



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ  
СІКОРСЬКОГО»

ДЕПАРТАМЕНТ МІЖНАРОДНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА  
ВІДДІЛ КООРДИНАЦІЇ МІЖНАРОДНОЇ ПРОЄКТНОЇ  
ДІЯЛЬНОСТІ



# ГОРИЗОНТ ЄВРОПА

**СЕРГІЙ ШУКАЄВ**  
НАЦІОНАЛЬНИЙ  
КОНТАКТНИЙ ПУНКТ  
ПРОГРАМИ  
«ГОРИЗОНТ **2020**» ЗА  
НАПРЯМОМ  
«ІНФОРМАЦІЙНО-  
КОМУНІКАЦІЙНІ  
ТЕХНОЛОГІЇ»  
**S.SHUKAYEV@KPI.UA**  
**+380442048019**

**АНЖЕЛА ПЯТОВА**  
НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ  
ПУНКТ ПРОГРАМИ  
«ГОРИЗОНТ **2020**» ЗА  
НАПРЯМОМ «КЛІМАТ,  
ОТОЧУЮЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ,  
ЕФЕКТИВНІСТЬ  
ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ ТА  
СИРОВИНИ»  
**A.PIATOVA@KPI.UA**  
**+380973113670**  
**+380442048019**

**05 .05.2021**

## **Стратегічні цілі (місії) програми** **«Горизонт Європа»**

- **Адаптація до кліматичних змін, в тому числі соціальні трансформації;**
- **Боротьба із раком;**
- **Екобезпечні та розумні міста;**
- **Чисті океани, моря, берегові та внутрішні води;**
- **Здоров'я і родючість ґрунту та продукти харчування.**

# Основні нововведення в програмі «Горизонт Європа»

*Підтримка передових інновацій*



*Європейська Інноваційна Рада*

*Підвищення ефективності за допомогою спрямованості на конкретні завдання та залучення громадян*



*Дослідницько-інноваційні місії*

*Зміцнення міжнародної співпраці*



*Розширення можливостей для асоційованих країн*

*Імплементация принципів відкритості*



*Політика відкритої науки*

*Раціоналізація умов фінансування*



*Новий підхід до партнерств*

*Стимулювання участі у програмі*



*Поширення передового досвіду*

# Структура програми «Горизонт Європа»

## Блок I Передова наука

Європейська  
дослідницька  
рада

Дії Марії  
Склодовської-  
Кюрі

Дослідницькі  
інфраструктури

## Блок II

Глобальні виклики і  
конкуентоспроможність  
європейської промисловості

Кластери

- Здоров'я;
- Культура, креативність та інклюзивне суспільство;
- Цивільна безпека для суспільства;
- Цифровізація, промисловість та космічні дослідження;
- Клімат, енергетика та мобільність;
- Продукти харчування, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство та довкілля

Об'єднаний дослідницький  
центр

## Блок III Інноваційна Європа

Європейська  
рада інновацій

Європейські  
інноваційні  
екосистеми

Європейський  
інститут  
інновацій та  
технологій

## Розширення участі та зміцнення Європейського дослідницького простору

Розширення участі та поширення передового  
наукового досвіду

Реформування та розширення дослідницько-  
інноваційної системи

# Структура програми «Горизонт Європа»



**I. Передова наука.** Блок включає в себе розвиток навичок та необхідних компетентностей, щоб зміцнити лідерські позиції ЄС в галузі науки; створення нових ринків; покращення умов праці, зокрема в тих секторах, які найбільше постраждали від наслідків пандемії.

## Мета:

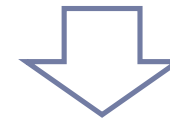
підвищити конкурентоспроможність ЄС в галузі науки на міжнародному рівні, підтримуючи науково-дослідницькі транскордонні проекти (*Європейська дослідницька рада*); надаючи стипендії для досвідчених дослідників, фінансуючи мережі центрів підвищення кваліфікації і програми обмінів та дослідників, і заохочуючи більшу кількість молоді до початку кар'єри в сфері науки (*Дії Марії Склодовської-Кюрі*); а також здійснюючи інвестиції в передові дослідницькі інфраструктури



**II. Глобальні виклики і конкурентоспроможність європейської промисловості.** В рамках блоку підтримуються дослідження в сферах, які стосуються соціальних проблем (наприклад, природні ресурси, мобільність, продукти харчування, цифрові ЗМІ, енергетика тощо) та зміцнення технологічного і промислового потенціалу (в *межах кластерів*); встановлюються *місії ЄС* з амбітними цілями, які спрямовані на вирішення найгостріших проблем.

Також, в цей блок входять заходи, які здійснює Об'єднаний Дослідницький Центр.

Окрім цього, очікується, що в рамках цього блоку будуть створені партнерства з метою досягнення вуглецевої нейтральності до 2050 року.



**III. Інноваційна Європа.** Блок передбачає створення робочих місць в галузі науки, як в державних, так і в приватних секторах, зокрема для жінок та національних меншин; розвиток інноваційних екосистем підвищувати професійну кваліфікацію та утримувати перспективних фахівців в Європі, а також створення європейських університетів як мереж вищих навчальних закладів («Європейська ініціатива університетів»)

## Окремий блок



Розширення участі та зміцнення Європейського дослідницького простору - підтримка розширення участі (зокрема, асоційованих країн та третіх сторін) та зміцнення ЄДП за допомогою ряду фінансових інструментів, які спрямовані на створення мереж людських ресурсів.



# Бюджет програми «Горизонт Європа» (95,5 млрд. євро)

**Передова наука**

24,9 млрд. євро

**Глобальні виклики і  
конкурентоспроможність європейської  
промисловості**

53,8 млрд. євро

**Інноваційна Європа**

13,4 млрд. євро

**Розширення участі та зміцнення  
Європейського дослідницького  
простору**

3,3 млрд. євро

## Види проєктів в програмі «Горизонт Європа»

- **Дослідницькі та інноваційні проєкти (RIA)** - проєкти, спрямовані на отримання нових знань та дослідження можливості застосування нової або вдосконаленої технології, продукту, процесу, послуги. Можуть включати прикладні дослідження, технологію розробки та інтеграції, тестування, демонстрацію та перевірку прототипів в лабораторії або змодельованому середовищі;
- **Інноваційні проєкти (IA)** - проєкти, безпосередньо спрямовані на розробку конструкцій нових або вдосконалених продуктів, процесів чи послуг. Можуть включати створення прототипів, тестування, демонстрацію, пілотування, масштабну перевірку якості продукту та його розповсюдження на ринку;
- **Проєкти координації та підтримки (CSA)** – супроводжуючі заходи, такі як унормування, розповсюдження результатів, інформаційна та комунікативна діяльність, налагодження зв'язків, служби координації та підтримки, взаємний обмін знаннями;
- **Проєкти спільного фінансування (CoFund)** – програма заходів, встановлених або запроваджених суб'єктами, які керують або фінансують програми з досліджень та інновацій (окрім фінансових органів ЄС). Програма заходів може підтримувати мережі взаємодії та координації, дослідження, інновації, пілотні проєкти, заходи щодо впровадження продукту на ринок, а також заходи щодо підвищення професійної підготовки та здійснення мобільності;
- **Проєкти впровадження інновацій на ринок (IMDA)** - заходи, необхідні для запровадження інноваційного проєкту, а також для впровадження інновації на ринок (поєднання грантового та приватного фінансування);
- **Проєкти підвищення кваліфікації та мобільності (TMA)** – заходи, спрямовані на вдосконалення навичок, підвищення рівня знань, розширення кар'єрних можливостей дослідників шляхом підвищення мобільності між країнами, і (за необхідності) між секторами або дисциплінами;
- **Комерційні закупівлі (PCP)** - заходи, спрямовані на розширення можливостей транснаціональних груп покупців щодо зміцнення системи державних закупівель прав на проведення досліджень, створення розробок, проведення перевірки якості і, ймовірно, першого впровадження нових рішень, які можуть значно покращити якість та ефективність;
- **Державні закупівлі інноваційних рішень (PPI)** - заходи, що мають на меті впровадження інноваційних рішень, які відкривають ринкові можливості для промисловості.



