:** +/- 5%



- 4 Calls yearly for both Phase 1 and Phase 2
- No limit on resubmissions
- 4 evaluators (2 business background, 2 technological)
- Criteria:
 - - **Impact (x2)**
 - - Excellence
 - - Quality en efficiency implementation
- Phase 2: Pitch in Brussels

1. EXCELLENCE

- Challenge and solution
- Approach

2. IMPACT

- Entering the market
- Business model
- Financing
- Intellectual Property Right (IPR) and legal framework
- (phase II) Communication and access to research data

3. IMPLEMENTATION

- Team
- Work plan – Work package and deliverable
- Resources

- **Challenge and solution**
 - Business needs, technological challenges, market opportunity
 - Description of your innovation
 - What is the market's state of the art.? → compare with available solutions
- **Approach**
 - What's unique in your solution
 - Historical evolution of your category and recent trends on the market
 - Current development stage – prototype, trials, pilot studies
 - What do you want to achieve in the project
 - Further stages to commercialization of your innovation
 - **(phase II)**: current TRL
 - **(phase II)**: which milestones led to the current development stage (PoC completed, early field trials under way?), results obtained on technological, practical and economical feasibility
 - **(phase II)**: Expected outcomes of the Phase 2 project, success criteria

2. Impact (1)

- **Entering the market**
 - Users/customers; relation with them (e.g. market survey, testing/feedback, letters of intent); unique selling point;
 - Type and size of the market (e.g. niche,/high volume, new/mature, size: volume, value, geographical scope)
 - Main direct and indirect competitors
 - Barriers to entry; how to overcome them
- **Business model**
 - Describe your value chain (suppliers & customers)
 - What is your business model, including revenue model (**phase II**: + your commercialization plan with an approximate time-to-market)
 - Why is your model scalable? How do you intend to scale-up and reach European and/or global markets?

2. Impact (2)

- **Financing**
 - Company's ownership and capital structure
 - Expected growth potential of your solution in terms of turnover, profit and jobs
 - (**phase II**): Innovation's impact on company financials (profit/loss, turnover, cash flows), jobs, efficiency/ productivity improvement in 3 years following the project's launch
 - Estimated funding requirements, plans to ensure subsequent financing
 - (**phase II**: + timeline to reach the commercialization stage, how to finance the 30% cofinancing rate)
- **Intellectual Property Right (IPR) and legal framework**
 - Legal and regulatory requirements for exploitation of your innovation
 - Description of your IPR assets, key knowledge items, strategy for knowledge management and protection
 - Your measures to ensure commercial exploitation (freedom to operate)

- **Phase II: Communication and access to research data**
 - How will you publicly communicate about your innovation during the period of the grant
 - How will you manage/ exploit/ share the research data generated during project measures to provide open access to peer-reviewed scientific publications to result from the project

- **Team**
 - Describe your team & their achievements & experience
 - Describe roles of the team; role of the company's owners; main strengths and weaknesses of the team

- **Phase I: Work plan – Work package and deliverable**
 - One work package: feasibility study
 - One deliverable: feasibility report including a business plan
 - Work package description – objectives, description of work

- **Phase II: Work packages, deliverables, milestones, risks**
 - Overall structure of the work plan, timing of work packages, their components
 - Detailed work description (list of WPs, description of each WP, list of deliverables)
 - List of milestones, critical risks & mitigating actions

3. Implementation (2)

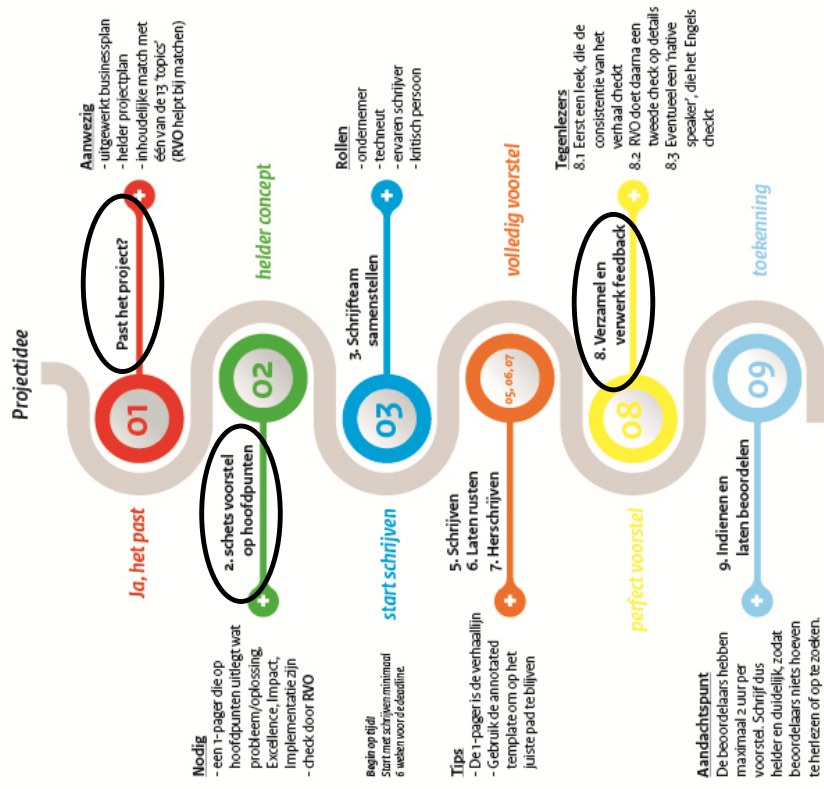
- **Resources**
 - Budget table
 - **(phase II)**: Description of your resources, equipment, facilities required - how you will access them; summary of staff effort; "other direct costs" items

Cut-off dates in 2019

	Phase I	Phase II
2019	13 February	9 January
	7 May	3 April
	5 September	5 June
	-	9 October

<https://ec.europa.eu/easme/en/section/sme-instrument/how-apply>

- Intake: matching your project idea with European instruments and estimating your chance of succes
- Help to draft a solid project outline
- Tools, tips & tricks for writing
- Review concept proposals
- Practise phase II pitch at RVO
- Invite winners for exchange with newcoming SME



De succesfull company profile:

- The price pitchers
- The international innovators
- The science -wizards
- The spin-out of university /company

"We are looking for high growth, highly innovative SMEs with global ambitions that want to disrupt the established value networks and existing markets. You should be driven, actively investing in innovation, and looking to grow."

It's a good sign if your company is based in an innovation hub, has received grants or venture capital funding, received innovation-related tax benefits, or won an innovation prize in the last 2 years."



Similarities...

- 70% subsidy
- Same type of projects
- (but more often bigger demonstrations)

Differences...

- You need an international consortium (3-5 partners of 3 memberstates)
- Less money per participant (max. € 3 mil per project)
- Closer to commercialisation (TRL 6 → TRL 8)
- Different template en evaluationcriteria



An Enhanced EIC pilot for 2019-2020

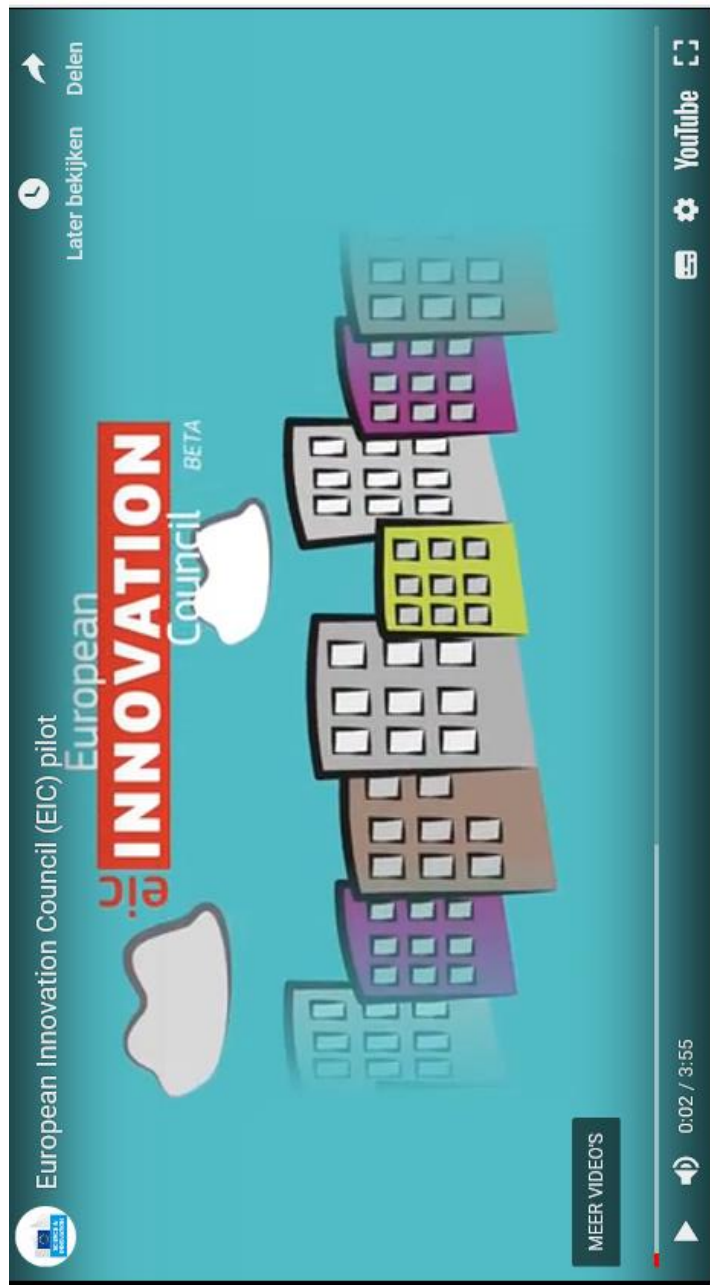
'The European Council invites the Commission to launch a new pilot initiative on breakthrough innovation within the remaining period of Horizon 2020. A European Innovation Council will be set up under the next Multiannual Financial Framework to identify and scale up breakthrough and disruptive innovation.'

European Council conclusions, 28 June 2018

Research and Innovation



Filmpje



European Innovation Council 2018

Number of Partners

5

1

3

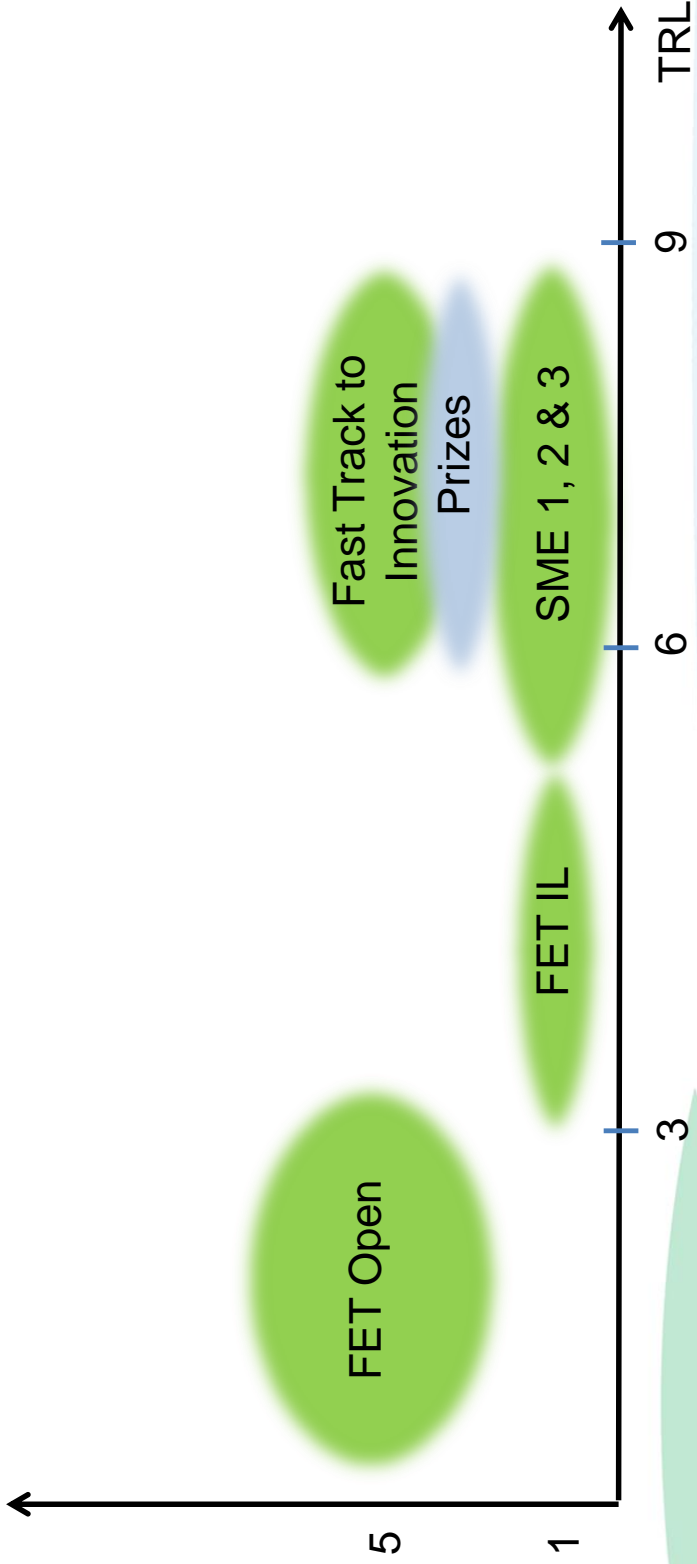
6

9

TRL

bottom-up

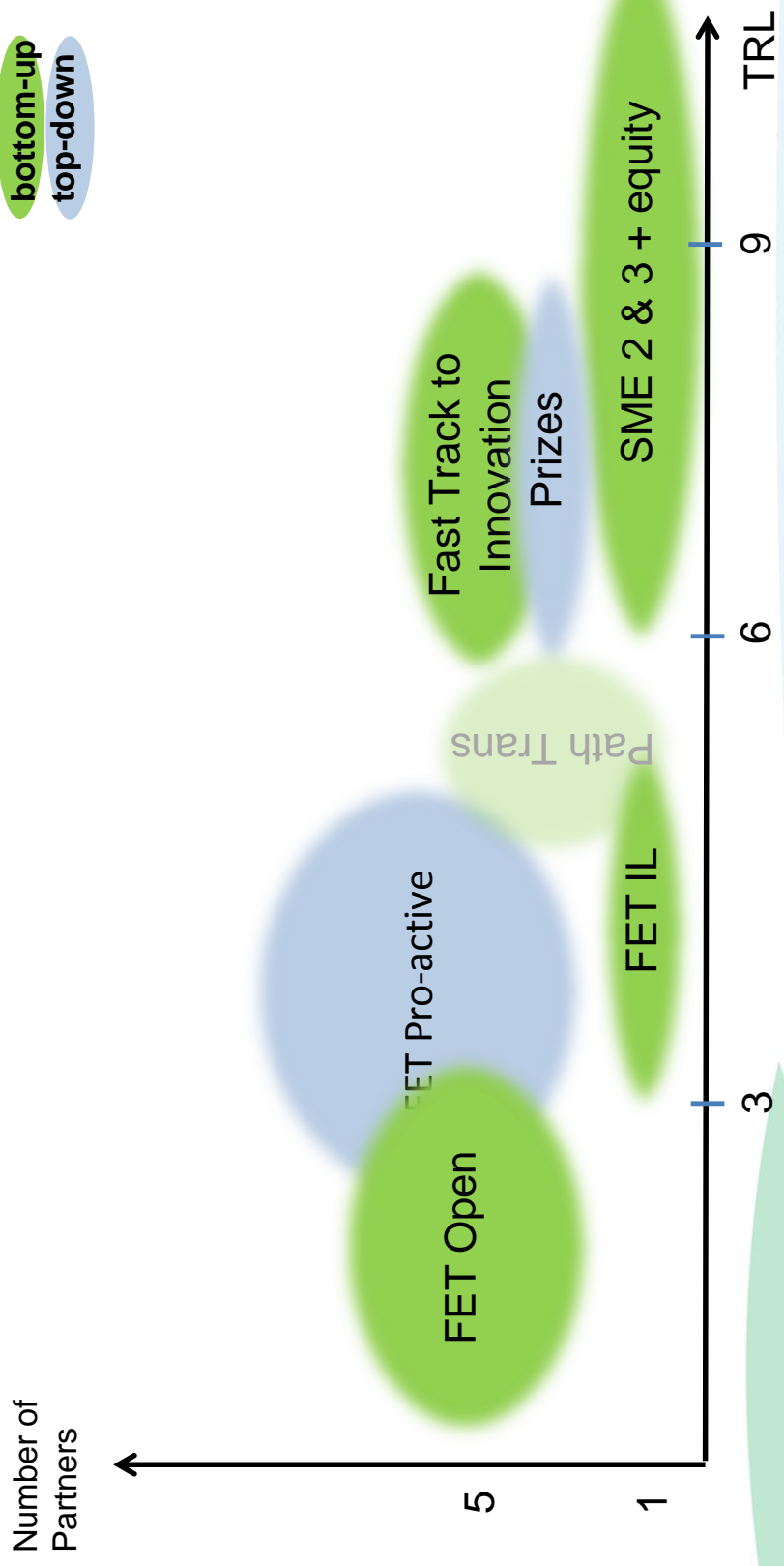
top-down



European Council conclusions
28 June 2018

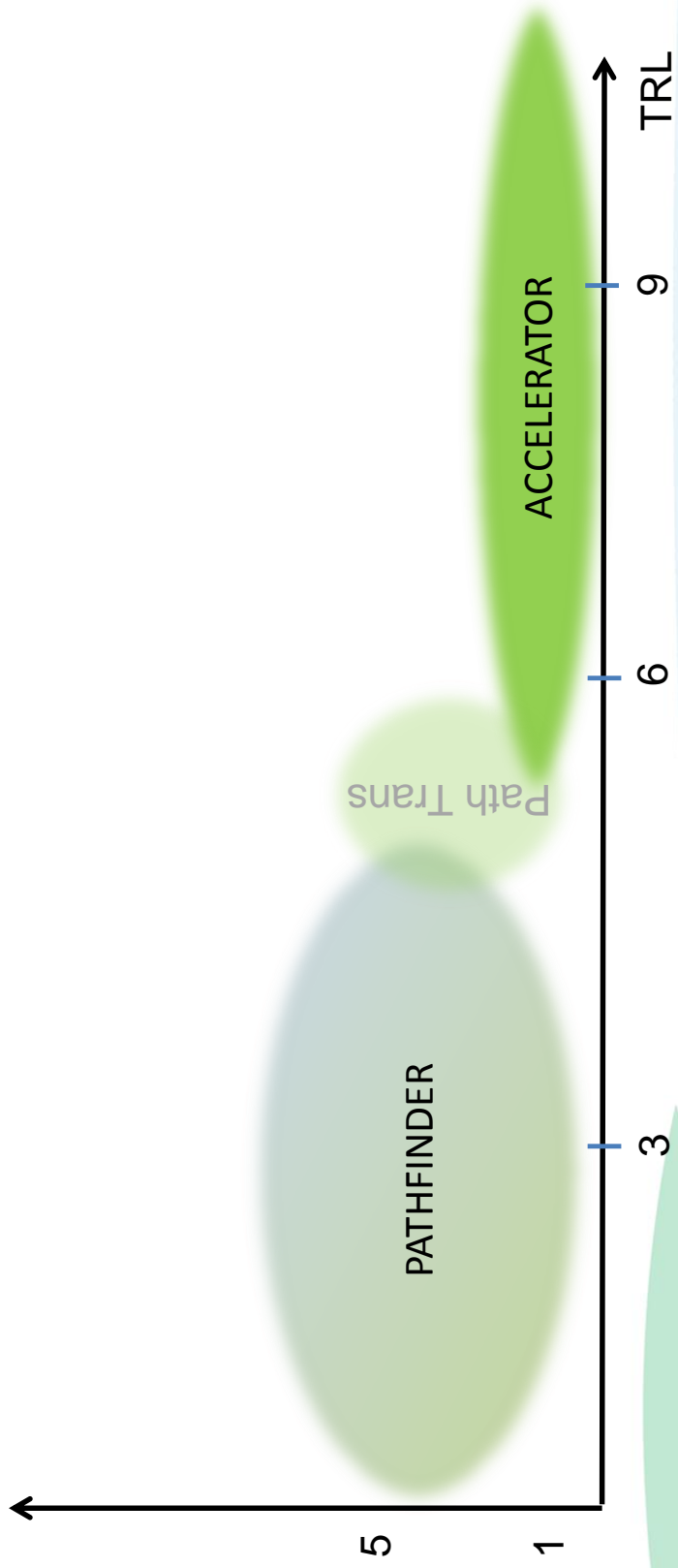
European Innovation Council medio 2019

bottom-up
top-down



European Innovation Council 2021

Number of Partners  





An Enhanced EIC pilot for 2019-2020

Main objectives of an enhanced pilot are to:

- 1. Support disruptive and breakthrough innovation**, complementing the longer term technological and sectoral strategies supported elsewhere in Horizon (e.g. Public Private Partnerships, EIT KICs) and generating impact from the support for breakthrough science (e.g. ERC)
- 2. Finance high risk innovations**, which are too high risk for private investors or for financial instruments (future InvestEU, current EFSI, InnovFin and VentureEU). Moreover, the EIC should generate a pipeline of projects and companies that are investable for InvestEU and/or private investors
- 3. Scale up the high potential innovative startups and SMEs in Europe**, which is not possible at Member State level, through providing higher levels of finance and connecting startups to EU wide ecosystems.

Research and Innovation



An Enhanced EIC pilot for 2019-2020

In order to achieve this, the EIC introduces **three main novelties**:

- 1. Reformed and simplified funding instruments**, designed for disruptive and breakthrough innovations from early stage (**PATHFINDER**) to development and scale up (**ACCELERATOR**).
- 2. Management, with a more flexible, pro-active approach** needed for high risk projects and fast moving technologies and markets.
- 3. Governance, with a EIC Advisory Board** to bring in leading innovators and create visibility.

An Enhanced EIC pilot for 2019-2020

1. **Reformed and simplified funding instruments**, designed for disruptive and breakthrough innovations from early stage (**PATHFINDER**) to development and scale up (**ACCELERATOR**).

The **Pathfinder**:

- from early tech to early commercial;
- provides grants to high-risk cutting-edge projects exploring new territories aiming at developing radical and innovative technologies;
- encompasses FET-Open and **FET-Proactive** (as they run today);
- Both **FET-Open** and **FET-Proactive** will also benefit from the **Business Acceleration Services**
- it is a grant only instrument.

TOPICS:

- ✓ Human-Centric Artificial Intelligence,
- ✓ Implantable autonomous devices and materials,
- ✓ Future technologies for social experience,
- ✓ Measuring the unmeasurable — Sub-nanoscale science for Nanometrology,
- ✓ Digital twins for the life-sciences,
- ✓ The time of change,
- ✓ Environmental Intelligence.

In addition, an EIC Transition Activities Pilot is also foreseen, based on FET projects that have recently finished or are in the last year and have excellent innovation potential (specific grant to be determined).

Research and Innovation

An Enhanced EIC pilot for 2019-2020

1. **Reformed and simplified funding instruments**, designed for disruptive and breakthrough innovations from early stage (**PATHFINDER**) to development and scale up (**ACCELERATOR**).

The **Accelerator**:

- from early commercial to market deployment and scale-up;
- aims at promoting co-investment by initiating the financial support where market response is absent and/ or insufficient;
- encompasses the **SME Instrument** [Phase 2 and 3];
- it is a grant instrument with an **optional equity component (at least € 100 million coming from Access to Risk Finance)**.

Under the current (and future) legal framework, there is a need for a new entity to manage and deliver the equity participation. Considerations with the EIB group are underway for the establishment of a **Special Purpose Vehicle (SPV)** by the summer of 2019.

To note:

- ✓ SME Instrument **Phase 1** will be discontinued as from 7 May 2019
- ✓ **SME Instrument Phase 2 first 2019 two calls will not have the equity option.**

✓ **The *Fast Track to Innovation* and *Horizon prizes* schemes will continue under 'Other actions' of the *ETP*.**

An Enhanced EIC pilot for 2019-2020

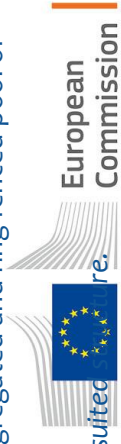
The **decision making process under the Accelerator** is as follows:

1. SMEs apply for support for either a grant (as currently, indicative funding of up to €2.5m) or a combination of a grant and an equity investment (grant component up to €2.5m, equity component up to €[10-15]m):
 - one pipeline/ entry point for proposals whether grant only or blended finance;
 - Adjustment of the award criteria to 33.33% for impact, 33.33% for excellence, 33.33% for quality and efficiency of implementation, to make way for the assessment of different levels of risk i.e. technological, financial, market, management, regulatory.
2. Initial decision by the EC (based on expert evaluation and interview panel recommendations) – 'Go/ No Go' decision
3. EC (agency) initiates grant agreement with SME [for blended finance, possible immediate release of grant component];
4. Based on 'Go' decisions SPV team(s) will start full due diligence process;
5. SPV manager will report the result of the due diligence to the Commission and submit the investment package to the SPV governance for approval.

Structure of the SPV:

As far as (Luxembourgish) fund structures are concerned the options are: a Specialised Investment Fund (SIF), an Investment Company in Risk Capital (SICAR) or a Reserved Alternative Investment Fund (RAIF). Ideally the SPV should be established as a vehicle that has the legal ability to establish fully segregated and ring fenced pool of assets within a single fund structure (umbrella fund).

Research and Innovation *Among the three options, the RAIF option would in principle be the most suited*



www.iccp-biohorizon.net

An Enhanced EIC pilot for 2019-2020

2. **Management, with a more flexible, pro-active approach** needed for high risk projects and fast moving technologies and markets.

Top-minds* with a sense of urgency and committed to making an impact

selected from multiple spheres (universities, companies, laboratories, research organisations, etc.) professionals with visionary thinking, leadership skills, sense of financial/ budgetary responsibility, technical expertise and communication skills. However, some nuances would be added to the role and mandate of the Programme managers so to guarantee the key final decisions (portfolios, budgets, decision to stop a given project, etc.) are always taken by the Commission.

***3 to 5 Programme Managers**

'Hands on' role involving the daily management of projects and portfolios at all their stages

In the Pathfinder, the Programme managers main tasks would be to constitute and steer tech- or challenge-based portfolios of projects. The Accelerator would also rely on their expertise to ensure the fastest scaling up possible.

Research and Innovation

An Enhanced EIC pilot for 2019-2020

3. **Governance, with a EIC Advisory Board** to bring in leading innovators and create visibility.

It is proposed to already set up the **EIC Advisory Board in “shadow”** form as an expert group.

The role of a member of the EIC Advisory Board will be to advise the Commission on:

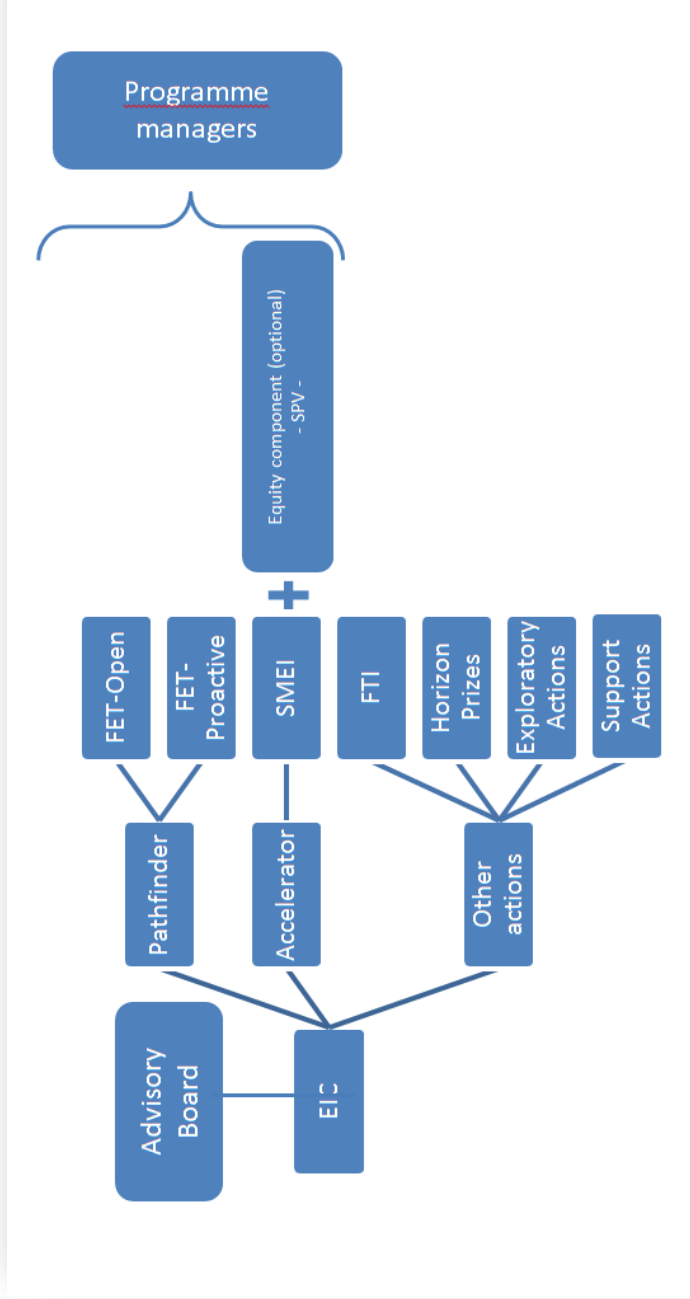
- the overall strategy for the EIC component under Pillar III 'Open Innovation' in the Horizon Europe proposal, and the EIC pilot 2.0
- the work programme for the implementation of the EIC actions;
- the criteria for assessment of the innovativeness and risk profile of the proposals and the appropriate balance of grants, equity and other forms of financing for the EIC accelerator;
- the identification of strategic portfolio of projects;
- the profile of programme managers.

Furthermore, the EIC Board may upon request address recommendations to the Commission on:

- any matter which from an innovation perspective may enhance and foster innovation eco-systems across Europe, the achievements and impact of the objectives of the EIC component and the capacity of innovative firms to roll out their solutions;
- identify in cooperation with relevant Commission services possible regulatory barriers faced by entrepreneurs, in particular those awarded support under the EIC component;
- emerging technology trends from EIC's portfolio, to inform the programming in other parts of the Specific Programme;

Research and innovation specific issues where advice from the EIC Board is needed.

An Enhanced EIC pilot for 2019-2020



An Enhanced EIC pilot for 2019-2020

Budget

	A1	247.5	214.0	461.5																														
FET Open																																		
FET ProActive Financed 50% by FET Proactive (2020) and 50% by a contribution from ARF (2019)	A2	68.0*	68.0*	136.0																														
EIC Accelerator (grants dimension)	D	508.1	583.0	1,091.1																														
EIC Accelerator (equity dimension - from ARF/InnovFin budget)		47.0	53.0	100.0																														
SME Instrument Phase 3, coaching and evaluation (3% of SMEI budget, 1% each))	E	16.5	18.0	34.5																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Covering activities of the future EIC Pathfinder</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>B</td> <td></td> <td>40.0</td> <td>40.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C</td> <td>27.6</td> <td></td> <td>27.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>F</td> <td>100.0</td> <td>100.0</td> <td>200.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>Total (in EUR Mio)</td> <td></td> <td>1,016.7</td> <td>1,076.5</td> <td>2,093.1**</td> </tr> </tbody> </table>					Covering activities of the future EIC Pathfinder						B		40.0	40.0		C	27.6		27.6		F	100.0	100.0	200.0		H	2.0	0.5	2.4	Total (in EUR Mio)		1,016.7	1,076.5	2,093.1 **
Covering activities of the future EIC Pathfinder																																		
	B		40.0	40.0																														
	C	27.6		27.6																														
	F	100.0	100.0	200.0																														
	H	2.0	0.5	2.4																														
Total (in EUR Mio)		1,016.7	1,076.5	2,093.1 **																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>EIC Prizes</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>B</td> <td></td> <td>40.0</td> <td>40.0</td> </tr> <tr> <td>SME Instrument Phase 1 (10% of SMEI budget)</td> <td>C</td> <td>27.6</td> <td></td> <td>27.6</td> </tr> <tr> <td>FTI</td> <td>F</td> <td>100.0</td> <td>100.0</td> <td>200.0</td> </tr> <tr> <td>Other accompanying measures (public procurement, experts, etc ...)</td> <td>H</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>Total (in EUR Mio)</td> <td></td> <td>1,016.7</td> <td>1,076.5</td> <td>2,093.1**</td> </tr> </tbody> </table>					EIC Prizes						B		40.0	40.0	SME Instrument Phase 1 (10% of SMEI budget)	C	27.6		27.6	FTI	F	100.0	100.0	200.0	Other accompanying measures (public procurement, experts, etc ...)	H	2.0	0.5	2.4	Total (in EUR Mio)		1,016.7	1,076.5	2,093.1 **
EIC Prizes																																		
	B		40.0	40.0																														
SME Instrument Phase 1 (10% of SMEI budget)	C	27.6		27.6																														
FTI	F	100.0	100.0	200.0																														
Other accompanying measures (public procurement, experts, etc ...)	H	2.0	0.5	2.4																														
Total (in EUR Mio)		1,016.7	1,076.5	2,093.1 **																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Out of which grants supporting exclusively SMEs</th> <th>J = C+D+1/3E</th> <th>Year 2019</th> <th>Year 2020</th> <th>Years 2019-2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>541.2</td> <td>589.0</td> <td>1,130.2</td> </tr> </tbody> </table>					Out of which grants supporting exclusively SMEs	J = C+D+1/3E	Year 2019	Year 2020	Years 2019-2020			541.2	589.0	1,130.2																				
Out of which grants supporting exclusively SMEs	J = C+D+1/3E	Year 2019	Year 2020	Years 2019-2020																														
		541.2	589.0	1,130.2																														

*To be confirmed – FET-Proactive budget will be between EUR 50 million and EUR 68 million
 * of which an aggregated EUR 168 million from the 'Access to Risk Finance' WP part in 2019 and 2020
 ** of which at least an aggregated EUR 100 million for equity support under the Accelerator in 2019 and 2020.

Network with EaP PLUS grants!

The EaP PLUS Team announces the last round of the Call for 'Grants for networking' in Brokerage Events or Preparatory Meetings.

The grants for networking call financially support the participation of local researchers from Eastern Partnership countries in Brokerage Events related to Horizon2020 and Preparatory Meetings for the development of H2020 project proposals.

<https://www.eap-plus.eu/object/call/240>

For this end the scheme will financially support the EaP researchers from:

- Research entities e.g. research institutions/organizations, higher education institutions etc.,
- SMEs and Industry,
- Local authorities,
- Civil Society

...To attend either a Brokerage Event or a Preparatory Meeting.

