

JRC: NCP ACTIVITIES FOR UKRAINIAN PARTICIPANTS



Любомир Никируй,
НКП «Об'єднаний дослідницький центр»

Прикарпатський національний
університет імені Василя Стефаника

Lyubomyr.Nykyruy@pnu.edu.ua

Об'єднаний **дослідницький центр (JRC)** – це науково-інформаційна служба Європейської комісії , яка залучує вчених для проведення досліджень з метою надання незалежних наукових порад і підтримки політики Європейського Союзу (ЄС).

The Joint Research Centre is organised into seven institutes at five different locations:

- *Institute for Reference Materials and Measurements (Geel, Belgium)*, which works on European standards and the harmonization of reference materials and methodologies.
- *Institute for Transuranium Elements (Karlsruhe, Germany)*, which carries out research on management of nuclear waste and provides scientific and technological support for nuclear safeguards.
- *Institute for Advanced Materials (Petten, Netherlands)*, which works on materials and operates the High Flux Reactor for the Dutch, German and French authorities.
- *Institute for Systems Informatics and Safety (Ispra, Italy)*, which contributes to a number of Community policy areas concerned with safety.
- *Environment Institute (Ispra, Italy)*, which focuses on aspects of environmental policy.
- *Institute for Space Applications (Ispra, Italy)*, which provides support for the utilisation of remote sensing in agriculture and other applications.
- *Institute for Prospective Technological Studies (Seville, Spain)*, which has a technology-watch function and carries out a variety of studies on developments in science and technology for different clients.

- Бельгія (Геел)
- Німеччина (Карлсруе)
- Італія (Іспра)
- Нідерланди (Петтен)
- Іспанія (Севілья)



JRC у Брюсселі (Бельгія)

Штаб-квартира JRC, розташована в Брюсселі (Бельгія), містить офіс генерального директора, який відповідає за загальне наукове, технічне та фінансове управління JRC.

JRC в Гелі (Бельгія)

Geel є одним із шести наукових об'єктів Об'єднаного дослідницького центру Європейської Комісії. З 1962 року об'єкт JRC у Гелі об'єднує міждисциплінарний досвід для розробки нових методів вимірювання та інструментів, таких як еталонні матеріали.

JRC в Карлсруе (Німеччина)

Об'єкт у Карлсруе є центром досліджень JRC у сфері ядерної безпеки. Однак деякі інші пов'язані дослідницькі програми також виконуються на сайтах JRC у Бельгії (Гел), Нідерландах (Петтен) та Італії (Іспра).

JRC в Іспрі (Італія)

Іспра вважається одним із провідних дослідницьких містечок Європи з багатьма лабораторіями та унікальною дослідницькою інфраструктурою.

JRC у Петтені (Нідерланди)

Об'єкт JRC у Петтені об'єднує міждисциплінарний досвід для надання підтримки європейської політики та технологічних інновацій у кількох сферах

JRC у Севільї (Іспанія)

Сайт JRC у Севільї тісно співпрацює з дочірніми службами Європейської Комісії для забезпечення соціально-економічної та техніко-економічної підтримки політики ЄС.

JRC – напрямки діяльності

науково-інформаційна діяльність підтримувала 6 пріоритетів Комісії на 2019-24 роки



Європейська зелена угода

Наука та знання, щоб зробити Європу кліматично нейтральним континентом.

Зелені переходи

Енергетичні рішення

водень

Безпечні ядерні технології

Малі модульні реактори

Мобільність

Міста і будівлі

Кліматична нейтральність

Нульове забруднення

Здорове біорізноманіття

Стійкі харчові системи

Стійкі матеріали

Промислова трансформація



Європа, придатна для цифрової ери

Наука та знання, що підтримують цифрову стратегію ЄС

Цифровий перехід

Надійний штучний інтелект (AI)

Кібербезпека

Дані для науки та політики

Спостереження Землі

Глобальна супутникова навігація (Galileo)



Економіка, яка працює для людей

Наука та знання для процвітаючої економіки ЄС.