## Фінансування

- *Дослідницькі та інноваційні проєкти (RIA)* – до **100%**.
- *Інноваційні проєкти (IA)* - до **70%** (за винятком некомерційних юридичних осіб, де ставка до 100%).
- *Проєкти координації та підтримки (CSA)* – до **100%**.
- *Проєкти спільного фінансування (CoFund)* – **30% -70%**.
- *Проєкти впровадження інновацій на ринок (IMDA)* – до **70%**.
- *Проєкти підвищення кваліфікації та мобільності (TMA)* – до **100%**.
- *Комерційні закупівлі (PCP)* – до **100%**.
- *Державні закупівлі інноваційних рішень (PPI)* - до **50%**

# Європейські партнерства

- *партнерства спільного програмного управління (co-programmed)*, які базуватимуться на меморандумах про співробітництво;
- *партнерства спільного фінансування (co-funded)* базуватимуться на спільній програмі, узгодженій та впровадженій всіма партнерами з відповідними фінансовими внесками;
- *інституційні партнерства (institutionalised)*, які базуватимуться на довгостроковому співробітництві та потребі у інтеграції високого рівня.

При цьому для інституалізованих європейських партнерств визначені такі галузі:

- ✓ *інновації в галузі охорони здоров'я;*
- ✓ *ключові цифрові технології;*
- ✓ *метрологія;*
- ✓ *європейські транспортні системи;*
- ✓ *сталі біоорієнтовані рішення;*
- ✓ *водневі та сталі енергетичні сховища;*
- ✓ *чистий та інтегрований транспорт;*
- ✓ *інноваційні МСП (малі та середні підприємства).*

## СПІВПРАЦЯ В РАМКАХ ПРОГРАМИ «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА»

- *Консорціум, який подає заявку на участь, складається з:*
  - мінімум 3 партнерів;
  - партнерів з мінімум 3 країн, які є членами Програми або асоційованими до Програми;
  - партнери незалежні один від одного

*Додаткові критерії для консорціуму:*

Консорціум повинен бути збалансованим:

- *географічно;*
- *політично;*
- *гендерно;*
- *за типом установи тощо.*

# КОНСОРЦІУМ ТА ПРОЄКТИ СПІВПРАЦІ

Європейська Комісія



Партнер 6

Координатор проекту  
(Партнер 1)

Партнер 2

Партнер 5

Партнер 4

Партнер 3



# Європейський дослідницький простір

<u>Природничі науки та інженерія</u>		<u>Біологічні науки</u>	<u>Соціологія та гуманітарні науки</u>
<i>PE1</i>	Математика	<i>LS1</i> Молекули життя: біологічні механізми, структури та функції	<i>SH1</i> Фізичні особи, ринки та організації
<i>PE2</i>	Фундаментальні складові матерії	<i>LS2</i> Інтегративна біологія: від генів та геном до систем	<i>SH2</i> Установи, системи управління та законодавства
<i>PE3</i>	Фізика конденсованого середовища	<i>LS3</i> Клітинна, еволюційна та регенеративна біологія	<i>SH3</i> Соціум та його розмаїття
<i>PE4</i>	Фізика та аналітична хімія	<i>LS4</i> Фізіологія здоров'я, хвороб та старіння людини	<i>SH4</i> Свідомість та її структура
<i>PE5</i>	Синтетична хімія та матеріали	<i>LS5</i> Нейробіологія та розлади нервової системи	<i>SH5</i> Культура та культурне виробництво
<i>PE6</i>	Комп'ютерні науки та інформаційні технології	<i>LS6</i> Імунітет, інфекції та імунотерапія	<i>SH6</i> Вивчення історії людства
<i>PE7</i>	Системне проектування та технічна кібернетика	<i>LS7</i> Запобігання, діагностика та лікування хвороб	<i>SH7</i> Мобільність людей, навколишнє середовище та космос
<i>PE8</i>	Проектування технологічних процесів	<i>LS8</i> Довкіллязнавство, екологія та еволюція	
<i>PE10</i>	Науки про Землю	<i>LS9</i> Біотехнологічна та біосистемна інженерія	
<i>PE11</i>	Матеріалознавство		



# Європейська інноваційна рада – програма підтримки проривних та революційних інновацій, які мають на меті здійснення масштабних змін і є занадто ризикованим капіталовкладенням для приватних інвесторів

<u>Інструмент</u>	<u>Стратегічні виклики</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><i>EIC Pathfinder («Першопроходець»)</i></b> - розробка наукової основи для забезпечення створення проривних інновацій</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Штучний інтелект;</li> <li>2. Стимулювання активності в тканинах мозоку;</li> <li>3. Нові технології в клітинній та генній терапії;</li> <li>4. Нові маршрути зеленого виробництва водню;</li> <li>5. Розроблювані та створювані живі матеріали і речовини.</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><i>EIC Accelerator («Прискорювач»)</i></b> - перевірка прототипів, розробка бізнес-планів, підтримка компаній, які націлені на вивід інновацій на ринок</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стратегічні цифрові технології охорони здоров'я;</li> <li>2. Зелений курс.</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><i>EIC Transition («Перехідний період»)</i></b> - проекти Pathfinder можуть переходити у проекти Accelerator.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Медичні технології та пристрої;</li> <li>2. Виробництво електроенергії та технології її зберігання.</li> </ol>