- **SUBMISSION deadline May 30th 2019!!**



Take-off for sustainable supply of woody biomass from
agrarian pruning and plantation removal

Досвід участі у реалізації проєктів програми Horizon 2020 “uP_running” і “AGROinLOG”

Кравченко Алла

Київ, НУБіП України

Call H2020-LCE-2015-3
Coordination and support action

**Міжнародний відкритий інформаційний день «Харчова безпека, стале сільське господарство,
морські дослідження та біоекономіка» Міжнародний інфодень**

9 квітня 2019 року



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 691748
This document reflects only the author's view and INEA is not responsible for any use that may be made of the information it contains

СТАЛЕ ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВНОЇ БІОМАСИ ВІД ОБРІЗКИ І ВИКОРЧОВУВАННЯ БАГАТОРІЧНИХ С/Г НАСАДЖЕНЬ

Take-off for sustainable supply of woody biomass from agrarian pruning and plantation removal (uP_running)

Мета: «Сприяти розвитку енергетичного використання деревини від обрізки та викорчовування багаторічних сільськогосподарських насаджень виноградників, оливкових гаїв і плантацій фруктових дерев»

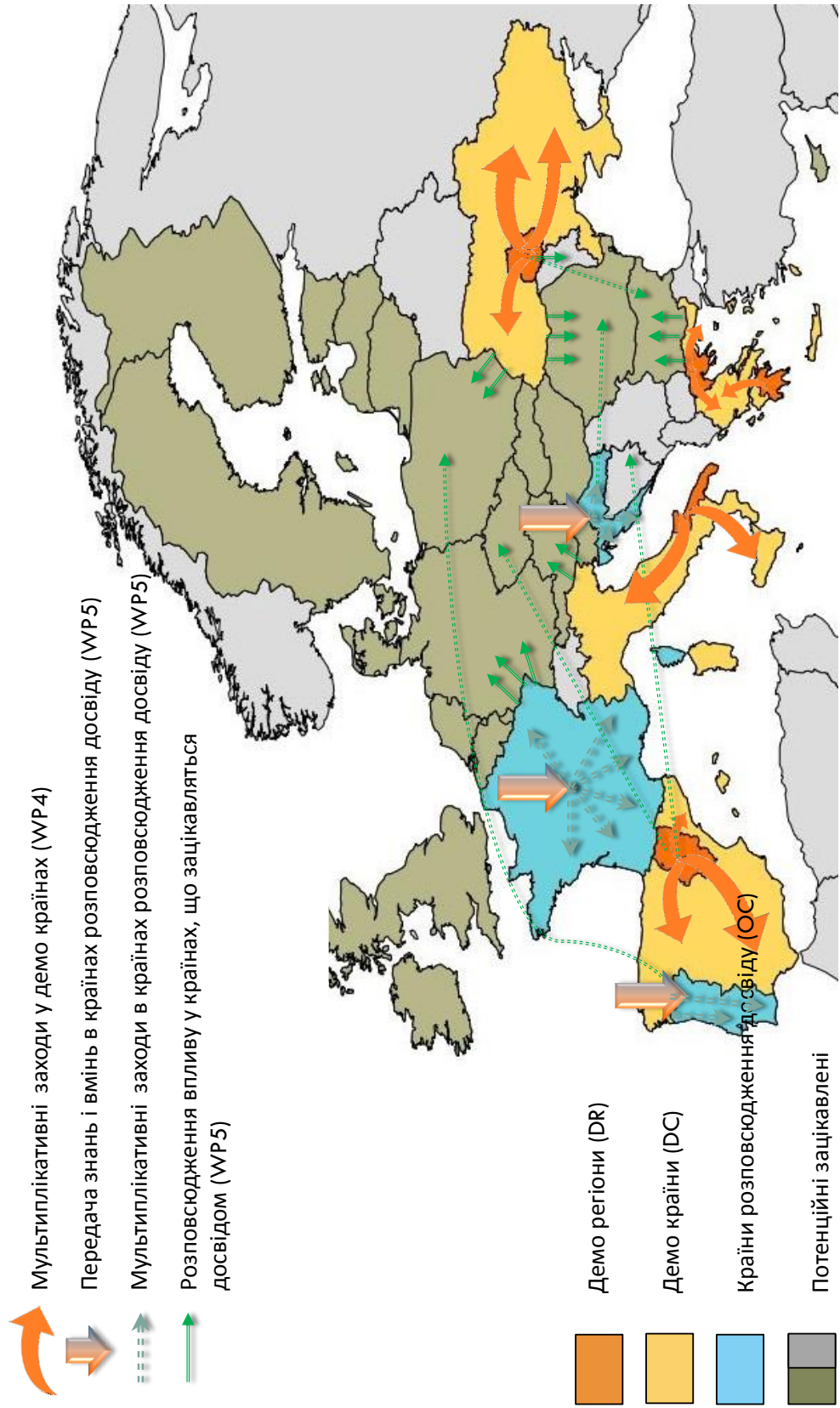
Часові рамки: 01.04.2016 - 30.06.2019

Бюджет: EUR 2 млн.

Координатор: Іспанія (CIRCE)

Учасники: 11 організацій (з 7 країн)

Географічне розташування





Подолання існуючої практики

Аграрні відходи



Аграрні обрізки



Викорчовування насаджень

Звичайна практика



Спалювання у відкритих вогнищах



Заорювання в ґрунт

Альтернативне кінцеве використання



Компостування/Енергія

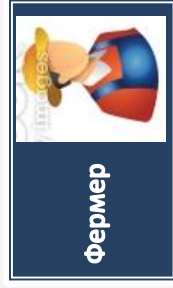


Пожезі



Деревина ОВСН в енергію

Хто може мати вигоду?



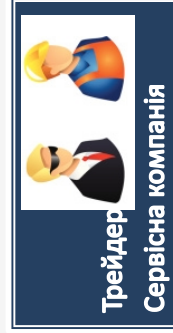
Фермер

ЕКОНОМІЧНІ

- Продаж деревини
- Зменшення витрат на управління обрізками
- Зменшення витрат пального

НЕ ЕКОНОМІЧНІ

- Економія часу
- Уникнення операцій, що обтяжують
- Уникнення спалювання у відкритому вогні



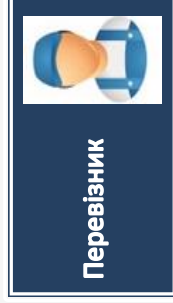
Треjder
Сервісна компанія

ЕКОНОМІЧНІ

- Отримання прибутку
- Диверсифікація діяльності

НЕ ЕКОНОМІЧНІ

- Можливість комплексного контракту (обрізка+ збір)



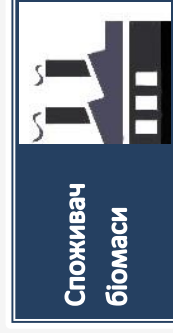
Перевізник

ЕКОНОМІЧНІ

- Нові контракти
- Диверсифікація діяльності
- Можливість

НЕ ЕКОНОМІЧНІ

- Можливість комплексного контракту (фрукти + обрізки дерев)



Споживач
біомаси

ЕКОНОМІЧНІ

- Біомаса за нижчою ціною

НЕ ЕКОНОМІЧНІ

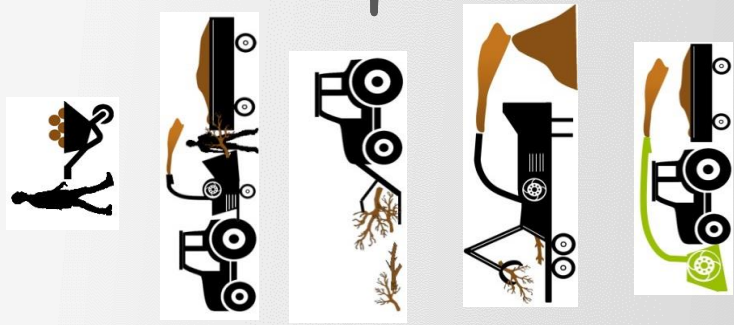
- Диверсифікація енергоресурсів
- Підвищення конкурентоспроможності



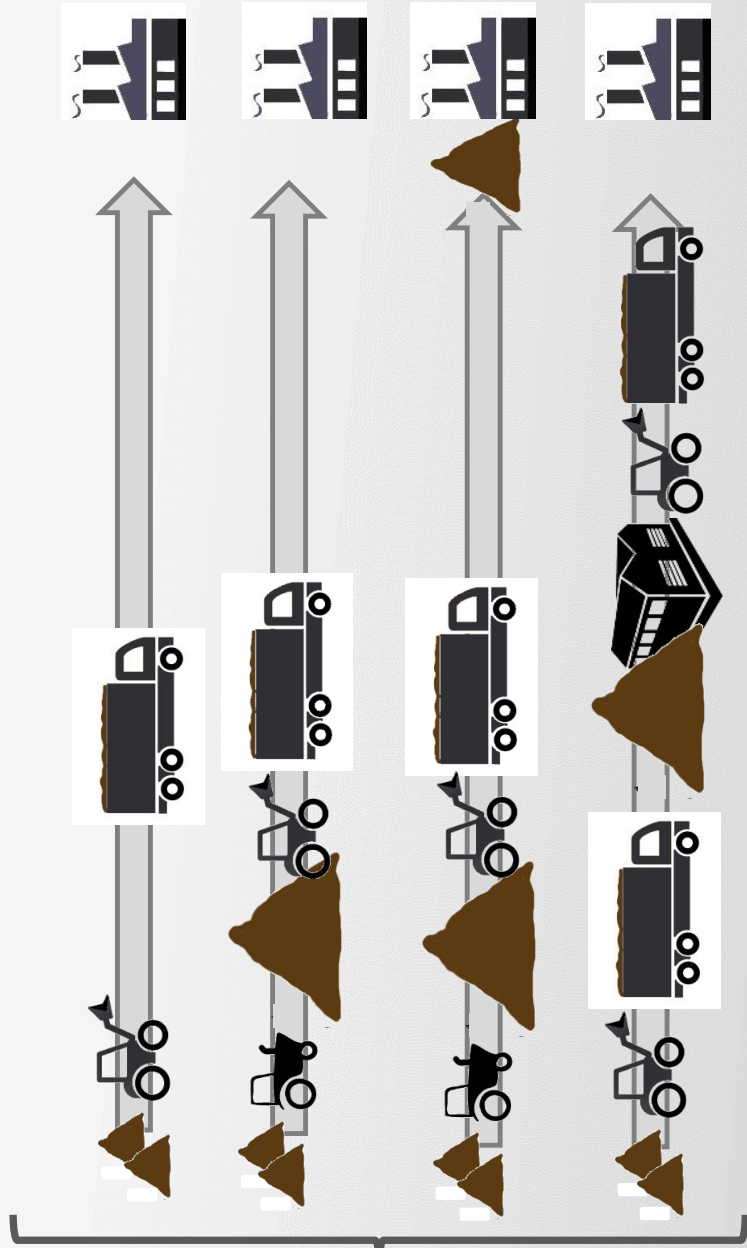
Деревина ОВСН в енергію

Шляхи організації ланцюжків постачання біомаси ОВСН

Збір



Ланцюжок постачання





Очікуваний вплив проекту

- Понад 100 представників аграрних асоціацій чи консультантів пройдуть тренування в мінімум 14 країнах – **У ТРЕНІНГАХ ВЗЯЛИ УЧАСТЬ БЛИЗЬКО 150 осіб!**
- **10 нових ланцюжків доданої вартості** буде відображено у демонстраційних проектах та створено успішні приклади для майбутнього дублювання – **ЗАФІКСОВАНО 12 ЛАНЦЮГІВ ДОДАНОЇ ВАРТОСТІ, ЯКІ ВИСВІТЛЕНІ НА САЙТІ ОБСЕРВАТОРІЇ (<http://www.up-running-observatory.eu/en/>)**
- **Шляхом адвокації та лобіювання** передано ключові повідомлення, побажання та пропозиції до національних органів влади та осіб, які приймають рішення
- **Компанія з розповсюдження інформації** сприятиме підвищенню обізнаності та зміні сприйняття сектору основними гравцями ринку та громадськості
- Буде використано потенціал деревини ОВСН: **7 млн. т на/рік та скорочено близько 20 млн. т CO₂/рік до 2030 року**





WP1 PROJECT MANAGEMENT (CIRCE)

**Production of key items
to overcome barriers**



**WP2 SUPPORTING LOCAL SUPPLY
BIOENERGY CHAINS (UFG)**

**WP3 DEMONSTRATION &
IMPLEMENTATION OF NEW CHAINS
(CIRCE)**

**WP6 OBSERVATORY OF
PRUNING POTENTIAL
& UTILISATION (CERTH)**

**Project Impacts
Multiplication**



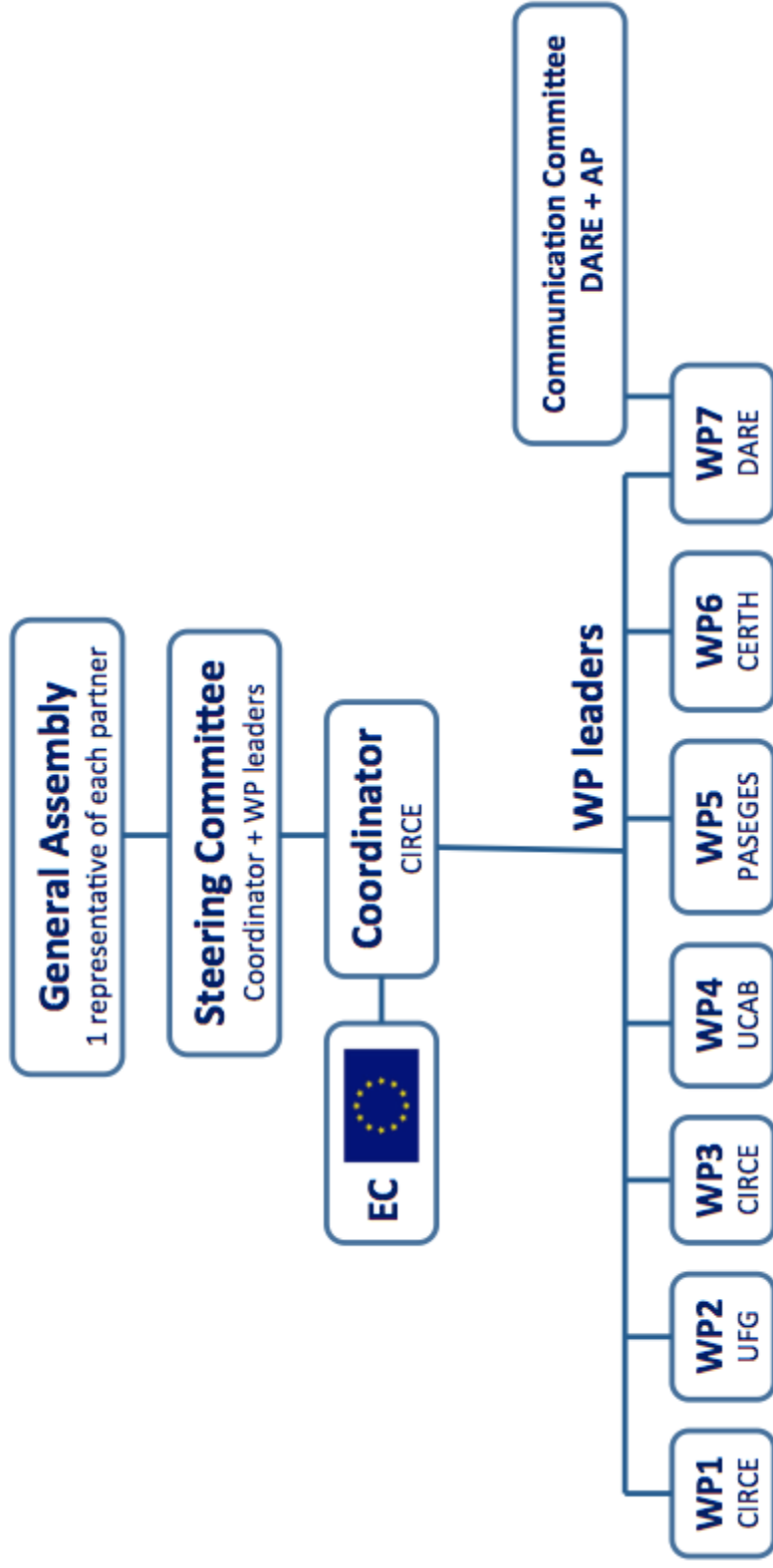
**WP4 MULTIPLICATIVE ACTIONS IN DEMO COUNTRIES
(UCAB)**

**WP5 CAPACITY BUILDING AND PRECURSOR ACTIONS IN
OUTREACH COUNTRIES (PASEGES)**



**WP7 COMMUNICATION AND
DISSEMINATION OF PROJECT RESULTS (DARE)**

uP_running: Governance Structure



uP_running : Communication

COMMUNICATION OF MANAGEMENT BODIES

Management body	Communication frequency	Reporting to
General Assembly	At least once a year face-to-face Regular mail Exchange & teleconferences Extra under the Project demands	European Commission
Steering Committee	At least twice a year face-to-face Regular mail Exchange & teleconferences at least every 3 months Extra under the Project demands	General Assembly
Communication Committee	At least once a year face-to-face Regular mail Exchange & teleconferences at least every 2 months Extra under the Project demands	General Assembly
WP leaders	Continuous bilateral meetings with Coordinator on demand As a first approach, every 3 months	Coordinator General Assembly
Task leaders	Report periodically to WP leader (at least every 3 months)	WP leader



uP_running: Procedures and tools

QUALITY CONTROL OF KEY DELIVERABLES (3/3)

N°	Deliverable / Task	Responsible	Inception	1 st Review	Final review
D2.3	Policy Guidelines and Roadmap + specific national roadmap	UFG	DARE + TPs	1 TP	PC + TPs
D3.3	uP_running demonstration case studies analysis	CIRCE	DARE + TPs	1 TP	PC + TPs
D3.4	Handbook of the new uP_running success cases	CIRCE	DARE + TPs	TP	PC + TPs
D4.1	Materials for training	UCAB	DARE + TPs	TP	PC + TPs
D4.2	Handbook for consultancy	UCAB	DARE + TPs	TP	PC + TPs
D6.3	Flagship success cases update v1	CERTH	DARE + TPs	TP	PC + TPs
D6.4	Flagship success cases update v2	CERTH	DARE + TPs	TP	PC + TPs
T7.5	Monograph, videos, reportage	DARE	DARE + TPs	TP	PC + TPs



4. PROJECT REPORTING: When and How

PERIODIC REPORTING

WHEN

Period 1 : from month 1 to month 14

Period 2: from month 15 to month 26

Period 3: from month 27 to month 39

Reporting activities up to:

60 days

Submission to EC

1st Reporting: **31 May 2017** → submitted **31 July 2017**

2nd Reporting: **31 May 2018** → submitted **31 July 2018**

3th Reporting: **30 June 2019** → submitted **31 August 2019**

HOW

Format of the reports and transmission modalities:

The project is reported through the EC tool in the Participant Portal
Commission will pay within **90** days from receiving the reports (Article 21.3 and 21.4 of the GA) (**Approval, reject or delay approval**)



Інтегровані логістичні центри для біомаси

Integrated Biomass Logistic Centres (IBLC) for food
and non-food products
AGROinLOG

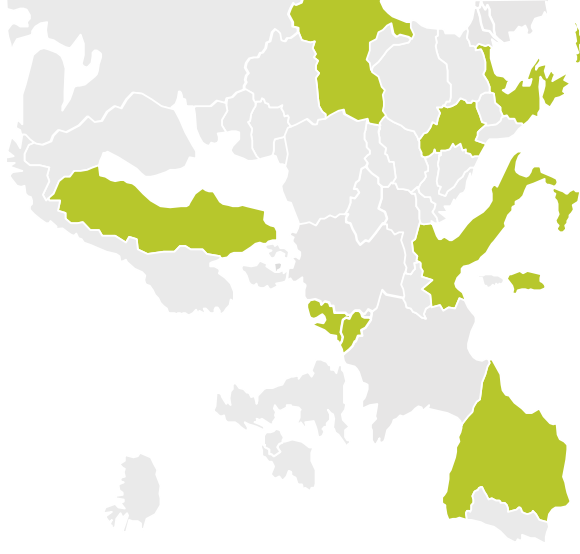
Мета: «Демонстрація інноваційних інтегрованих логістичних центрів для біомаси для сільськогосподарських секторів Європи»

Часові рамки: 01.11.2016 - 30.04.2020

Бюджет: EUR 6,3 млн.

Координатор: Іспанія (CIRCE)

Учасники: 14 організацій (з 8 країн)



Project Objectives



У чому переваги для України?

- Біомаса – привабливе джерело відновлюваної енергетики.
- Сировина для біохімічної промисловості.
- Більше зайнятості та економічна стимуляція сільських місцевостей.
-

<http://www.up-running.eu>

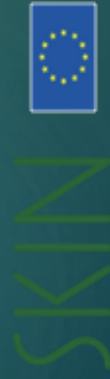
<http://agroinlog-h2020.eu>

allakravchenko@nubip.edu.ua

Дякую за увагу

Можливості, що відкриваються для фермерів та виробників продуктів харчування

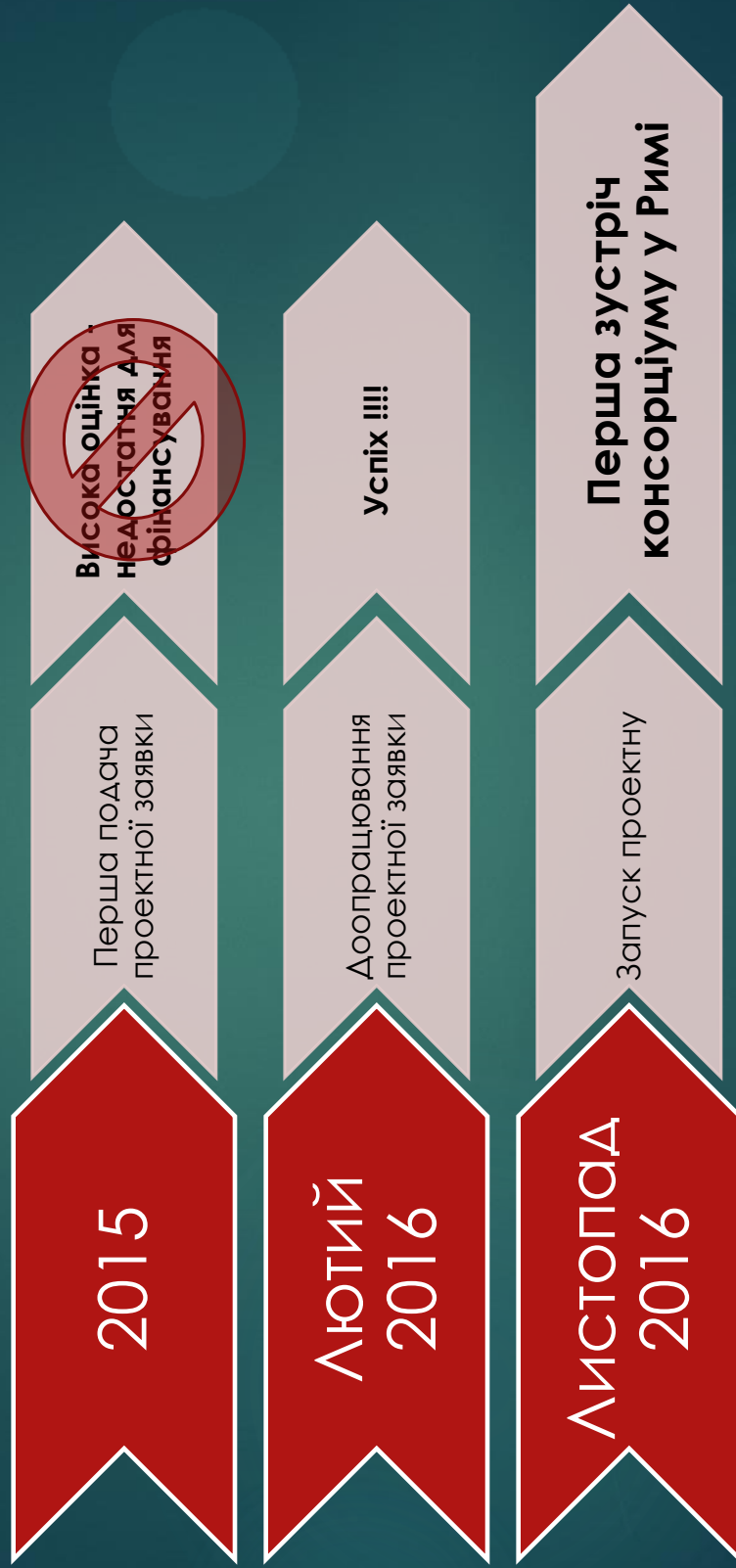
УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТАЇСІЯ СИМОЧКО, НАДІЯ БОЙКО,



Цей проект отримав фінансування в рамках РП Європейського Союзу з досліджень та інновацій "Горизонт 2020". Номер грантової угоди N°728055.



Кроки в напрямку проекту SKIN



Ужгородський національний університет в якості партнера

- ▶ Команда ужгородського національного університету почала роботу над проектом в якості члена неприбуткової асоціації наукових та інноваційних організацій з Словаччини, Угорщини та Польщі – **CLS – Cassovia Life Sciences**

Зміна Словацького законодавства та відсутність можливості офіційно бути задіяними у виконанні проекту

Підняття питання на зустрічі партнерів проекту про включення УжНУ в якості окремого партнера

Травень 2018
Амедмент

Березень 2019 – включення УжНУ в якості окремого партнера проекту SKIN

Про проект



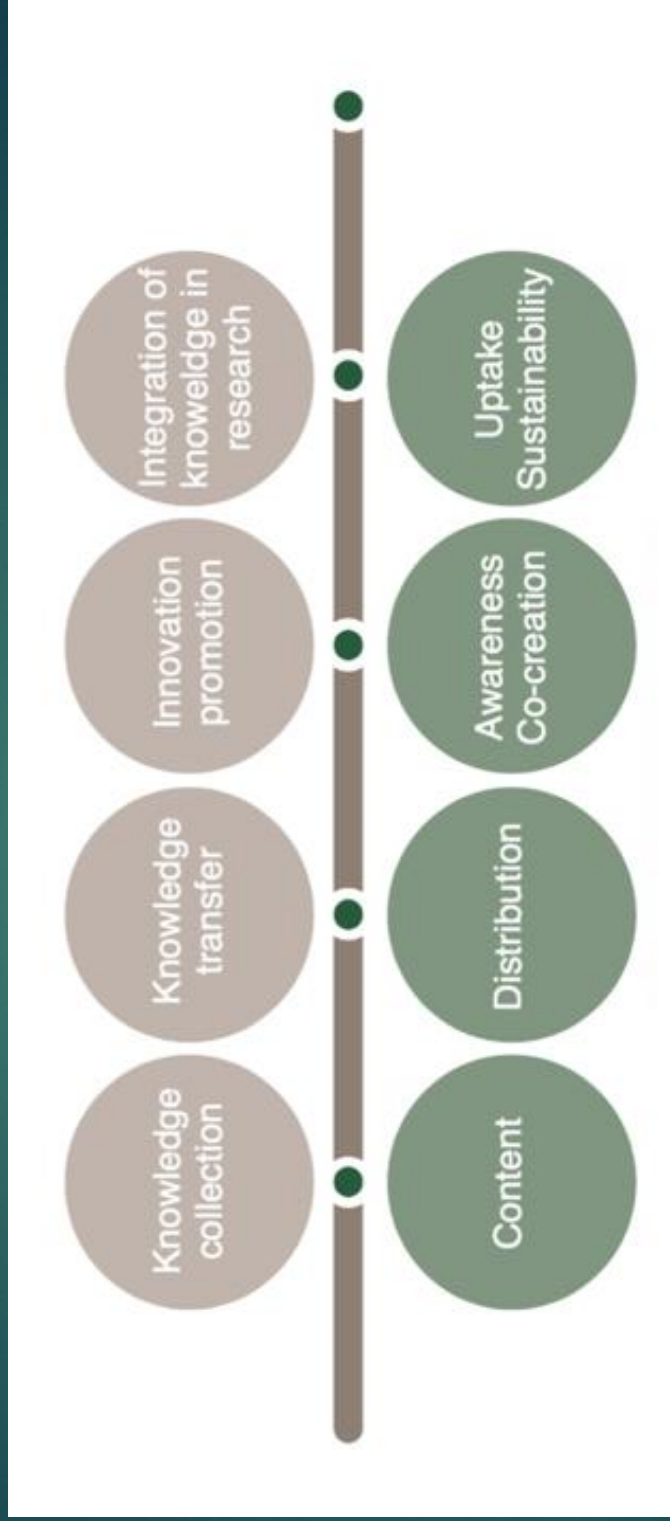
SKIN - амбітна ініціатива в галузі **коротких ланцюгів** виробництва та постачання продуктів харчування, спрямована на **побудову якісно нових відносин** у спільноті, де продукти харчування виступають **посередником між фермерами та суспільством.**



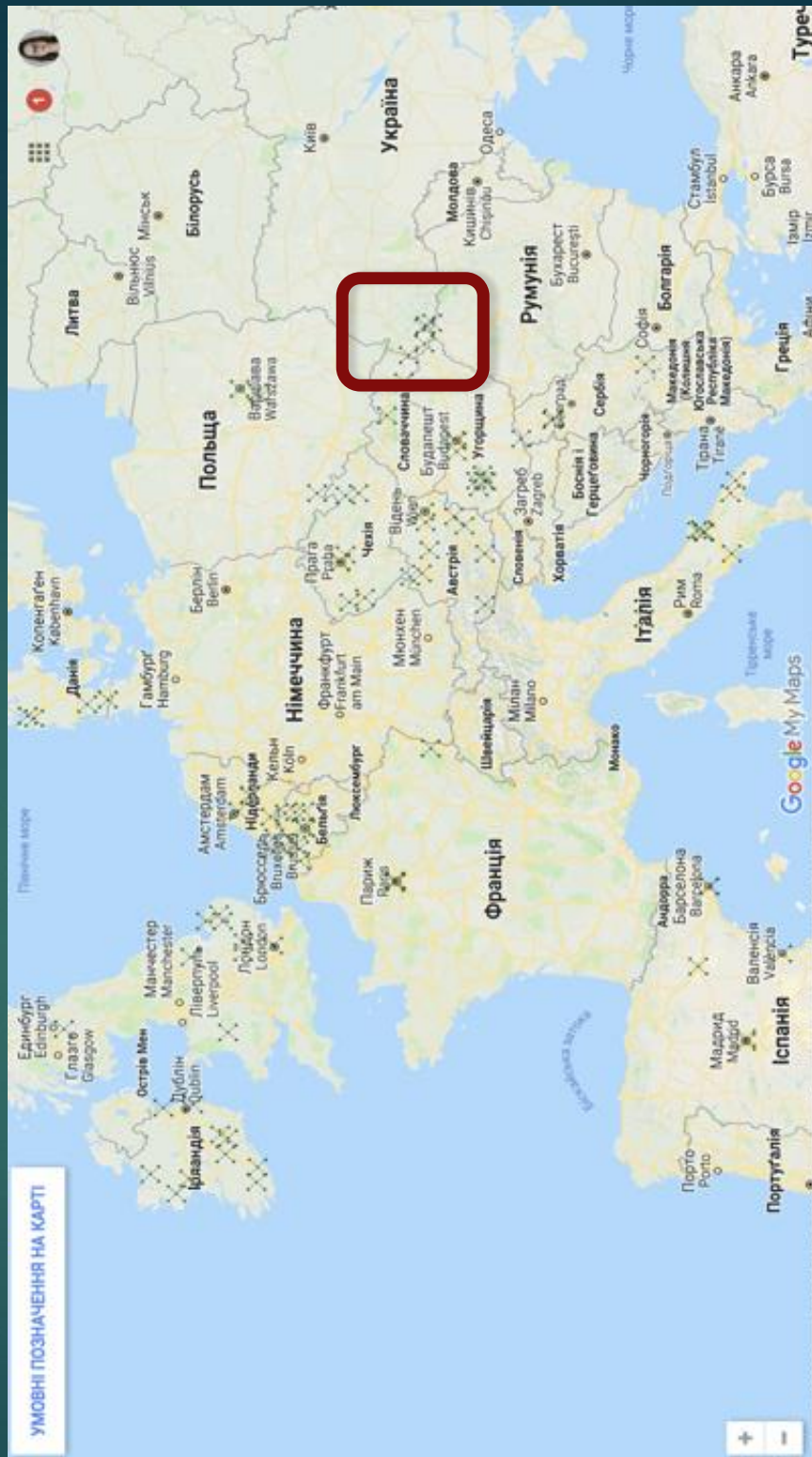
Цілі проекту:

- ▶ **Подолання фрагментації знань** про успішні практики в агро-харчовій промисловості
- ▶ Сполучення двох кінців харчового ланцюга – налагодження взаємозв'язків між виробниками та споживачами
- ▶ **Об'єднання** виробників із споживачами
- ▶ Створення **підґрунтя для взаємної довіри** між виробниками та споживачами
- ▶ **Формування короткого ланцюга** на основі **спільних цінностей** та понять про продукти харчування, їх походження та способів виробництва
- ▶ Сприяння **регіональним інноваціям**, які базуються саме на підході **«знизу вгору»** та враховують потреби всіх сторін

SKIN: СТВОРЕННЯ МЕРЕЖІ ВІДНОСИН ДЛЯ ЕКОНОМІКИ МАЙБУТЬОГО



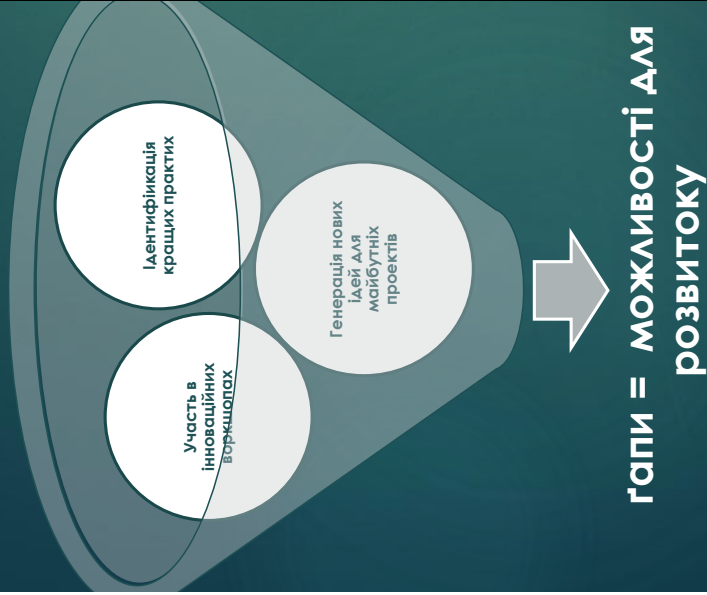
Мапа кращих практик проекту SKIN



? Результати проекту ?



Драйвери, що впливатимуть на майбутнє регіону



КОНТАКТИ

Таїсія Симочко – менеджер проекту SKIN,
керівник НКП РП ЄС «Горизонт 2020» при УЖНУ

E-mail: tayiss@gmail.com

Tel. 0503729950

ncp-uzhnu.net.ua

<http://www.shortfoodchain.eu/>



Making the most of brokerage events

Dr. Michaela Pöter

Forschungszentrum Jülich GmbH, Project Management Jülich

Open Horizon 2020 Societal Challenge 2 Info Day

09/04/2019, Kiev



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020
Research and Innovation Programme under Grant Agreement No 652637

www.ncp-biohorizon.net

1. Introduction to matchmaking opportunities
2. Preparation for your brokerage event participation
3. Using the b2match system
4. Participation in the brokerage event
5. Follow-up activities
6. Further information

1. **Introduction to matchmaking opportunities**
2. Preparation for your brokerage event participation
3. Using the b2match system
4. Participation in the brokerage event
5. Follow-up activities
6. Further information

What is a brokerage event?

- Partnering/matchmaking event
- Series of pre-arranged face-to-face meetings
- Organised at a single venue
- For international stakeholders (Horizon 2020: focus on Europe)
- Aim: finding suitable partners
- Video from the BioHorizon SC2 and KET-B Brokerage Event 2018:
<https://youtu.be/sb7oY7W8Jx8>

Why should I attend?

- Possible **funding** opportunities in Horizon 2020
- Broader **networking** opportunities beyond your usual network
- **Pre-arranged meetings** with previously selected partners → higher quality and efficiency
- In conjunction with **Horizon 2020 Info Day on Societal Challenge 2** calls for proposals of 2020 of the European Commission on 4th July 2019 (<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-info-day-societal-challenge-2-calls-proposals-2020>)

What do I need to do?

- Invest time in preparing your profile
- Invest time in the selection of potential meeting partners
- Invest time in preparing a pitch
- Follow up on your meetings after the event

1. Introduction to matchmaking opportunities
2. **Preparation for your brokerage event participation**
3. Using the b2match system
4. Participation in the brokerage event
5. Follow-up activities
6. Further information

What to do before the event

- **Register** for the BioHorizon SC2 and KET-B Brokerage Event 2019
- Select the **topics of your interest**
- Create a **meaningful profile** (including at least one topic-specific cooperation profile)
- Select your potential **meeting partners**
- Prepare for **pitching**

Good preparation is crucial for your successful participation!

What is a good profile?

Examples

Example profile 1

University of Applied Sciences in Eberswalde has a very distinctive profile dedicated to sustainable economic activity.

The cooperation orientates towards rural areas and regional partners as well as international partners in research and applications.

RURAL RENAISSANCE

LC-RUR-11A-2019: Sustainable wood value chains. [A] Building with wood (IA)

PROJECT COOPERATION

LC-RUR-11A-2019: Sustainable wood value chains. [A] Building with wood (IA)

We are a core group of material-scientists of various disciplines and timber construction engineers with our focus on bioeconomy.

Together we develop construction components for a modular building concept which have the required technical-mechanical properties, but also consist of environmentally friendly and harmless building materials.