Інклюзивне та стійке суспільство

Освіта, навички та робота

Економічне управління

Територіальна розвідка

Ризики та можливості майбутнього

JRC – напрямки діяльності

науково-інформаційна діяльність підтримувала 6 пріоритетів Комісії на 2019-24 роки



Сильніша Європа у світі

Наукові докази для зміцнення нашого глобального лідерства.

Міжнародне співробітництво, стійкі та надійні зв'язки



Просування нашого європейського способу життя

Знання для захисту верховенства права та основних цінностей ЄС.

Кризове управління

Відповіді на кризи здоров'я

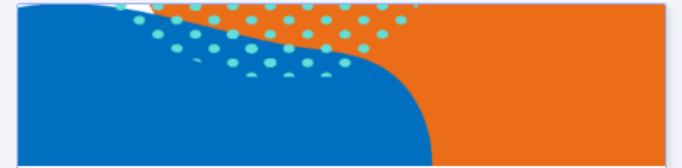
Науки про життя і здоров'я

Рак і неінфекційні захворювання

Наука для безпеки

Забезпечення ядерної відповідності

Динаміка населення та міграція



Новий поштовх до європейської демократії

Наука та знання для підтримки та захисту нашої демократії.

Інноваційна політика

https://joint-research-centre.ec.europa.eu/jrc-science-and-knowledge-activities_en?pk_source=website&pk_medium=link&pk_campaign=hp_science_knowledge_activities

JRC – напрямки діяльності

науково-інформаційна діяльність підтримує 7 пріоритетів Комісії на 2024-29 роки

A new plan for Europe's sustainable prosperity and competitiveness Green transitions Energy solutions Hydrogen Industrial transformations Digital transition Safe nuclear technology Small modular reactors Mobility Climate neutrality Sustainable materials Data for science and policy Trustworthy artificial intelligence (AI)	New era for European defence and security Science for security Cybersecurity Global satellite navigation (Galileo) Population dynamics and migration Nuclear compliance assurance Crisis management Risks and opportunities of the future Health crises response	Supporting people, strengthening our societies and our social model Territorial intelligence Cities and buildings Inclusive and resilient society Education, skills and jobs Economic governance Life and health sciences Cancer and non-communicable diseases
Sustaining our quality of life: food security, water and nature Zero pollution Healthy biodiversity Earth observation Climate neutrality Sustainable food systems	Protecting our democracy, upholding our values Innovative policymaking	A global Europe: leveraging our power and partnership International cooperation, sustainable and trusted connections
Delivering together and preparing our Union for the future Innovative policymaking Risks and opportunities of the future		

https://joint-research-centre.ec.europa.eu/jrc-science-and-knowledge-activities_en?pk_source=website&pk_medium=link&pk_campaign=hp_science_knowledge_activities

JRC - 2025

New Call for JRC Collaborative Doctoral Partnership Programme

Дедлайн:

18 березня 2025 р.

Оголошення результатів: 1 квітня 2025 р.

Перша робоча зустріч: 8 квітня 2025 р.

CDP – це ініціатива JRC для встановлення стратегічної співпраці з ВНЗ/університетами. Програма сприяє подвійним докторським проектам, де вищі навчальні заклади/університети співпрацюють із JRC, щоб спільно розробляти, проводити та контролювати докторські дослідження в портфоліо JRC.

Заявка спрямована на вищі навчальні заклади / університети, які бажають спільно організовувати Ph.D. проекти зі своїми колегами JRC. Вони повинні мати можливість приймати та навчати кандидатів на докторську дисертацію, а також виконувати наступні критерії на дату закриття конкурсу та протягом терміну дії Угоди про співробітництво в докторантурі (CDP) з JRC (щонайменше 5 років з моменту підписання)

:

- Походять із держави-члена ЄС або країни, асоційованої з чинною Рамковою програмою досліджень ЄС; і
- Мати право присуджувати докторські ступені та мати адміністративну автономію, включаючи підписання угод із зовнішніми партнерами