**Кластери****Напрями діяльності**

<b><u>Здоров'я</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• профілактика захворювань;</li><li>• взаємозв'язки між охороною навколишнього середовища та здоров'ям;</li><li>• цифрові інструменти для системи охорони здоров'я;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• боротьба з різноманітними хворобами;</li><li>• покращення стану систем охорони здоров'я;</li><li>• підтримка галузей охорони здоров'я Європи.</li></ul>
<b><u>Культура, креативність та інклюзивне суспільство</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• демократія та управління;</li><li>• європейська культурна спадщина і культурні та креативні індустрії;</li><li>• соціально-економічні перетворення.</li></ul>	
<b><u>Цивільна безпека для суспільства</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• захист ЄС та його громадян від злочинної діяльності та тероризму;</li><li>• ефективне управління зовнішніми кордонами ЄС;</li><li>• захист інфраструктури;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• кібербезпека;</li><li>• протидія стихійним лихам;</li><li>• підвищення ролі безпеки в галузі досліджень та інновацій.</li></ul>
<b><u>Цифровізація, промисловість та космічні дослідження</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• кліматично-нейтральна, кругова та цифрова промисловість;</li><li>• розширена автономія в ключових виробничо-збутових ланцюгах;</li><li>• провідні дані та обчислювальні технології;</li><li>• цифрові та новітні технології, які підвищують конкурентоспроможність та відповідають вимогам «Зеленого пакту для Європи»;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• відкрита стратегічна автономія в розробці, впровадженні та використанні глобальних космічних інфраструктур, служб, пристроїв та даних;</li><li>• людино-орієнтований та етичний розвиток цифрових та індустріальних технологій.</li></ul>
<b><u>Клімат, енергетика та мобільність</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• кліматологія та заходи реагування на зміни клімату;</li><li>• міжсекторальні підходи до «зеленого» переходу (екологізації);</li><li>• стале, безпечне та конкурентоспроможне постачання енергоресурсів;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ефективне, стале та інклюзивне енерговикористання;</li><li>• екобезпечні та конкурентоспроможні рішення для всіх видів транспорту;</li><li>• безпечні, стійкі транспортні системи та розумні сервіси в сфері мобільності перевезень пасажирів та товарів.</li></ul>
<b><u>Продукти харчування, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство та довкілля</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• біорізноманіття та екосистемні послуги;</li><li>• сталі, корисні та екобезпечні продовольчі системи: від первинного виробництва до споживання;</li><li>• «кругова» (циркулярна) економіка та сектори біоекономіки;</li><li>• чисте навколишнє середовище та нульовий рівень забруднення;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• спрямованість земельних, океанських та водних екосистем на боротьбу зі змінами клімату;</li><li>• стійкі, інклюзивні, здорові та екологічно чисті сільські, прибережні та міські місцевості;</li><li>• інноваційне управління, спостереження за станом навколишнього середовища та цифрові рішення на підтримку «Зеленого пакту для Європи».</li></ul>

# Кластер 5. Клімат, енергія та мобільність

**Основними цілями** кластеру є боротьба зі зміною клімату, покращення конкурентоспроможності енергетичної та транспортної галузі, а також якість послуг, які ці сектори надають суспільству.

**Основним рушієм** кластеру є прискорення зелених і цифрових переходів та пов'язаних з ними трансформацій економіки, промисловості та суспільства з метою досягнення кліматичної нейтральності в Європі до 2050 року.

## **Очікувані наслідки:**

- Перехід до кліматично нейтрального та стійкого суспільства та економіки;
- Чистий та стійкий перехід енергетичного та транспортного секторів до кліматичної нейтральності;
- Більш ефективно, чисте, стійке, безпечне та конкурентоспроможне енергопостачання;
- Ефективно та стійке використання енергії;
- На шляху до кліматично нейтральної та екологічної мобільності;
- Безпечні, цілісні, розумні, інклюзивні, стійкі, кліматично нейтральні та стійкі системи мобільності для людей та товарів.



# Сфери впливу

## ***Кліматичні науки та відповіді***

(шляхи до кліматичної нейтральності, взаємодія клімат-екосистема, боротьба зі зміною клімату)

***Міжсекторальні рішення щодо кліматичного переходу***  
(технології переробки, передові матеріали, виробничі процеси, нові технології та кліматичні рішення, залучення громадян та зацікавлених сторін)

***Стале, безпечне та конкурентоспроможне енергопостачання***(виробництво, використання та зберігання вуглецю, енергетичні системи і мережі, європейське лідерство у доступних, безпечних та стійких технологіях відновлюваної енергії)

***Ефективне, стійке та інклюзивне використання енергії***  
(енергоєфективний та кліматично нейтральний будівельний фонд, рішення для інклюзивного, стійкого та сучасного забудованого середовища, промислові об'єкти в енергетичному переході)

***Чисті та конкурентоспроможні рішення для всіх видів транспорту*** (автомобільний транспорт з нульовими викидами, авіаційний, низьковуглецевий, чистий, розумний та конкурентоспроможний водний транспорт, вплив транспорту на навколишнє середовище та здоров'я людей)

***Безпечний, стійкий транспорт та послуги інтелектуальної мобільності для пасажирів та вантажів***  
(безпека та стійкість на всіх видах транспорту, мультимодальні та стійкі транспортні системи)

# Європейське партнерство в рамках 5 кластеру

<b><i>Вуглецево нейтральна та циркулярна промисловість</i></b>	Трансформування європейських переробних галузей, щоб зробити їх вуглецево нейтральними до 2050 року та зміцнити їх технологічне лідерство на світовому рівні
<b><i>Перехід до чистої енергії</i></b>	Відповідь на заклик до декарбонізації шляхом синтезу всіх розрізнених дій для забезпечення більшої інтеграції відповідних дослідницьких та інноваційних областей та посилення їх впливу.
<b><i>Кліматично нейтральна, стійка та продуктивна Блакитна економіка</i></b>	Партнерство стане каталізатором трансформації європейської океанської економіки до кліматично нейтрального статусу до 2050 року. Вирівнюючи національні, регіональні пріоритети науково-дослідних та інноваційних робіт та їх інтеграції в ЄС, об'єднуючи науку, промисловість, управління та суспільство, воно забезпечить знання та рішення, щоб зробити цей напрям стійким.
<b><i>Water4All: Водна безпека для планети</i></b>	Партнерство, спрямоване на забезпечення всіх потреб у воді з точки зору якості та кількості, а також захист як економічних, так і природних систем, людей від небезпеки, пов'язаної з водою.
<b><i>EIT Клімат-KIC</i></b>	EIT Клімат-KIC ( <a href="#">European Institute of Innovation and Technology</a> Climate Knowledge and Innovation Communities) це мережа університетів, підприємств та дослідницьких установ, які пропонують рішення, що пом'якшують або адаптують до змін клімату.

# HORIZON-CL5-2021-D3-01-02: SUSTAINABILITY AND EDUCATIONAL ASPECTS FOR RENEWABLE ENERGY AND RENEWABLE FUEL TECHNOLOGIES

## Conditions related to this topic

- **Expected EU contribution per project:** ~EUR 2.50 million
  - **Indicative budget:** EUR 10.00 million
  - **Type of action:** Coordination and Support Actions

**Scope:** In this topic, sustainability is meant in environmental, social and economic terms. The proposal is expected to address all the following aspects:

1. Coordinate the stakeholder community and propose concrete actions to promote and accelerate the development of sustainable solutions for renewable energy and renewable fuel technologies, encompassing ‘circularity-by-design’ (with special attention to life cycle assessment of the entire value chain, including critical raw materials and gradual substitution of fossil fuels), and identifying and assessing relevant externalities.
2. Set up and initiate a structured programme to promote an innovative multi-disciplinary approach on teaching and engaging with the sustainability of all forms of renewable energy. The proposal should also actively engage with European universities in this matter. Special consideration to gender balance issues should also be given. A clear post-project life for such programme should also be addressed.
3. Develop and run an industry-academia programme focused on hands-on training. This programme should identify the required skills needed for the sustainability of renewable technologies, identify and act on knowledge gaps, and identify retraining opportunities based on revamped training curricula and course content. These concerted actions are expected to develop human capital in innovative new technologies through education and training.

This topic requires the effective contribution of SSH disciplines and the involvement of SSH experts, institutions as well as the inclusion of relevant SSH expertise, in order to produce meaningful and significant effects enhancing the societal impact of the related research activities.