For our consortium we are searching the following expertises:

1. Urban development with focus on enhanced connectivity of rural-urban areas
2. Socioeconomics with focus on consumer perception and SSHs criteria
3. Planning office for buildings with focus on timber-construction
4. Standardization and construction approval authorities with focus on product approval and EU-ROCODE

Type

Consortium/coordinator seeks partner

Example profile 2

The ITA deals with the impacts of new technologies on society, the environment and the economy. It carries out scientific technology assessment (TA) on a variety of topics among others in the area of sustainability and new technologies and information society. The results of this work support policy-makers, administration and the public with regard to issues of technology policy.

SUSTAINABLE FOOD SECURITY

SFS-37-2019: Integrated approaches to food safety controls across the food chain (RIA)

CE-SFS-24-2019: Innovative and citizen-driven food system approaches in cities (IA)

RURAL RENAISSANCE

RUR-01C-2019: Building modern rural policies on long-term visions and societal engagement. [C] Building resilient mountain value chains delivering private and public goods (RIA)

RUR-16-2019: Fuelling the potential of advisors for innovation (CSA)

PROJECT COOPERATION

CE-SFS-24-2019: Innovative and citizen-driven food system approaches in cities (IA) Evaluation of innovative food security solutions for SD

This research should focus on a framework for evaluation of technical solutions for food security towards a sustainable development. ITA has experiences with assessment of technical solutions in their societal context.

Type

Partner seeks consortium/coordinator

Example profile 3

Economic analysis and social media analytics:

Books are available on amazon.de:

- Der verrätene Kontinent

- Die Wiedergeburt des Populismus

https://www.amazon.de/s/ref=nb_sb_noss_2?__mk_de_DE=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&url=search-alias%3Daps&field-keywords=adrian+drockur

SUSTAINABLE FOOD SECURITY

SFS-23-2019: Integrated water management in small agricultural catchments (RIA)

BLUE GROWTH

BG-07A-2019: The Future of Seas and Oceans Flagship Initiative. [A] Blue Cloud services (IA)

BG-08B-2019: All Atlantic Ocean Research Alliance Flagship. [B] Assessing the status of Atlantic marine ecosystems (RIA)

RURAL RENAISSANCE

RUR-16-2019: Fuelling the potential of advisors for innovation (CSA)

PROJECT COOPERATION

Project Manager / Water and Security

Safeguarding of water supply to guaranty: harvest security, food security, harmony in society, prosperity and finally democracy

Type

Consortium/coordinator seeks partner

What you should not expect


- Find customers for your products
- Immediate funding
- Surefire ways to receive European funding

Key points for a good profile

- Clear and meaningful description of **your organization**
- Clear and meaningful description of **your cooperation wish** (What can you offer? / What do you request?)
- **Right quality and quantity** of information
- **Logo and website** of your organization
- **Participant picture**

Invest time to create an attractive profile!

1. Introduction to matchmaking opportunities
2. Preparation for your brokerage event participation
3. **Using the b2match system**
4. Participation in the brokerage event
5. Follow-up activities
6. Further information




Michaela Pöter
NCP Bioeconomy at Forschungszentrum Jülich GmbH, Project Management Jülich, National Contact Point Bioeconomy
Bonn, Germany

[Edit my profile](#)

My profile

- [My attendance](#)
- [Organiser questions](#)
- [Feedback](#)
- [Logout](#)





Forschungszentrum Jülich GmbH, Project Management Jülich, National Contact Point Bioeconomy

As an independent organizational unit of Forschungszentrum Jülich GmbH, Project Management Jülich (PTJ) covers with around 1100 employees a broad range of topics and services in the area of research and innovation management. It combines scientific and structural expertise with administrative competence in a neutral manner independent of its own economic interests. PTJ supports its clients in the German Federal Government as well as the European Commission in implementing their research policy goals with a focus on project funding.

Furthermore, PTJ coordinates the implementation of European research programmes at the national level and cooperates with research funding programmes of other member states in ERA-NETs, JPIs, EIP and Art. 185 Initiatives. For over 20 years, the National Contact Points managed by PTJ have supported the EU programmes. In the areas of biotechnology/life sciences, energy, materials and environment of the EU research programmes, it is also in charge of programme coordination.

MARKETPLACE OPPORTUNITIES


+ Project Cooperation

Add a cooperation wish if you are looking for a cooperation partner for you project.

Your organization description

- Describe your core business
- Present your main activities
- Indicate your experience
- Specify your sectors of interest


Invest time to create an informative organization description!



Michaela Pöter
NCP Bioeconomy at Forschungszentrum Jülich GmbH, Project Management Jülich, National Contact Point Bioeconomy
Bonn, Germany

[Edit my profile](#)

- [My profile](#)
- [My attendance](#)
- [Organiser questions](#)
- [Feedback](#)
- [Logout](#)

 **Forschungszentrum Jülich GmbH, Project Management Jülich, National Contact Point Bioeconomy**

As an independent organizational unit of Forschungszentrum Jülich GmbH, Project Management Jülich (PJ) covers with around 1100 employees a broad range of topics and services in the area of research and innovation management. It combines scientific and structural expertise with administrative competence in a neutral manner independent of its own economic interests. PJ supports its clients in the German Federal Government as well as the European Commission in implementing their research policy goals with a focus on project funding.

Furthermore, PJ coordinates the implementation of European research programmes at the national level and cooperates with research funding programmes of other member states in ERA-NETs, JPIs, EIP and Art. 185 Initiatives. For over 20 years, the National Contact Points managed by PJ have supported the EU programmes. In the areas of biotechnology/life sciences, energy, materials and environment of the EU research programmes, it is also in charge of programme coordination.

MARKETPLACE OPPORTUNITIES

[+ Project Cooperation](#)

Add a cooperation wish if you are looking for a cooperation partner for you project.

Indicate one of the selected
BUSINESS FIELDS



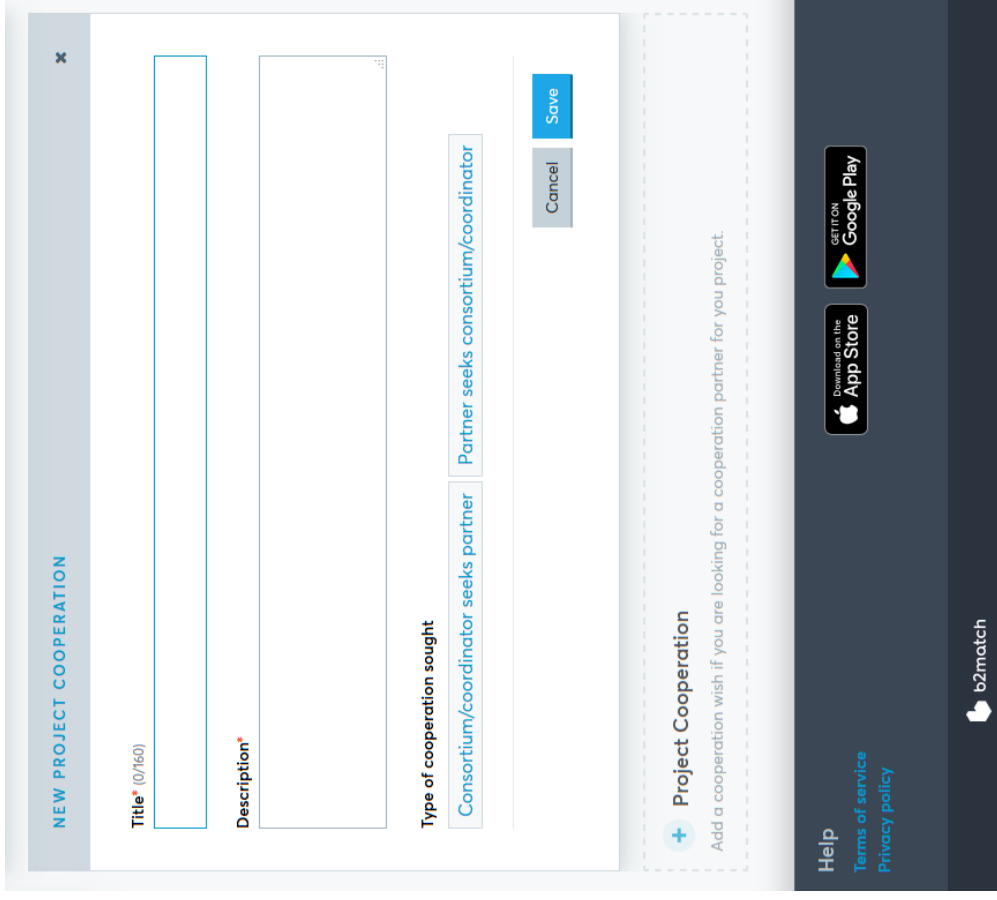
Describe your cooperation
wish



Select whether you search
for a coordinator or a partner



Add up to 5 cooperation
profiles



The screenshot shows a web form titled "NEW PROJECT COOPERATION". It contains several input fields and a dropdown menu. The "Title" field has a character count of 0/160. The "Description" field is a larger text area. Below these is a dropdown menu for "Type of cooperation sought" with two options: "Consortium/coordinator seeks partner" and "Partner seeks consortium/coordinator". At the bottom right of the form are "Cancel" and "Save" buttons. Below the form is a dashed box containing a "+ Project Cooperation" button and a note: "Add a cooperation wish if you are looking for a cooperation partner for your project." At the very bottom of the page are links for "Help", "Terms of service", and "Privacy policy", along with "Download on the App Store" and "GET IT ON Google Play" logos, and the "b2match" logo.

Your cooperation profile

- Indicate one of the **BUSINESS FIELDS** you have selected during the registration process
- Describe your **offer / request** without confidential information
- Highlight why you are **the right partner** instead of others
- Indicate **what kind of partner** you are looking for (e.g. technological / commercial / communication / SSH)

Invest time to create a clear offer / request! Your cooperation profile leads you to the right partner!

Meeting selection

BioHorizon SC2 and KET-B Brokerage Event
26 June 2018 / Brussels, Belgium

Registration closed

Home

Participants

Marketplace

Agenda

Login

View

Person

Organization

Sort

Relevance

88 Participants found

COUNTRIES

ORGANIZATION TYPES

BUSINESS FIELD Clear

SUSTAINABLE FOOD SECURITY

LC-SFS-17-2019: Alternative proteins for food and feed (IA) (88)

SFS-37-2019: Integrated approaches to food safety controls across the food chain (RIA) (30)

CE-SFS-24-2019: Innovative and citizen-driven food system approaches in cities (IA) (27)

SFS-11B-2019: Anti-microbials and animal production. [B] Alternatives to anti-microbials (RIA) (26)

[Show more \(14\)](#) ▼

BLUE GROWTH

DT-BG-04-2019: Sustainable European aquaculture 4.0: nutrition and breeding (IA) (28)

CE-BG-06-2019: Sustainable solutions for bio-based plastics on land and sea (IA) (25)

sandrine regiec
International Science Project Specialist at INSTITUTE OF ...
WARSAW, POLAND

Elsa Giakoumaki
Research Scientist at CRETA FARMS S.A.
RETHIMNO, GREECE

Sara Sarkar
Senior Analyst, International Engagement at Agriculture a...
GUELPH, CANADA

Nebojsa Ilic
Associate Director for Science at Institute for Food Techno...
NOVI SAD, SERBIA

Patrick Murray
Head of Research and Technology Transfer at Shannon A...
LIMERICK, IRELAND

Martina Amorosi
project manager at Cluster Agrifood Marche
ANCONA, ITALY

Search



Filter



PROFILE



Maria João FERNANDES

H2020 National Contact Point & Expert at **FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia**

Lisbon, Portugal

Authority/Government

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia

Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) is the national funding agency that supports science, technology and innovation, in all scientific domains, under responsibility of the Ministry for Science, Technology and Higher Education.

FCT's mission consists in continuously promoting the advancement of scientific and technological knowledge in Portugal, exploring opportunities that become available in any scientific or technological domain to attain the highest international standards in the creation of knowledge, and to stimulate their diffusion and contribution to improve education, health, environment, and the quality of life and wellbeing of the general public. FCT ensures Portugal's participation in international scientific organisations, fosters the participation of the scientific community in international projects and promotes knowledge transfer between R&D centres and industry.

FCT is responsible for the coordination of the activities of the Portuguese Delegations in the Programme Committees (H2020), European Technological Platforms (ETPs), Joint Programming Initiatives (JPIs), Joint Technological Initiatives (JTIs) and National Contact Points (NCPs).

SUSTAINABLE FOOD SECURITY

SFS-05-2019: New and emerging risks to plant health (RIA)

LC-SFS-17-2019: Alternative proteins for food and feed (IA)

SFS-23-2019: Integrated water management in small agricultural catchments (RIA)

SFS-37-2019: Integrated approaches to food safety controls across the food chain (RIA)

LC-SFS-34-2019: Food Systems Africa (RIA)

Meeting selection

- Organization and cooperation profiles of all other event participants will be visible for you
- Use all information available for meeting selection (also company website)
- Few weeks before the event you can **book meetings with other participants**
- You can **reject meetings** other participants have booked you for in advance
- Before the event you will receive a personal event programme with your **scheduled bilateral meetings**

- With participation in a matchmaking event you are preparing for a collaboration
- For a collaboration you will need to disclose your know how and confidential information

Secure your sensitive business information before sharing!

1. Introduction to matchmaking opportunities
2. Preparation for your brokerage event participation
3. Using the b2match system
- 4. Participation in the brokerage event**
5. Follow-up activities
6. Further information

Agenda

The event agenda's time zone is CET.

Tue
26 Jun 2018

08:00 – 09:30

Registration and Coffee

09:30 – 10:45
room 2D

Welcome and Introduction

Webstream of the plenary session

- 09:30 - 09:35: Welcome address
Bożena Podlaska, BioHorizon Coordinator, IPPT PAN
- 09:35 - 09:55: Keynote speakers
Jyrki Suominen, Deputy Head of the Bioeconomy Directorate's Strategy Unit, DG Research and Innovation, European Commission;
Czesław Siekierski, MEP, Chair of the Committee on Agriculture and Rural Development
- 09:55 - 10:30: Evaluator's presentation
Myrsini Christou, Center For Renewable Energy Sources, Greece
- 10:30 - 10:45: Introduction to bilateral meetings
Katerina Papadouli, Bio-NCP, FORTH, Greece
- Social Sciences and Humanities (SSH) opportunities in SC2
Net4Society

10:45 – 11:10

Coffee Break

Event programme (2)

11:10 – 12:10 room 2B	Flash session: Blue Growth + KET Biotechnology Webstream of the session on Blue Growth + KET Biotechnology	Parallel Sessions
11:10 – 12:10 room 2C	Flash session: Rural Renaissance Webstream of the session on Rural Renaissance	Parallel Sessions
11:10 – 12:10 room 2D	Flash session: Sustainable Food Security Webstream of the session on Sustainable Food Security	Parallel Sessions
12:10 – 13:00	Networking Lunch Break	
13:00 – 15:00	Bilateral Meeting Session 1	Matchmaking
15:00 – 15:30	Coffee Break	
15:30 – 17:30	Bilateral Meeting Session 2	Matchmaking
17:30 – 19:00	Networking cocktail	
19:00 – 19:00	End of Brokerage Event	



- Scheduled bilateral meetings with duration of **20 min**
- Up to 12 scheduled bilateral meetings in **2 meeting sessions**

Be proactive!
Use the breaks for more meetings!

- We aware of **who you meet and why** → Send the right person
- **Prepare the meetings** as host or guest
- **Know your project idea** and what you are looking for very well
- Bring a laptop / tablet with your **loaded presentation**
- Bring **printouts** of your presentation just in case
- As host you should set the stage and **concentrate on the essentials** in your presentation
- **Listen** to your counterpart and get a first impression of the collaboration potential

- When you are **familiar** and comfortable with your pitch you will be able to pitch most effectively
- Imagine a little man on your shoulder asking **“So what?”** → The **significance** of what you are saying is not always self-evident, much less awe-inspiring
- **Adapt your pitch**, style and wording according to your counterpart

1. Introduction to matchmaking opportunities
2. Preparation for your brokerage event participation
3. Using the b2match system
4. Participation in the brokerage event
- 5. Follow-up activities**
6. Further information

- Follow-up activities are important
- You invested time and money
- Your reason for the event participation was to find a partner
- You should not miss an opportunity to establish a collaboration

Intelligent Fish feeding through Integration of Enabling technologies and Circular principle

HORIZON 2020

Fact Sheet

Objective

iFishIENCI will deliver breakthrough innovations supporting sustainable aquaculture, based on enabling technologies and circular principles, thereby providing the European aquaculture industry with the competitive advantage and growth stimulation needed to be a mover in revolutionizing global efficiency in fish production and meet society's needs for food from the ocean. This ambitious task will be achieved by providing to the market the iFishIENCI Biology Online Steering System (iBOSS) that significantly improves production control and management for all fish aquaculture systems. iBOSS will maximise feed utilisation through smart feeding, provide continuous monitoring of fish behaviour, health and welfare and reduce response times to aberrations. iFishIENCI will target circular principles and zero waste by qualifying new and sustainable organic value chains for feeds, and valorisation of by-products. iFishIENCI's innovations will provide important new assets to the consortiums SMEs, fish-farmers, feed producers and technology providers in the aquaculture sector, leading to market growth and job creation. Assets will be maximized through a comprehensive sustainability assessment and engagements with the sector, regulators and consumers. 11 European companies (SMEs and larger companies) and 7 research & innovation expert groups are joining effort to achieve this innovation leap towards the implementation of smart feeding and smart breeding into the fish farming industry.

Programme(s)

H2020-EU.3.2.3.2. - Developing competitive and environmentally-friendly European aquaculture

Topic(s)

DT-BG-04-2018-2019 - Sustainable European aquaculture 4.0: nutrition and breeding

4 partner institutions participated in the BioHorizon brokerage event

Project information

iFishIENCI

Grant agreement ID: 818036

Status

Ongoing project

Start date

1 November 2018

End date

31 October 2022

Funded under:

H2020-EU.3.2.3.2.

Overall budget:

€ 7 131 140/24



Coordinated by:

AQUABIOTECH LIMITED

Malta

Intelligent Fish feeding through Integration of Enabling technologies and Circular principles



The Project

iFishINCI is an EU Horizon 2020 project bringing together 16 partners in a trans-disciplinary effort aimed at making genuine improvements to aquaculture management and practices. The overall goal of the iFishINCI project is to provide new intelligent feeding technologies to support ambitious, but sustainable growth for the European aquaculture industry.

[READ MORE](#)

Our Research

The project uses advanced digital information technology to monitor all aspects of fish and their environment. This cutting-edge research is being combined with a holistic understanding of how these new technologies will interact with society and stakeholders in terms of economy, politics, social welfare, animal welfare and ethics.

[READ MORE](#)

1. Introduction to matchmaking opportunities
2. Preparation for your brokerage event participation
3. Using the b2match system
4. Participation in the brokerage event
5. Follow-up activities
- 6. Further information**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 652637

Profiles

General information about the archived profiles

One of BioHorizon's main objectives is to simplify access to Horizon 2020 calls under the Societal Challenge 2 and the Key Enabling Technology Biotechnology, to widen participation in those fields, and to stimulate international research cooperation. To this end, a series of three international brokerage events based in Brussels and two decentralized, regional events dedicated to specific thematic areas will be organized.

2nd International Brokerage Event (28.06.2016)

You can find the profiles of all validated registrants here: <https://www.b2match.eu/foodbrokerage2016/participants>

All flash presentations are accessible here: <https://www.b2match.eu/foodbrokerage2016/pages/13006-flash-presentations>



3rd International Brokerage Event (15.11.2017)

You can find the profiles of all validated registrants here: <https://www.b2match.eu/foodbrokerage2017/participants>

All flash presentations are accessible here: <https://www.b2match.eu/foodbrokerage2017/pages/20584-flash-presentations>



4th International Brokerage Event (26.06.2018)

You can find the profiles of all validated registrants here: <https://foodbrokerage2018.b2match.io/participants>

All flash presentations are accessible here: <https://foodbrokerage2018.b2match.io/page-701>



<https://www.ncp-biohorizon.net/profiles>

36

www.ncp-biohorizon.net

- Recording and presentation of the BioHorizon webinar on **matchmaking opportunities**: <https://www.b2match.eu/foodbrokerage2017>
Webinar 'How to maximize your matchmaking opportunities'
Matchmaking events offer participants the opportunity to expand their network, find potential collaboration partners with the right expertise, and establish new project consortia. However, newcomers to this kind of events that are not well aware of the rules of the game of networking are often not able to utilize their full potential.
With this webinar, Ms Elena Angiolini from the BioHorizon NCP network explained how to make best use of matchmaking events and provided attendees with some do's and don'ts and valuable tips how to maximise the event's outcome. All steps, from the creation of cooperation profiles before the event to the pitching during an event and the follow-up afterwards have been addressed.
The training took place on 28th September 2017. Here you can [watch the recording of the webinar](#) and [download the presentation in PDF format](#).
- **Registration** for the BioHorizon brokerage event opens early
May: <https://foodbrokerage2019.b2match.io/>
- Your **contacts** for the BioHorizon brokerage event 2019:
 - Event information: [Nada Koníčková \(konickova@tc.cz\)](mailto:Nada.Konickova@tc.cz)
 - Support for profiles: [Frédéric Suche \(fsuche@hub.brussels\)](mailto:fsuche@hub.brussels)

Take home messages

- **Good preparation** is crucial for your successful participation in a brokerage event!
- Invest time to create an **attractive profile** (including organization description and cooperation profile)!
- Invest time in the **selection of your meeting partners!**
- Prepare your **pitch** before the event and practice!
- Enjoy the brokerage event and use the whole day for **networking** (not only scheduled bilateral meetings)!
- Ensure **follow-up** activities!

See you at the BioHorizon brokerage event on 3rd July 2019 in Brussels!

Dr. Michaela Pöter, m.poeter@fz-juelich.de



www.ncp-biohorizon.net



info@ncp-biohorizon.net



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No 652637

Інформаційний День
«Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка»:
Міжнародні гранти і партнерство

5 листопада 2019 року, м. Київ

Національний університет біоресурсів і природокористування України
(НУБіП), 3й корпус (к.213), вул. Героїв Оборони, 15, Київ, 03041, Україна

ПРОГРАМА

13.30 – 14.00	Реєстрація
14.00 – 14.15	Вітальне слово - НУБіП
14.15 – 15.00	«Як знаходити ефективні партнерства за допомогою ресурсів Web of Science group» <i>Ірина Тихонкова</i> , експерт з аналітичних ресурсів та навчання Clarivate Analytics
15.00 – 15.10	Питання, відповіді, дискусії
15.10 – 15.55	Актуальні конкурси рамкової програми Горизонт 2020 за тематичним напрямом «Клімат і ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали», <i>Анжела Пятова</i> , НКП <i>Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали</i> , Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського
15.55 – 16.00	Питання, відповіді, дискусії
16.00 – 16.45	Конкурси та потенційні партнери за напрямом <i>Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка</i> , (на основі інфоблоку брокерського заходу БіоГоризонт 3 липня 2019р., Брюссель) <i>Лілія Калачнюк</i> , НКП <i>Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка</i> , НУБіП
16.45 – 17:00	Питання, відповіді, дискусії та обговорення
17.00	Закінчення ЗАХОДУ

Для участі в заході просимо Вас зареєструватися за посиланням:

<https://forms.gle/Vtq3EVF2PHuzjwHe6>

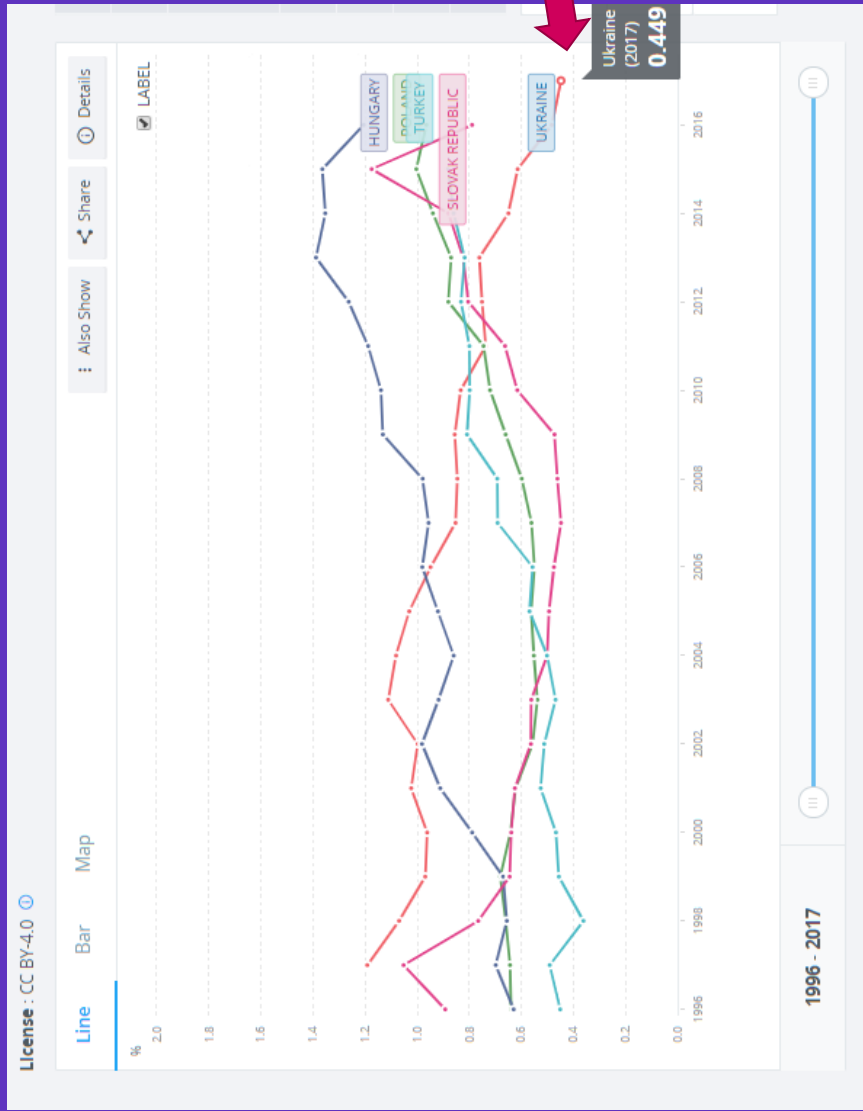
Національний контактний пункт програми «Горизонт 2020» за тематичним напрямом «Харчова безпека стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка»
Керівник НКП: Калачнюк Лілія Григорівна
Тел. + 38 0635815331 E-mail: lilkalachnyuk@gmail.com Site: <http://www.nubip.edu.ua/horizon2020>

Як знаходити ефективні партнерства за допомогою ресурсів Web of Science Group

Ірина Тихонкова, к.б.н.
Інформаційно-аналітичні ресурси та навчання

05.11.2019

Чекаємо на зміни?



Фінансування науки % ВВП

Україна

Угорщина

Словакія

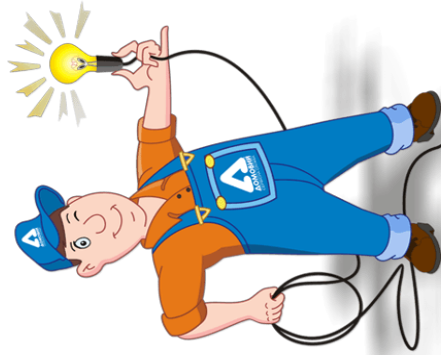
Польща

Туреччина

<https://data.worldbank.org/indicator/GB.XPD.RSDV.GD.ZS?locations=UA>

UNESCO Institute for
Statistics (uis.unesco.org)

Допоможіть рецензентам обрати лідера



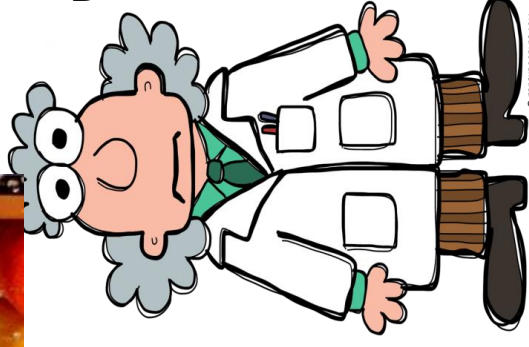
Буде за 10 хвилин



грант



Чекати до завтра



Індекс Гірша - 57



Вільне володіння англійською

Показники кваліфікації вченого і організації



- Кількість публікацій
- Іхні якість (цитування) (індекс Хірша)
- Гранти
- Партнери
- Видання
- РЕПУТАЦІЯ

статті
монографії
патенти
Конференції
Etc

Хто оцінює?

- Сам!
- Керівництво (всі рівні)
- Рецензенти
- Грантодавці
- Партнери

навіщо?

- Обрати кращих
- Ефективне використання ресурсів
- Virшення задач
- прикладних і
- фундаментальних
- престиж

Складнощі з ідентифікацією досягнень

місяця 1 - 10000

НПІ	Прізвище	Кіл-ть	Приблизно
		в_базі	по_Україні
1	МЕЛЬНИК	26778	174057
2	ШЕВЧЕНКО	21877	142200
3	БОЙКО	19469	126548
4	КОВАЛЕНКО	19406	126139
5	БОНДАРЕНКО	18238	118547
6	ТКАЧЕНКО	17255	112157
7	КОВАЛЬЧУК	16963	110259
8	КРАВЧЕНКО	16389	106528
9	ОЛІЙНИК	15379	99963
10	ШЕВЧУК	15021	97636

Однофамільці

VASSETZKY YS	61
VASSETZKY Y	35
VASSETZKY ES	4
VASETSKY ES	3
VASETSKY Y	4
VASETSKY ES	3
VASETSKII YS	1
VASETSKII ES	4

Варіації

Таємничість

publons BROWSE COMM WEB OF SCIENCE

Researchers → Viktoriya Khomenko

VK

Summary

Research Fields
Viktoriya Khomenko has not yet added any research fields to their profile.

Identifiers
Web of Science ResearcherID® C-2553-2017
ORCID 0000-0002-6079-9931

VIEW FULL BIO & INSTITUTIONS

Самовпевненість чи скромність?

Авторські профілі це



- Презентація результатів
- Доступ до повних текстів
- Метрики
- Он-лайн CV
- Спілкування з колегами



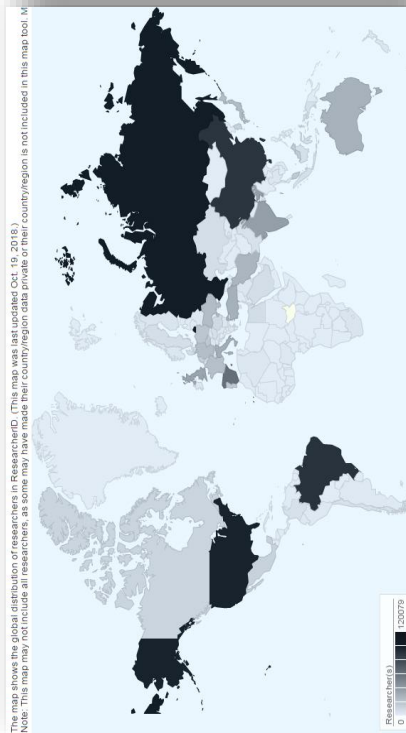
Минуле
на 26 березня 2019 ResearcherID

Україна мала

33741

Історія

ResearcherID



<http://www.researcherid.com/ViewProfileSearch.action>

Web of
Science
Group

Web of
Science

Publons

Your Web of Science ResearcherID is coming to Publons

Re: Your Web of Science ResearcherID N4453-201Z

Dear Julia Vilstrup Moutat,

Exciting news! ResearcherID and Publons, both part of the Web of Science Group, are merging together so you can get all the benefits of Web of Science, ResearcherID, and Publons in one place.

From 1 April Publons will be the new environment where you can make the most of an improved Web of Science ResearcherID: add your publications, track citations, and manage your peer review history. Your ResearcherID profile will be accessible from the new Publons environment from 29 - 31 March while it is moved to Publons.

With your Web of Science ResearcherID hosted on Publons you will also be able to track your peer review history and journal editing work right alongside your publications and citations — showing a more complete record of your research impact.

For now, no action required! Just go with the flow. We'll let you know when your Web of Science ResearcherID is available on Publons, where you'll find all your claimed publication history has been transferred over, and you can start making the most of all the additional features:

- All your publications, easily imported from Web of Science, ORCID, or your institutional profile
 - Trusted citation metrics, automatically updated based on the editorially curated Web of Science Core Collection, which includes more than 21,000 of the world's best journals
 - Downloaded peer review and journal editing history, powered by partnerships with thousands of scholarly journals
 - Downloadable academic record summarizing your scholarly impact as an author, editor and peer reviewer, which you can use for promotion and career discussions
- If you already have a Publons profile under a different email address to julia@publons.com, or you have already linked your ResearcherID to your Publons profile, please contact us at info@publons.com.

Don't want your ResearcherID moved to Publons?

We're only moving public ResearcherIDs. Change your ResearcherID privacy settings to "private" before 28 March and it won't be moved to Publons.

Note: If you set your ResearcherID to "private", it will no longer be accessible from 29 March 2019. However, you can create a new Web of Science ResearcherID on Publons at any point in the future by registering a new profile and claiming at least one Web of Science publication.

Want to learn more about the upgrade? [Read our FAQs](#)

Best,
Web of Science Group

About Web of Science Group


Web of Science Group organizes the world's research information to enable researchers, scientists, corporations, publishers and governments accelerate the pace of research. It is powered by the Web of Science — the world's largest publisher-neutral citation index and the world's largest platform for research. It includes products such as Web of Science Journals, EndNote, Koperio, Publons, ScholarOne and the Institute for Scientific Information (ISI).

© 2019 Clarivate Analytics Company





База науковців, рецензентів і інструмент для видавців і редакторів, що дозволяє шукати рецензентів, автоматизувати роботу з ними і підвищити її ефективність.

 www.publons.com



Researcher profiles



Publons Academy



Reviewer Recognition Service



Publons Reviewer Connect




Publons for Funders



Publons for institutions

Профіль та метрики у Publons



Researcher's profile: Roman Lesyk

WEB OF SCIENCE

Web of Science ResearcherID
A-3395-2015

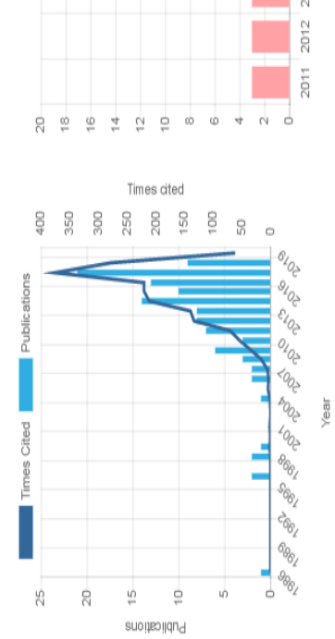
Roman Lesyk
Head, professor - Department of Pharmaceutical, Organic and Bioorganic Chemistry, Lviv National Medical University
ORCID: 0000-0002-3322-0080

Web of Science ResearcherID
A-3395-2015

PUBLICATIONS | TOTAL TIMES CITED | H-INDEX | VERIFIED REVIEWS

130 | 1 824 | 22 | 59

Roman Lesyk's impact over time



Research Fields
CHEMICAL SCIENCES

Bio
Head of Department of Pharm National University, Lviv, Ukra

Institutions
Head, professor - Department University - Present

Affiliations
Roman Lesyk has not yet add

Summary | Metrics | Publications | Peer review

Summary | Metrics | Publications | Peer review

Summary | Metrics | Publications | Peer review

Web Science Group

Показати публікації та роботу рецензента

publons BROWSE COMMUNITY FAQ WEB OF SCIENCE

Researchers Roman Lesyk

Summary Metrics **Publications** Peer review

Journals published in

(19) European Journal of Medicinal Chem...	(7) Biopolymers and Cell	(7) Synthetic Communications	(7) Journal of Pharmacy and Pharmacol...
(7) Scientia Pharmaceutica	(5) Tetrahedron Letters	(4) The Ukrainian Biochemical Journal	(3) Acta Crystallographica Section E Structure...
(3) Biorganic & Medicinal Chemistry	(3) Croatian Medical Journal		

Showing 16 of 59 SHOW MORE

Publication list 130 publications

Sort by Citation count

1 2 3 ... 12 13 >

165 TIMES CITED

Synthesis of novel thiazolone-based compounds containing pyrazoline moiety and evaluation of their anticancer activity

Published in EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
Apr 2009

Biopolymers and Cell
Current Bioactive Compounds
Mini-Reviews in Organic Chemistry
Scientia Pharmaceutica

publons BROWSE COMMUNITY FAQ WEB OF SCIENCE

Researchers Roman Lesyk

Roman Lesyk
Head, professor, Department of Pharmaceutical, Organic and Bioorganic Chemistry, Lviv National Medical University
ORCID: 0000-0002-3322-0080

PUBLICATIONS 130 TOTAL TIMES CITED 1 824 H-INDEX 22 VERIFIED REVIEWS 59

Summary Metrics **Publications** Peer review

Editorial board memberships

Biopolymers and Cell
Current Bioactive Compounds
Mini-Reviews in Organic Chemistry
Scientia Pharmaceutica

Verified reviews

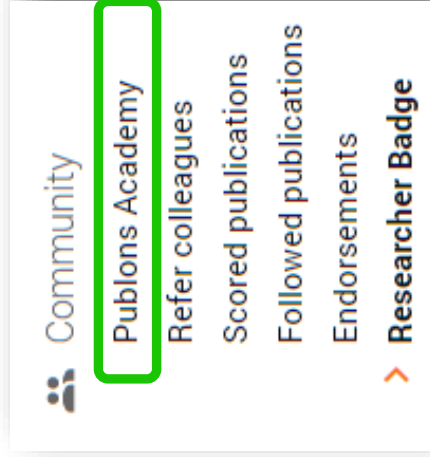
(7) Journal of Applied Pharmaceutical Science
(2) Archiv der Pharmazie

Publons Academy 10 навчальних модулів:

1. Вступ: видання наукової публікації
2. Структура публікації
3. Оцінка методології
4. Розділ з даними і матеріалами
5. Опис результатів роботи
6. Етичні аспекти
7. Що чекає від рецензента журнал?
8. Робота з редактором
9. Рецензування до публікації статті
10. Рецензування опублікованих робіт



publons.com/community/academy



Демонструємо досягнення через авторські профілі

The screenshot shows a research article titled "Immunohistochemical analysis of Ki-67, PCNA and S6K1/2 expression in human breast cancer" by Lyuzgubov, Y; Khozhaenko, Y; Kibzhanenko, Y; Usenko, V; Antonjuk, S; Orsharenko, S; Tykhonkova, I; Filonenko, V. The article is published in "EXPERIMENTAL ONCOLOGY" (Volume 27, Issue 2, Pages 141-144, June 2005). A red arrow points from the ORCID number (0000-0003-1115-3742) in the author list to a detailed ORCID profile page.