25 KEY TOPICS

Horizontal cybersecurity

Data driven innovation

Digital Society

Macroeconomic monitoring and fiscal surveillance

Urban Trends, Analysis of Cities and Territories

Analyses of labour taxation with the use of EUROMOD-HHoT

Innovative Health Biotechnologies in a Competitive Europe

Advanced Materials for Safe and Sustainable Innovation

Innovative Safe Automated and Decarbonised Built Environment

Climate tipping point risks

AI and ICT in the European Crisis Management Laboratory

Improving soil health to increase water quality and reduce eutrophication

Earth system modelling for a sustainable and profitable use of marine ecosystems

Earth observation tools for monitoring and assessment of European freshwater ecosystems

The water footprint: a system perspective to water resilience

Digital Building Stock Model

EU Energy System Decarbonisation Scenarios

Electricity Risk Preparedness and Exercises for Resilience

Integrating Small Modular Reactors in future Hybrid Energy Systems

Safety, Security, and Safeguards by design for Small Modular Reactors

Modelling techno-economic conditions for the future role of nuclear energy

New evidence-based tools and approaches for developing, supporting and evaluating policies in democracy

Composite indicators and scoreboards for policy monitoring

Analysis of behavioural evidence aimed at informing policy initiatives

Technologies and methods for monitoring micro- and nano-plastics pollution

ХТО МОЖЕ ПОДАТИ ЗАЯВКУ

Успішні заявники отримають можливість налагодити наукову співпрацю з JRC на інституційному рівні.

Перебуваючи в приміщенні JRC, JRC покриває витрати кандидата на докторську дисертацію, включаючи зарплату, необхідне навчання та пов'язані з роботою витрати на проїзд у рамках посади «грантоотримувача категорії 20» для кандидата на докторську (Ph.D.) дисертацію.

Кандидати на докторські ступені, які беруть участь у CDP, проводитимуть приблизно половину свого часу в рідному університеті, а половину – в одному з [кампусів JRC](#) в Іспрі, Петтені, Гелі, Карлсруе, Брюсселі чи Севільї. Розташування кампусу залежить від теми співпраці.

Кандидати PI та PhD стануть частиною спільноти CDP. Спільнота збирається разом раз на місяць як додаткова платформа для розвитку спроможності надавати наукову підтримку політиці та використовувати передавані навички в науковій комунікації та управлінні знаннями.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Дослідження (50 балів)

- Репутація: чи має PI продемонстрований досвід співпраці в темі співпраці? (10 балів)
- Профіль:
 - Якою мірою PI має відповідний досвід у темі співпраці? (20 балів)
 - Як експертиза PI доповнює досвід JRC у темі співпраці? (20 балів)

Співпраця (30 балів)

- Спільне проектування та спільний нагляд:
 - Якою мірою PI має історію успішної (міжнародної) наукової співпраці? Зокрема, чи має PI досвід спільної докторської програми та подвійного керівництва? (5 балів)
 - Чи пропонує PI адекватні способи співпраці та комунікації в тій мірі, в якій вони можуть спільно розробляти, спільно приймати та спільно контролювати кандидата PhD разом із JRC? (10 балів)
 - Валоризація: Якою мірою PI має досвід у дослідженні, орієнтованому на політику? Якою мірою PI розглядає підходи до відкритих інновацій або пропонує залучати відповідних зацікавлених сторін для збору даних, створення прототипів і циклів зворотного зв'язку? Чи пропонують вони шляхи валоризації? (15 балів)

Організація (20 балів)

- PhD програма: чи є у ВНЗ/університеті добре функціонуюча та підтримувана програма PhD? (15 балів)
- Відкритий доступ: Наскільки ВНЗ/університет має адекватну політику щодо доступності та поширення результатів досліджень? (5 балів)

ELINDER “SUMMER SCHOOL ON NUCLEAR DECOMMISSIONING AND WASTE MANAGEMENT”

5-day Decommissioning Summer School (DSS)

Дати:

23-27 червня 2025 р.

Дедлайн:

28 лютого 2025 р.