# HORIZON-CL5-2021-D3-01-03: MARKET UPTAKE MEASURES OF RENEWABLE ENERGY SYSTEMS

## Conditions related to this topic

- **Expected EU contribution per project:** ~EUR 2.00 million
  - **Indicative budget:** EUR 10.00 million
  - **Type of action:** Coordination and Support Actions
- **Scope:** The proposal is expected to develop solutions addressing at least 2 of the expected outcomes either for the entire renewable energy market or focusing on a specific energy sector, such as electricity, heating, cooling or renewable fuels. Proposals can also address issues within a specific geographical region such as urban and peri-urban areas. Issues related to acceptance of RES technologies due to cultural heritage landscape particularities can be addressed. Self-consumption issues can be addressed too. International aspects, such as collaboration with third countries and promoting solution in new markets, can be addressed as well.
- The proposed solution can be developed to address a local challenge but needs to have wide potential for reapplication. The solution should have a long term viability and not be limited to an ad-hoc fix. The methodologies applied may be inspired by successful approaches already tested in other fields or contexts.
- For all actions, the consortia have to involve and/or engage relevant stakeholders (e.g. businesses, public authorities, civil society organisations) and market actors who are committed to adopting/implementing the results. The complexity of these challenges and of the related market uptake barriers may call for multi-disciplinary approaches, which should include contributions from the social sciences and humanities. Where relevant, regional specificities, socio-economic, gender-related, spatial and environmental aspects will be considered from a life-cycle perspective.
- Where relevant, proposals are expected to also assess the legal, institutional and political frameworks at local, national and European level and examine how, why and under what conditions these could act as a barrier or an enabler.

# HORIZON-CL5-2021-D3-01-11: LAYING DOWN THE BASIS FOR THE DEMONSTRATION OF A REAL TIME DEMONSTRATOR OF MULTI-VENDOR MULTI-TERMINAL HVDC WITH GRID FORMING CAPABILITY: COORDINATED ACTION

## Conditions related to this topic

- **Expected EU contribution per project:** ~EUR 1.00 million
  - **Indicative budget:** EUR 1.00 million
  - **Type of action:** Coordination and Support Actions

**Scope:** The supports all the multiple preparatory tasks, which will lead to a global agreement among stakeholders and define the detailed planning for the full-scale industrial demonstrator. These include, but are not limited to:

- 1.Coordination and organization of a platform involving all stakeholders (HVDC system manufacturers, TSOs, third-party HVDC system integrators, wind turbine manufacturers, offshore wind farm developers).
- 2.Compatibility of modelling tools towards interoperability.
- 3.Model sharing between TSOs: legal framework.
- 4.Roles and responsibilities on interoperability issues.

The selected projects are expected to contribute to relevant BRIDGE activities.

# HORIZON-CL5-2021-D3-01-13: REINFORCING DIGITALISATION RELATED KNOW HOW OF LOCAL ENERGY ECOSYSTEMS

## Conditions related to this topic

- **Expected EU contribution per project:** ~EUR 4.00 million
- **Indicative budget:** EUR 4.00 million
- **Type of action:** Coordination and Support Actions

**Scope:** The digitization of the future will not be created only by leading digital technologies, but also by knowledge on and from the application areas of these technologies as well as a range of methods and strategic tools. The creation/reinforcement of local digitalisation-of-energy ecosystems as a way to support a competence cluster for digital energy concepts affecting to operators, consumers/prosumers, and authorities, which enable them being autonomous to react to local energy transition needs.

The project should create an upskilling and reskilling training program, centred on the digitalisation of energy and covering needs of local ecosystems centred on, among others, DSOs, city operators, connected active consumers (energy communities or potential new entrants) and local/regional authorities.

The training program should also contribute to capacity building of energy community members and to the support of citizens in understanding the steps to follow to create an energy community.

The project should seek to establish a cluster organization at local level **for energy relevant** digital technologies such as, but not only, Artificial Intelligence, Internet of Things, cybersecurity, big data, edge computing, data communications or blockchain.

After identifying the needs and engaging on a local level, the project should provide extensive training in all Member States/Associated Countries and make the developed/used training material available as broadly as possible.

The project should take into account, and collaborate with, where considered necessary, the ongoing EDDIE project from the Erasmus + program, relevant initiatives by Digital Innovation Hubs, EC Digital Education action plan and any other initiative geared in the same direction.

At the same time the project should investigate, and if the reaction is positive, create a network of parties interested in joining forces for public procurement of digital services. One example could be tools for cities to participate in energy flexibility markets that are interoperable, where already present, with their Smart City Platforms)

The selected projects are expected to contribute to relevant BRIDGE activities.

This topic will benefit from the effective contribution of SSH disciplines and the involvement of SSH experts, institutions as well as the inclusion of relevant SSH expertise, in order to produce meaningful and significant effects enhancing the societal impact of the related research activities. The Commission will make sure that projects benefit from SSH expertise through the cooperation in Bridge.

# HORIZON-CL5-2021-D3-01-14: INTEROPERABILITY COMMUNITY

## Conditions related to this topic

- **Expected EU contribution per project:** ~EUR 5.00 million
- **Indicative budget:** EUR 5.00 million
- **Type of action:** Coordination and Support Actions

**Scope:** Facilitate the coordination and alignment of projects and support interaction between the various related initiatives happening at European and National level.

1. The project should support a community of practice that includes interoperability expertise relevant to the energy transition that keeps track and maintains an expertise around changes in requirements, emerging use cases and regulatory condition.
2. development of IT/ICT, evolution of relevant standards and all activities impacting interoperability, virtualisation and digital twins, data spaces.
3. industrial and working groups' efforts towards interoperability (including ontologies, core models etc.).

Maintain an overview of what is happening, create a repository of best practices and use cases, indicate what is needed to keep this interoperability and provide a forum to support agreements on open standards, convergence on reference architectures and broad dissemination.

Increased interoperability of energy services, data and platforms, both at the function and business layers of the Smart Grid Architecture Model. Where relevant consider including also smart energy systems models going beyond Smart Grids.

Develop an Interoperability Maturity Model (IMM) to indicate the level of maturity in organisations, and the further effort/ actions need to be made to reach higher levels of interoperability.

Create a network of interested parties and eventually, setting up a distributed European ecosystem of centres for the Interoperability testing of data driven energy solutions. This should take into account existing initiatives like living labs, digital innovation hubs, JRCs Interoperability testing lab related ERA-Net program calls and Clean Energy Transition Partnership, and should aim at supporting a European knowledge base of use cases, interoperability profiles test cases, and results of tests.

Establishing a cross-fertilisation of existing regional testing infrastructures, explore best practice of local sand-boxing and link with existing networks. Demonstrate with the testing of a set of real life cases where new interoperability requirements are to be tested, how the activities would be organised.

The networks should agree on a common testing methodology and a common test reporting methodology to be used.  
The selected projects are expected to contribute to relevant BRIDGE activities.

# HORIZON-CL5-2021-D3-01-15: INTEGRATION OF CCUS IN HUBS AND CLUSTERS, INCLUDING KNOWLEDGE SHARING ACTIVITIES

## Conditions related to this topic

- **Expected EU contribution per project:** ~EUR 2.00 million
  - **Indicative budget:** EUR 2.00 million
  - **Type of action:** Coordination and Support Actions

**Scope:** The EU Green Deal underlines that the transition to climate neutrality requires smart infrastructure and defines CCUS among the innovative infrastructures whose deployment in key industrial sectors will be necessary before 2030. Integration of CCUS in high emission industrial hubs and clusters is expected to be the most cost-efficient approach. Sharing, eventually across borders, CO<sub>2</sub> transport, use and/or storage infrastructure will help with achieving economies of scale, and improving the business case. The complexity of CCUS projects requires the inclusion of a great number of stakeholders, transparency, information and knowledge sharing, and forward looking, joint planning.