Web of Science
Search Search Results

Immunohistochemical analysis of Ki-67, PCNA and S6K1/2 expression in human breast cancer
By: Lyuzgubov, Y; Khozhaenko, Y; Kibzhanenko, Y; Usenko, V; Antonjuk, S; Orsharenko, S; Tykhonkova, I; Filonenko, V (Filonenko, V)
Hide ResearcherID and ORCID

Author	ResearcherID	ORCID Number
Filonenko, Valeriy	D-5447-2015	http://orcid.org/0000-0003-1839-3335
Tykhonkova, Iryna	D-1897-2013	http://orcid.org/0000-0003-1115-3742

EXPERIMENTAL ONCOLOGY
Volume: 27 Issue: 2 Pages: 141-144
Published: JUN 2005
Document Type: Article
View Journal Impact

Abstract
Aim: To assess the correlation between the expression profiles of ribosomal protein S6 kinase (S6K1/2), Ki-67 nuclear antigen (Ki-67) and proliferating cell nuclear antigen (PCNA) in human breast adenocarcinomas. Methods: The expression pattern of S6K1/2, Ki-67 and PCNA has been investigated by immunohistochemical methods.

Web of Science
Web of Science ResearcherID C-1697-2013
Researcher (Academic) - Cell Signaling, Institute of Molecular Biology and Genetics of NASU, IMBG
ORCID: 0000-0003-1115-3742

PUBLICATIONS	TOTAL TIMES CITED	H-INDEX
29	28	2

publons BROWSE COMMUNITY FAC Q
Researched by Iryna O Tykhonkova

ORCID
Iryna Tykhonkova
ORCID ID: 0000-0003-1115-3742
View public version

Biography
You haven't added any funding, add some now

- Education (1)
- Employment (1)
- Funding (0)
- Works (2)

PhD thesis: TCR (5p+2481) specializes with condensed chromosomes during metaphase

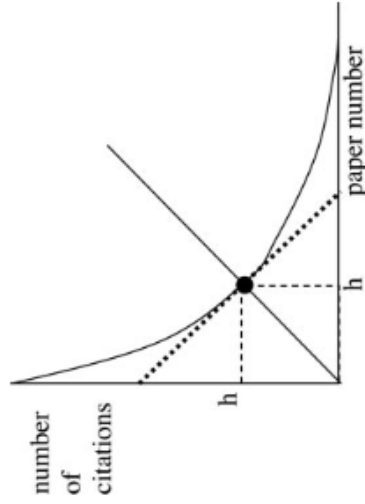
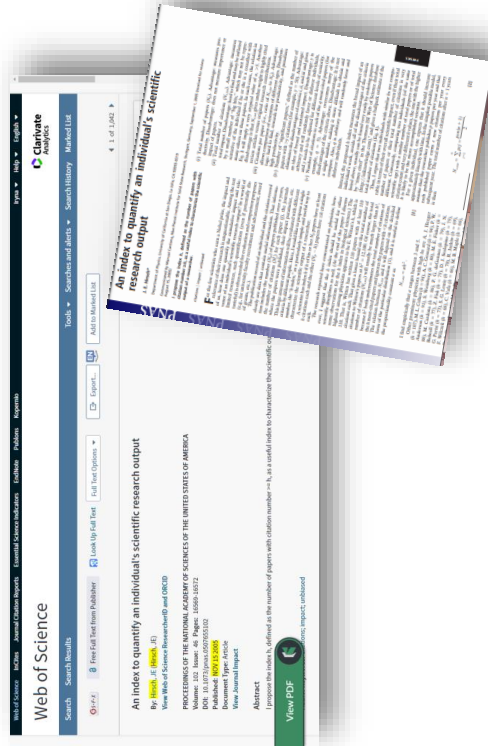
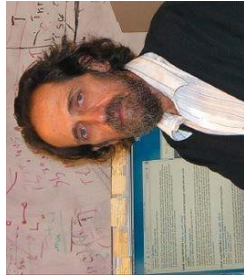
Biopolymers and Cell
DOI: 10.7124/bc-000912
EID: 2-2-0-849699721183
URL: <http://dx.doi.org/10.7124/bc-000912>
Source: Iryna Tykhonkova

Список літератури наукової статті – вакциний індикатор якості статті (як не мати зайвого ілюстру з літератури індикаторів)

Метрики і використання

Індекс Гірша (h-index)

Hirsch JE, PNAS, 2005



№ статті	Кількість цитувань
1	100
2	56
3	34
4	27
5	14
6	10
7	9
8	7
9	6
10	1
11	1
12	0

- h -індекс науковця, що опублікував N статей, дорівнює h , якщо:
 - h його статей отримали не менше h цитувань
 - інші $N-h$ його статей не більше h цитувань

Залежить від бази даних
За якою розраховується

Impact Factor:

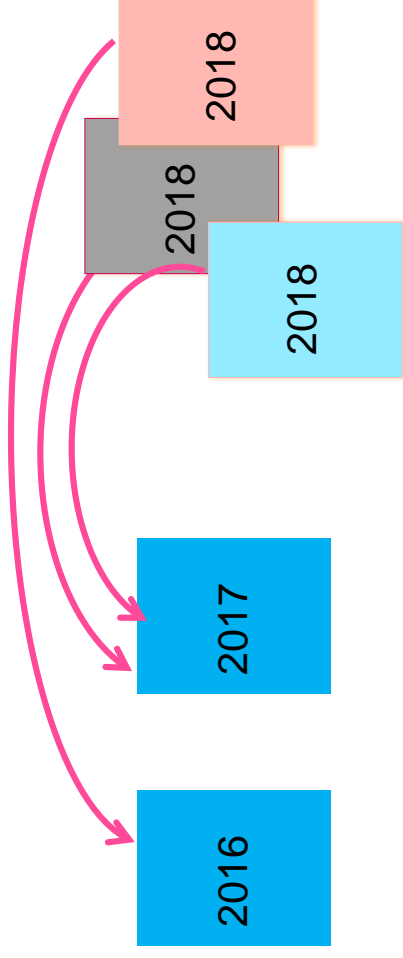


Показник впливовості видання
Розраховується лише для видань Web of Science SCIE і SSCI
за Web of Science Core Collection

Кількість цитувань у 2018
статей, що опубліковано у 2016–2017

$IF_{2018} =$

Кількість статей у 2016 і 2017



I first mentioned the idea of an impact factor in 1955. At that time it did not occur to me that it would one day become the subject of widespread controversy. Like nuclear energy, the impact factor has become a mixed blessing.

I expected that it would be used constructively while recognizing that in the wrong hands it might be abused.

Garfield, 1999

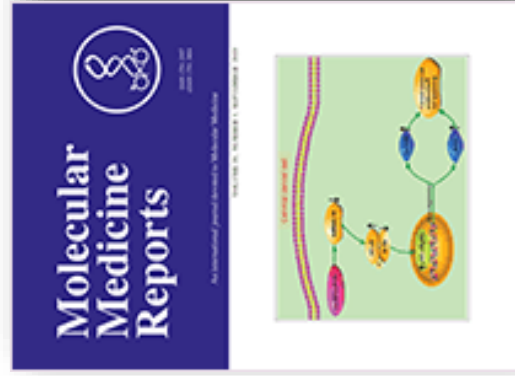
Яке видання краще?



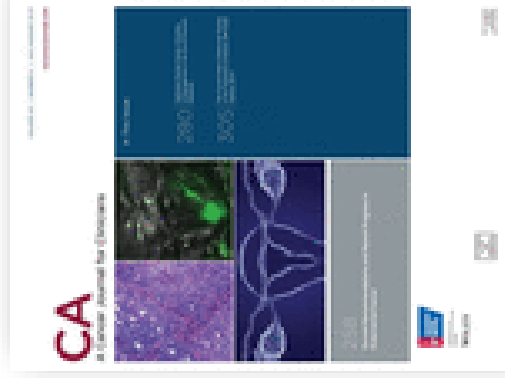
IF 43.070



IF 1,984



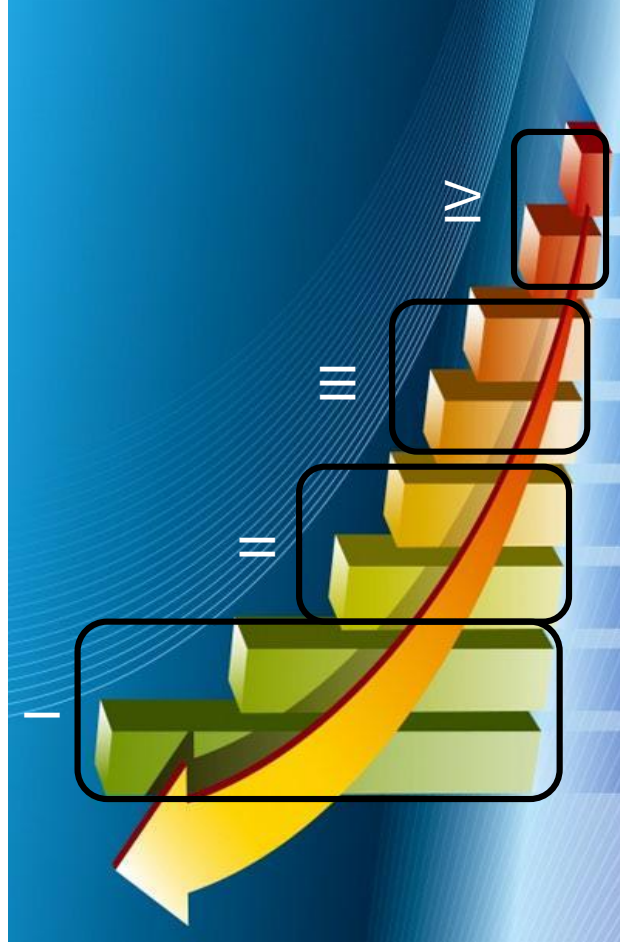
IF 1.851



IF 233,679

Квартиль журналу

Квартиль – категорія наукового журналу, що залежить від його цитованості відносно інших видань у цій групі. Виділяють чотири квартали: Найвищий – Q1, найнижчий – Q4



Фізиків і ліриків “поміряти” лише квартилями

Інтерпретація наукометричних показників

- Кількість статей (Number of Web of Science Documents) – *показник наукової продуктивності*
- Сумарна цитованість (Times Cited) – *показник наукового авторитету чи впливовості* лише в рамках визначеної області
- Середня цитованість (Citation Impact), середня кількість цитувань однієї публікації – *показник наукової ефективності* лише в рамках *тієї ж предметної області*
- Нормалізована середня цитованість за предметною галуззю (CNCI) – *показник наукової ефективності* співставлення незалежно від предметної галузі

Нормалізована середня цитованість за категорією (CNCI)

$CNCI_{\text{публікації}} =$

Цитованість публікації

Середня цитованість всіх публікацій того ж типу, опублікованих в тому ж році і тій самій предметній області

$CNCI_{\text{групи публікацій}} =$

$$\frac{CNCI_1 + CNCI_2 + \dots + CNCI_N}{N}$$

$CNCI_{\text{публікації}} > 1$: дослідження цитується краще середньосвітового рівня

Можливості наукометричних баз?

- Фільтр інформації
- Зважена оцінка науки

Чим відрізняються такі бази?

- Глибина і ширина архіву
- Принципи відбору (виключення)
- і індексації журналів (повна чи вибіркова)

Чому усюди різні індекси Гірша?

Україна у Web of Science

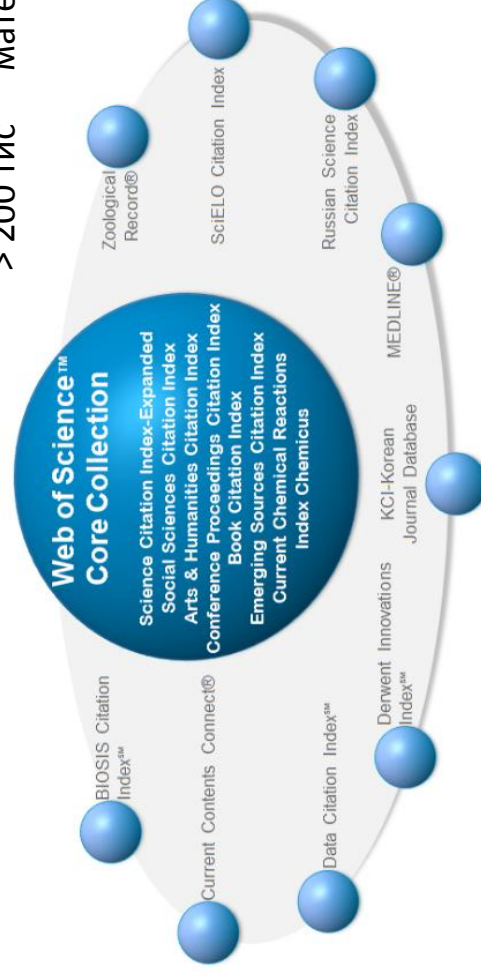
Платформа Web of Science

- 15 баз даних
- > 34 тис журналів на платформі
- > 160 млн документів
- > 1,7 млрд посилань
- > 35 млн патентних родин

- ресурси різні
- література якісна
- індексація повна
- оцінка точна

Core Collection Наукометрична Мультидисциплінарна

- > 21 тис журналів
- > 11,8 тис з імпакт фактором
- > 76 млн документів
- 254 предметні категорії
- > 100 тис книг
- > 200 тис матеріалів конференцій



Формування бази даних

The image shows a research article titled "Usage metrics vs classical metrics: analysis of Russia's research output" by Valentina Markusova, Valentin Bogorov, and Alexander Libkind. Red arrows point from the article's title, authors, and abstract to a corresponding page in the Clarivate Analytics interface. The interface shows the article's citation network, metrics, and contact information for the authors and their respective institutions.

+ Medline and Researchfish®.

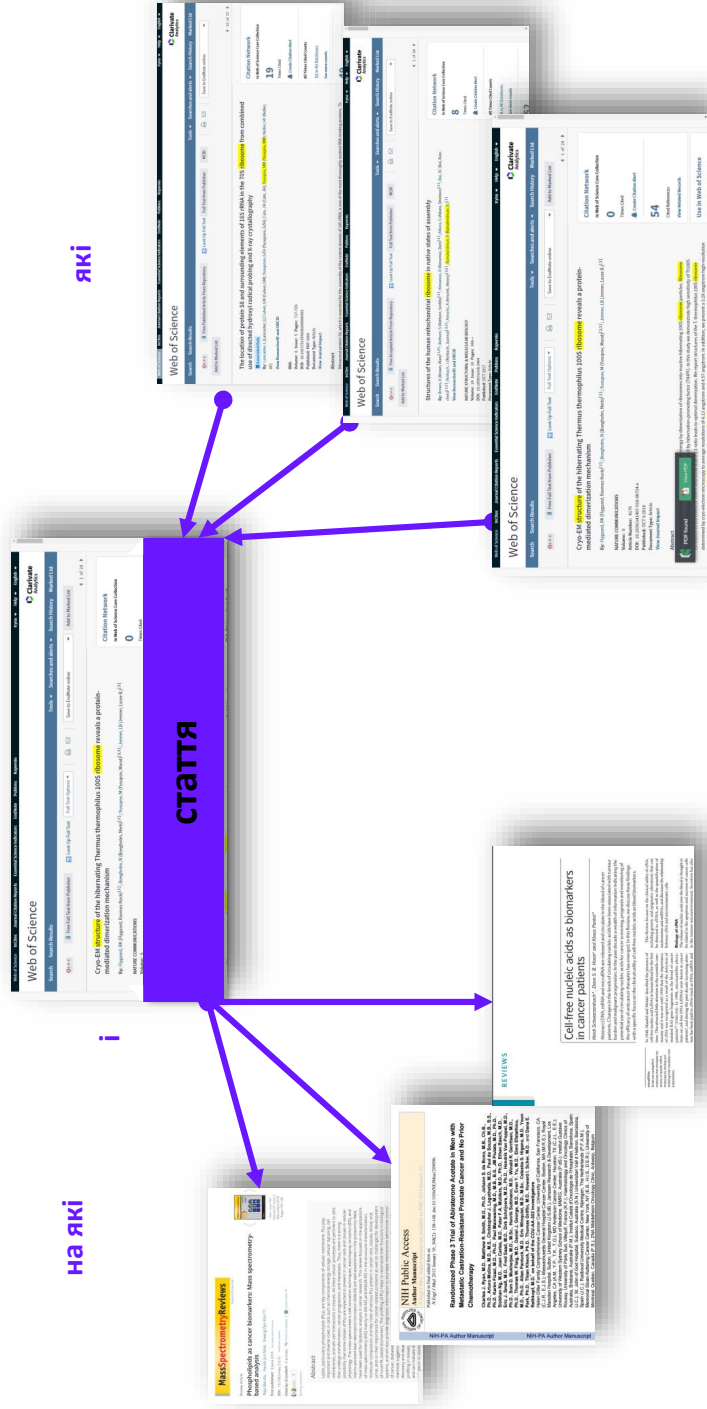


База містить інформацію про

на які

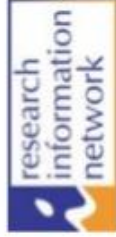
i

які





Acknowledgement of Funders
in Scholarly Journal Articles
Guidance for UK Research Funders,
Authors and Publishers



'This work was supported by the Wellcome Trust [grant number]; Cancer Research UK [grant number]; another funder [grant number]; etc.'

The Guidance has been endorsed by the Research Councils, the Wellcome Trust, and the Association of Medical Research Charities, as well as by the Publishers Association and the Association of Learned and Professional Society Publishers.

<http://www.fundref.org.uk/our-work/research-funding-policy-and-guidance/acknowledgement-funders-journals-articles>

wellcome trust

From Kevin Dolby CrossRef annual Meeting 14 Nov 2012

Funder Registry

The Funder Registry allows everyone to have transparency into research funding and its outcomes. It's an open and unique registry of persistent identifiers for grant-giving organizations around the world.

As good practice, authors acknowledge support for and contributions to their research in their published articles. This support may be financial, such as a grant or salary award; or practical, such as the use or loan of specialist facilities and equipment. They do this by listing the funding agency and the grant number somewhere in their article. www.crossref.org/funder-registry

Getting started – connect funding with content

Search **18,664** funders connected to **2,336,462** published works with www.crossref.org/funder-registry

CrossRef

Скільки робіт з України Cu=Ukraine

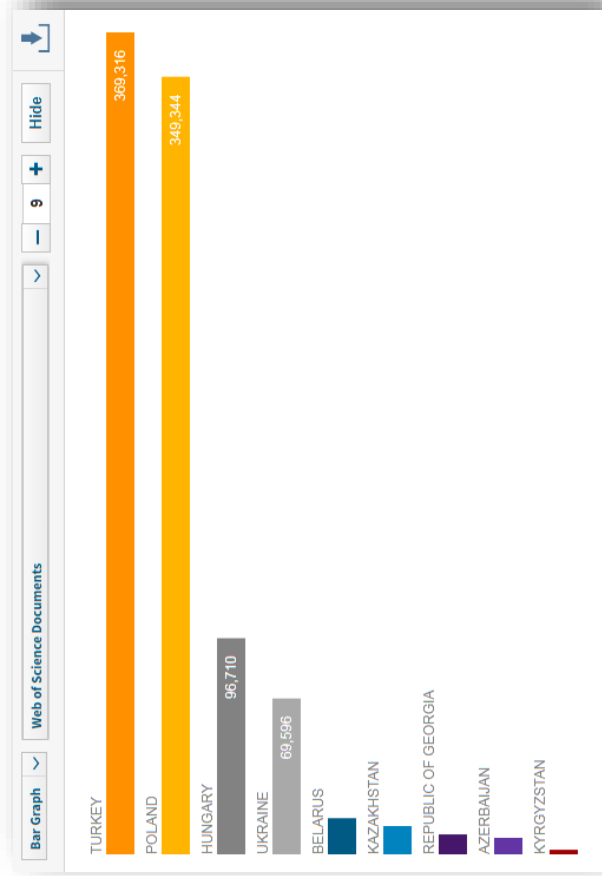
The screenshot displays the Web of Science search results for the query "cu=ukraine". The main search bar shows the query and the number of results: 204,047. The interface includes various filters and sorting options. A prominent blue banner at the top right of the search results area reads: "ПРИМЕЧАНИЕ. В настоящее время выполняется обновление этих функций, они станут доступными после 5 ноября. Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC".

The search results list two entries:

- Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC**
Авторы: Chatrchyan, S.; Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; с соавторами.
Групповые авторы CMS Collaboration
PHYSICS LETTERS B Том: 716 Выпуск: 1 Стр.: 30-61. Опубликовано: SEP 17 2012
- Arxaban versus Warfarin in Patients with Atrial Fibrillation**
Авторы: Gøtzger, Christopher B.; Alexander, John H.; McMurry, John J. V.; с соавторами.
Групповые авторы ARISTOTLE Comm Investigators
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE Том: 365 Выпуск: 11 Стр.: 981-992. Опубликовано: SEP 15 2011

The interface also features a sidebar with navigation options like "Поиск", "Инструменты", and "Фильтровать результаты по:". A "Clarivate Analytics" logo is visible in the top right corner of the search results area.

Порівняємо країни



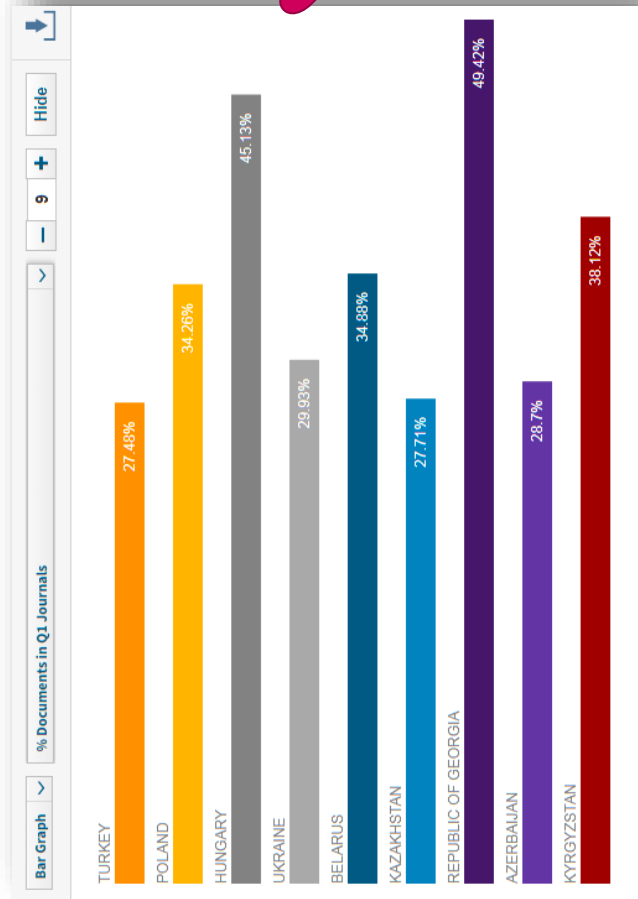
409



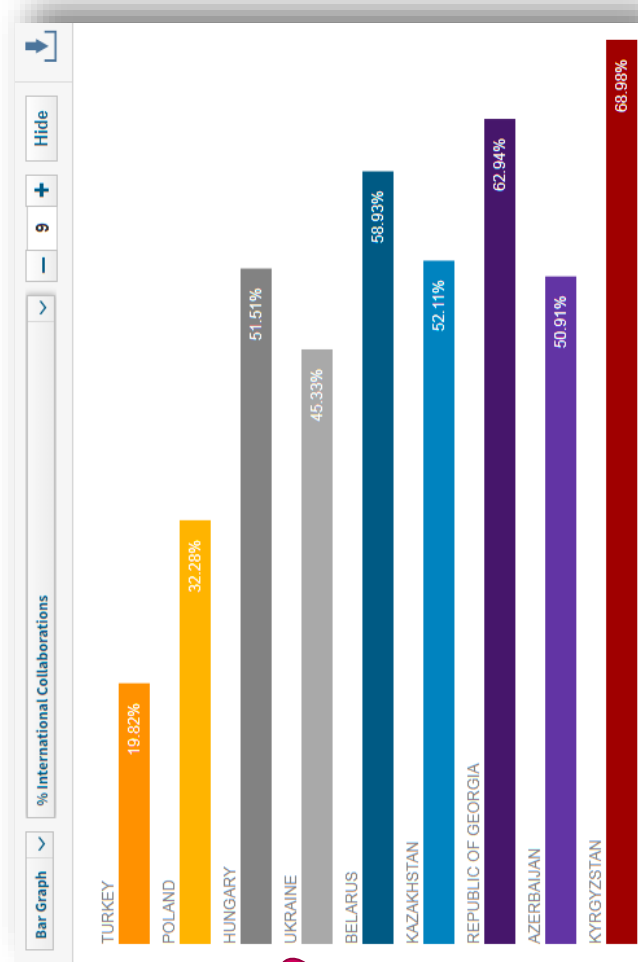
Кількість документів у Web of Science

Нормалізована середня цитованість

Подумаємо над причинами

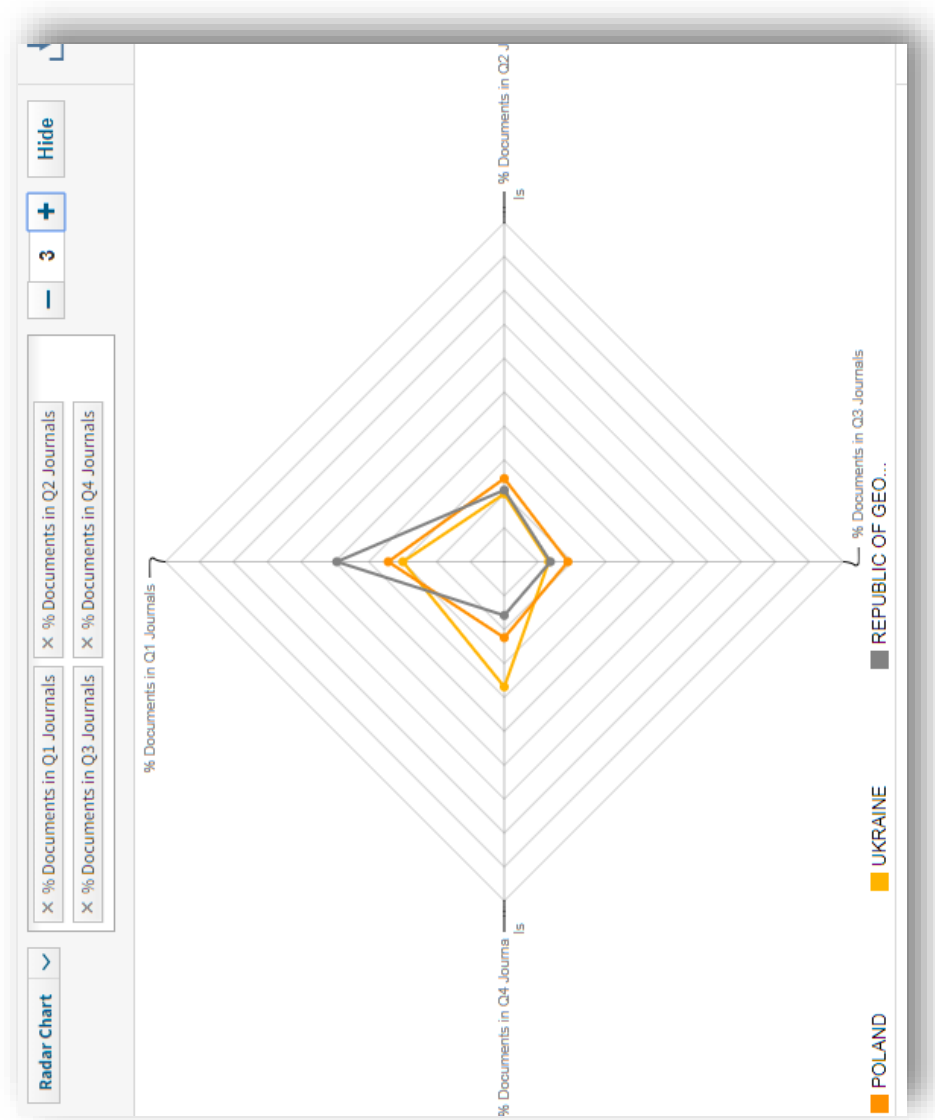


Документи в 1 кварталі



% міжнародної співпраці

Розподіл публікацій за квартiлями 2009-2019



Як публікації впливають на рейтинг ВНЗ Шанхайський рейтинг (ARWU)

Criteria	Indicator	Code	Weight
Quality of Education	Alumni of an institution winning Nobel Prizes and Fields Medals	Alumni	10%
Quality of Faculty	Staff of an institution winning Nobel Prizes and Fields Medals	Award	20%
	Highly cited researchers in 21 broad subject categories	HiCi	20%
Research Output	Papers published in Nature and Science*	N&S	20%
	Papers indexed in Science Citation Index-expanded and Social Science Citation Index	PUB	20%
	Per capita academic performance of an institution	PCP	10%
Total			100%

* For institutions specialized in humanities and social sciences such as London School of Economics, N&S is not considered, and the weight of N&S is relocated to other indicators.

Ще запитуєте
Де
Друкуватися?

<http://www.shanghairanking.com/>

Що таке високоцітована робота (це стратегія!)

The screenshot shows a journal article page on the Web of Science platform. A red box highlights the 'PHYSICAL REVIEW LETTERS' section, which includes the Impact Factor (8.839), JCR @ Category (PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY), Rank in Category (6 of 78), and Quartile in Category (Q1). A green box highlights the 'Q1' quartile. The article title is 'High Antiferromagnetic Domain Wall Velocity Induced by Neel Spin-Orbit Torques'. The authors are Gomonay, O., Jungwirth, T., and Sinova, J. The article is published in Physical Review Letters, Volume 117, Issue 1, Article Number: 017202, on June 23, 2016. The abstract discusses the possibility of driving an antiferromagnetic domain wall at high velocities by fieldlike Neel spin-orbit torques.

Addresses:

- [1] Johannes Gutenberg Univ Mainz, Inst Phys, D-55099 Mainz, Germany
- [2] Natl Tech Univ Ukraine KPI, UA-03056 Kiev, Ukraine
- [3] Inst Phys Acad Sci Czech Republ, Cukrovarnicka 10, Prague 16200 6, Czech Republic
- [4] Univ Nottingham, Sch Phys & Astron, Nottingham NG7 2RD, England

E-mail Addresses: helen.gomonay@gmail.com

Organization-Enhanced Name(s)
Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute

Author	ResearcherID	ORCID Number
Jungwirth, Tomas	G-8952-2014	http://orcid.org/0000-0002-9910-1674
Sinova, Jairo	G-9071-2014	http://orcid.org/0000-0002-9490-2333
Gomonay, Olena		http://orcid.org/0000-0002-9413-0337

Funding Agency	Grant Number
Humboldt Foundation	
Ministry of Education of the Czech Republic	LM2011026
Grant Agency of the Czech Republic	14-37427

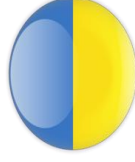
Гранти

Установи

Автори/профілі

Web of Science Group

Web of Science Core Collection



Мають імпакт фактор

Full Journal Title	ISSN
Symmetry Integrability and Geometry-Methods and Applications	1815-0659
Condensed Matter Physics	1607-324X
LOW TEMPERATURE PHYSICS	1063-777X
Ukrainian Journal of Physical Optics	1609-1833
Theoretical and Experimental Chemistry	0040-5760
STRENGTH OF MATERIALS	0039-2316
Journal of Superhard Materials	1063-4576
MATERIALS SCIENCE	1068-820X
Journal of Water Chemistry and Technology	1063-455X
Kinematics and Physics of Celestial Bodies	0884-5913
Journal of Mathematical Physics Analysis Geometry	1812-9471
Cytology and Genetics	0095-4527
POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS	1068-1302
Ukrainian Mathematical Journal	0041-5995
NEUROPHYSIOLOGY	0090-2977

Q3



64 українські видання
індексуються у ESCI,
перелік за посиланням

<http://bit.ly/2kvj51t>

Скільки коштує публікація в міжнародному виданні?

Бізнес моделі журналів

Традиційна модель

Автори подають статтю
Рецензія – прийом статті
Платять читач (бібліотеки)

АЛЕ!
70%

Гібридна

безкоштовних

Автори подають статтю
Рецензія – прийом статті
Автори вирішують як буде
розповсюджуватися стаття
традиційна модель – безкоштовно,
якщо відкритий доступ - оплачують

Відкритий доступ



Автори подають статтю,

Рецензія – прийом статті – оплата авторами

Читачі – безкоштовний доступ

ELSEVIER Open Access Price List
All prices excluding taxes (date: 08-Sep-2018)

ISSN	Journal title	OA model	Currency	Price
1876-2859	Academic Pediatrics	Hybrid	USD	3000
1076-6332	Academic Radiology	Hybrid	USD	2750
0001-4575	Accident Analysis and Prevention	Hybrid	USD	3550
0155-9982	Accounting Forum	Hybrid	USD	1100
0361-3682	Accounting, Organizations and Society	Hybrid	USD	1800
0094-5765	Acta Astronautica	Hybrid	USD	2950
1742-7061	Acta Biomaterialia	Hybrid	USD	3000
1872-2032	Acta Ecologica Sinica	Hybrid	USD	3000
0065-1281	Acta Histochemica	Hybrid	USD	1800
1359-6454	Acta Materialia	Hybrid	USD	3000
0252-9602	Acta Mathematica Scientia	Hybrid	USD	3000
1146-609X	Acta Oecologica	Hybrid	USD	2500
2173-5735	Acta Otorrinolaringologica (English Edition)	Hybrid	EUR	3000
0001-6519	Acta Otorrinolaringologica Espanola	Hybrid	EUR	3000
2211-3835	Acta Pharmaceutica Sinica B	Hybrid	EUR	3000
0001-6918	Acta Psychologica	Open Access	USD	0
0001-706X	Acta Tropica	Hybrid	USD	1800
1578-2190	Actas Dermo-Sifilograficas (English Edition)	Hybrid	USD	2350
0001-7310	Actas dermosifilograficas	Hybrid	USD	3000
0210-4806	Actas Urologicas Espanolas	Hybrid	USD	3000

Формати оформлення статті



Який формат краще обрати?

Оформлення рукопису

Формат літератури

Процес рецензування

Політика розповсюдження

Читайте правила для авторів

на сайті видання!