DSS обмежено 40 учасниками

https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eu-nuclear-decommissioning-knowledge-management/15th-edition-summer-school-nuclear-decommissioning-and-waste-management-2025-06-23_en

Курс орієнтований на студентів, які закінчили свій перший цикл навчання в галузі інженерії, науки та технологій, і які прагнуть збагатити свою навчальну програму під час канікул.

Перевага надаватиметься студентам, які вже зараховані на магістерську або докторську програму та не мають оплачуваної професійної діяльності.

Для прийнятих студентів участь безкоштовна.

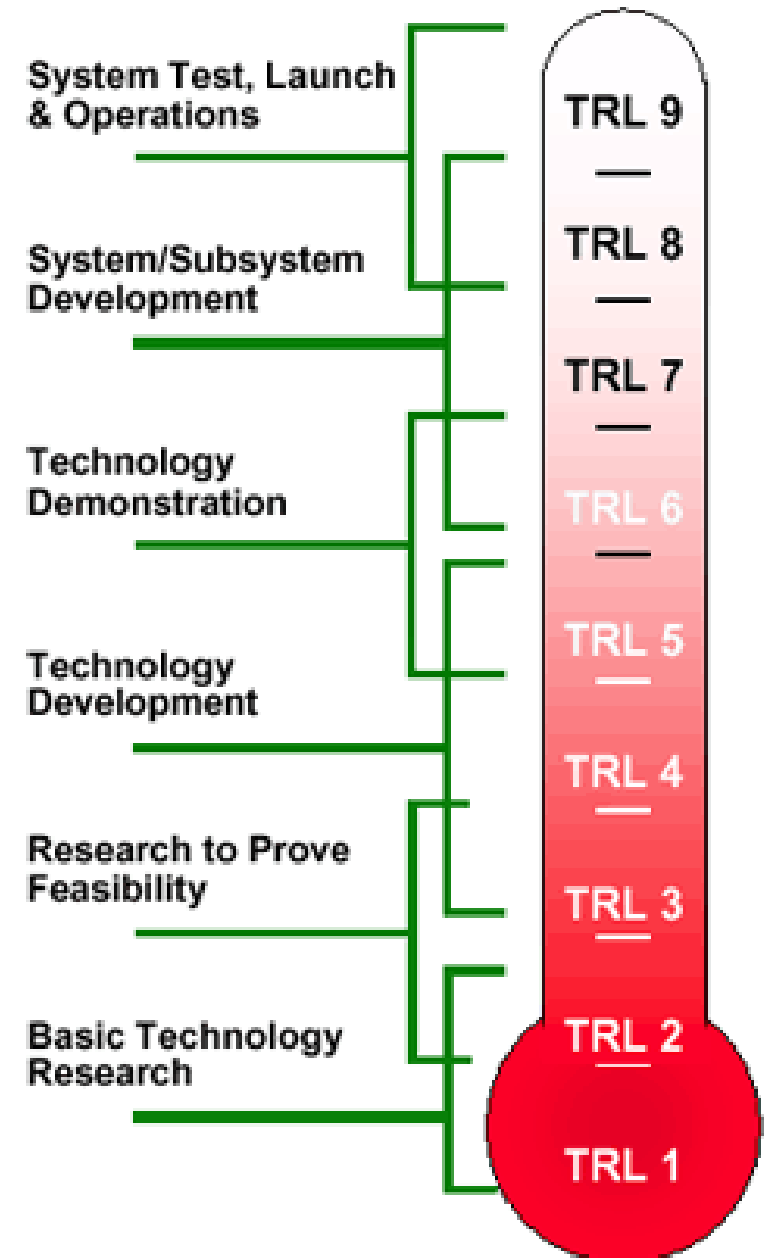
JRC підтримує витрати та проживання.

Витрати на проїзд можуть бути частково відшкодовані через проект ЄС ENEN2plus.