The project is expected to include the elaboration of detailed plans for the integration of CCUS in hubs and clusters linked to CO<sub>2</sub> storage sites via hubs, pipeline networks and shipping routes, with due attention to national and border-crossing permitting and regulatory issues. Mapping and understanding the nature and longevity of emission sources, identification of transport corridors and modalities, and performing initial impact assessments, and developing local business models for delivery of CO<sub>2</sub> capture, transport, utilisation and/or storage (including the separation of responsibilities across the CO<sub>2</sub> value chain), within promising regions is important. Industrial clusters may include, for example, power generation, cement and steel factories, chemical plants, refineries, waste-to-energy plants, and hydrogen production facilities. In its initial phase, this topic could include the use of natural gas (for the production of low carbon hydrogen, in power plants and refineries). The assessment of cost-effective ('bankable') storage capacity in the selected regions is important. This can be sites for onshore or offshore storage capabilities. Interaction between CCUS hubs-and-clusters on the one hand, and renewables-based integrated energy systems, and/or circular production modes on the other; will need to be studied.

Close cooperation across the CCUS value chain, as well as engagement with local stakeholders, is paramount and so is knowledge exchange across CCUS projects. This includes identifying and involving relevant end users, public authorities and societal stakeholders and analysing their concerns and needs using appropriate techniques and methods from the social sciences and humanities. The exchange of knowledge and know how across CCUS projects needs to be continued and facilitated: therefore the successful project will be expected to continue the activities of the existing European CCUS project network.



- **Expected EU contribution per project:** ~EUR 20.00 million
- **Indicative budget:** EUR 20.00 million
- **Type of action:** Coordination and Support Actions

**Scope:** The growing demand for energy, raw materials and water is a key challenge for Europe, requiring a more integrated, efficient and sustainable use of these resources. Europe is increasingly dependent on global supply of mineral resources, in particular on those needed for application in power generation, energy storage and transport, for the transition to climate neutrality. However, until now there is no complete and harmonised data at European level on mineral resources and reserves. There is a need for standardised reporting and uniform appraisal of subsurface capacities for CO<sub>2</sub> sequestration and temporary storage of sustainable energy carriers (including hydrogen and heat/cold) in order to support a secure, affordable and low-carbon energy supply. Groundwater resources are under increasing pressure as a result of climate change, as well as competing subsurface uses, including for mineral and energy resources. An up-to-date body of knowledge with high quality, policy-relevant geoscientific information and expertise, aggregated at the EU-level, at the service of European citizens, enterprises and institutions. This topic calls for concerted action to structurally address this challenge at European level, which is expected to ultimately lead to a Geological Service for Europe as a point of entry into a permanent collaborative network of National Geological Survey organisations.

For achieving these objectives, the action is expected to address the following issues:

1. Re-evaluation of European resources in primary raw materials and mining waste, with a focus on critical raw materials needed for climate transition, filling the currently existing gaps in data and information at European level.
2. Developing a database with FAIR and harmonised data on mineral resources and reserves (excluding fossil fuels) according to United Nations Framework Classification for Resources (UNFC), integrated in or linked to the EC managed geoportals (EU Open data portal and EU INSPIRE Geoportal)
3. Developing an EU International Centre of Excellence on Sustainable Resource Management focused on promoting and building capacity on United Nations Framework Classification for Resources (UNFC) for mineral resources (primary and secondary) and supporting the United Nations Resource Management System (UNRMS) in line with the UN 2030 Agenda for Sustainable Development.
4. Building and maintaining an integrated European geothermal resources database based on uniform appraisal techniques and resource classification standards. Extend the geothermal database with assessed storage options for heat and cold.
5. Deploying and maintaining a European storage atlas for CO<sub>2</sub> and sustainable energy carriers like hydrogen and compressed air. Develop the knowledge for the subsurface management and planning of storage sites for CO<sub>2</sub> and sustainable energy carriers.
6. Transnational, harmonised data gathering, managing under the FAIR principles, monitoring and evaluation of groundwater dynamics and groundwater quality.
7. Collating and integrating geological and climate related information and data to assess and map coastal vulnerability, and to optimise siting of offshore windfarms (as well as associated infrastructure), in support of multifunctional use of pan-European marine space.
8. Developing - and partly implementing strategic within the CSA - a research agenda, which includes the piloting of innovative cross-country data generation methods, to help achieve the expected impacts. Coordinating, integrating and aligning R&I programmes of European geological surveys.
9. Developing a user-friendly digital Europe geological information system providing permanent data access, based on FAIR, and disseminating accurate, up-to-date, relevant and impartial data, information and knowledge developed by the partnership.
10. Transformation of these data into decision support information and intelligence, including the use of innovative modelling and visualisation in multiscale digital products.
11. Dissemination and communication of information and knowledge to stakeholders, including the general public.
12. Create a strong network of geological surveys, and develop a permanent structure in the form of a Geological Service for Europe able to sustain this network and the geological information system after the end of the programme.

The use of own resources, for example for implementing the proposed research agenda, will increase the potential impact of the action, and is strongly encouraged.

## HORIZON-CL5-2021-D3-01-18: SUPPORT TO THE ACTIVITIES OF THE ETIPs AND TECHNOLOGY AREAS OF THE SET PLAN

- **Expected EU contribution per project:** ~EUR 1.00 million
- **Indicative budget:** EUR 9.80 million
- **Type of action:** Coordination and Support Actions

**Scope:** In 2015, the launch of the Energy Union saw the SET Plan incorporated as the Energy Union's fifth pillar on 'Research, Innovation and Competitiveness'. Through the Communication "Towards an Integrated Strategic Energy Technology (SET) Plan", the Integrated SET Plan set ambitious R&I targets which remain relevant and essential in the new context of the European Green Deal and the Recovery Plan for Europe.

Depending on the sector, European Technology and Innovation Platforms (ETIPs), and/or SET Plan Implementation Working Groups (IWG) and/or similar stakeholders fora support the development and implementation of the SET Plan R&I priorities by bringing together relevant stakeholders in key areas from industry, research organisations and, where applicable, SET Plan Countries' government representatives. They develop research and innovation agendas and roadmaps, industrial strategies, analysis of market opportunities and funding needs, understanding of innovation barriers and exploitation of research results, which are in line with the Recovery Plan for Europe and latest EU climate and energy related policies. They also provide consensus-based strategic advice to the SET Plan initiative covering technical and non-technological aspects.

Considering the overarching aim of the clean energy transition, ETIPs, IWGs and/or similar fora are encouraged to align and coordinate their activities, defining cross-cutting aspects for accelerating the clean energy transition and contribute to the development of a European Research Area in the field of Energy. Proposals should support ETIPs and/or IWGs and/or stakeholders fora of one of the above-listed sectors, taking into consideration the specific needs of the sector they address and the emerging policy priorities for their implementation as well as the coordination with other initiatives/projects, in order to avoid overlaps.