Це збереже ЧАС (ваш та редакції)

Структура експериментальної статті

Назва

Автори

Місце виконання роботи

Резюме (Структуроване)

Introduction,

Methods,

Results,

and

Discussion

Acknowledgements

Funding

Список літератури

Як в один клік все поміняти

Я б дуже хотіла написати статтю про містечківців (1-3) Проте спеціалізацію маю іншу. (4) але хто не хоче захищатися (4-7) тому допоможу дослідження на статтю директора(8)

1. Figarova SR, Mahmudov MM. Dependence of thermoelectric power of quantum well with complex profile on Fermi level. *Modern Trends in Physics*. 2017;122-4.
2. Jenis J, Kim JY, Uddin Z, Song YH, Lee NH, Park KH. Phytochemical profile and angiotensin I converting enzyme (ACE) inhibitory activity of Limonium michelsonii Lincz. *Journal of Natural Medicines*. 2017;71(4):650-8.
3. Kim JW, Kim SK, Wang KC, Kim HY, Jeoung D. SEREX identification of the autoantibodies that are prevalent in the cerebrospinal fluid of patients with myomaoma disease. *Biotechnology Letters*. 2004;26(7):585-8.
4. Rodnin NV, Tykhonkova IO, Nemažany IO, Gorlova LM, Komissarenko IV, Palchevskiy SS, et al. Serological identification of autoimmune reactive antigens in human thyroid cancer cells. *Experimental Oncology*. 2000;22(3):135-8.
5. Тихонкова ІІ, Богоров ІП, Уткін ОГ. Наукометрія - наука перемає. *Scientometrics*. 2018;656(3):34-87.
6. Сидорова М, Тихонкова ІІ. Про наукометрію. *Природа*. 2018;33(4):23-87.
7. Тихонкова ІІА, Сидорова МА. Стаття о вечно. *отличный*. 2019;45(5):300-67.
8. Яненко АС, Каряка ОВ, Чуєва КС. Науково-методичний семінар з історії археології та містечківства. *Археологія*. 2017(2):150-2.

Я б дуже хотіла написати статтю про містечківців (Figarova and Mahmudov 2017; Jenis et al. 2017; Kim et al. 2004) Проте спеціалізацію маю іншу. (Rodnin et al. 2000) але хто не хоче захищатися (Rodnin et al. 2000; Тихонкова, Богоров, and Уткін 2018; Сидорова and Тихонкова 2018; Тихонкова and Сидорова 2019) тому допоможу дослідження на статтю директора(Яненко, Каряка, and Чуєва 2017)

Figarova, S. R., and M. M. Mahmudov. 2017. Dependence of thermoelectric power of quantum well with complex profile on Fermi level. *Modern Trends in Physics*:122-124. Jenis, J., J. Y. Kim, Z. Uddin, Y. H. Song, H. N. Lee, and K. H. Park. 2017.

Phytochemical profile and angiotensin I converting enzyme (ACE) inhibitory activity of *Limonium michelsonii* Lincz. *Journal of Natural Medicines* 71 4:650-658. Kim, J. W., S. K. Kim, K. C. Wang, H. Y. Kim, and D. Jeoung. 2004. SEREX identification of the autoantibodies that are prevalent in the cerebrospinal fluid of patients with myomaoma disease. *Biotechnology Letters* 26 7:585-588. Rodnin, N. V., I. O. Tykhonkova, I. O. Nemažany, L. M. Gorlova, I. V. Komissarenko, S. S. Palchevskiy, O. P. Kuharenko, L. V. Drobot, G. H. Matsuka, V. V. Filonenko, and I. T. Gout. 2000. Serological identification of autoimmune reactive antigens in human thyroid cancer cells. *Experimental Oncology* 22 3:135-138.

Сидорова, МА, and ІІА Тихонкова. 2018. Про наукометрію. *Природа* 33 4:23-87. Тихонкова, ІІ, І. Г. Богоров, and О. Г. Уткін. 2018. Наукометрія - наука перемає. *Scientometrics* 656 3:34-87. Тихонкова, ІІ. А., and М. А. Сидорова. 2019. Стаття о вечно. *отличный* 45 5:300-67.

Яненко, А. С., О. В. Каряка, and К. С. Чуєва. 2017. Науково-методичний семінар з історії археології та містечківства. *Археологія* 2:150-152.

Оформлення статті

Скачати та встановити плагін Cite While You Write



Clariivate Analytics

EndNote™ basic My References Collect Organize Format Match Options Downloads

Bibliography Cite While You Write™ Plug-In Format Paper Export References

Cite While You Write™ Plug-In

Use the EndNote plug-in to insert references, and format citations and bibliographies automatically while you write your papers in Word. This plug-in also allows you to save online references to your library in Internet Explorer for Windows.

U.S. Patent 8,082,241

See Installation Instructions and System Requirements.

[Download Windows with Internet Explorer plug-in](#)
[Download Macintosh](#)

View in: 简体中文, 繁体中文, 英文, 德文, 日语, 韩语, 葡萄牙, 西班牙语

EndNote Plug-Ins Installer

THOMSON REUTERS
ENDNOTE™

Plug-ins for Microsoft Word & Internet Explorer

U.S. Patent 8,082,241

Welcome to the EndNote Plug-Ins Installer

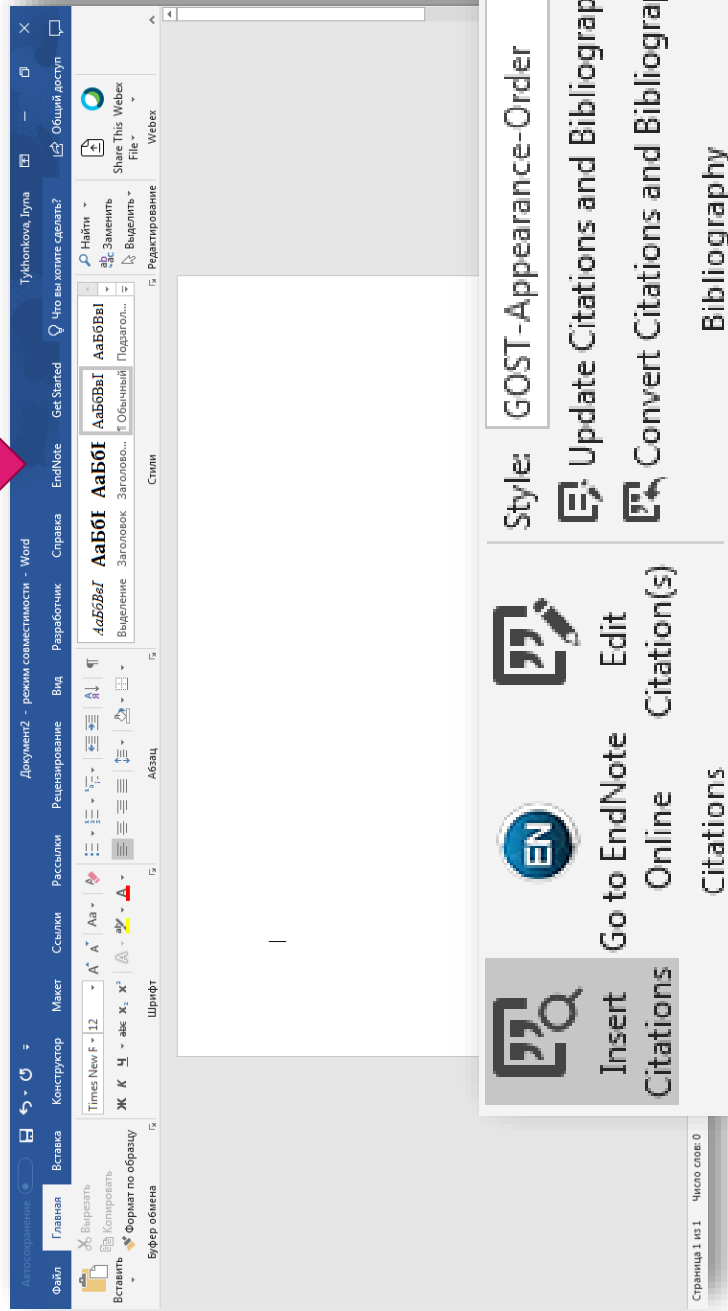
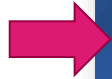
This installer will allow you to install one or both of the following plug-ins:

- Cite While You Write for Microsoft Word
- EndNote Capture for Internet Explorer

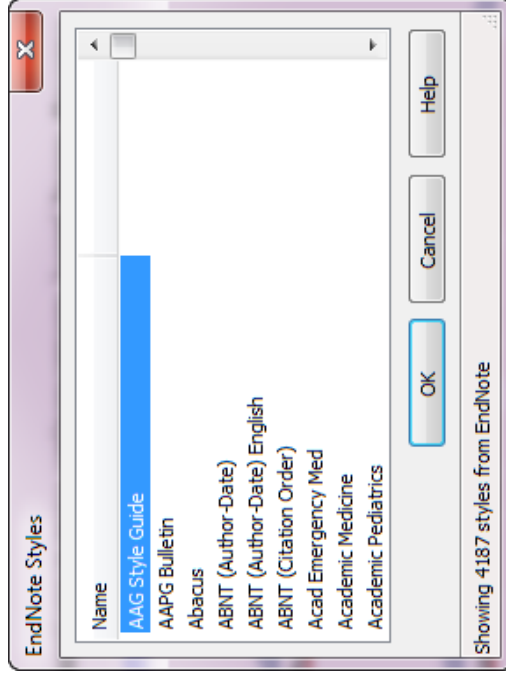
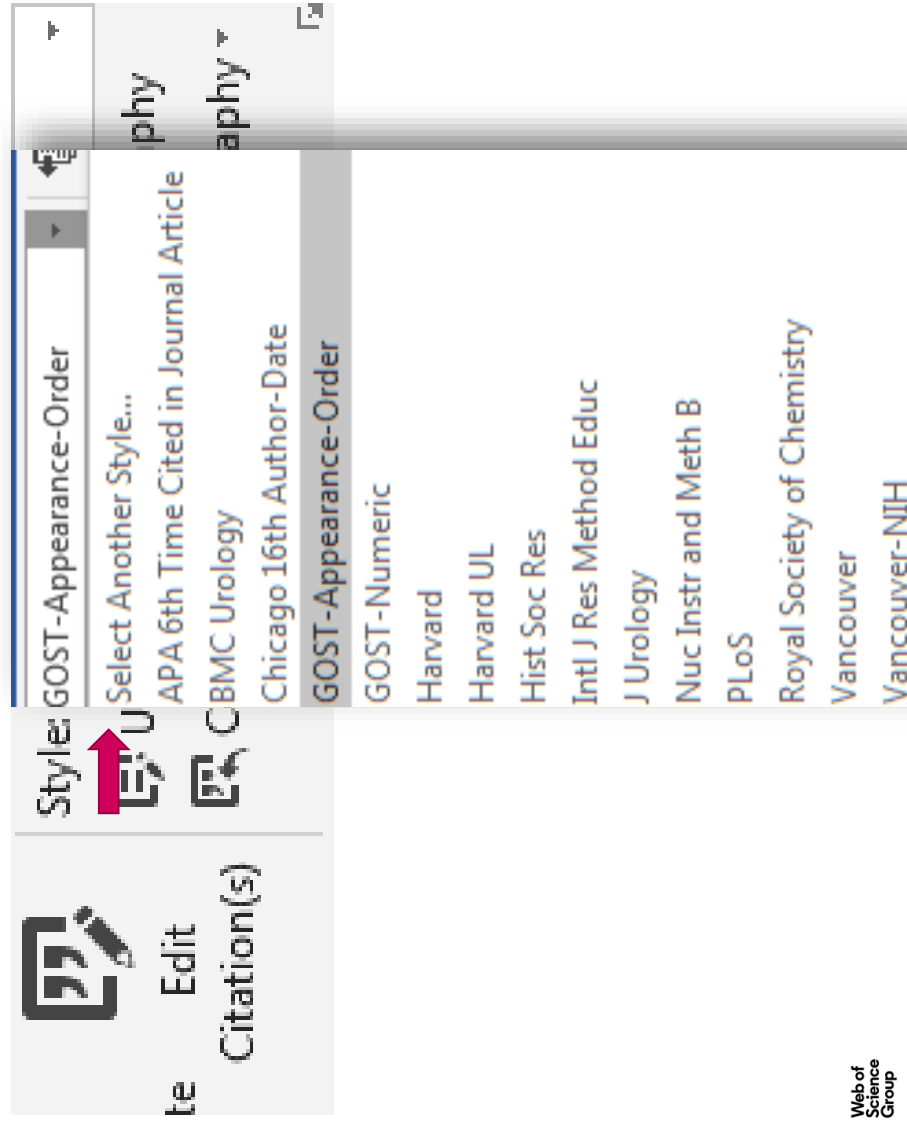
< Back Next > Cancel

Закладка EndNote в Word

Ви готові до роботи

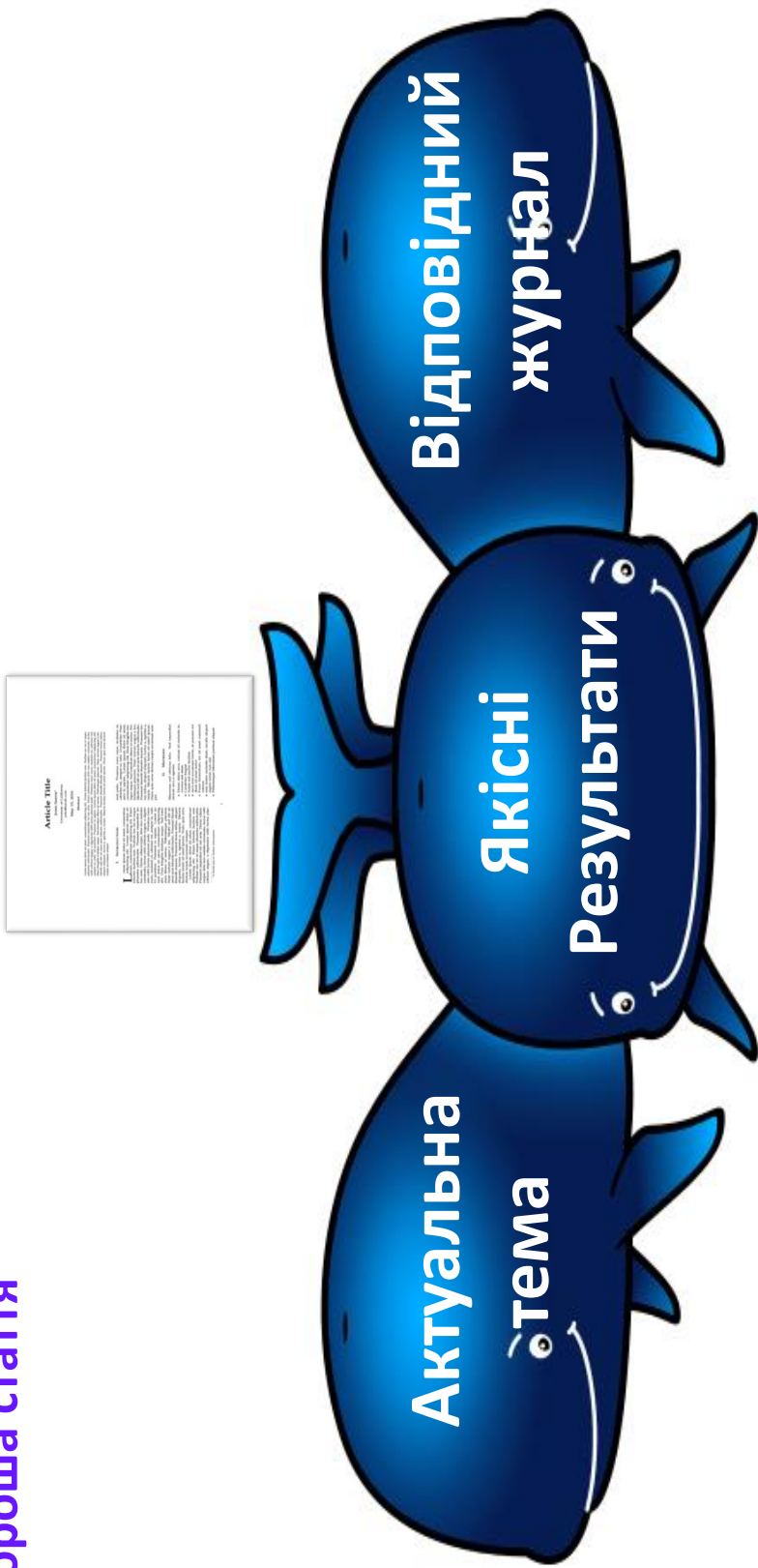


Стили



[ДЕТАЛІ НА ВЕБІНАРАХ](https://clarivate.ru/webinars)
<https://clarivate.ru/webinars>

Хороша стаття



Web of Science

Отримати Доступ

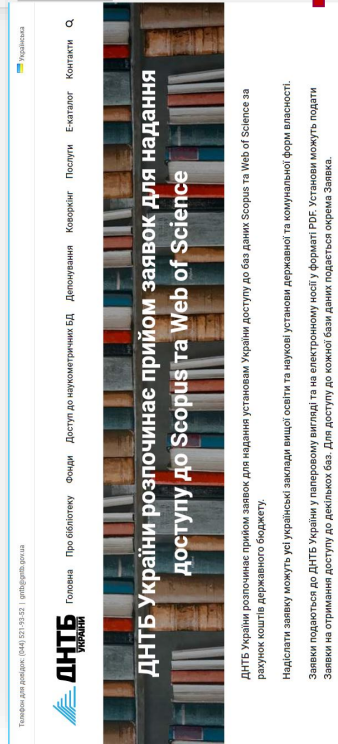
1 червня 2019– 31 травня 2020



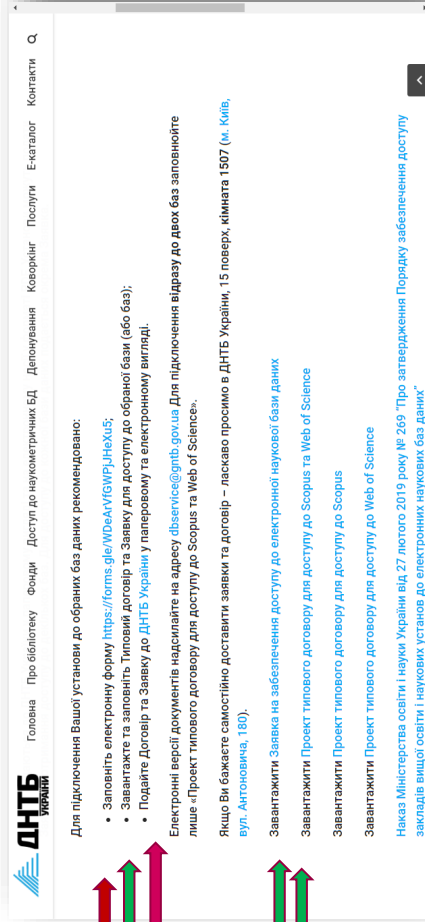
Головна → Новини → Лілія Гриневич: кожен державний виш чи наукова установа зможе підключитися до Scopus та Web of Science за кошти бюджету – Доступ :

ЛІЛІЯ ГРИНЕВИЧ: КОЖЕН ДЕРЖАВНИЙ ВИШ ЧИ НАУКОВА УСТАНОВА ЗМОЖЕ ПІДКЛУЧИТИСЯ ДО SCOPUS ТА WEB OF SCIENCE ЗА КОШТИ БЮДЖЕТУ – ДОСТУП ЗАБЕЗПЕЧАТЬ 31 ЧЕРВНЯ

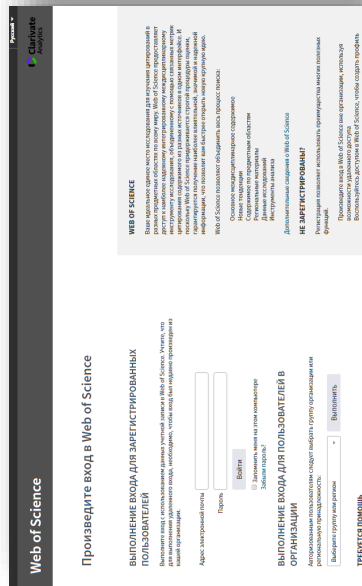
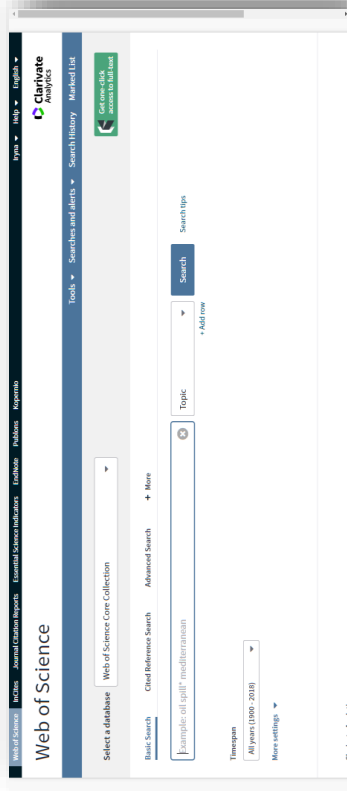
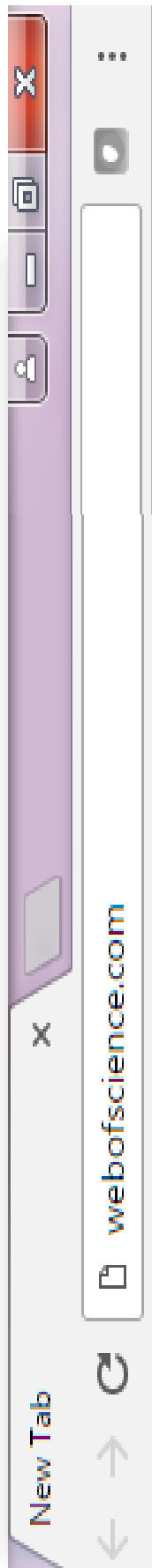
Опубліковано 16 травня 2019 року о 18:53



<https://dntb.gov.ua/news/3736>

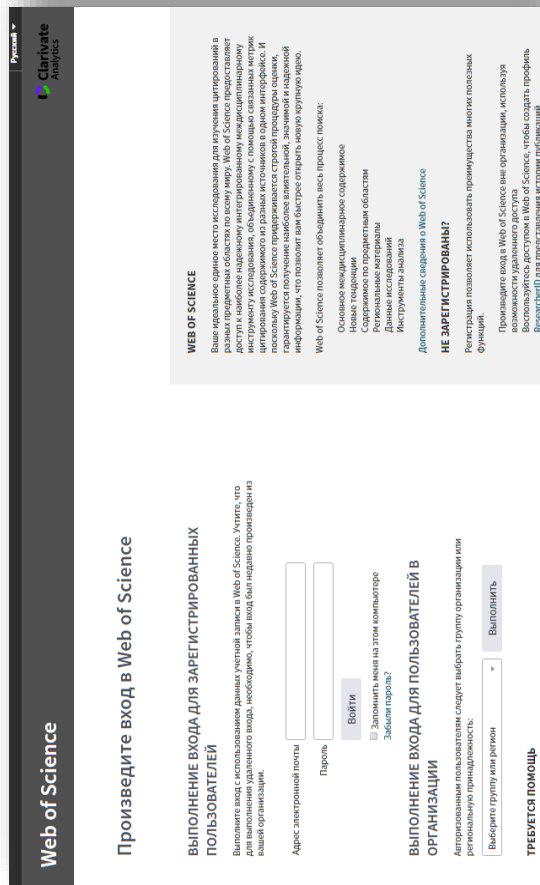
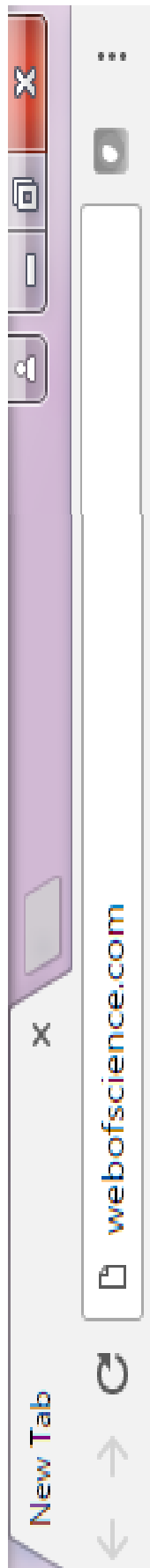


Web of Science: вхід на платформу



<https://youtu.be/TPHiWifVbec>

Для зареєстровані користувачі – завжди з Web of Science



Login – електронна пошта з якої реєструвалися

Password – той що створили

Віддалений доступ діє 6 місяців Безкоштовно!

[ДЕТАЛІ НА ВЕБІНАРАХ](https://clarivate.ru/webinars)
<https://clarivate.ru/webinars>

На що можемо отримати відповідь

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Фильтровать результаты по:

- Высокая цитируемость для области (147)
- Самые популярные документы для области (4)
- Открытый доступ (4,143)
- Связанные данные (32)

Уточнить

Годы публикаций

Категории Web of Science

Типы документов

Профили организаций

Финансирующие организации

Авторы

Открытый доступ

Названия изданий

Названия серий книг

Названия конференций

Страны/регионы

Редакторы

Группы авторов

Языки

Направления исследования

Web of Science Index

Хто у Франції займається точним землеробством?

Які фонди фінансували ці дослідження?

Де досліджують вплив кави на тренування?

В яких журналах публікували роботи зі спорту українською?

Де знайти рецензента/партнера для досліджень?

Як? - Комбінуйте фільтри!

Ваша тема в Web of Science

Ключові слова
Точне землеробство

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, a navigation bar includes links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', and 'Kopernio'. The 'Clarivate Analytics' logo is also present. Below the navigation bar, the 'Web of Science' title is shown, along with a maintenance notice: 'Web of Science will undergo scheduled maintenance from November 5, 2019 at 11:00 GMT to November 5, 2019 at 23:00 GMT. During this time, access may be intermittent. We apologize for any inconvenience.' The main search area features a 'Select a database' dropdown menu set to 'Web of Science Core Collection'. Below this, there are several search options: 'Basic Search', 'Author Search^{BETA}', 'Cited Reference Search', 'Advanced Search', and 'Structure Search'. The 'Basic Search' tab is active, showing a search input field containing 'precisi* agricul*' and a 'Search' button. To the right of the search input is a 'Topic' dropdown menu. Below the search input, there is a 'Timespan' dropdown menu set to 'All years (1900 - 2019)' and a 'More settings' link. A '+ Add row | Reset' link is also visible. At the bottom right, the 'Web of Science Group' logo is displayed.

Результаты

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Koremba

Игула Справка Русский

Clarivate Analytics

Инструменты Поиск запросы и оповещения История поиска Список отмеченных публикаций

Сортировать по: публ. Количество цитирований Показатель использования Соответствие Больше

Выбрать всю страницу

Результаты: 7 840
(из Web of Science Core Collection)

Вы искали: ТЕМА: (precision* agricult...)
) ...Больше

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Фильтровать результаты по:
Высокая цитируемость для области (66)

1. Radar interferometry and its application to changes in the earth's surface
Автор: Massonnet, D; Feigl, KL
REVIEWS OF GEOPHYSICS Том: 36 Выпуск: 4 Стр.: 441-500 Опубликовано: NOV 1998

2. Hyperspectral vegetation indices and novel algorithms for predicting green LAI of crop canopies: Modeling and validation in the context of precision agriculture
Автор: Nabouddane, D; Miller, JR; Pattey, E; с соавторами.
REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT Том: 90 Выпуск: 3 Стр.: 337-352 Опубликовано: APR 15 2004

Анализ результатов
Создание отчета по цитированию

Количество цитирований: 1,319
(из Web of Science Core Collection)

Показатель использования

Количество цитирований: 915
(из Web of Science Core Collection)

Показатель использования

https://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&...

Аналіз даних

Web of Science

Аналіз результатів

<<Вернутись на попередню стр...

Категорії Web of Science

Роки видань

Типи документів

Профілі організацій

Фінансуючі організації

Автори

Названия изданий

Названия серий книг

Названия конференций

Страны/регионы

Редакторы

Группы авторов

Языки

Направления исследования

Номера грантов

Организации

Group

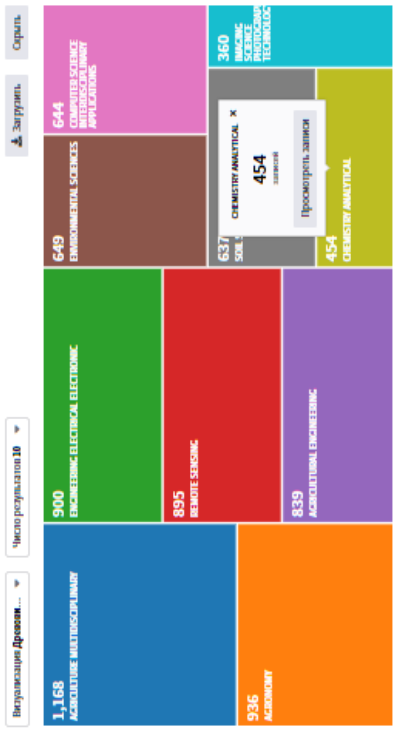
Отображение 7,840 записей для ТЕМА: (prescri* agricul*)

Визуализация Древовид...

Число результатов 10

Загрузить

Ссылка



Сортировать по Числу ...

Показать ...

Минимальное число записей 1

Обновить

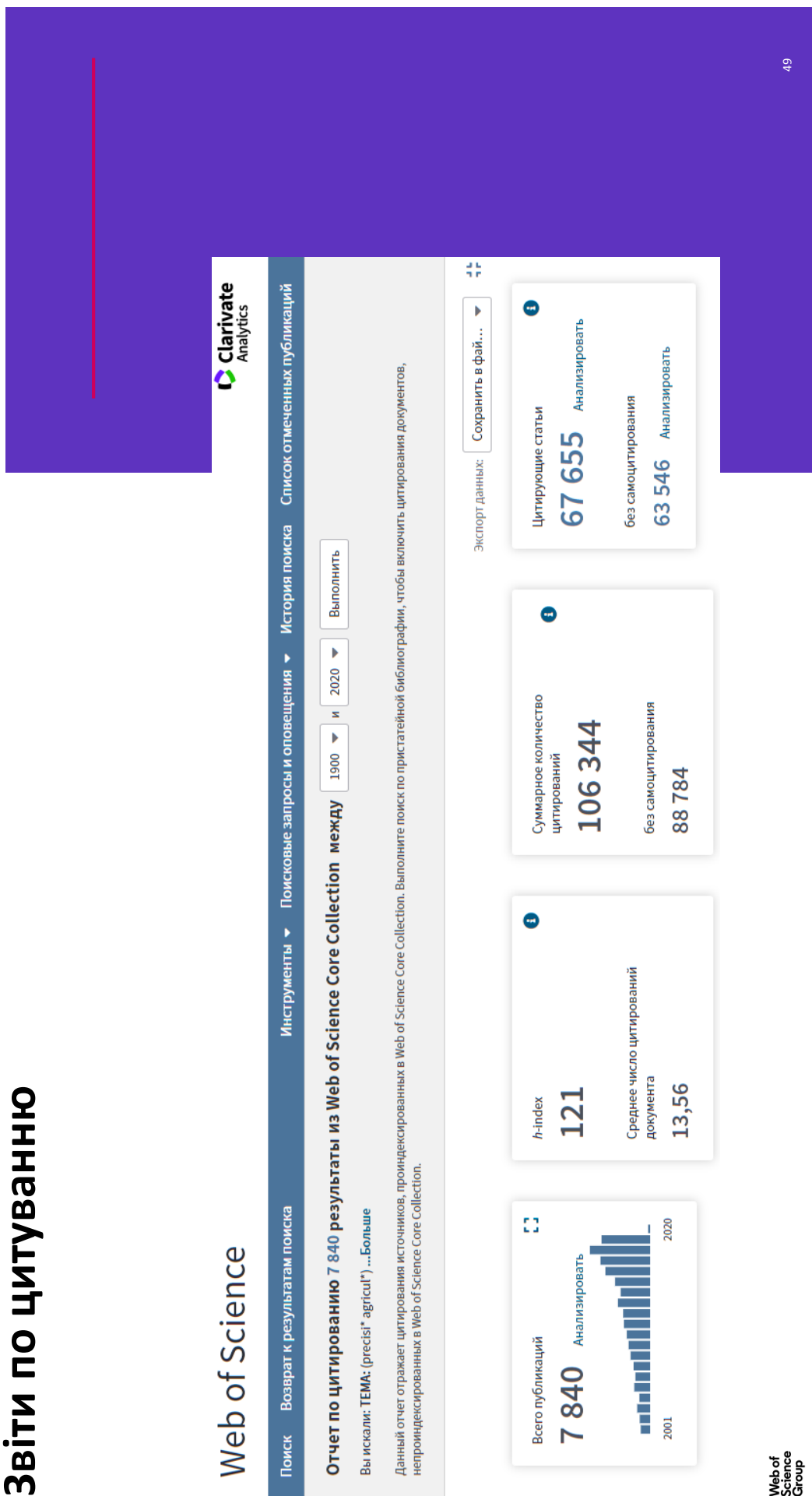
Кликните образ, чтобы изменить размерное изображение

Выберите записи, которые необходимо просмотреть или исключить. Выберите "Просмотреть записи", чтобы просмотреть только выбранные записи, или "Исключить записи", чтобы просмотреть только невыбранные записи.

Выбрать	Поле: Категория Web of Science	Число записей	% от 7,840	Гистограмма
<input type="checkbox"/>	AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY	1 168	14.898 %	■
<input type="checkbox"/>	AGRICULTURE	936	11.939 %	■
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC	900	11.468 %	■
<input type="checkbox"/>	REMOTE SENSING	895	11.416 %	■
<input type="checkbox"/>	AGRICULTURAL ENGINEERING	839	10.702 %	■
<input type="checkbox"/>	ENVIRONMENTAL SCIENCES	649	8.278 %	■
<input type="checkbox"/>	COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	644	8.214 %	■

Категории Web of Science
Годы изданий
Типы документов
Профили организаций
Финансирующие организации
Авторы
Названия изданий
Названия серий книг
Названия конференций
Страны/регионы
Редакторы
Группы авторов
Языки
Направления исследования
Номера грантов
Организации

Звіти по цитуванню



Задача

**Знайти науковців в Німеччині
що займаються моєю темою**

В результатах обрати країну

The screenshot shows the Web of Science search results page. At the top, there is a navigation bar with 'Web of Science' and 'Clarivate Analytics' logos. Below the navigation bar, the search results are displayed. The search query is 'agri*' and the results are sorted by 'Relevance'. The first result is 'agri*' with 1,249 results. Below the search results, there is a section for 'Уточнение результатов' (Refine results) with a search box and a 'Создать оповещение' (Create alert) button. A red arrow points to the 'Создать оповещение' button. Below the 'Уточнение результатов' section, there is a list of countries with checkboxes next to them. A red arrow points to the 'Страны/регионы' (Countries/regions) section. The list of countries includes: USA (1,975), RUSSIA (47), VIETNAM (9), PEOPLES R CHINA (1,249), SCOTLAND (47), ZIMBABWE (9), BRAZIL (555), TAIWAN (46), CYPRUS (8), GERMANY (528), AUSTRIA (45), PERU (8), SPAIN (521), EGYPT (44), NIGER (7), AUSTRALIA (408), SAUDI ARABIA (42), SYRIA (7), INDIA (403), CHILE (40), ALGERIA (6), ITALY (403), NORWAY (39), IRAQ (6), CANADA (287), SOUTH AFRICA (33), NEPAL (6), FRANCE (212), INDONESIA (31), SRI LANKA (6), ENGLAND (263), PHILIPPINES (30), VENEZUELA (6), NETHERLANDS (175), IRELAND (29), BENIN (5), JAPAN (154), LATVIA (29), ESTONIA (5), GREECE (126), THAILAND (27), ETHIOPIA (5), IRAN (110), WALES (25), PALESTINE (5), BELGIUM (10), and CROATIA (1).