Загальні правила у конкурсах, пов'язаних із JRC – ті самі,
що й у всіх інших конкурсах програми Горизонт-Європа

Technology readiness levels (TRL)

- 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 (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
- TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
- TRL 7 – system prototype demonstration in operational environment
- TRL 8 – system complete and qualified
- TRL 9 – actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)



Participant Portal

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

The screenshot displays the EU Funding & Tenders Portal Participant Portal. The top navigation bar includes the European Commission logo, the portal title, a user welcome message for 'Lyubomyr NYKYRUY', and a language selector set to 'EN'. Below this is a main menu with tabs for Home, Funding (highlighted), Procurement, Projects & results, News & events, Work as an expert, and Guidance & documents. A search bar and notification icons are also present.

The left sidebar, titled 'My area', contains links to My profile, F&T user profile, Expert profile, Content centre, Notifications, Subscriptions, Bookmarks, Saved searches, My organisations, Formal notifications, and NCPM register.

The main content area shows the breadcrumb 'Home > Funding > Calls for proposals' and the title 'Calls for proposals'. A descriptive paragraph explains that calls for proposals are funding opportunities issued by the European Union institutions, agencies and bodies, known as grants, awarded to third-party beneficiaries. A 'More details' link is provided.

Below the description, there are two sections: 'Filters' with a 'Save' button, and 'GRANTS RECOMMENDED FOR YOU'. The recommendation section includes a question 'Would you like to receive recommendations based on your preferences?' with a 'Learn more' link.

The 'Quick search' section shows '91 item(s) found' and a search bar with 'Select...' and a magnifying glass icon. Below the search bar, there is a 'Programme' filter set to 'Horizon Europe (HORIZON)' with a close button.

On the right side of the main content area, there are icons for a calendar, RSS feed, and a dropdown menu for 'Opening date ...' with a downward arrow.

Participant Portal



European Commission

EU Funding & Tenders Portal

Welcome
Lyubomyr NYKYRUY



EN

Home

Funding

Procurement

Projects & results

News & events

Work as an expert

Guidance & documents

Search...



2



1

My area

My profile

F&T user profile

Expert profile

Content centre

Notifications

Subscriptions

Bookmarks

Saved searches

My organisations

Formal notifications

NCPM register

Save

Quick search

Select...

Programming...

Horizon Euro...

Horizon Europe (HORIZON) 91 X

Submission s...

All filters

91 item(s) found

Programme Horizon Europe (HORIZON)

European Researchers' Night and Researchers at Schools 2026-2027

HORIZON-MSCA-2025-CITIZENS-01-01 | Call for proposal

7 June 2025 | Deadline date: 22 October 2025 | Single-stage

Forthcoming

Horizon Europe (HORIZON) | Type of action: HORIZON Coordination and Support Actions

MSCA COFUND 2025

HORIZON-MSCA-2025-COFUND-01-01 | Call for proposal

Opening date: 23 January 2025 | Deadline date: 24 June 2025 | Single-stage

Forthcoming

Programme: Horizon Europe (HORIZON) | Type of action: HORIZON TMA MSCA Cofund Postdoctoral programme

Teaming for Excellence

Participant Portal



European Commission

EU Funding & Tenders Portal

Home

Funding

Procurement

Projects & results

News & events

Work as an expert

Guidance & documents

My area

My profile

F&T user profile

Expert profile

Content centre

Notifications

Subscriptions

Bookmarks

Saved searches

My organisations

Formal notifications

NCPM register

Home > Funding > Calls for proposals

Calls for proposals

Calls for proposals are funding opportunities issued by the European Union institutions, agencies and direct financial contributions, known as grants, that are awarded to third-party beneficiaries (e.g., research public entities, non-governmental organisations, and private companies) to engage in activities that

[More details](#)

Filters

Save

Quick search

Select... 

Programming... 

Horizon Euro... 

GRANTS RECOMMENDED FOR YOU

Would you like to receive recommendations based on your preferences

8 item(s) found

Programme

Horizon Europe (HORIZON) 

[European Researchers' Night and Researchers at Schools 2025](#)

HORIZON-MSCA-2025-CITIZENS-01-01 | Call for proposal

All filters [Hide](#) 

PROGRAMME PART

Excellent Science

☐ European Research Council (ERC)

☒ Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

☒ Research infrastructures

Global Challenges and European Industrial Com...