ETIPs, IWGs and stakeholders fora should ensure the participation of companies (industry and SMEs), research and civil society organisations, universities and European associations representing relevant sectors (as applicable) from a representative number of SET Plan countries establishing links with national authorities. To maximise their impact and widen participation, they are encouraged to develop and implement robust outreach approaches and societal engagement actions to span across the EU and associated countries.

Special attention should be given to the key challenges of the European Green Deal, including, but not limited to, technological pushback, industrial production, societal transformation, and just transition. Likewise, contributions to the goals of the European Research ERA in the field of energy, in particular regarding how to incentivise investing in research and innovation should be addressed.

Furthermore, proposals should develop a dissemination and exploitation strategy and implement dissemination and networking activities with other existing ETIPs and IWGs (e.g. joint workshops, thematic conferences, webinar series, regular exchanges, etc.). Relevant outputs of these CSAs will feed into the SET Plan information system (SETIS).

This topic requires the effective contribution of SSH disciplines and the involvement of SSH experts, institutions as well as the inclusion of relevant SSH expertise, in order to produce meaningful and significant effects enhancing the societal impact of the related research activities.

Proposals should address one of the following sectors: carbon capture storage and use, geothermal systems, hydropower, ocean energy, photovoltaics, renewable fuels & bioenergy, concentrated solar thermal energy (CSP & STE), renewable heating and cooling, wind energy, energy efficiency in industry, energy efficiency in buildings.

Proposals submitted under this topic are encouraged to include actions designed to facilitate cooperation, across Europe, with other projects and to ensure the accessibility and reusability of data produced in the course of the project. Proposals should include a finance and sustainability plan for future continuation beyond the lifetime of the proposal.

The indicative project duration is 3 years.

The requested budget for actions in the areas of concentrated solar thermal energy, energy efficiency in industry and energy efficiency in buildings should be around EUR 0.6 million because in these sectors there is no ETIP, only a SET Plan IWG with lighter structure and activities. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of a proposal requesting different amounts.

# 1. ПОРТАЛ FUNDING & TENDER OPPORTUNITIES: HTTPS://EC.EUROPA.EU/INFO/FUNDING- TENDERS/OPPORTUNITIES/PORTAL/SCREEN/HOME

← → ↻ ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home

Сервисы | Переводчик Google | Мій диск – Google... | Входящие (3) - анг... | Словотвір | Google Календарь... | Другие закладки

**Cookies**  
This site uses cookies to offer you a better browsing experience. Find out more on [how we use cookies and how you can change your settings](#).  
[I accept cookies](#) [I refuse cookies](#)

**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 ▾

**Find calls for proposals and tenders** [ERA corona platform](#) [Brexit info](#) [Report fraud](#)

Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes... [Search](#)

**EU Programmes**

Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)	Border Management and Visa Instrument (BMVI)	Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV)	Creative Europe (CREA)	Digital Europe Programme (DIGITAL)	Europe Direct (ED)
European Parliament (EP)	European Solidarity Corps (ESC)	Erasmus+ Programme (ERASMUS+)	European Social Fund + (ESF)	European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund (EMFAF)	Innovation Fund (INNOVFUND)
Internal Security Fund (ISF)	<b>Horizon Europe (HORIZON)</b>	Single Market Programme (SMP)	Social Prerogative and Specific Competencies Lines (SOCPL)	EU External Action (RELEX)	Justice Programme (JUST)
Pilot Projects and Preparatory	Programme for the Environment	Promotion of Agricultural	Union Civil Protection		

**News**

22 Apr 2021  
**Webinar on cost accounting in Horizon 2020 grants, with focus on beneficiaries outside the EU Member States, 28 April 2021, 10:00 CEST**  
The Commission organises a webinar on 28 April 2021 from 10:00 to 12:00 (CEST, Brussels time), dedicated to the rules for reporting costs in grants under Horizo...

20 Apr 2021  
**First calls of the new Citizens, Equality, Rights and Values programme published!**  
Strengthening and promoting EU rights and values is a top priority of the European Commission. The new "Citizens, Equality, Rights & Values" (CERV) programme...

16 Apr 2021  
**OPSYS - Important note concerning the Management of Interventions (including their Logframes)**  
Dear Implementing Partners, Due to ongoing structural changes concerning Interventions, in terms of methodology and in the IT system, you are requested to stop ...

[All news >](#)

## 2. ПОРТАЛ FUNDING & TENDER OPPORTUNITIES. ПРОГРАМА «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА»: HTTPS://EC.EUROPA.EU/INFO/FUNDING- TENDERS/OPPORTUNITIES/PORTAL/SCREEN/PROGRAMMES/HORIZON

The screenshot shows a web browser window with the URL [ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/horizon](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/horizon). The page header includes the European Commission logo and the text "Funding & tender opportunities" and "Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)". There are "Register" and "Login" buttons in the top right corner. A navigation menu contains "SEARCH FUNDING & TENDERS", "HOW TO PARTICIPATE", "PROJECTS & RESULTS", "WORK AS AN EXPERT", and "SUPPORT". The main heading is "Horizon Europe (HORIZON)". A warning message states: "The information on this site (under construction) reflects the provisional political agreement reached by the European Parliament and the Council on the European Commission proposal establishing Horizon Europe, including its rules for participation and dissemination, as endorsed by the Council Permanent Representatives Committee at its meeting held on 18 December 2020. This site is provided for information purposes only to enhance public access to information about the current state of the Horizon Europe adoption process. Its content is subject to change. Only the Horizon Europe Regulation as adopted and published in the Official Journal of the European Union will produce any legal effect." The main content area features a "Horizon Europe" section with a gear icon, stating it is the ambitious EU research & innovation framework programme for 2021-2027 with a budget of €95.5 billion. It lists three overarching goals: to strengthen the EU's scientific and technological bases and the European Research Area (ERA); to boost Europe's innovation capacity, competitiveness and jobs; and to deliver on citizen's priorities and sustain our socio-economic model and values. It also mentions a focus on the European Green Deal, digital and sustainability transition, and recovery from the coronavirus-crisis. A "Find calls for proposals in Horizon Europe" section includes a search bar and a "View (19)" button, which is circled in red. To the right, a "Projects & Results" section includes a "Check dashboard" button. A footer note states: "Calls for Tenders are not available when you have selected a programme. See all calls for tenders published by EC".

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

English EN  
Register Login

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

Horizon Europe (HORIZON) clear filter

⚠ The information on this site (under construction) reflects the provisional political agreement reached by the European Parliament and the Council on the European Commission proposal establishing Horizon Europe, including its rules for participation and dissemination, as endorsed by the Council Permanent Representatives Committee at its meeting held on 18 December 2020. This site is provided for information purposes only to enhance public access to information about the current state of the Horizon Europe adoption process. Its content is subject to change. Only the Horizon Europe Regulation as adopted and published in the Official Journal of the European Union will produce any legal effect.

**Horizon Europe**

Horizon Europe is the ambitious EU research & innovation framework programme for 2021-2027 with a budget of €95.5 billion.

Its overarching goals are:

- to strengthen the EU's scientific and technological bases and the European Research Area (ERA);
- to boost Europe's innovation capacity, competitiveness and jobs;
- to deliver on citizen's priorities and sustain our socio-economic model and values.

with a particular focus on creating impact on the European Green Deal, the digital and sustainability transition and recovery from the coronavirus-crisis.

For more information, please see the Horizon Europe web site.