Це все ті ж роботи про
точне землеробство
В панелі уточнення
результатів обрали країну
УТОЧНИТИ

Оцінити

The screenshot displays the Web of Science search results page. At the top, there is a navigation bar with options like 'Web of Science', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', 'CoreMio', 'Игра', 'Справка', and 'Русский'. The main header includes the 'Web of Science' logo and the 'Clarivate Analytics' logo. Below the header, there are tabs for 'Поиск' (Search) and 'Список отмеченных публикаций' (List of marked publications). The search results are sorted by 'по: публ.' (by: publ.). The first result is 'Integrated soil-crop system management for food security' by Chen, Xin-Ping; Cui, Zhen-Ling; Vitousek, Peter M.; et al. The second result is 'Precision Agriculture and Food Security' by Gebbers, Robin; Adamchuk, Viacheslav I. A red arrow points to the 'Анализ результатов' (Analyze results) button, which is used to generate a citation report. The interface also shows options to 'Выбрать всю страницу' (Select the whole page), 'Экспорт...' (Export...), and 'Добавьте в список отмеченных публикаций' (Add to list of marked publications). The bottom of the page features a search bar, a filter section, and a URL: 'https://apps.webofknowledge.com/home.do?SID=C2QRnFyWkX8fhbKqSV'.

Web of Science Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons CoreMio Игра Справка Русский

Web of Science Clarivate Analytics

Поиск Инструменты Поисквые запросы и оповещения История поиска Список отмеченных публикаций

Сортировать по: публ. Количество цитирований Показатель использования Соответствие Больше

1 1 из 53

Анализ результатов
Создание отчета по цитированию

Выбрать всю страницу

1. **Integrated soil-crop system management for food security**
Автор: Chen, Xin-Ping; Cui, Zhen-Ling; Vitousek, Peter M.; с соавторами.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA Том: 108 Выпуск: 16 Стр.: 6399-6404 Опубликовано: APR 19 2011
 Бесплатно опубликованная статья из репозитория

Количество цитирований: 318
(из Web of Science Core Collection)

2. **Precision Agriculture and Food Security**
Автор: Gebbers, Robin; Adamchuk, Viacheslav I.
SCIENCE Том: 327 Выпуск: 5967 Стр.: 828-831 Опубликовано: FEB 12 2010

Показатель использования

Количество цитирований: 247
(из Web of Science Core Collection)

Результаты: 528
(из Web of Science Core Collection)

Вы искали: ТЕМА: (precisi* agricult*) ...Больше

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Фильтровать результаты по:

Высокая цитируемость для области (13)

https://apps.webofknowledge.com/home.do?SID=C2QRnFyWkX8fhbKqSV

Web of Science Group

Яка установка більш продуктивна



Які мала гранти



Як з ними зв'язатися

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Коренію

Поиск Возврат к результатам поиска Инструменты Поисквые запросы и оповещения История поиска Слiсок отмеченных публикаций

Web of Science Clariivate Analytics

Добавьте в список отмеченных публикаций

Бесплатно опубликованная статья из репозитория

Найти полный текст

Экспорт...

Web of Science

Integrated genomics, physiology and breeding approaches for improved drought tolerance in sorghum

Авторы: Mir, RR (Mir, Ravazul Rouf)^{1,2,3,4}; Zaman-Allah, M (Zaman-Allah, Mainassara)^{1,2,3}; Sreenivasulu Richard)⁵; Varshney, RK (Varshney, Rajeev K.)^{1,6,7}
Показать номер Web of Science ResearcherID и ORCID

THEORETICAL AND APPLIED GENETICS
Том: 125 Выпуск: 4 Стр.: 625-645
DOI: 10.1007/s00122-012-1904-9
Опубликовано: AUG 2012
Тип документа: Review
Просмотреть Impact Factor журнала

Аннотация
Drought is one of the most serious production constraint for world agriculture and is projected to worsen in the coming decades. Scientists have been trying to understand and dissect the mechanisms of plant tolerance to drought stress. However, drought tolerance in crops has been limited. Modern genomics and genetic approaches coupled with advances in precise phenotyping have more effectively unraveled the genes and metabolic pathways that confer drought tolerance in crops. The complex multilayered drought tolerance mechanism and further exploration using molecular breeding approaches have been given to molecular dissection of drought tolerance by QTL or gene discovery through linkage analysis and identification, transcriptomics and functional genomics. Molecular breeding approaches such as marker-assisted selection and genome-wide selection have been suggested to be integrated in crop improvement strategies to enhance food security in the context of a changing and more variable climate.

[View PDF](#)

Информация об авторе

Адрес для корреспонденции: Varshney, RK (автор для корреспонденции)
+ Int Crops Res Inst Semi Arid Trop, Patancheru 502324, Andhra Pradesh, India.

Адреса:

- [1] Int Crops Res Inst Semi Arid Trop, Patancheru 502324, Andhra Pradesh, India
- [2] Sher E Kashmir Univ Agr Sci & Technol Jammu SKUAS, Div Plant Breeding & Genet, Jammu 180009, India
- [3] Univ Maradi, Fac Sci, Dept Biol, Maradi, Niger
- [4] Leibniz Inst Plant Genet & Crop Plant Res IPK, D-06466 Gatersleben, Germany
- [5] Univ Sydney, Plant Breeding Inst, Camden, NSW 2570, Australia
- [6] CIMMYT, CGIAR Generation Challenge Programme GCP, Mexico City 06600, DF, Mexico
- [7] Univ Western Australia, Fac Nat & Agr Sci, Sch Plant Biol M084, Crawley, WA 6009, Australia

Адреса эл. почты: imrouf200@gmail.com; mainassara.za@gmail.com; srinivas@ipk-gatersleben.de; richard.trethowan@sydney.edu.au; r.k.varshney@cgiar.org

Финансирование

Финансирующая организация	Показать сведения	Номер гранта
Department of Biotechnology (DBT) India		
CGIAR-Generation Challenge Programme (GCP)		
GCP		
Gates Foundation		

Чи були гранти у аграріїв з України

Розширений пошук

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Коретю

Web of Science

Инструменты > Поисквые запросы и оповещ

С 5 ноября 2019 г. с 11.00 до 23.00 по Гринвичу будет проводиться плановое обслуживание. В течение этого времени доступ может быть нестабильным. Принесим свои изв

Выбрать базу данных Web of Science Core Collection

Основной поиск Поиск по автору Поиск по приставке библиографии Поиск по структуре

Используйте обозначения полей, логические операторы, скобки и подборки запрашиваемых данных для создания запроса. Результаты отображаются в таблице поисковых запросов в нижней части страницы. (Узнать больше о расширенном поиске)

Пример: TS=(pilotib* AND carbon) NOT AU=Smailey RE #1 NOT #2 Другие примеры | просмотр руководства

ws=Agropony

Поиск

Ограничить результаты по языкам и типам документов:

Web of Science Group

Try our new Author Search BETA

Логические операторы: AND, OR, NOT, SAME, NEAR

Обозначения полей:

- TS= Тема
- TI= Заголовок
- AU= Автор [Указатель]
- AI= Идентификаторы авторов
- GR= Группа авторов [Указатель]
- ED= Редактор
- SO= Название издания [Указатель]
- DO= DOI
- PI= год публикации
- CF= Конференция
- AD= Адрес
- OG= Профили организаций [Указатель]
- SA= Почтовый адрес
- CI= Город
- PS= Область/регион
- CU= Страна/регион
- ZP= Индекс
- FO= Финансирующая организация
- FG= Номер гранта
- FT= Текст, содержащий информацию о финансировании
- SU= Область исследований
- WC= Категория Web of Science
- IS= ISSN/ISBN
- UT= Идентификационный номер
- lang= Р-А,Л,Г,Д,И

Ким надавалися

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Кореніо

Clariivate Analytics

Інша Справка Русский

Web of Science

Отображение 229 записей для ws=Agroonomy
 Анализ: СТРАНЫ/РЕГИОНЫ: (UKRAINE)
 <<Вернуться на предыдущую стр...
 ...Меньше

Создание отчета по цифрованию

Визуализация Древови... Число результатов 25 Скрыть

Категории Web of Science	Годы изданий	Типы документов	Профили организаций	Финансирующие организации	Авторы	Названия изданий	Названия серий книг	Названия конференций	Страны/регионы	Редакторы
2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
EUROPEAN COMMISSION JOINT RESEARCH CENTRE	EUROPEAN UNION EU	НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЦЕНТРАЛЬ	ADAMTIZET BANYASAL UNIVERSITY ABU RESEARCH FUND	ACADEMY OF SCIENCES OF MOLDOVA	AUSTRIAN BUNDESMINISTERIUM FÜR BILDUNG WISSENSCHAFT UND KULTUR	IBBSRC STRATEGIC PROGRAMME SPENT ON ENERGY GRASSES BIO REFINING	DEPARTMENT FOR AGRICULTURE AND RURAL AFFAIRS DEFRA	DEPARTMENT FOR AGRICULTURE BONN GERMANY	FEDERAL MINISTRY OF AGRICULTURE BONN GERMANY	EUROPEAN COMMUNITY EC
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DEPARTMENT OF THE ECOLOGICAL INSPECTORATE NORTH CHINA	CENTRE OF EXCELLENCE FOR WHITE GREEN BIOTECHNOLOGY	BIOTECHNOLOGY AND BIOLOGICAL SCIENCES RESEARCH COUNCIL IBBSRC	COST ACTION MINERAL PRODUCTION FOR HEALTHY FOOD AND FEED	CZECH REPUBLIC GOVERNMENT	EU PROJECT WATBIO	EU PROJECT WATBIO	EU PROJECT WATBIO	EU PROJECT WATBIO	EU PROJECT WATBIO	EU PROJECT WATBIO
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ELIZABETH FOUNDATION NAGOYA JAPAN	FINNISH PROJECT WATBIO	ETH ZÜRICH	FINNISH PROJECT WATBIO	FINNISH PROJECT WATBIO	FINNISH PROJECT WATBIO	FINNISH PROJECT WATBIO	FINNISH PROJECT WATBIO	FINNISH PROJECT WATBIO	FINNISH PROJECT WATBIO	FINNISH PROJECT WATBIO
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GATES FOUNDATION	GATES FOUNDATION	GATES FOUNDATION	GATES FOUNDATION	GATES FOUNDATION	GATES FOUNDATION	GATES FOUNDATION	GATES FOUNDATION	GATES FOUNDATION	GATES FOUNDATION	GATES FOUNDATION
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PASODUBLE	PASODUBLE	PASODUBLE	PASODUBLE	PASODUBLE	PASODUBLE	PASODUBLE	PASODUBLE	PASODUBLE	PASODUBLE	PASODUBLE
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS	EU PROJECT OPTIMUS

https://apps.webofknowledge.com/home.do?SID=C2QRnFtyWk8fbbka5V

Оберіть фонд що зацікавив

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', and 'Kopernio'. Below this is the 'Web of Science' logo and a navigation menu with options like 'Инструменты', 'Поисковые запросы и оповещения', 'История поиска', and 'Список отмеченных публикаций'. The main content area features a search bar with the text 'horizon 2020' and a dropdown menu set to 'Web of Science Core Collection'. Below the search bar, there are several search options: 'Основной поиск' (Basic search), 'Поиск по автору' (Search by author), 'Поиск по приставке библиографии' (Search by journal title), 'Расширенный' (Advanced search), and 'Поиск по структуре' (Search by structure). A red arrow points to the 'Расширенный' option. To the right of the search bar, there is a dropdown menu set to 'Финансирующая организация' (Funding organization) and a 'Поиск' (Search) button. Below the search bar, there is a 'Период' (Period) dropdown set to 'Все годы (1500 - 2019)' and a 'ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ' (Other parameters) dropdown. At the bottom right, there is a 'Web of Science Group' logo and a 'javascript:void(0)' link.

Результаты

The screenshot displays the Web of Science search results page. At the top, there is a navigation bar with 'Web of Science' and 'Clarivate Analytics' logos, and a menu with 'Игуня', 'Справка', and 'Русский'. Below the navigation bar, the page title is 'Web of Science' and the search criteria are 'Инструменты', 'Поисковые запросы и оповещения', 'История поиска', and 'Список отмеченных публикаций'. The search results are sorted by 'Сортировать по: публ.' and show 2 results. The first result is 'Highly efficient planar perovskite solar cells through band alignment engineering' by Ваена, Juan Pablo Correa; Steier, Ludmilla; Tress, Wolfgang; с соавторами. The second result is 'Measurements of the Higgs boson production and decay rates and constraints on its couplings from a combined ATLAS and CMS analysis of the LHC pp collision data at root s=7 and 8 TeV' by Aad, G.; Abbott, B.; Abdallah, J.; с соавторами. The page also includes a search bar, a filter for 'Высокая цитируемость для области (307)', and a 'Уточнение результатов' section.

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Корембо

Clarivate Analytics

История поиска Список отмеченных публикаций

Инструменты Поиск Количество цитирований Показатель использования Соответствие Больше

Сортировать по: публ. 1 2

Выбрать всю страницу

1. **Highly efficient planar perovskite solar cells through band alignment engineering**
Автор: Ваена, Juan Pablo Correa; Steier, Ludmilla; Tress, Wolfgang; с соавторами.
ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE Том: 8 Выпуск: 10 Стр.: 2928-2934 Опубликовано: 2015
Просмотреть аннотацию

2. **Measurements of the Higgs boson production and decay rates and constraints on its couplings from a combined ATLAS and CMS analysis of the LHC pp collision data at root s=7 and 8 TeV**
Автор: Aad, G.; Abbott, B.; Abdallah, J.; с соавторами.
Групповые авторы: ATLAS Collaborations; ATLAS Collaborations; CMS Collaborations
JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск: 8 Номер статьи: 045 Опубликовано: JUL 18 2016
Просмотреть аннотацию

Результаты: 24 803
(из Web of Science Core Collection)

Вы искали: ФИНАНСИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: (horizon 2020) ...Больше

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Фильтровать результаты по:

Высокая цитируемость для области (307)

Анализ результатов

Количество цитирований: 585
(из Web of Science Core Collection)

Высокоцитируемый документ

Показатель использования

Количество цитирований: 433
(из Web of Science Core Collection)

Высокоцитируемый документ

https://apps.webofscience.com/home.do?SID=C2QRnFyWkX8fhyKqSV

А Україна?

The screenshot displays the Web of Science interface. At the top, the navigation bar includes links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', and 'Корпміо'. The main header shows 'Web of Science' and a search bar. Below the search bar, the results summary indicates 321 results from the 'Web of Science Core Collection' for the search criteria 'Вы искали: ФИНАНСИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: (horizon 2020)'. A 'Создать оповещение' (Create alert) button is visible. The 'Уточнение результатов' (Refine results) section contains a search input field, a dropdown for 'Лучшие материалы ESI' (Best ESI materials), and a dropdown for 'Открытый доступ' (Open access). A treemap visualization shows the distribution of research fields:

Field	Count
PHYSICS PARTICLES FIELDS	15
ASTRONOMY ASTROPHYSICS	71
PHYSICS NUCLEAR	42
MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY	41
PHYSICS APPLIED	32
PHYSICS CONDENSED MATTER	25
CHEMISTRY PHYSICAL	12
OPTICS	11
PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL	10
ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC	10
MANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY	10
CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY	9
INSTRUMENTS INSTRUMENTATION	9
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	7
ENVIRONMENTAL STUDIES	6
CHEMISTRY ORGANIC	5
BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	5
GEOGRAPHY PHYSICAL	5
MECHANICS	5
ENVIRONMENTAL STUDIES	4
NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY	4
ECONOMICS	4
FORESTRY	4
GEOSCIENCE MULTIDISCIPLINARY	4
BIOLOGICAL SCIENCES	3

Що було у аграріїв

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Коремо

Ігула Справка Русский

Clarivate Analytics

Поиск **Список отмеченных публикаций**

Инструменты Поисковые запросы и оповещения История поиска Больше

Сортировать по: **Количество цитирований** Показать использование Соответствие

Выбрать всю страницу

1. **Aqueous organic solvent fractionation as means to improve lignin homogeneity and purity**
Автор: Jaaskelainen, A.-S.; Liitia, T.; Mikkelsen, A.; с соавторами.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS Том: 103 Стр.: 51-58 Опубликовано: SEP 2017

2. **Characterization of the promising poly(3-hydroxybutyrate) producing halophilic bacterium Halomonas halophila**
Автор: Кисега, Дан; Pernitsova, Iva; Kovalcik, Adriana; с соавторами.
BIORESOURTE TECHNOLOGY Том: 256 Стр.: 552-556 Опубликовано: MAY 2018

Результаты: 145
(из Web of Science Core Collection)

Вы искали: ФИНАНСИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: (horizon 2020)
Уточнено по: КАТЕГОРИИ WEB OF SCIENCE: (AGRONOMY OR AGRICULTURAL ENGINEERING OR AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY OR AGRICULTURE DAIRY ANIMAL SCIENCE OR AGRICULTURAL ECONOMICS POLICY)
Период: Все годы.
Указатели: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, VKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC.
...Меньше

Анализ результатов
Создание отчета по цитированию
Количество цитирований: 39 (из Web of Science Core Collection)
 Высокоцитируемый документ
Показатель использования

Уточнение результатов
Количество цитирований: 19 (из Web of Science Core Collection)
Показатель использования

https://apps.webofknowledge.com/home.do?SID=C2QRnFtyWkK8fmbKqSV Science Group

61

Які установи відзначилися



Організації

«Что в имени тебе моем...»

National University of "Kyiv-Mohyla Academy"

Results: 5

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ORGANIZATION-E
NHANCED: ((NAUKMA)) ...More

NATL KYIV MOHYLA ACAD

NATL UNIV KIEV MOHYLA ACAD

NATL UNIV KIEVO MOGILYANSKAYA ACAD

NATL UNIV KIEVOMOGELYANSKAYA ACAD

NATL UNIV KYIV MOHYLA ACAD UKRAINE

NATL UNIV KYIV MOHILA ACAD

NATL UNIV KYIV MOHYLA ACAD

NATL UNIV KYIV MOHYLA ACAD UKRAINE

NATL UNIV KYIV MOHYLYANSKAYA ACAD

NAUKMA

UNIV KYIV MOHYLA ACAD

UNIV KIEV MOHYLA

UNIV KIEV MOHYLA ACAD

UNIV KYIV MOHYLA ACAD

Results: 210

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ORGANIZATION-E
NHANCED: (NATL UNIV KYIV MOHYLA
ACAD) ...More

ACAD MOHYLIN KIEV

KIEV MOHYLA ACAD

KIEV MOHYLA ACAD NATL UNIV

KIEV MOHYLA UNIV

KYIVO MOHYLYANSKA AKAD NATL UNIV

KYIV MOHILA ACAD

KYIV MOHYLA ACAD

KYIV MOHYLA ACAD NATL UNIV

KYIV MOHYLA AKAD

KYIV MOHYLA BUSINESS SCH

KYIV MOHYLA LAW SCH

KYIV MOHYLA SCH ECON

MOHYLA AKAD

NALT UNIV KYIV MOHYLA ACAD

NATL KYIV MOHYLA ACAD

NATL UNIV KIEV MOHYLA ACAD

NATL UNIV KIEVO MOGILYANSKAYA ACAD

NATL UNIV KIEVOMOGELYANSKAYA ACAD

NATL UNIV KYIV MOHYLA ACAD UKRAINE

NATL UNIV KYIV MOHILA ACAD

Results: 514

(from Web of Science Core Collection)





You searched for: OG=(National Un
iversity of Kyiv Mohyla Academy)
...More

 Create Alert



Highly Cited in Field (3)

Підбір/оцінка журналу для публікації

-  Web of Science
-  EndNote (Match)
-  Journal Citation Report
-  Природнім шляхом

[ДЕТАЛІ НА ВЕБІНАРАХ](https://clarivate.ru/webinars)
<https://clarivate.ru/webinars>

Стратегія успіху

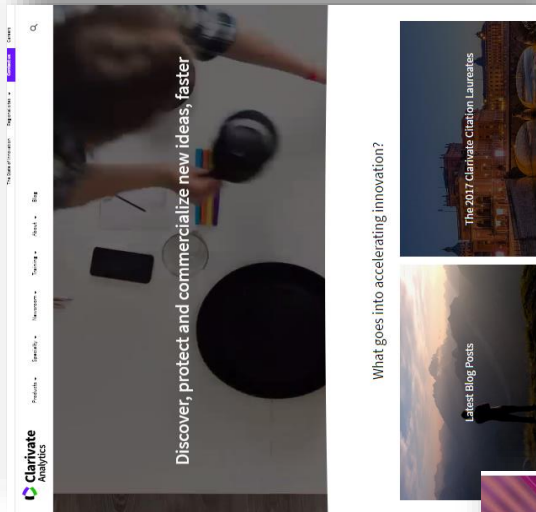
- Актуальна тема
- Талановиті науковці
- Корисні колаборації
- Потужні гранти
- Стратегія оприлюднення даних
- Ефективне використання робочого часу!

Що робити?

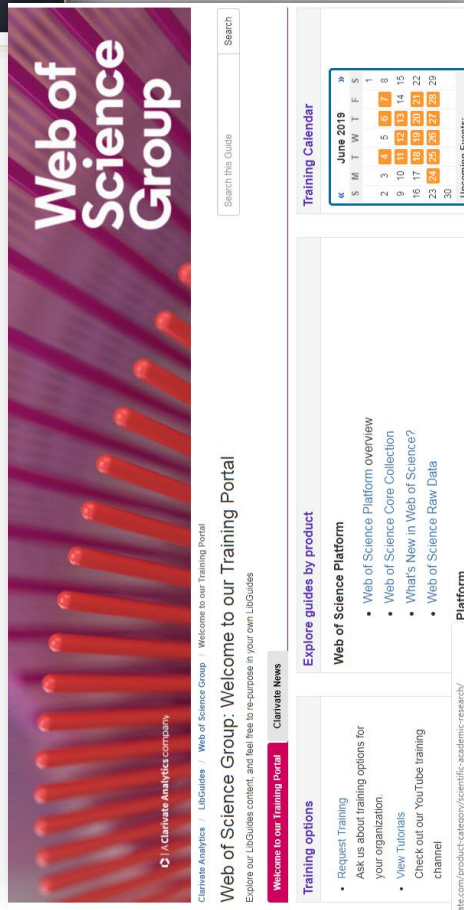
- Зареєструватися на платформі Web of Science
- Знати і проаналізувати роботи за своєю темою
- Визначити хто є лідером в цій галузі
- Де вони друкуються на яких конференціях виступають
- ЧИТАТИ СТАТТІ
- Планувати власні дослідження
- Шукати гранти
- ПУБЛІКУВАТИСЯ в хороших виданнях
- Не забувати про авторські профілі

Інформаційні сайти

АНГЛІЙСЬКОЮ



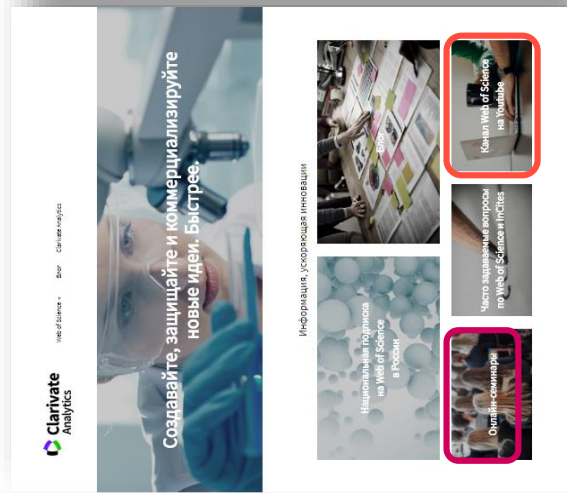
<https://clarivate.com/>



<http://clarivate.libguides.com/home>

Web of
Science
Group

РОСІЙСЬКОЮ



<http://clarivate.ru>

Чекаємо на вебінарах

Безкоштовні щомісячні
вебінари російською мовою
з сертифікатами
Три серії у повторах

<https://clarivate.ru/webinars>



**Web of
Science
Group**

Сертификат участника

Настоящий сертификат подтверждает, что слушатель
Максимова Галина Александровна
принимал(а) участие в серии онлайн-семинаров
«Информационные инструменты для авторов научных публикаций»
общей продолжительностью 3 часа, проходивших в период
с **18 по 28 февраля 2019 года** по следующим темам:

- Основные задачи работы с информационной платформой Web of Science: поиск научной информации
- Подбор и оценка журнала для публикации научных результатов (Journal Station Reports)
- Поиск публикаций и показатели деятельности ученого в Web of Science (RevealSearch)

Ирина Тихонкова Валерия Курманова
Специалисты по информационным ресурсам для научных исследований, Clarivate Analytics

Подивитися

web of science по русски

Clarivate Analytics

Web of Science по-русски | Обучение и тренинги

2.81K subscribers

SUBSCRIBE

HOME VIDEOS PLAYLISTS COMMUNITY CHANNELS ABOUT Q

Видеосправочник по ресурсам Clarivate Analytics для научных исследований ▶ PLAY ALL

6:28 Регистрация профиля и удаленный доступ в Web ... Web of Science по-русски | O... 2K views • 10 months ago

8:28 Импакт фактор Web of Science по-русски | O... 360 views • 3 weeks ago

14:22 Как проверить индексацию журнала в Web of Science Web of Science по-русски | O... 391 views • 1 month ago

11:23 Почему важно пользоваться Web of... Web of Science по-русски | O... 2.6K views • 1 year ago

13:52 Если вы хотите узнать больше о Web of Science? Web of Science по-русски | O... 3.2K views • 1 year ago

17:38 Создание и управление профилем ResearchID на... Web of Science по-русски | O... 273 views • 2 months ago

7:47

Интернет-семинары ▶ PLAY ALL

37:50 Web of Science: поиск наиболее востребованной... 37:50

39:18 Расширенные возможности платформы... 39:18

45:06 Современные журналы: хорошие, плохие и... 45:06

51:06 Поиск по автору и профиль ученого в Rubeans 51:06

30:07 Профиль организации в Web of Science... 30:07

55:30 EndNote Online: Оформление статей по... 55:30

Вебінари українською

26 листопада, вівторок 16:15

Пошук та аналіз наукової літератури на платформі Web of Science

Тези: Бази даних на платформі Web of Science. Принцип відбору та індексації матеріалів. Алгоритм пошуку літератури за темою досліджень. Використання операторів пошуку, символів скорочення та заміни, панелі уточнення результатів. Визначення лідерів галузі, корових видань, безкоштовних та відкритого доступу, якими грантами підтримувалися дослідження. Аналіз та збереження отриманих даних EndNote on-line для створення колекції статей вченого. Реєстрація: <http://bit.ly/2oJyhKv>

27 листопада, середа 16:15

Публікаційна стратегія науковця

Тези: Типи публікацій. Світ наукових журналів. Показники якісного наукового видання: технічні та наукові. Публікаційний процес. Підбір видання для публікації. Бізнес моделі видань або де друкуватися безкоштовно. Оформлення публікації за форматом обраного видання Маркери хижачьких видань та перевірка індексації видання у Web of Science. Оновлений Master Journal List та його можливості. Авторські профілі Publons | ResearcherID, ORCID, ResearchGate: можливості, створення, використання Реєстрація: <http://bit.ly/2PKSmuW>

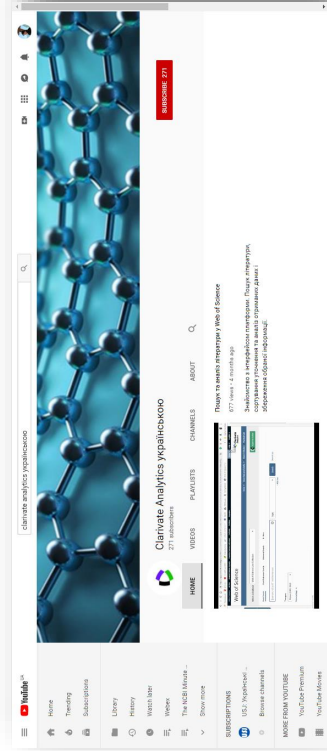
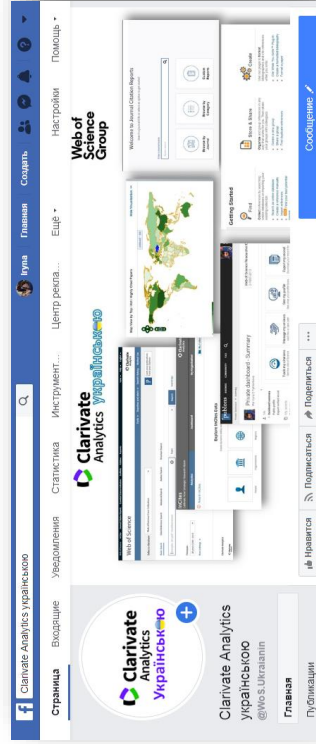
28 листопада, четвер 16:15

Наукова діяльність установи.

Тези: Пошук та аналіз публікацій установи на платформі Web of Science. Основні наукометричні показники. Порівняння ефективності співпраці за допомогою InCites. Складнощі що виникають при пошуку здобутків установи, причини та наслідки. Підготовка матеріалів для створення та корегування поєданого профілю установи Organization-enhanced profile. Реєстрація: <http://bit.ly/325ptw4>

Інформація на Clarivate Analytics українською

Інформація про семінари і вебінари українською



<https://www.facebook.com/WoS.Ukrainian/>



<https://www.youtube.com/channel/UCSMJ679M7c78IYA5eu41Jg>

Коли наступні вебінари українською ?



Корисні посилання



webofscience.com



my.endnote.com



Clarivate.ru



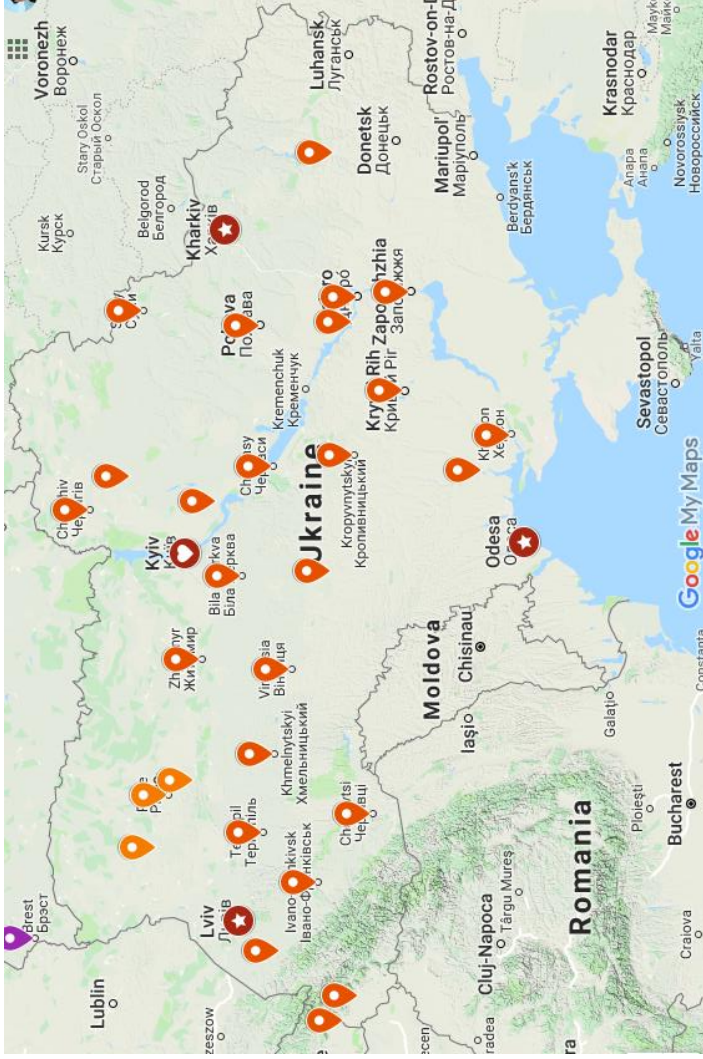
youtube.com/WOKtrainingsRussian



<https://www.facebook.com/WoS.Ukrainian/>



youtube.com/channel/UCSMJ679M7c78IYA5eu41jYg



400+ семінарів

Коли буде у вас?

**Web of
Science
Group**

 A Clarivate Analytics company

**Дякую,
але далі ваша самостійна робота,
ефективні партнерства та чудові
публікації і гранти**

www.webofscience.com

Web of Science Group retains all intellectual property rights in, and asserts rights of confidentiality over, all parts of its response submitted within this presentation. By submitting this response we authorise you to make and distribute such copies of our proposal within your organisation and to any party contracted directly to solely assist in the evaluation process of our presentation on a confidential basis. Any further use will be strictly subject to agreeing appropriate terms.



Інформаційний день Програми ЄС Горизонт 2020
Національний університет біоресурсів і
природокористування України
05 листопада 2019 р.



Актуальні конкурси за напрямом "Клімат, навколишнє середовище та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали"

Пятова Анжела В'ячеславівна,
к.с.н., НКП "Клімат, навколишнє
середовище та ефективність використання
ресурсів, включаючи сировинні матеріали",
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Національні контактні пункти програми ЄС “ГОРИЗОНТ 2020”



за напрямками

**“Інформаційні та комунікаційні технології”
і**

**“Клімат, навколишнє середовище та ефективність
використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали”**

КПІ ІМ. Ігоря Сікорського

www.ncp.kpi.ua



Паризька угода



Паризька угода — це угода в рамках Рамкової конвенції ООН про зміну клімату (UNFCCC) щодо регулювання заходів задля зменшення викидів діоксиду вуглецю з 2020 р.

Паризька хартія має прийти на зміну Кіотському протоколу. Текст угоди було погоджено на 21-й Конференції учасників UNFCCC в Парижі та прийнято консенсусом 12 грудня 2015 р.





Мета Паризької угоди – підсилення впровадження Рамкової конвенції про зміни клімату шляхом:



- утримання зростання середньої світової температури на $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ у порівнянні з доіндустріальними рівнями; спрямування зусиль на обмеження зростання на $+1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, оскільки це значно зменшить ризики та впливи змін клімату;
- збільшення адаптивної здатності до негативних впливів змін клімату, підтримка протидії змінам клімату та розвитку виробництва з низьким рівнем утворення парникових газів ;
- гармонізація фінансових потоків і заходів протидії змінам клімату та розвитку виробництва з низьким рівнем утворення парникових газів.



Суспільні виклики (Societal Challenges) програми “ГОРИЗОНТ 2020”



- Цей напрям відображає пріоритети стратегії “Європа 2020” та відповідає викликам, які стають перед громадянами Європи та інших країн світу.
- В даному випадку використовується підхід, що базується на викликах і об’єднує ресурси та інформацію з різних областей, технологій та дисциплін, включаючи соціальні та гуманітарні науки. Це дозволяє охопити діяльність від наукових досліджень до кінцевої реалізації.



Суспільні виклики (Societal Challenges). Ініціативи:



- Здоров'я, демографічні виклики та добробут;
- Продовольча безпека, стале сільське та лісове господарство, дослідження водних ресурсів та біоекономіки;
- Безпечна, чиста та ефективна енергетика;
- Розумний, зелений та інтегрований транспорт;
- Клімат, навколишнє середовище, ефективність використання ресурсів та сировинних матеріалів;
- Інноваційне та розумне суспільство;
- Безпечне суспільство.



Клімат, навколишнє середовище та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали



- діяльність в межах даного напрямку сприятиме підвищенню конкурентоспроможності Європи, збереженню сировинних матеріалів і поліпшенню рівня благополуччя населення.
- у той же час, це забезпечить екологічну цілісність, стабільність і стійкість з метою підтримки середнього глобального потепління нижче 2°C та дозволить екосистемам і суспільству адаптуватися до зміни клімату та інших екологічних змін.



Робоча програма за напрямом Клімат, навколишнє середовище та ефективності використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали (2018-2020 рр.)



EN

Horizon 2020

Work Programme 2018-2020

12. *Climate action, environment, resource efficiency and raw materials*

Important notice on the Horizon 2020 Work Programme
This Work Programme covers 2018, 2019 and 2020. The parts that relate to 2019 and 2020 are provided at this stage on an indicative basis. Such Work Programme parts will be decided during 2018 and/or 2019.