- Find calls for proposals
- Projects & Results
- Programme structure
- Missions areas
- What's new?

**Find calls for proposals in Horizon Europe**

Search calls for proposals by keywords, programme parts, ...

View (19)

**Projects & Results**

See the work done in past and ongoing projects. View the statistics on proposals, success rates, funded projects and participants.

Check dashboard

⚠ Calls for Tenders are not available when you have selected a programme. See all calls for tenders published by EC



### 3. ПОРТАЛ FUNDING & TENDER OPPORTUNITIES. КОНКУРСИ: HTTPS://EC.EUROPA.EU/INFO/FUNDING- TENDERS/OPPORTUNITIES/PORTAL/SCREEN/OPPORTUNITIES/TOPIC- SEARCH;CALLCODE=NULL;PROGRAMCODE=HORIZON;PROGRAMMEPERIOD=2021 %20-%202027;TYPECODES=1;FREETEXTSEARCHKEYWORD=

ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null...

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

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

Horizon Europe (HORIZON) | clear filter

Type your Keywords... [Search]

Match whole words only

GRANTS |  TENDERS

Submission status

Forthcoming (3) | Open for submission (14) | Closed (2)

Programming period: 2021 - 2027 (19)

Horizon Europe (HORIZON)

Programme part: Select a Programme part...

Mission

Funding and tenders (19) | Need help? | Sort by: Submission status

**Grant** EU Prize for Women Innovators

Open for submission

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Deadline model	single-stage
ID	HORIZON-EIC-2021-WomenInnovatorsPrize	Opening date	18 March 2021
Types of action	HORIZON Recognition Prize	Deadline date	30 June 2021 17:00:00 Brussels time

**Grant** Facing Societal Challenges Award

Open for submission

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Deadline model	single-stage
ID	HORIZON-EIC-2021-InnovationProcurementAwardPrize?	Opening date	14 April 2021
Types of action	HORIZON Recognition Prize	Deadline date	29 July 2021 17:00:00 Brussels time

**Grant** FAIR and open data sharing in support to European preparedness for COVID-19 and other infectious diseases

Open for submission

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Deadline model	single-stage
ID	HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-01	Opening date	15 April 2021
Types of action	HORIZON Research and Innovation Actions	Deadline date	06 May 2021 17:00:00 Brussels time

## 4. ПОРТАЛ FUNDING & TENDER OPPORTUNITIES. КОЖКУРС FAIR AND OPEN DATA SHARING IN SUPPORT TO EUROPEAN PREPAREDNESS FOR COVID-19 AND OTHER INFECTIOUS DISEASES (HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-01)

← → ↻ ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/ho...  
Сервисы Переводчик Google Мій диск – Google... Входящие (3) - ан... Словотвір Google Календарь... Другие закладки

FAIR and open data sharing in support to European preparedness for COVID-19 and other infectious diseases

TOPIC ID: HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-01

Grant

General information

Topic updates

Topic description

Conditions and documents

Partner search

Submission service

Topic related FAQ

Get support

Call updates

General information

Programme

Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)

Call

[FAIR and open data sharing in support to European preparedness for COVID-19 and other infectious diseases \(HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-01\)](#)

 See budget overview

Type of action

HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions

Type of MGA

HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]

Open for submission

Deadline model

single-stage

Opening date

13 April 2021

Deadline date

06 May 2021 17:00:00 Brussels time

## 4.1 ПОРТАЛ FUNDING & TENDER OPPORTUNITIES. КОЖУРС FAIR AND OPEN DATA SHARING IN SUPPORT TO EUROPEAN PREPAREDNESS FOR COVID-19 AND OTHER INFECTIOUS DISEASES (HORIZON-INFRA-2021- EMERGENCY-01)

ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/ho...

Сервисы | Переводчик Google | Мій диск – Google... | Входящие (3) - ан... | Словотвір | Google Календарь... | Другие закладки

General information

**Topic updates**

Topic description

Conditions and documents

Partner search

Submission service

Topic related FAQ

Get support

Call updates

Go back to search results

**Topic updates**

Apr 13, 2021 6:24:05 PM

We are experiencing technical issues with the Submission System. As a result the new planned opening date for this topic will be the 15th of April 2021. Nevertheless, you could start preparing your application using the forms provided in the "Topic Conditions" section.

show less...

**Topic description**

ExpectedOutcome:

Project results are expected to contribute to all the following expected outcomes:

- European researchers and public health actors fighting the spread of infectious diseases, e.g. COVID-19 and emerging infectious diseases are able to store, share, access, analyse, process and cite research and clinical data and other research digital objects across disciplines and national borders and to collaborate with global partners;
- federation of viral and human infectious disease data from national and international centres enables pan-European and global sharing and combination of research and clinical data, thereby catalysing and accelerating research advances to combat the COVID-19 pandemic and prepare for future outbreaks;
- development of digital tools and data analytics for pandemic and outbreak preparedness, including tracking genomic variations of SARS-CoV-2, linking genomic and clinical data

show more...

**Topic conditions and documents**

## 4.2 ПОРТАЛ FUNDING & TENDER OPPORTUNITIES. КОЖУРС FAIR AND OPEN DATA SHARING IN SUPPORT TO EUROPEAN PREPAREDNESS FOR COVID-19 AND OTHER INFECTIOUS DISEASES (HORIZON-INFRA-2021- EMERGENCY-01)

ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/ho...

Сервисы | Переводчик Google | Мій диск – Google... | Входящие (3) - ang... | Словотвір | Google Календарь... | Другие закладки

General information

Topic updates

Topic description

**Conditions and documents**

Partner search

Submission service

Topic related FAQ

Get support

Call updates

Go back to search results

### Topic conditions and documents

- 1. Admissibility conditions:** described in General Annex A of the Work Programme.
- Proposal page limits and layout:** the layout of the proposal is described in General Annex E of the Work Programme. Please refer to the Application Form available in the Submission System.
- 2. Eligible countries:** described in General Annex B of the Work Programme.
- 3. Other eligibility conditions:** described in General Annex B of the Work Programme.

show more...

### Partner search

Organisations are looking for collaborating partners for this topic

**48** [View / Edit](#)

LEARs, Account Administrators or self-registrants can publish partner requests for open and forthcoming topics after logging into this Portal.



### 4.3 ПОРТАЛ FUNDING & TENDER OPPORTUNITIES. КОМКУРС FAIR AND OPEN DATA SHARING IN SUPPORT TO EUROPEAN PREPAREDNESS FOR COVID-19 AND OTHER INFECTIOUS DISEASES (HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-01)

← → ↻ ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/interested-org-list/43... 🔍 ☆ 🗄️ 👤 ⚙️ 🌐

Сервисы 🗄️ Переводчик Google 🌐 Мій диск – Google... 📁 Facebook 📘 Входящие (3) - ан... 📧 Словотвір 📖 Google Календарь... 📅 » 📁 Другие закладки