(European Commission Decision C(2017)7124 of 27 October 2017)

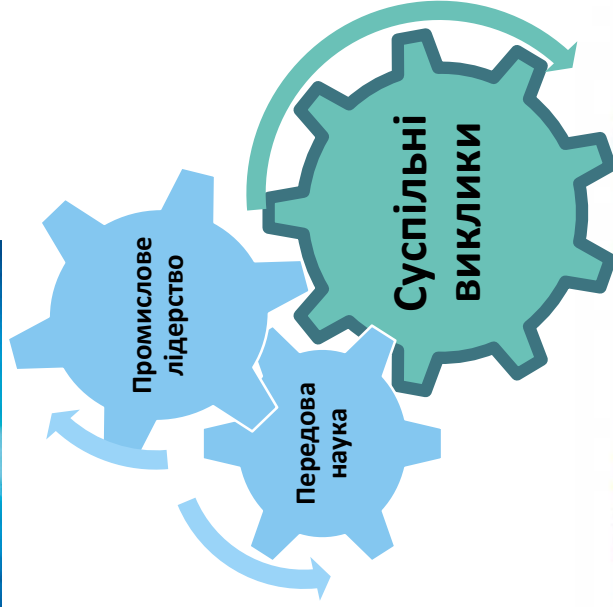
Horizon 2020 - Work Programme 2018-2020
Climate action, environment, resource efficiency and raw materials

Table of contents	
Introduction	6
Call - Building a low-carbon, climate resilient future: climate action in support of the Paris Agreement	12
Decarbonisation	12
LC-CLA-01-2018: Supporting the development of climate policies to deliver on the Paris Agreement, through Integrated Assessment Models (IAMs)	12
LC-CLA-02-2019: Negative emissions and land-use based mitigation assessment	14
Climate adaptation, impacts and services	15
LC-CLA-03-2018: Climate change impacts in Europe	15
LC-CLA-04-2018: Resilience and sustainable reconstruction of historic areas to cope with climate change and hazard events	17
LC-CLA-05-2019: Human dynamics of climate change	18
Inter-relations between climate change, biodiversity and ecosystem services	20
LC-CLA-06-2019: Inter-relations between climate change, biodiversity and ecosystem services	20
The Cryosphere	21
LC-CLA-07-2019: The changing cryosphere: uncertainties, risks and opportunities	22
Knowledge gaps	24
LC-CLA-08-2018: Addressing knowledge gaps in climate science, in support of IPCC reports	24
Indicative topics for 2020	26
Conditions for the Call - Building a low-carbon, climate resilient future: climate action in support of the Paris Agreement	27

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-climate_en.pdf

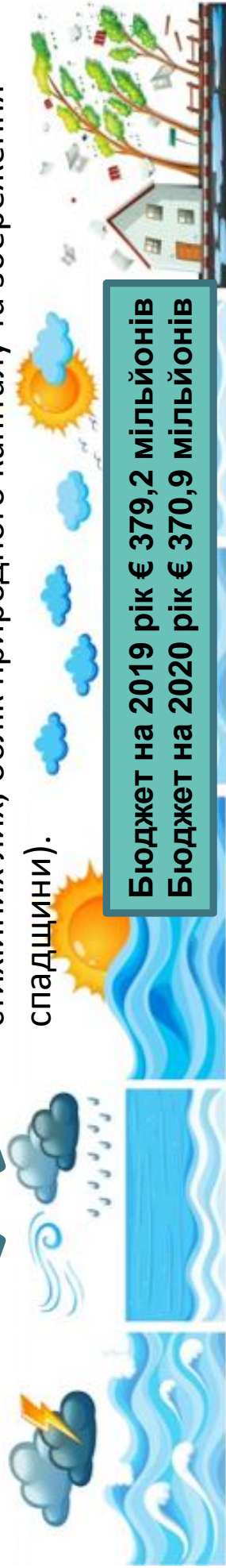


Клімат, навколишнє середовище та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали



Пріоритети робочої програми:

- Кліматичні дії на підтримку Паризької угоди
- Циркулярна економіка
- Сировинні матеріали
- Вода для середовища існування, економіки та суспільства
- Інноваційні міста для стійкості та стабільності
- Захист та використання природних і культурних цінностей (що включає в себе спостереження за Землею, природоохоронні рішення, зменшення ризику виникнення стихійних лих, облік природного капіталу та збереження спадщини).



Бюджет на 2019 рік € 379,2 мільйонів
Бюджет на 2020 рік € 370,9 мільйонів



**Конкурси за напрямом
Клімат, навколишнє середовище та
ефективність використання ресурсів,
включаючи сировинні матеріали**

**1. Побудова низьковуглецевого кліматично-стійкого майбутнього:
кліматичні дії у підтримку Паризької угоди**

-сталій розвиток країни з одночасним скороченням викидів парникових газів, зокрема двоокису вуглецю (CO_2)

**2. Озеленення економіки відповідно до цілей
сталого розвитку**

-створення економіки, спрямованої на зниження екологічних ризиків та сталій розвиток без шкоди навколишньому середовищу



Конкурс Побудова низьковуглецевого кліматично- стійкого майбутнього: кліматичні дії на підтримку Паризької угоди

Дії в рамках цього конкурсу спрямовані на розробку рішень для пом'якшення наслідків змін клімату та адаптації до змін клімату, а також розвиток наукових досліджень для імплементації Національно визначених внесків (NDCs) та реалізації подальших основних етапів, пов'язаних із Паризькою угодою, таких як публікація Національних стратегій в середині століття (2020 р.), 6-го оціночного циклу ІРСС (2018-2022 рр.) та Першого світового огляду 2023 року. Дії також підтримують відповідні напрями політики та цілі ЄС, такі як Енергетичний Союз, Арктична політика, Стратегія адаптації до змін клімату ЄС та Дипломатичні дії ЄС щодо клімату.



COP21-CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE



Напрями конкурсу Побудова низьковуглецевого кліматично- стійкого майбутнього: кліматичні дії у підтримку Паризької угоди



Декарбонізація



**Взаємозв'язок між зміною
клімату, біорізноманіттям
та екосистемними
послугами**



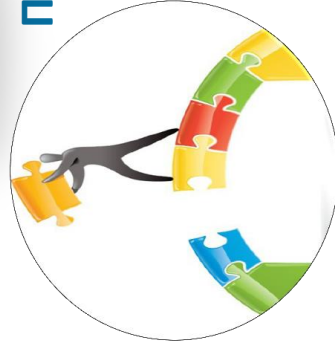
**Адаптація клімату,
вплив та послуги**



Кріосфера



Прогалини знань

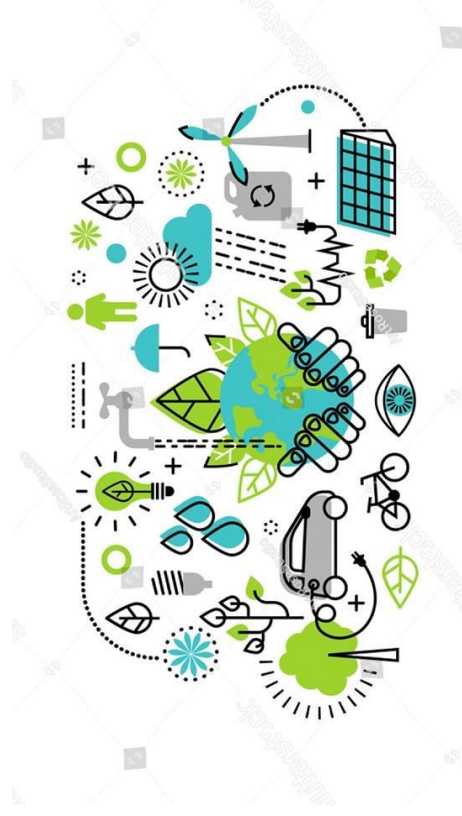




Конкурс Озеленення економіки відповідно до цілей сталого розвитку



Цей конкурс спрямований на перехід до більш екологічно чистої, ресурсозберігаючої та екологічно стійкої економіки у поєднанні з навколишнім середовищем, демонструючи тверде зобов'язання підтримувати цілі сталого розвитку ООН.





Напрями конкурсу Озеленення економіки відповідно до цілей СТАЛОГО РОЗВИТКУ



Захист та використання
природних та
культурних цінностей:
спадщина жива



Вода для
середовища,
економіки та
суспільства



Поєднання економічних
та екологічних
результатів –
циркулярна економіка



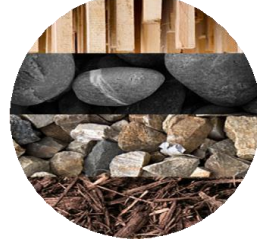
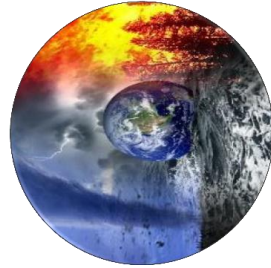
Інноваційні міста для
стабільності і стійкості



Захист та використання природних та
культурних цінностей: спостереження Землі



Захист та використання природних та культурних
цінностей: природні рішення, зменшення ризику
стихійних лих та облік природного капіталу



Сировинні матеріали



Raw materials innovation for the circular economy: sustainable processing, reuse, recycling and recovery schemes

Інновації використання сировини для циркулярної економіки: схеми збалансованої переробки, повторного використання, збагачення та відновлення матеріалів



Назва, ідентифікатор

Тип дій

CE-SC5-07-2020:

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

Зв'язок економічних та екологічних вигід - циркулярна економіка (CE)

Забезпечення сталого доступу до сировини, включаючи метали, промислові копалини, деревину та каучук, будівельну та лісову сировину, і особливо до критичної сировини (CRM), має велике значення для економіки ЄС. Складні первинні та вторинні ресурси містять багато сировини. Схеми їх обробки, повторного використання, переробки та відновлення є складними і передбачають різні етапи, починаючи від збору, логістики, сортування та розділення до очищення, очищення та збагачення матеріалів.

Проблема для промисловості полягає в розширенні перспективних технологій виробництва сировини та в демонстрації того, що сировина може вироблятися інноваційним та стійким способом, а результати дослідження та інновації потраплять на ринок; для посилення конкурентоспроможності європейської сировинної промисловості; для досягнення амбітних цілей в галузі енергетики та клімату на 2030 рік; для мінімізації впливу на навколишнє середовище та ризиків; для завоювання довіри громадян ЄС у сировинному секторі.

Цей конкретний виклик стосується розвитку "інноваційних пілотних дій" [1], що є однією з головних цілей Європейського інноваційного партнерства (EIP) щодо сировинних матеріалів.

ІА – Інноваційні Дії

Дата оголошення:
03 липня 2019 р.

Дедлайн:
05 лютого 2020 р.



Raw materials policy support actions for the circular economy –
Expert network on Critical Raw Materials

Дії з підтримки політики в галузі сировини для циркулярної економіки – експертна мережа з критичної сировини



Назва, ідентифікатор

Тип дій

CE-SC5-08-2020:

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

Зв'язок економічних та екологічних вигід - циркулярна економіка (CE)

Для забезпечення сталого доступу до первинної та вторинної сировини, включаючи метали, промислові мінерали, будівельну сировину, деревину, особливо критичні сировини (CRM) для економіки ЄС, необхідно вирішити ряд конкретних не-технологічних викликів на місцевому, регіональному, національному, європейському та глобальному рівнях.

Забезпечення критичною сировиною (CRM) в ЄС є ризиком, оскільки критична сировина часто видобувається як побічні продукти і зазвичай все ще має коефіцієнт переробки вторинної сировини нижче 1% після десятиліть використання. Існує потреба в експертній раді для підтримки прийняття рішень на рівні ЄС, що охоплює всю сировину, ланцюги вартості сировини, з урахуванням витрат на видобуток і отримання критичної сировини . [1]

CSA –

Дії з координації та підтримки

Дата

оголошення:

03 липня 2019 р.

Дедлайн:

05 лютого 2020 р.



Improving the sorting, separation and recycling of composite and multi-layer materials

Поліпшення сортування, розділення та переробки композиційних та багатшарових матеріалів



Назва, ідентифікатор

Тип дій

CE-SC5-24-2020:

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

Зв'язок економічних та екологічних вигід - циркулярна економіка (CE)

Композиційні або багатшарові матеріали все частіше використовуються в різних сферах. Вироби та матеріали стають все складнішими, що впливає на здатність зберегти цінність матеріалів при послідовному їх використанні. Хоча комбінація різних матеріалів може надавати продуктам унікальні та бажані властивості, вона також створює проблеми для сортування, відокремлення, переробки або зберігання матеріалів, що входять до вмісту продуктів, будь то у цілісному вигляді чи окремо. Це також ускладнює їх повторне використання у виробничих процесах. Для кращого розуміння цих викликів має бути інформація про дизайн композиційних та багатшарових матеріалів.

RIA –

Науково-інноваційні дії

Дата оголошення:
12 листопада 2019р.

Дедлайн:
13 лютого 2020 р.



Understanding the transition to a circular economy and its implications on the environment, economy and society

Розуміння переходу до циркулярної економіки та її наслідки для навколишнього середовища, економіки та суспільства



Назва, ідентифікатор

Тип дії

CE-SC5-25-2020:

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

Зв'язок економічних та екологічних вигід - циркулярна економіка (CE)

Перехід до циркулярної економіки тягне за собою системну трансформацію ланцюгів вартості, що охоплює фази проектування, виробництва та споживання, завдяки чому цінність продукції, матеріалів та ресурсів може зберігатися в економіці якомога довше, зменшуючи при цьому вплив на навколишнє середовище. Вона також спрямована на підвищення продуктивності матеріалів, включаючи зниження матеріалоемності, а також вивчення нових видів та практик власності для приватних осіб та колективів. Така глибока трансформація наряд чи відбудеться раптово і скоріше матиме перехідні процеси та шляхи. У критичному та продуманому розумінні перехід до циркулярної економіки, її позитивні та негативні наслідки для навколишнього середовища, економіки та суспільства (включаючи здоров'я людини) будуть важливими для розробки та прийняття нових підходів, включаючи розробку цілеспрямованих заходів політики перехідного періоду. Більше того, ідентифікація та аналіз найкращих практик переходу до циркулярної економіки в Європі або за її межами на рівні громадянина, бізнес-сектору та макроекономіки, можливо, охоплять різні моделі співпраці (включаючи оподаткування та фінансування, стимули, механізми стратегічного управління та м'які інструменти (наприклад, засоби комунікації та підвищення обізнаності) для подальшого поширення концепції циркулярності.

RIA –

Науково-інноваційній дії

Дата оголошення:
12 листопада 2019 р.

Дедлайн:
13 лютого 2020р.



Develop and pilot circular systems in plastics, textiles and furniture sectors
Розробка та апробація циркулярних системи для ринку пластмас, текстилю та меблів



Назва, ідентифікатор

Тип дії

CE-SC5-28-2020:

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

Поєднання економічних та екологічних вигід - циркулярна економіка (CE)

Інновації є невід'ємною частиною системного переходу до циркулярної економіки. У минулому інновації у таких галузях, як пластмаса, текстиль та меблі, часто відбувались для дрібнозернистих мас, оптимізуючи їх для конкретного призначення виробу чи матеріалу. Незважаючи на те, що ці інновації забезпечили покращення в одній галузі, вони послабили інші етапи ланцюга вартості, в основному на етапі первинної переробки. До прикладу, при виготовленні пластикової упаковки, поєднання кількох шарів різних матеріалів в один продукт може сприяти збереженню або транспортуванню харчових продуктів, але перешкоджає економічній переробці такої упаковки. Системні інновації повинні мати значення як для окремого виробника - інноватора, так і для системи в цілому. Однак цей потенціал є обмежено вивченим. Отже, існує потреба у розробці та пілотуванні циркулярних систем, включаючи бізнес-моделі, продукцію та матеріали, а також охоплювати всю сферу ціноутворюючого ланцюга, щоб перевірити та продемонструвати на практиці системну інноваційність для циркулярної економіки.

IA –

Інноваційні дії

Дата оголошення:
12 листопада
2019р.

Дедлайн:
13 лютого 2020р.



A common European framework to harmonize procedures for plastics pollution monitoring and assessments

Спільна європейська мережа для гармонізації процедур моніторингу та оцінки забруднення при використанні пластмас



Назва, ідентифікатор

Тип дій

CE-SC5-29-2020:

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

Поєднання економічних та екологічних вигід - циркулярна економіка (CE)

Для розробки довгострокових рішень щодо зменшення забруднення пластиком важливим є глибоке розуміння проблеми забруднення, включаючи дослідовний моніторинг та картографування накопичень пластикових відходів. Це необхідно для забезпечення можливості проведення всеосяжної інвентаризації для подальшої класифікації подій, визначення пріоритетів забруднення та змін за допомогою досліджень. В даний час не існує гармонізованих загальноєвропейських методів визначення складу та залягання пластмас у різних відповідних екологічних середовищах (наприклад, морських водах, морських відкладах, прісних водах, ґрунті, повітрі). Загальноприйняття термінологія є необхідною умовою порівняльності даних, співпраці, аналізу на мета-рівні та оцінки. Замість того, щоб використовувати визначення та критерії, запропоновані функціонуючими на міжнародному, європейському та державному рівнях різними організаціями та установами, необхідно сприяти узгодженому підходу. Бракує системного збору даних результатів масштабних досліджень та критичної їх оцінки.

CSA –

Дії з координації та підтримки

Дата оголошення:

12 листопада 2019р.

Дедлайн:

13 лютого 2020р.



Plastics in the environment: understanding the sources, transport, distribution and impacts of plastics pollution



Пластмаси в навколишньому середовищі: розуміння джерел, транспортування, розповсюдження та впливу забруднення пластмасами

Назва, ідентифікатор

Тип дій

CE-SC5-30-2020:

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

Поєднання економічних та екологічних вигід - кругова економіка (CE)

На сьогодні зусилля щодо розуміння джерел, транспортування та розповсюдження пластикових забруднень в основному зосереджені на морському середовищі. Однак загально визнано, що більшість морських пластикових забруднювачів походить з наземних джерел, і є поширеним явищем для всіх екологічних середовищ (прісноводних, морських, наземних, біологічних та атмосферних). Для розробки довготривалих рішень щодо пом'якшення наслідків необхідно глибоке розуміння основних джерел та механізмів транспортування пластмас у навколишнє середовище. Це необхідно поєднувати з визначенням кількості та складу, розумінням процесів розкладання пластику в різних середовищах та оцінкою впливу пластмас на ключові біологічні види та екосистеми. Для того, щоб краще підтримати ідентифікацію відкритих екосистем та допомогти тим, хто приймає рішення, у зменшенні експозиції, потрібна кооперація досвід різних галузей, таких як гідрологія, океанографія, лімнологія, моніторинг, моделювання, хімія, токсикологія та оцінки ризиків, а також підтримка відповідних стейкхолдерів.

RIA –

Науково-інноваційні дії

Дата оголошення:
12 листопада 2019р.

Дедлайн:
13 лютого 2020р.



Develop, implement and assess a circular economy oriented product to information management system for complex products from cradle to cradle



Розробка, впровадження та оцінка системи управління інформацією про продукти, орієнтованої на циркулярну економіку, для повного безвідходного виробництва комплексної продукції

Назва, ідентифікатор

Тип дії

CE-SC5-31-2020:

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

Зв'язок економічних та екологічних вигід - циркулярна економіка (CE)

Перехід до циркулярної економіки вимагає, щоб цінність продуктів зберігалася якомога довше. Для цього потрібна достовірна інформація про склад компонентів і матеріалів. А також вторинність, розбірність, вмiст переробленої сировини, стійкість постачання сировини, безпека поставок і, зрештою, загальна екологічна та соціальна ефективність протягом життєвого циклу продукції. Якщо суб'єкти первинної ланки в ланцюжку вартості, такі як споживачі, роздрібні торговці або виробники кінцевих товарів, вимагають цієї інформації, її потрібно збирати у всьому ланцюгові поставок. Впровадження показників ефективності використання ресурсів у продуктах, наприклад, через Екокодизайн або Екологічну марку ЄС також вимагають склад продукту та дані про екологічну ефективність. Інформаційні потреби споживачів, звичайно, відрізняються від потреб виробників та переробників, а постачальників та виробників традиційно непокоїть надмірна прозорість та можливі порушення прав власності. Все це потрібно враховувати при проектуванні інформаційного потоку в економічному ланцюжку вартості. Хоча деякі виробники та постачальники і використовують специфічне програмне забезпечення для внутрішньої комунікації, збереження патентної відповідності та документації щодо відповідності галузевого законодавства про продукцію, це не охоплює важливих інформаційних потреб щодо циркулярності або загальної продуктивності життєвого циклу. Деякі МСП, стартапи, НДО та комунальні підприємства поза ланцюгом постачання отримали б перевагу від доступу до таких систем управління інформацією, але вони мають надто обмежені ресурси для інвестицій у складні та дорогі програмні рішення. Таким чином, існує необхідність розробки та пілотування інформаційної системи обігу сировини та компонентів у продуктах, їх екологічних показників в ідеальній циркулярній системі. Дизайн повинен бути гнучким та розумним щодо обсягу даних та перетворень і повинен включати весь потік для конкретного бізнесу, від постачання сировини через компоненти, до готової продукції, включаючи замовників, відновлювальні підприємства, ремонтників та переробників. Крім того, гнучкість повинна дозволяти учасникам використовувати дані з міркувань відповідності, наприклад, REACH або (в майбутньому) бази даних ЄСНА про наявність небезпечних хімічних речовин у виробках (ЄСНА, 2018). Має бути передбачена також можливість агрегування та екстраполяції з метою аналізу та відображення потоків та потреб сировини в Європі. Концепція, потік даних та конкретні потреби кожного суб'єкта повинні вивчатися в експериментальному процесі з операторами, які зацікавлені в тому, щоб зробити їхній бізнес стійким та впевненим у майбутньому.

IA – Інноваційні

Дії

Дата

оголошення:
03 липня 2019

р.

Дедлайн:

05 лютого 2020

р.



Scientific support to designing mitigation pathways and policies

Наукова підтримка в розробці шляхів і політики пом'якшення негативних наслідків



Назва, ідентифікатор

LC-CLA-10-2020:

Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Побудова майбутнього з низьким вмістом вуглецю та стійким кліматом (LC)

Початок 2020-х буде важливим періодом для кліматичних заходів ЄС. У контексті Паризької угоди всі Сторони, включаючи ЄС, були запрошені до 2020 року подати оновлені дані Національно Визначених Внесків (NDCs) – як щодо короткострокових дій до 2030 року, так і довгострокової стратегії зниження викидів парникових газів до 2050. Очікується, що ці стратегії будуть підтримувати зобов'язання ЄС відповідно до Паризької угоди обмежувати глобальне потепління значно нижче 2 ° С та докласти зусиль для збереження його нижче 1,5 ° С. Вони також підтримають необхідність досягнення нульового показника викидів вуглецю до середини століття, як підкреслюється нещодавним Спеціальним звітом МГЕЗК (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) про обмеження глобального потепління до рівня 1,5 ° С. Досягнення паризьких кліматичних цілей та зобов'язань ЄС також залежатиме від людей, домогосподарств та громад, які повинні систематично вибирати низьковуглецеві варіанти у своєму щоденному споживанні, способі життя та інвестиційних рішеннях. Ефективна комунікація щодо змін клімату та заходів з боку споживачів буде важливою для активної участі громадян. Для бізнесу та споживачів необхідна надійна політична платформа, яка зумовлює низьковуглецеве споживання, спосіб життя та інвестиційні рішення. Крім того, ЄС не діє ізольовано і не може досягти цілей Паризької угоди щодо пом'якшення негативних наслідків власними зусиллями. Інші країни також готуються до подальших кроків, пов'язаних із розробкою нових Національно Визначених Внесків. Досягнення цілей Паризької угоди вимагатиме значного зростання активності та швидкого впровадження результатів в глобальному масштабі. Дії в рамках цієї теми повинні забезпечувати наукові докази, аналіз та підтримку цих процесів та зміцнювати зв'язок між новітньою наукою про клімат, шляхами пом'якшення наслідків та політикою.

Тип дій

RIA –

Науково-інноваційні дії

Дата оголошення:

**12 листопада
2019р.**

Дедлайн:

13 лютого 2020р.



Innovative nature-based solutions for carbon neutral cities and improved air quality

Інноваційні екологічні рішення для кліматично нейтральних міст з низьким рівнем викиду вуглецю та покращеною якістю повітря



Назва, ідентифікатор

LC-CLA-11-2020:

Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Побудова майбутнього з низьким вмістом вуглецю та стійким кліматом (LC)

Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря викликають основне занепокоєння у всьому світі, через його безпосередній вплив на здоров'я людини, а також додатковий вплив на клімат. В ЄС забруднення повітря, за оцінками, може спричинити 400 000 передчасних смертей на рік, при цьому міста продукують понад 70% обсягу парникових газів у всьому світі. Містяни особливо вразливі через концентрацію населення та джерела забруднення в густонаселених районах. Дії, спрямовані на покращення якості повітря, сприяють, у багатьох випадках, також зменшенню викидів парникових газів та інших забруднюючих речовин у повітря. Екологічні рішення, засновані на створенні, покращенні або відновленні екосистем, включаючи ґрунти та екологічну інфраструктуру, в містах можуть покращити якість повітря та регулювати парникові гази в атмосфері, як безпосередньо шляхом видалення забруднюючих речовин, так і опосередковано шляхом зменшення енергетичних потреб та викидів забруднюючих речовин за рахунок природного охолодження та активної міграції. Роблячи це, вони також дають численні переваги, пов'язані з різними цілями політики, наприклад, здоров'я та добробуту, біорізноманіття, відродження міст, водопостачання, зливових та / або стічних вод та адаптації / пом'якшення клімату. Однак можливості, які пропонують природоохоронні рішення щодо покращення якості повітря та пом'якшення викидів парникових газів у містах, залежать від складних процесів та взаємозв'язків і їх контексту. Крім того, внесок цих рішень у вирішення проблем, пов'язаних з повітрям та викидами вуглецю в містах, у поєднанні з іншими міськими проблемами, не є добре зрозумілим, не вимірюється та не оцінюється. Заповнення цих прогалів у знаннях та доказах зробить вагомий привід для широкого використання таких рішень.

Тип дії

IA –

Інноваційні дії

Дата

оголошення:

**12 листопада
2019р.**

Дедлайн:

**13 лютого
2020р.**



Advancing climate services
РОЗВИТОК кліматичних послуг



Назва, ідентифікатор

LC-CLA-12-2020:

Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Побудова майбутнього з низьким вмістом вуглецю та стійким кліматом (LC)

Відповідно до Паризької угоди, було узгоджено посилити адаптаційний потенціал, підвищити стійкість та зменшити вразливість до змін клімату, щоб сприяти сталому розвитку та забезпечити адекватну реакцію на адаптацію. Було також визнано, що необхідно посилити заходи щодо адаптації шляхом зміцнення наукових знань про клімат, включаючи дослідження, систематичне спостереження за кліматичною системою та системами раннього попередження, таким чином, щоб інформувати кліматичні служби та підтримувати прийняття рішень, включаючи соціально-економічний аналіз варіантів адаптації для ключових сфер впливу. Нещодавні заходи призвели до появи значної кількості кліматичних даних. Важливо, щоб ми мали можливість використовувати ці дані (зокрема дані, що надаються програмою Copernicus) та створювати сервіси, які надають необхідну критичну інформацію про клімат, щоб краще інформувати стратегії прийняття рішень та адаптацію з урахуванням ризиків.

Тип дій

RIA –

Науково-інноваційній дії

Дата оголошення:

*12 листопада
2019р.*

Дедлайн:

13 лютого 2020р.



Climate resilience of European coastal cities and settlements

Кліматична стійкість європейських прибережних міст та селищ



Назва, ідентифікатор

LC-CLA-13-2020:

Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Побудова майбутнього з низьким вмістом вуглецю та стійким кліматом (LC)

Надзвичайно зріс рівень прибережних вод на узбережжі Європи. Зрозуміло, що це зростання пов'язане переважно із збільшенням показника рівня моря по відношенню до базової лінії, а не із змінами штормової діяльності (5-й звіт МГЕЗК, Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC). Згідно з останніми дослідженнями, підняття рівня моря на 30 см до кінця 21 століття, за відсутності заходів щодо адаптації, призвело б до потрійного річного збитку від прибережних повеней в ЄС, з 5 до 17 мільярдів євро. У прибережних та низинних районах необхідно вжити жорстких заходів щодо адаптації, щоб захистити їх від зростаючих ризиків зміни клімату та підвищення рівня моря, включаючи прибережну ерозію.

Невизначеність регіональних та місцевих прогнозів та відсутність стійкого фінансування, співробітництво державних органів та приватних організацій та фактологічна база перешкодили владі вжити відповідних заходів для запобігання або пом'якшення збитків від прибережних катастроф. Заповнення цих прогалів у знаннях та інноваціях дозволить розробити та впровадити довгострокове планування адаптації та економічно ефективні заходи в рамках комплексного управління прибережною зоною (integrated coastal zone management, ICZM) для підвищення загальної стійкості прибережних міст [1] та населених пунктів.

Тип дій

RIA –

Науково-інноваційнійдії

Дата оголошення:

**12 листопада
2019р.**

Дедлайн:

13 лютого 2020р.



Understanding climate-water-energy-food nexus and streamlining water-related policies

Розуміння зв'язку клімат-вода-енергія - продовольство та впорядкування політики, пов'язаної з водою



Назва, ідентифікатор

Тип дій

LC-CLA-14-2020:

Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Побудова майбутнього з низьким вмістом вуглецю та стійким кліматом (LC)

Вода, енергія та продукти харчування мають важливе значення для добробуту людини, зменшення бідності та сталого розвитку. За прогнозами, попит на прісну воду, енергію та продукти харчування буде зростати; серед інших факторів впливу - демографічні зміни, розвиток економіки та міжнародної торгівлі. Це ставить під загрозу можливість використання зазначених ресурсів для різних цілей. Зміна клімату посилює потреби у воді, створюючи додаткові вимоги щодо доступності та якості води, включаючи біорізноманіття, і водночас спричиняючи екстремальні події (повені / посухи), що мають серйозні соціально-економічні та екологічні наслідки. Дії щодо пом'якшення та адаптації до зміни клімату та кліматичної нестабільності можуть мати серйозні наслідки для системи поверхневих і ґрунтових вод та її користувачів, наприклад, коли замість ископного палива використовується гідроенергетика або біопаливо. Крім того, зміни використання енергії та видів виробництва енергії впливають на використання води та сільське господарство. Це призводить до конфлікту у розподілі води та між секторами - вода - енергія - харчовий сектор. В свою чергу, це викликає додаткове занепокоєння щодо сталого управління поверхневими та ґрунтовими водними об'єктами, особливо транскордонними, де мешкає значна частка населення світу. Однак, незважаючи на це, міцні зв'язки між водою, кліматом, енергією та продовольством рідко розглядаються в розробку національної та регіональної політики у сфері води, продовольчої та енергетичної безпеки або кліматичної політики. Тому існує необхідність кращого узгодження політики, пов'язаної з водою, що виглядає системно з точки зору природного клімату, води, енергії та продовольства в різних географічних масштабах та з урахуванням економічних, політичних та суспільних аспектів.

RIA –

Науково-інноваційнійдії

Дата оголошення:
12 листопада 2019

Дедлайн:
13 лютого 2020



Forest Fires risk reduction: towards an integrated fire management approach in the E.U.

Зниження ризиків, пов'язаних з лісовими пожежами: до комплексного підходу до управління пожежами в ЄС



Назва, ідентифікатор

Тип дій

LC-CLA-15-2020:

Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Побудова майбутнього з низьким вмістом вуглецю та стійким кліматом (LC)

Лісові пожежі є основною небезпекою в Середземноморській Європі, а все частіше - у країнах Центральної, Східної та Північної Європи. Існує обмеження в нашій здатності стримувати пожежі, особливо мега-пожежі, коли умови найважчі. Це результат невірніооважених стратегій та політик управління, які можуть бути ефективними в боротьбі з пожежами в нормальних погодних умовах, але є недостатньо ефективними для боротьби з екстремальними подіями, такими як мегапожежі. Очікується, що райони потенційних лісових пожеж зростуть на 200% в Європі до кінця 21 століття, зокрема через зміни клімату. Більше того, розвиток міських територій поблизу лісових масивів у поєднанні з недостатньою обізнаністю про ризики призведе до збільшення впливу та вразливості місцевих громад. Цей новий контекст вимагає більш ефективного науково обґрунтованого управління пожежами та прийняття рішень про ризики, що враховують соціально-економічні, кліматичні та екологічні причини виникнення лісових пожеж. Таким чином, поліпшення системи керування цілому та управління пожежами передбачає перехід фокусу від гасіння пожежі до запобігання пожежам, підвищення обізнаності та підготовленості людей, що перебувають у небезпеці, розроблення більш збалансованих та довгострокових стратегій управління лісами, які інтегрують запобігання пожежам із веденням лісового господарювання та землекористування (включаючи збереження структури місць існування, ресурси та біорізноманіття), розвиток сільських територій, розвиток міст, цілі клімату та енергетичної політики. Комплексна стратегія управління пожежами необхідна для забезпечення управління ризиками, пов'язаними з пожежами, таким чином, щоб безпека людей та житла, економічне зростання, добробут, запаси вуглецю, біорізноманіття та екосистемні послуги підтримувались або збільшувались.

Дата оголошення:
12 листопада 2019

Дедлайн:
13 лютого 2020

RIA –

Науково-інноваційній дії



Multi-hazard risk management for risk-informed decision-making in the EU

Управління ризиками виникнення чисельних стихійних лих для прийняття рішень з урахуванням факторів ризику в ЄС



Назва, ідентифікатор

LC-CLA-16-2020:

Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Побудова майбутнього з низьким вмістом вуглецю та стійким кліматом (LC)

Ризики, спричинені природними небезпеками, різко зросли в Європі, через глибокі зміни клімату, землекористування та соціально-економічну еволюцію, починаючи з 20 століття. Повернення управління ризиками виникнення стихійних лих потребує комплексного підходу для кращого прогнозування, запобігання та адаптації до численних небезпек, їх взаємодії та наслідків. Інноваційні та комплексні методології, моделі та інструменти, які оцінюють ризики, пов'язані з різними небезпеками, і пов'язані з цим каскадні наслідки та враховують дію майбутніх чинників (наприклад, зміни клімату), мають потенціал для того, щоб допомогти ризик-менеджерам та особам, які приймають рішення, розставити пріоритет щодо пом'якшення / дії з адаптації, мобільної підготовленості і реагування та розробки шляхів стійкого розвитку.

Тип дій

RIA –

Науково-інноваційні дії

Дата оголошення:
12 листопада 2019р.

Дедлайн:
13 лютого 2020р.



Polar climate: understanding the polar processes in a global context in the Arctic and Antarctic Regions

Полярний клімат: розуміння полярних процесів у глобальному контексті в Арктичному та Антарктичному регіонах



Назва, ідентифікатор

LC-CLA-17-2020:

Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Побудова майбутнього з низьким вмістом вуглецю та стійким кліматом (LC)

Багато природних фізичних процесів, що відбуваються в полярній атмосфері та океанах, мають потенційне значення для контролю умов по всьому світу та впливають на життя та життєдіяльність у всьому світі, в полярних, субполярних, помірних та тропічних регіонах. Розуміння взаємодіючої природи та зворотній зв'язок полярних процесів та подолання їх наслідків у глобальному контексті принесуть користь людям, політиці та бізнесу далеко за межами полярних регіонів.

Тип дій

RIA –

Науково-інноваційній дії

Дата оголошення:
12 листопада 2019р.

Дедлайн:
13 лютого 2020р.



Sorernicus evolution: Research activities
in support of the evolution of the Sorernicus services

**Еволюція Sorernicus : Дослідницька діяльність
на підтримку розвитку служб Sorernicus**



Назва, ідентифікатор

LC-SPACE-18-EO-2020:

Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Побудова майбутнього з низьким вмістом вуглецю та стійким кліматом (LC)

Оперативні послуги Sorernicus (Sorernicus Climate Change Service (abbreviated as CSCS) не є статичними, але мають розвиватися відповідно до визнаних та виникаючих вимог користувачів та політики ЄС.

Діяльність у галузі науково-дослідних робіт, яка корелює з цим конкурсом, визначається Європейською Комісією разом із уповноваженими органами для кожної служби. Завдання полягає в тому, щоб чітко продемонструвати, за яких умов розвиток портфелю оперативних послуг є доречним та відповідає програмі Sorernicus.

Тип дій

RIA –

**Науково-
інноваційні дії**

**Дата оголошення:
05 листопада 2019**

**Дедлайн:
05 березня 2020**



Developing the next generation of Earth System

Models

Розробка наступного покоління системних моделей Землі



Назва, ідентифікатор

LC-CLA-18-2020:

Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Побудова майбутнього з низьким вмістом вуглецю та стійким кліматом (LC)

Системні моделі Землі (ESMs) є важливими інструментами підтримки формування кліматичної політики та виконання Паризької угоди. Узгодженість проблемно-ситуативних перспектив широко використовується для проектування та оцінки шляхів і цілей пом'якшення наслідків. Однак, незважаючи на збільшення їх ефективності, ESM все ще мають декілька напрямків вдосконалення можливостей прогнозування, реалістичності процесів, здатності вирішити наукову невизначеність, потреби параметризації, зменшення систематичних ухилів, часу та роздільної здатності. Слідуючи багаторічній традиції різних Рамкових програм ЄС для надання значної підтримки розвитку ESM, настав час знову запустити завдання для вирішення конкуруючих вимог навколо розвитку ESM.

Тип дій

RIA –

Науково-інноваційній дії.

Паушальна виплата

Дата оголошення:

12 листопада

2019р.

Дедлайн:

13 лютого 2020р.



Integrated GEOSS climate applications to support adaptation and mitigation measures of the Paris Agreement

Інтегровані кліматичні програми GEOSS для підтримки заходів щодо адаптації та пом'якшення наслідків Паризької угоди



Назва, ідентифікатор

LC-CLA-19-2020:

Building a low-carbon, climate resilient future (LC)

Побудова майбутнього з низьким вмістом вуглецю та стійким кліматом (LC)

Своєчасні та достовірні дані спостережень за Землею та інформація про стан мінливого клімату та навколишнього середовища є необхідними для підтримки ЄС у його міжнародних зобов'язаннях щодо зміни клімату. Зокрема, Паризька угода наголошує на необхідності нових, прозорих, інтегрованих рішень для кращого розуміння системи Землі, мінімізації та вирішення факторів, що впливають на зміну клімату, наслідків їх впливу, підтримки відповідальності за довгострокові цілі та формування кліматичних служб і прийняття рішень. Розробка інтегрованих рішень з урахуванням потреб у Європі буде залежати від можливостей Європи поєднувати безліч наборів даних про спостереження за Землею (включаючи набори даних GEOSS та Copernicus) – з груповим моделюванням, соціально-економічними та in-situ даними на просторовій та часовій шкалах в суходутних, морських та атмосферних екосистемах.

Тип дій

RIA –

Науково-інноваційнійдії

Дата оголошення:
12 листопада 2019р.

Дедлайн:
13 лютого 2020р.



Діючі проекти напрямку “Клімат, навколишнє середовище, ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали”

The European Commission has selected 11 projects that received around €29,7 million under **Horizon 2020’s Societal Challenge “Climate action, environment, resource efficiency and raw materials”**. These projects were selected among 79 proposals submitted for the SC5 one-stage call – Greening the economy in line with the Sustainable Development Goals.

The 11 projects fall into 4 different topics:

Water: 5 funded projects out of 57 proposals submitted

Raw materials: 2 funded projects out of 9 proposals submitted

Natural and cultural assets: 3 funded projects out of 9 proposals submitted

Circular economy: 1 funded project out of 4 proposals submitted

More information about the funded projects is

available https://ec.europa.eu/easme/en/easme-executive-agency-smes/11-new-environment-and-resources-projects-share-29-million-eu-funding?pk_campaign=newsletter-env-november.



Корисні посилання

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;freeTextSearchKeyword=;topicCodes=0,1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortBy=asc;onlyTeasers=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>



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

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

English EN | Register | Login | select programme

Funding and tenders

43 results

Sort by: opening date title ID deadline

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

See all calls for tenders published by EC

Grant Mining big data for early detection of infectious disease threats driven by climate change and other factors SC1-BHC-13-2019

Online manual "Find a grant"

Filter by programme (only for...)

Filter by submission status: FORTHCOMING OPEN CLOSED

Match whole words only GRANTS TENDERS

Find EU Calls for Proposals

EUcalls.net

EUCALLS.NET
Call Search | EuCalls.net
Search the latest European calls, declare your interest and find project...

https://eucalls.net/calls?fbclid=IwAR3QvuNfF0f8VDkY2GX6SE-tXCSP4gXoNGNKVMqKtQh9plyr6h-lvuYCCMg&utm_source=facebook.com&utm_campaign=Find



Корисні посилання



State of the Climate <https://www.ncdc.noaa.gov/sotc/global/2017133>

Nature <https://www.nature.com/search?q=climate>

Scopus <https://www.scopus.com>

Open Science in Ukraine <https://openscience.in.ua>

Euraxess https://euraxess.ec.europa.eu/?fbclid=IwAR3MO7KNjOGKNzH8xQrZibg0MsZWpc8Q0y_dAqBLD_I13Q7asvbkq5C0nY

ResearchGate <https://www.researchgate.net>

Google scholar <https://scholar.google.com.ua>

Google patents <https://patents.google.com/>

Espacenet <https://worldwide.espacenet.com/?fbclid=IwAR2Xklbs3PSaKHHhUvcMzoqF2pr50-C0c4Oa5turqvGRThEUBPwC4kpb6wo>

Citavi

https://enigma.ua/articles/citavi_menedzher_znan_dlya_naukovtsiv_1?fbclid=IwAR1A0fXNx9pQur3DwxTE2crg00U5y7MdW40SWozwfTph0qNW6LSiN5181Rs

EndNote <https://ru.m.wikipedia.org/wiki/EndNote?fbclid=IwAR2N5DadMDzy-D8Q1oQfR-jCab1JjpJsa5O85yR5dnD1X538fyiv34WEd8>



Бажаю гарного дня!

Контакти:

03056, Україна, Київ, просп. Перемоги, 37,
КПІ ім. Ігоря Сікорського, корпус 1, кім. 171

**Національний контактний пункт при КПІ ім. Ігоря Сікорського
програми ЄС “ГОРИЗОНТ 2020” за напрямом “Клімат, навколишнє
середовище, ефективність використання ресурсів, включаючи
сировинні матеріали”**

тел./факс: +38 044 204 80 19

a.piatova@kpi.ua

<http://www.ncp.kpi.ua>

<https://www.facebook.com/groups/964780373706196/>



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

Інформаційний День «Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка»: Міжнародні гранти і партнерство, 5.11.2019

BIO
HORIZON



Конкурси та потенційні партнери за напрямом Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка, (на основі інфоблоку брокерського заходу БіоГоризонт 3 липня 2019р., Брюссель)

Лілія Калачнюк,

НКП Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка, НУБІП

Головні кроки пошуку відповідного вам конкурсу та ознайомлення з його інформацією , слайди 3-15

Пошук партнерів – ресурси (веб-сайт: <https://bit.ly/2XJvnk6>):
APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, слайди 16-23
Пошук партнерів – каталог:
APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, слайди 24-25

Пошук партнерів – веб-сайт BioHorizon SC2 and KET-V Brokerage Event
3 July 2019 | Brussels, Belgium
<https://foodbrokerage2019.b2match.io/>

<https://nubip.edu.ua/node/62677>
Участь у міжнародних заходах «БіоГоризонт»: відкриваємо нові перспективи (12 липня 2019 року), слайди 26-29
https://www.ncp-biohorizon.net/lw_resource/datapool/items/item_142/10th_biohorizon_new_sletter_jul_2019.pdf

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/h2020>

The screenshot shows the top navigation bar of the Horizon 2020 website. A yellow arrow points to the 'Funding & tender opportunities' link. Below the navigation bar, there is a blue banner with the text 'Horizon 2020 Framework Programme (H2020)'. A red arrow points to the 'Find calls for proposals' link in the main content area. At the bottom of the page, a red arrow points to the 'Find calls for proposals in Horizon 2020' link.

European Commission | English (Register Logi)

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

select programme
clear filter

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

Horizon 2020 Research & Innovation

Horizon 2020 is the EU funding programme for research and innovation

Horizon 2020 programme is running from 2014 to 2020 with a €80 billion budget. It provides research and innovation funding for multi-national collaboration projects as well as for individual researchers and supports SMEs with a special funding instrument.

For more information on Horizon 2020, please see the H2020 web site.

- [Find calls for proposals](#)
- Projects & Results
- SME Participations
- Financial Capacity
- Assessment
- What's new

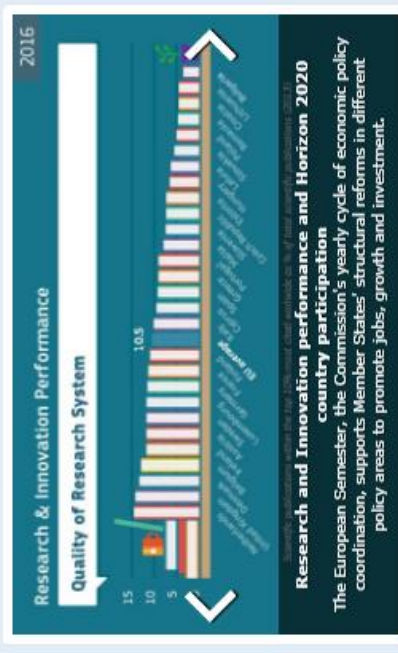
[Find calls for proposals in Horizon 2020](#)

What is **Horizon 2020**

Find **Your area**

Horizon 2020 **Programme**

How to **Get funding?**



Project Stories

Multimedia & Publications

Follow us:

#H2020

Latest news and events

Stepping up the fight against Ebola: €6 million of EU funding to support vaccine trials
 Date: 31/10/2019

The Ebola virus is a severe and often fatal illness in humans, with an average fatality rate of more than 50%. The virus is transmitted to people from wild animals and spreads further through human-to-human transmission. Beyond the human suffering and loss of life, the disease has a devastating impact on the security, economies, and healthcare systems of the affected regions. Read more

[Celebrating new excellent research partnerships](#)

[es.europa.eu/programmes/horizon2020/](#)
Додатки
Google
Филисит Диагност...
Home - PubMed - ...
Погода в Украине...
7.2.3. Лактадегидр...
The Merck Veterina...
Manual on meat ins...

Horizon 2020

Research and Innovation Excellence through gender equality: New pathways and challenges' Finnish presidency conference
Date: From 23/10/2019 to 24/10/2019
The Finnish Ministry of Education and Culture, with support from the European Commission through Horizon 2020, is organising a conference on gender equality in research and innovation on 23–24 October 2019 in Helsinki.
[Read more](#)

[Share](#)

European Commission

[Commission and its priorities](#)
[Policies, information and services](#)

Follow the European Commission

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Other social media](#)

European Union

[EU institutions](#)
[European Union](#)

Contact & help

[Frequently Asked Questions](#)
[Research Enquiry Service](#)
[National Contact Points \(NCPs\)](#)
[Related European Commission departments](#)
[EU Local offices and information points](#)

Related links

[Funding & Tenders Portal](#)
[Horizon 2020 projects and results](#)
[Other research related links](#)

Натискаєте Find calls for proposals і Ви на сторінці тематичних підпрограм.

Де Ви обираєте напрям, який вас зацікавив



 **Calls for Tenders** are not available when you have selected a programme. See all calls for tenders [published by EC](#)

Filter by programme part:

- Excellent Science
- Industrial Leadership
- Societal Challenges
- Spreading excellence and widening participation
- Science with and for Society
- The European Institute of Innovation and Technology (EIT)
- Euratom Research and Training Programme

Filter by focus area:

- Building a low-carbon, climate resilient future
- Connecting economic and environmental gains – the Circular Economy
- Digitising and transforming European industry and services
- Boosting the effectiveness of the Security Union

Filter by cross-cutting priority

- [Cross-cutting Key-Enabling Technologies](#)
- Contractual Public-Private Partnerships
- EIC Pilot
- ERA-NET
- Gender
- International cooperation
- Open Innovation
- Open Science
- Open to the World
- Innovation Procurement
- Social sciences and humanities

На цій сторінці відповідно відкриється інформація щодо конкурсів. Залишає **✓** Open (відкриті конкурси) Forthcoming (Конкурси що наближаються)

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

Select programme

clear filter

Type your Keywords

Match whole words only

GRANTS

TENDERS

OPEN

CLOSED

Filter by submission status

FORTHCOMING

Filter by programme (only for grants)

H2020

Filter by programme part

Information and Communication Technologies

Filter by focus area

Digitising and transforming European industry and services (DT)

Перелік конкурсів за обраною тематикою

es.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;freeTextSearchKeyword=:typeCodes=1:statusCodes=... | Home - PubMed | Погода в Україні... | 7.2.3. Лактагендр... | The Merck Veterina... | Manual on meat ins... | Інші заклад...

Grant	Raw materials innovation for the circular economy: sustainable processing, reuse, recycling and recovery schemes CE-SC5-07-2020	Types of action: Innovation action Programme: Horizon 2020 Open for submission	Opening date: 03 July 2019	Deadline model: two-stage Deadline date: 05 February 2020 17:00:00 Brussels time Second stage deadline	Circular Economy
Grant	Raw materials policy support actions for the circular economy - Expert network on Critical Raw Materials CE-SC5-08-2020	Types of action: Coordination and support action Programme: Horizon 2020 Open for submission	Opening date: 03 July 2019	Deadline model: single-stage Deadline date: 05 February 2020 17:00:00 Brussels time	Circular Economy
Grant	Develop, implement and assess a circular economy oriented product information management system for complex products from cradle to cradle CE-SC5-31-2020	Types of action: Innovation action Programme: Horizon 2020 Open for submission	Opening date: 03 July 2019	Deadline model: two-stage Deadline date: 05 February 2020 17:00:00 Brussels time Second stage deadline	Circular Economy
Grant	Digital diagnostics – developing tools for supporting clinical decisions by integrating various diagnostic data SC1-BHC-06-2020	Types of action: Research and Innovation action Programme: Horizon 2020 Open for submission	Opening date: 04 July 2019	Deadline model: single-stage Deadline date: 07 April 2020 17:00:00 Brussels time	

🔍

Match whole words only
 GRANTS
 TENDERS

Funding and tenders
4 results

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

See all calls for tenders published by EC

Sort by:

- opening date
- title
- ID
- deadline

[📖](#) Online manual
"Find a grant"

[Grant](#)

FOOD 2030 - Empowering cities as agents of food system transformation CE-FNR-07-2020

Types of action: Innovation action | Programme: Horizon 2020
Open for submission

Opening date: 15 October 2019
Deadline model: single-stage
Deadline date: 22 January 2020 17:00:00 Brussels time

[Circular Economy](#)

[Grant](#)

Supporting the food safety systems of the future FNR-06-2020

Types of action: Coordination and support action | Programme: Horizon 2020
Open for submission

Opening date: 15 October 2019
Deadline model: single-stage
Deadline date: 22 January 2020 17:00:00 Brussels time

[Grant](#)

Reducing food losses and waste along the agri-food value chain RUR-07-2020

Types of action: Innovation action | Programme: Horizon 2020
Open for submission

Opening date: 15 October 2019
Deadline model: single-stage
Deadline date: 22 January 2020 17:00:00 Brussels time

[Grant](#)

Integrated health approaches and alternatives to pesticide use SFS-04-2019-2020

Types of action: Innovation action | Programme: Horizon 2020
Open for submission

Opening date: 15 October 2019
Deadline model: single-stage
Deadline date: 22 January 2020 17:00:00 Brussels time

[Circular Economy](#)

Filter by submission status

FORTHCOMING

OPEN

CLOSED

Filter by programme (only for grants)

H2020

Filter by programme part

Societal Challenges

Filter by focus area

Select a Focus area...

Filter by cross-cutting priority

Select a Priority...

Filter by call

Select a Call...

[📄](#) [🔍](#) [🏠](#)

Match whole words only

GRANTS TENDERS

Funding and tenders
 47 results

Sort by: opening date ID title deadline

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

See all calls for tenders published by EC

Online manual
 Find a grant

Filter by submission status: FORTHCOMING OPEN CLOSED

Filter by programme (only for grants):

Filter by programme part:

Filter by focus area:

Filter by cross-cutting priority:

Filter by call:

<input type="button" value="Grant"/>	Fast Track to Innovation (FTI) EIC-FTI-2018-2020 Types of action: Innovation action Programme: Horizon 2020 Open for submission Opening date: 07 November 2017 Deadline model: multiple cut-off Deadline date: 21 February 2018 17:00:00 Brussels time more deadlines ▼
<input type="button" value="Grant"/>	Fisheries in the full ecosystem context BG-10-2020 Types of action: Research and Innovation action Programme: Horizon 2020 Open for submission Opening date: 15 October 2019 Deadline model: two-stage Deadline date: 22 January 2020 17:00:00 Brussels time Second stage deadline ▼
<input type="button" value="Grant"/>	Towards a productive, healthy, resilient, sustainable and highly-valued Black Sea BG-11-2020 Types of action: Research and Innovation action Programme: Horizon 2020 Open for submission Opening date: 15 October 2019 Deadline model: two-stage Deadline date: 22 January 2020 17:00:00 Brussels time Second stage deadline ▼



Match whole words only

GRANTS TENDERS

Funding and tenders

47 results

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

Filter by submission status

FORTHCOMING OPEN CLOSED

See all calls for tenders published by EC

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

Types of action: Innovation action | Programme: Horizon 2020

Open for submission

Opening date: 07 November 2017

Deadline model: multiple cut-off
Deadline date: 21 February 2018 17:00:00 Brussels time
[more deadlines](#)

Filter by programme part

H2020

Fisheries in the full ecosystem context BG-10-2020

Types of action: Research and Innovation action | Programme: Horizon 2020

Open for submission

Opening date: 15 October 2019

Deadline model: no-stage
Deadline date: 22 January 2020 17:00:00 Brussels time
[Second stage deadline](#)

Towards a productive, healthy, resilient, sustainable and highly-valued Black Sea BG-11-2020

Types of action: Research and Innovation action | Programme: Horizon 2020

Open for submission

Opening date: 15 October 2019

Deadline model: no-stage
Deadline date: 22 January 2020 17:00:00 Brussels time
[Second stage deadline](#)

Filter by cross-cutting priority

Select a Priority...

Filter by call

europea.eu/.../bg-10-2020;freeTextSearchKeyword=FoodtypeCodes=1,statusCodes=31094501_31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=31047893;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=open...

← → ↻ 🏠 🔒 es.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/bg-10-2020/freeTextSearchKeyword=FoodtypeCode... 🔍 ☆

Додатки Google Філісит Діагностика... 🏠 Home - PubMed - ... 🌤️ Погода в Україні... 🗑️ 7.2.3. Лактадегидр... 🔄 The Merck Veterina... 📁 Manual on meat ins... ➡️ Інші закладки


English EN Register Login

select programme clear filter

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

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

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

Oct 27, 2017  Fisheries in the full ecosystem context

ID: BG-10-2020

Type of action: RIA Research and Innovation action

Deadline Model : two-stage Opening: 15 October 2019

Deadline: 23 January 2020 17:00:00 Brussels time


2nd stage Deadline: 08 September 2020 17:00:00 Brussels time

Open

Horizon 2020

Work programme: Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research and the bioeconomy

Work programme year: 2020-2018-2020

Horizon 2020 Website 

Horizon 2020 [Horizon 2020 Website](#)

[↪](#) **Work programme:** [Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research and the bioeconomy](#)
Work programme year: [H2020-2018-2020](#)

[↪](#) **Call name:** [Blue Growth | Call ID:H2020-BG-2018-2020](#)
[See all topics of this call >](#)

[See budget overview](#)

Topic Description	
Topic description	
Conditions and documents	
Partner Search	
Submission service	
Get support	
Call information	
Call Updates	show more...

[Go back to search results](#)

Topic conditions and documents

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](#).

Partner Search

20 Organisations are looking for collaborating partners for this topic

[View / Edit](#)

LEARs, Account Administrators or self-registrants can publish partner requests for open and forthcoming topics after logging into this Portal.

[Go to top](#)

Натискаєте на назву конкурсу і Ви на сторінці з детальною інформацією щодо умов, термінів, партнерів і тп

Select your type of action to start submission

To access the Electronic Submission Service, please click on the submission-button next to the type of action that corresponds to your proposal. You will then be asked to confirm your choice of the type of action and topic, as these cannot be changed in the submission system. Upon confirmation, you will be linked to the correct entry point.

To access existing draft proposals for this topic, please login to the Funding & Tenders Portal and select the My Proposals page of the My Area section.

Type of Action: Research and Innovation action [RIA]

[Start SUBMISSION](#)

Get support

[Online manual](#) [IT HOW TO](#)

Опис теми УМОВ Пошуки партнерів Сервіс подання проєктної пропозиції Консультаційна підтримка і тп

Сервіс подання проектної пропозиції

Select your type of action to start submission

To access the Electronic Submission Service, please click on the submission-button next to the type of action that corresponds to your proposal. You will then be asked to confirm your choice of the type of action and topic, as these cannot be changed in the submission system. Upon confirmation, you will be linked to the correct entry point.

To access existing draft proposals for this topic, please login to the Funding & Tenders Portal and select the My Proposals page of the My Area section.

Type of Action: Research and Innovation action [RIA]

Start SUBMISSION

Get support



Online manual
"Submit a proposal"



IT HOW TO
"Submission of Proposals"



Go back to search results

Go to top

Get support

Please read carefully all provisions below before the preparation of your application.

H2020 Online Manual is your guide on the procedures from proposal submission to managing your grant.

Funding and tenders Portal FAQ – Submission of proposals.

National Contact Points (NCP) - contact your NCP for further assistance in your national language(s).



<https://bit.ly/2XJvnk6>

Пошук партнерів – ресурси:

APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

forms.office.com/ResponsePage.aspx?id=EgjCosZ-ekmt7riw9-RSc6ISvVW1XNAU-ZP5LBN2UpUMFIXNFNZMjY4QUhZMFZMNIhWRFNFwkpKNI...

Google Філісит Діагност... Home - PubMed -... Погода в Україні... The Merck Veterina... Manual on meat ins...

APRE - Horizon 2020 SC2 Partner Search

The partner search form has been created by APRE for the Italian organizations interested in Horizon 2020, Societal Challenge 2 "Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research and the bioeconomy" call for proposals.

The form is designed for those that are looking for:

- Partners, if you are applying as coordinator and you need organisations with specific competencies to complete your consortium.
- Coordinator, if you are promoting your expertise and experience as potential partner.

Once completed, APRE will distribute the form among the network of the H2020 SC2 National Contacts Points.

Useful links:
SC2 Work Programme 2020: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-food_en.pdf
EU InfoDay on SC2 calls for proposals 2020: <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon->





forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=FgJCosZ-ekmt7гw9-RSca6ISvVW1XNAu-ZPSLBN2UpUMFIXNFNZMjY4QhZMFZMINhWRFNFWkpKNI...

Филисит Диагност... | Home - PubMed - ... | Погода в Украине... | 7.2.3. Лактатдегидр... | The Merck Veterina... | Manual on meat ins...

Useful links:

SC2 Work Programme 2020: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-food_en.pdf

EU Infoday on SC2 calls for proposals 2020: <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-info-day-societal-challenge-2-calls-proposals-2020>

SC2 international brokerage event profiles and flash presentations: [https://www.apre.it/ricerca-europea/horizon-2020/societal-challenges/european-bioeconomy-challenges/](https://foodbrokerage2019.b2match.io/APRE-webpage-on-SC2)

For more information, please contact the APRE SC2 Team:

Serena Borgna (borgna@apre.it)
Matteo Di Rosa (dirosa@apre.it)
Chiara Pocaterra (pocaterra@apre.it)
Phone: 0039 (0)6 489399993

"APRE - Horizon 2020 SC2 Partner Search" Policy Privacy:
Data collected through this application form will be shared with the H2020 SC2 National Contact Points in order to ease the building of consortia interested in participating in Horizon 2020 proposals. Submitting this module you accept to share data with H2020 SC2 National Contact Points and third organisations for the purposes above mentioned.
For the general Privacy Policy APRE, please refers to the general policy available at this link: [http://www.apre.it/privacy-policy-apre-\(en\)/](http://www.apre.it/privacy-policy-apre-(en)/)





forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=FgjCosZ-ekmt7nw9-RSc6j5vVW1XNAu-ZPSLBN2UpUMFIXNFNZMjY4QUhZMEZMNIhWRFNFwkpKNI...

Филисит Диагностика... | Home - PubMed... | Погода в Україні... | 7.2.3. Лактатдегидр... | The Merck Veterina... | Manual on meat ins...

16. Sustainable Food Security *

- SFS-01-2018-2019-2020: Biodiversity in action: across farmland and the value chain - [2019] Capitalising on native biodiversity in farmland landscape (RIA)
- SFS-02-2020: Healthy terrestrial livestock microbial ecosystems for sustainable production (RIA)
- SFS-04-2019-2020: Integrated health approaches and alternatives to pesticide use (IA)
- SFS-05-2018-2019-2020: New and emerging risks to plant health (RIA)
- SFS-06-2018-2020: Stepping up integrated pest management (CSA)
- SFS-10-2020: Epidemiology of non-EU-regulated contagious animal diseases: from integrated data collection to prioritization (RIA)
- SFS-13-2020: Genome and epigenome enabled breeding in terrestrial livestock
- LC-SFS-20-2019: European Joint Programme on agricultural soil management (COFUND)
- SFS-21-2020: Emerging challenges for soil management (RIA)
- LC-SFS-22-2020: Forest soils Research and Innovation Action (RIA)
- SFS-28-2018-2019-2020: Genetic resources and pre-breeding communities (IA)
-

- 1.Organization Name (full name)**
- 2.Organization Acronym**
- 3.Type of organization**
 R&D Institution
 University
 Industry
 Small and Medium Enterprise (SME)
 Public Administration
 Other

4.Describe briefly your organisation

5.Country

6.City

7.Region

8.Website

9.Surname

10.Name

11.Email

12.Phone Number

13.Role in the organization

14.Have you ever participated in a FP project?

Yes

No



15. If yes, please describe briefly your activities in previous FP projects

16. Sustainable Food Security

SFS-01-2018-2020: Biodiversity in action: across farmland and the value chain - [2019] Capitalising on native biodiversity in farmland landscape (RIA)

SFS-02-2020: Healthy terrestrial livestock microbial ecosystems for sustainable production (RIA)

SFS-04-2019-2020: Integrated health approaches and alternatives to pesticide use (IA)

SFS-05-2018-2020: New and emerging risks to plant health (RIA)

SFS-06-2018-2020: Stepping up integrated pest management (CSA)

SFS-10-2020: Epidemiology of non-EU-regulated contagious animal diseases: from integrated data collection to prioritization (RIA)

SFS-13-2020: Genome and epigenome enabled breeding in terrestrial livestock

LC-SFS-20-2019: European Joint Programme on agricultural soil management (COFUND)

SFS-21-2020: Emerging challenges for soil management (RIA)

LC-SFS-22-2020: Forest soils Research and Innovation Action (RIA)

SFS-28-2018-2020: Genetic resources and pre-breeding communities (IA)

SFS-30-2018-2020: Agri-Aqua Labs (RIA)

SFS-35-2019-2020: Sustainable Intensification in Africa (RIA)

CE-SFS-36-2020: Diversifying revenue in rural Africa through bio-based solutions (RIA)

SFS-40-2020: Healthy soils for healthy food production (RIA)

I am not interested in this call

17. Blue Growth

- BG-07-2019-2020: The Future of Seas and Oceans Flagship Initiative (IA - Lump Sum)
- BG-10-2020: Fisheries in the full ecosystem context
- BG-11-2020: Towards a productive, healthy, resilient, sustainable and highly-valued Black-Sea
- I am not interested in this call

18. Rural Renaissance

- RUR-21-2020-Agricultural markets and international trade in the context of sustainability objectives (RIA)
- RUR-05-2020: Connecting consumers and producers in innovative agri-food supply chains (CSA)
- RUR-06-2020: Innovative agri-food value chains: boosting sustainability-oriented competitiveness (IA)
- RUR-07-2020: Reducing food losses and waste along the agri-food value chain (IA)
- CE-RUR-08-2018-2019-2020: Closing nutrient cycles (IA, RIA)
- LC-RUR-11-2019-2020: Sustainable wood value chains (RIA)
- RUR-15-2018-2019-2020: Thematic networks compiling knowledge ready for practice (CSA)
- I am not interested in this call

19. Food and Natural Resources

- FNR-01-2020: Strengthening the European agro-ecological research and innovation ecosystem (CSA)
- FNR-02-2020: Developing long-term monitoring and evaluation frameworks for the CAP (CSA)
- FNR-03-2020: A comprehensive vision for urban agriculture (CSA)
- FNR-04-2020: Towards a European research and innovation roadmap on soils and land management (CSA)
- fNR-05-2020: Husbandry for quality and sustainability (RIA)
- LC-FNR-06-2020: Defossilising agriculture – solutions and pathways for fossil-energy-free farming (CSA,RIA)
- CE-FNR-07-2020: FOOD 2030 - Empowering cities as agents of food system transformation (IA)
- FNR-08-2020: Supporting the food safety systems of the future (CSA)
- CE-FNR-09-2020: Pilot action for the removal of marine plastics and litter (IA)
- FNR-10-2020: Public engagement for the Bioeconomy (CSA)**
- FNR-11-2020: Prospecting aquatic and terrestrial natural biological resources for biologically active compounds (RIA)
- FNR-12-2020: Industrial microbiomes – learning from nature (RIA)
- LC-FNR-13-2020: Bio-based industries leading the way in turning carbon dioxide emissions into chemicals (RIA)



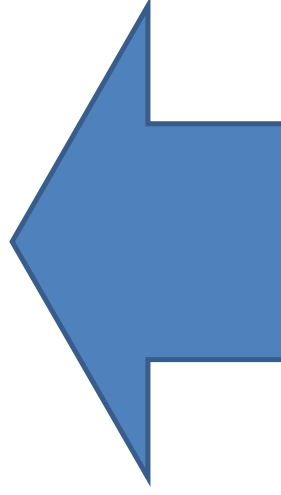
CE-FNR-14-2020: Innovative textiles – reinventing fashion (IA)
CE-FNR-15-2020: A network of European bioeconomy clusters to advance bio-based solutions in the primary production sector (CSA)
FNR-16-2020: Enzymes for more environment-friendly consumer products (RIA)
E-FNR-17-2020: Pilot circular bio-based cities – sustainable production of bio-based products from urban biowaste and wastewater (IA)
FNR-18-2020: Sustainability of bio-based products – international governance aspects and market update (CSA)

I am not interested in this call

20.Your role in the project

Coordinator

Partner



Пошук партнерів – каталог: APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea



H2020 SOCIETAL CHALLENGE 2

PARTNER SEARCH

2nd September 2019

Please, find the profiles of entities interested in participating in the H2020 SC2 proposals for 2020. The profiles were collected by APRE through a form available at the following link: <https://bit.ly/2Xlvnk6>.

The catalogue latest version is published in the [APRE website page dedicated to the Societal Challenge 2](#).

Other partner search sources:

- SC2 Brokerage event 2020 (Bruxelles, July 2019): <https://foodbrokerage2019.b2match.io/>
- EEN SC2 Catalogue: <https://sites.google.com/site/asgprofiles/participate>
- Previous APRE catalogue (SC2 call 2018-2019): https://www.apre.it/media/540983/11.nov.19.18_apre_catalogue.pdf

For more information on SC2 Call for funding for 2020, please visit:

- SC2 Work Programme: https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wo1820-food_en.pdf
- SC2 Infoday (Bruxelles, July 2019): <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-info-day-societal-challenge-2-calls-proposals-2020>
- APRE SC2 Infoday (Rome, July 2019): <https://www.apre.it/eventi/2019/ii-semester/sc2/>

Facts & Figures

- 10 profiles;
- 54 topics selected by entities: 21 in Sustainable Food Security, 6 in Blue Growth, 9 in Rural Renaissance, 18 in Food and Natural Resources;
- 5 Entity Typologies: 4 Universities; 3 SMEs, 1 R&Ds, 1 Public Administrations, 1 Other kind of Entity.

Summary

DISAFA, UNITO – Department of Agriculture, Forestry and Food; University of Torino (University).....	3
SFS:01,04,05,06,35,40.....	3
ISPRA - (R&D Institution).....	4
SFS:01; RUR: 05,07,15; FNR:01,02,03,07.....	4
University of Trento (University).....	7
	1



SFS: 01,30; BG:07,10,11; FNR:01,02.....	7
University of Tuscia, Department of Ecological and Biological Science - (University).....	8
SFS:40.....	8
University of Verona (University).....	9
SFS: 40; FNR:08.....	9
Sustainable Technologies srl (SME).....	10
SFS: 20,21,22,30; BG:10; RUR:08,11; FNR:03,06,07,09,17.....	10
A.P.E. Research srl (SME).....	12
SFS:02,05; BG: 07; FNR:08,09,12,13.....	12
IXTAL Srl (SME).....	14
FNR: 13,16.....	14
ABACUS Project (Public Administration).....	15
SFS:01; BG: 10; RUR:05,15; FNR:03;14.....	15
AQUAPONICAITALIA (Other).....	17
SFS:05,20,30; RUR:21,06.....	17

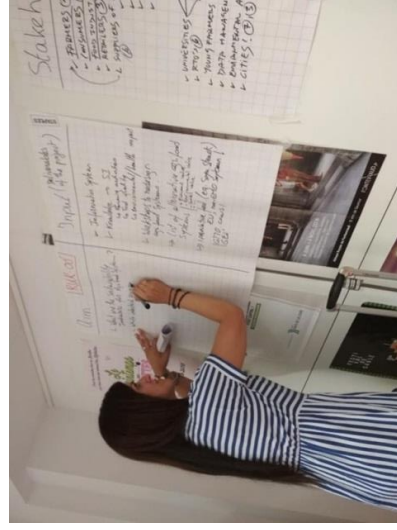
<https://nubip.edu.ua/node/62677>

Участь у міжнародних заходах «БіоГоризонт»: відкриваємо нові перспективи (12 липня 2019 року)

На початку липня цього року в Брюсселі пройшли міжнародні заходи за проектом «БіоГоризонт» (координатор – *Vozena Podlaska*; *BioHorizon project, EU H2020 Research and Innovation Program, Grant Agreement No 652637*; <https://www.ncp-biohorizon.net/>), а саме: «*BioHorizon Interactive Training. Opportunities for proposers in H2020 SC2 Work Program*» (2.07.2019) і «*BioHorizon SC2 and KET-B Brokerage Event*» (3.07.2019).

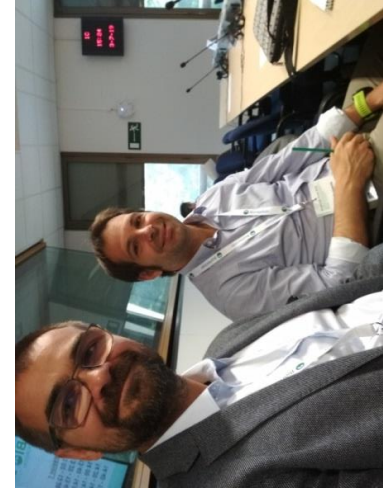


Основною ж метою «BioHorizon» було надання якнайповнішої інформації та проведення тренування для формування успішних конкурсних заявок Робочої програми H2020 і наступної програми Горизонт Європа, ознайомлення з актуальними конкурсами Соціального виклику другої робочої програми «Horizon 2020», а також організація білатеральних зустрічей для розвитку партнерства і створення консорціумів для потенційних грантів H2020 під час **«BioHorizon SC2 and KET-V Brokerage Event»**.



Під час «BioHorizon interactive training. Opportunity for proposers in the H2020 SC2 Work program» об'єднавшись в невеликі групи після відповідних рекомендацій команди БіоГоризонту: **Bozena Podlaska, Saske Hoving і Matteo Sabini, учасники сформували основні пункти ряду конкурсних заявок H2020.**

Були надані окремі корисні рекомендації щодо формування конкурсних заявок H2020 у вигляді доповідей організаторів заходу, представлено короткі презентації одночасно у **трьох секціях**: Sustainable Food Security (1), Rural Renaissance + Blue Growth (2), Food & Natural Resources + KET-Biotech (3), а також згідно індивідуального порядку денного **Лілія Калачнюк** взяла участь у 10 білатеральних зустрічах і з іншими учасниками заходу – майбутніми потенційними координаторами чи партнерами конкурсних заявок H2020, які представляли університети, приватні підприємства і компанії, та керівниками НКП ЄС.





У С П І Х І В

Lilia Kalachniuk
Head of the National Contact Point
“Food Security, Sustainable Agriculture, Marine and Maritime
Research and the Bioeconomy & Biotechnology”
<https://nubip.edu.ua/horizon2020>
lilikalachnyuk@gmail.com

«МАТЕРІАЛИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ДНІВ» 2019 року

ІНФОРМАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ

Матеріали підготовлено Національним контактним пунктом на базі НУБіП України Програми ЄС «Горизонт 2020» за тематичним напрямом «Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка»

Наші контакти:

вул. Генерала Потєхіна, 16, навчальний корпус №12, каб. 409,
м. Київ, 03041, Україна
<https://nubip.edu.ua/horizon2020>

Запрошуємо до співпраці!

Підписано до друку: 19 грудня 2019 р.

Формат 60x84/16

Ум. друк. арк. 30,4. Тираж 100 прим. Зам. № 191288

Віддруковано ВЦ НУБіП України

03041, Київ, вул. Героїв Оборони, 15.

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 17092-5862 Р
від 28.09.2010р.

Тел. (044) 527-80-49, к.117