#### Partner Search list

Results: 48 🔍 Filter

ORGANISATION NAME	REQUEST DATE	ORGANISATION TYPE	COUNTRY	EXPERTISE REQUEST OR OFFER	ACTIONS
<b>WIBSON LIMITED</b> Wibson is a SME specialized in creating privacy focused data ecosystems. Wibson created: a decentralized data market place; an app for users to discover, control and monitor their personal data; a platform for SME to comply with data regulations and a collaborative platform that predicts the risk of COVID-19 exposure for individuals by applying AI to the geolocation history of users (maintaining their privacy) and officially reported cases. Wibson is part of PIMCITY (H2020 project).	04-May-2021	Private for profit organisation	GI	Expertise offer	Actions
<b>INTELISEMANTIC SRL</b> IntelliSemantic ( <a href="http://www.intellisemantic.com">http://www.intellisemantic.com</a> ) is an Italian innovative SMEs, carrying out research and developing proof of concept and solutions based on artificial intelligence, data analytics, text mining, linked data and semantic technologies, more typically for Scientific, Technical and Medical (STM) documents and data. We are looking for companies or health institutions with complementary expertise in health domain.	03-May-2021	Small or medium-size enterprise	IT	Expertise offer	Actions
<b>IASO IDIOTIKI GENIKI MAIEFTIKI GINAIKOLOGIKI &amp; PAIDIATRIKI KLINIKI DIAGNOSTIKO THERAPEFTIKO &amp; EREVNITIKO KENTRO</b> One of the biggest maternity hospitals in the Mediterranean region, with more than 10000 deliveries/year, oncology department, pediatric clinic, modern ICU, NICU. Performing millions of Laboratory tests and medical imaging department. Offering large data on COVID-19 laboratory tests performed in our clinic and vaccinations and strong IT team.	02-May-2021	Private for profit organisation	EL	Expertise offer	Actions
<b>OMICA</b>					

5 травня 2021 р.  
Местное время Ср 15:45  
Часы 1 Ср 15:45

## 4.4 ПОРТАЛ FUNDING & TENDER OPPORTUNITIES. КОМКУРС FAIR AND OPEN DATA SHARING IN SUPPORT TO EUROPEAN PREPAREDNESS FOR COVID-19 AND OTHER INFECTIOUS DISEASES (HORIZON-INFRA-2021- EMERGENCY-01)

← → ↻ ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/interested-org-list/43... 🔍 ☆ 📄 🗨️ ⚙️ 👤 ⋮

🌐 Сервисы 🗨️ Переводчик Google 🗨️ Мій диск – Google... 🗨️ Входящие (3) - ang... 🗨️ Словотвір 🗨️ Google Календарь... » 🗨️ Другие закладки

### UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

Research team on health communication including researchers, practitioners in social and health sciences working in projects on mis/disinformation, fakewebs, public understanding of science, risk/benefit perceptions. We can contribute to many aspects of proposals, leading working packages on research topics or responsible of the communication and dissemination of the project, social networks and media, conducting surveys, analysis of risk communication in public health dacatala@hum.uc3m.es

28-Apr-2021

Higher or secondary education establishment

ES

Expertise offer

Actions 🗨️

### FORES MEDIA LIMITED

Thanks to our visibility, network, and enthusiasm, we are proud to be recognised as a perfect partner to reach audiences in the field of tech and startups. Having previously gained experience in dissemination of H2020 innovation projects, we are eager to boost the impact of another project by joining the consortium as a dissemination lead or supporting partner for the work package.

23-Apr-2021

Private for profit organisation

UK

Expertise offer

Actions 🗨️

### Matvey Sprindzuk

I invite you to submit a COVID-19 collaborative research proposal. We have experience and expertise in genomics, transcriptomics, bioinformatics, NGS data analysis, antibiotic resistance, immunoinformatics, epitope design, genome assembly and annotation, ML, AI, image processing, laboratory and clinical virology, medicine. We are looking for coordinator and partners. Thank you. Matvey Sprindzuk, TechSciPhD, MD, CS lecturer, senior scientist, Belarus, Minsk, BSUIR,

23-Apr-2021

Private for profit organisation

BY

Expertise request

Actions 🗨️

### Matvey Sprindzuk

I invite you to submit a COVID-19 collaborative research proposal. We have experience and expertise in genomics, transcriptomics, bioinformatics, NGS data analysis, antibiotic resistance, immunoinformatics, epitope design, genome assembly and annotation, ML, AI, image processing, laboratory and clinical virology, medicine. We are looking for coordinator and partners. Thank you. Matvey Sprindzuk, TechSciPhD, MD, CS lecturer, senior scientist, Belarus, Minsk, BSUIR

23-Apr-2021

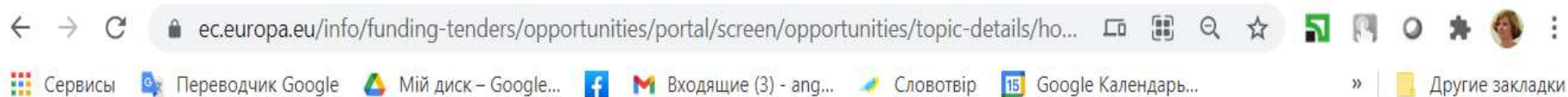
Private for profit organisation

BY

Expertise offer

Actions 🗨️

## 4.5 ПОРТАЛ FUNDING & TENDER OPPORTUNITIES. КОМКУРС FAIR AND OPEN DATA SHARING IN SUPPORT TO EUROPEAN PREPAREDNESS FOR COVID-19 AND OTHER INFECTIOUS DISEASES (HORIZON-INFRA-2021- EMERGENCY-01)



General information

Topic updates

Topic description

Conditions and documents

Partner search

**Submission service**

Topic related FAQ

Get support

Call updates

### Start submission

To access the Electronic Submission Service, please click on the submission-button next to the **type of action** and the **type of model grant agreement** that corresponds to your proposal. You will then be asked to confirm your choice, as it 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.

Please select the type of your submission:

HORIZON Research and Innovation Actions [HORIZON-RIA], HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]

[Start submission](#)

[Need help?](#)

### Topic related FAQ

[Under HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01-01 & 02 and HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-01 & 02, where in Part B should I include information on management structures \(e.g. advisory boards\)?](#)

Applicants should describe the management structures in the Work Package table, under the Work Package that will include management activities. Please see on page 16 of 23 and page 1...

**ОСНОВНІ ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ  
СТИМУЛЮВАННЯ КОМУНІКАЦІЇ,  
РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ  
РЕЗУЛЬТАТІВ ПРОЄКТІВ В ПРОГРАМАХ  
«ГОРИЗОНТ 2020» ТА «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА»**

1. Horizon Magazine
2. CORDIS
3. Horizon Results Platform
4. OpenAIRE
5. EOSC
6. Open Research Europe
7. Horizon Impact Award
8. Innovation Radar
9. Horizon Results Booster
10. European IP Helpdesk

## КОНТАКТИ

ПЯТОВА Анжела В'ячеславівна, керівник  
Національного контактного пункту програми  
ЄС «Горизонт 2020» за напрямом «Клімат, оточуюче середовище,  
ефективність використання ресурсів та сировини».

ШУКАЄВ Сергій Миколайович , керівник  
Національного контактного пункту програми  
ЄС «Горизонт 2020» за напрямом «Інформаційно-комунікаційні  
технології».

КПІ ім. Ігоря Сікорського,  
кімн. 171, головний корпус,  
тел. робочий: +38(044)-204-80-19  
e-mail: [a.piatova@kpi.ua](mailto:a.piatova@kpi.ua), [s.shukayev@kpi.ua](mailto:s.shukayev@kpi.ua)

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

Facebook сторінка: <https://www.facebook.com/InternationalProjectsOffice>



# ***БАЖАЄМО ГАРНОГО ДНЯ!***