☒ Health

☒ Culture, creativity and inclusive society

☐ Civil Security for Society

☐ Digital, Industry and Space

☒ Climate, Energy and Mobility

☐ Food, Bioeconomy Natural Resources, Agric...

☐ Innovative Europe

☐ Widening Participation and Strengthening the E...

MISSION

Clear all

View results

Participant Portal



European Commission

EU Funding & Tenders Portal

Welcome
Lyubomyr NYKYRUY



EN

Home

Funding

Procurement

Projects & results

News & events

Work as an expert

Guidance & documents

Search...



2

1

My area

My profile

F&T user profile

Expert profile

Content centre

Notifications

Subscriptions

Bookmarks

Saved searches

My organisations

Formal notifications

NCPM register

Grants centre

Rethinking urban spaces towards climate neutrality

HORIZON-MISS-2024-CIT-01-01

Topic Call for proposal

Internal navigation

General informat...

Topic description

Topic updates

Mission

Destination

Conditions and d...

Budget overview

General information

Programme

Horizon Europe (HORIZON)

Call

Changing urban spaces and mindsets to accelerate the transition to climate neutrality (HORIZON-MISS-2024-CIT-01)

Type of action

HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions

Type of MGA

HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]

Open For Submission

Deadline model

single-stage

Opening date

17 September 2024

Deadline date

11 February 2025 17:00:00 Brussels time

Participant Portal



European Commission

EU Funding & Tenders Portal

Welcome
Lyubomyr NYKYRUY



EN

Home

Funding

Procurement

Projects & results

News & events

Work as an expert

Guidance & documents

Search...

2

1

My area

My profile

F&T user profile

Expert profile

Content centre

Notifications

Subscriptions

Bookmarks

Saved searches

My organisations

Formal notifications

NCPM register

Grants centre

Start submission

Topic Q&As

Get support

Call information

Call updates

Topic description

Expected Outcome:
Project results are expected to contribute to all of the following outcomes:

Development and implementation of solutions for a smart urban public space design and physical infrastructure planning and...

Show more

Topic updates

17 September 2024

The submission session is now available for: HORIZON-MISS-2024-CIT-01-03, HORIZON-MISS-2024-CIT-01-04, HORIZON-MISS-2024-CIT-01-02, HORIZON-MISS-2024-CIT-01-01...

Show more

Topic mission

Mission: Climate neutral and smart cities (2023/24)

The Work Programme 2023-2024 of the Climate-Neutral and Smart Cities Mission. in line with the provisions under the

Participant Portal



European Commission

EU Funding & Tenders Portal

Welcome
Lyubomyr NYKYRUY



EN

Home

Funding

Procurement

Projects & results

News & events

Work as an expert

Guidance & documents

Search...

2

1

My area

My profile

F&T user profile

Expert profile

Content centre

Notifications

Subscriptions

Bookmarks

Saved searches

My organisations

Formal notifications

NCPM register

Grants centre

Budget overview

Topic	Budget (EUR) - Year : 2024	Stages	Opening date	Deadline	Contributions	Indicative numl of grants
HORIZON- MISS-2024- CIT-01-01 - HORIZON- IA HORIZON Innovation Actions	45 000 000	single-stage	2024-09-17	2025-02-11	around 15000000	3
HORIZON- MISS-2024- CIT-01-02 - HORIZON- RIA HORIZON Research and Innovation Actions	20 000 000	single-stage	2024-09-17	2025-02-11	around 5000000	4

Participant Portal

← → ↺ ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/dt-nmbp-11-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=3109450... 📄 🔍 ☆ 🏠 📺 🌐 | 🌐

Додатки Google Analytics Konkursy 2015 crossref.org : metad... Facebook Дешеві авіаквитки... Погода в Івано-Фр... Journals Thermoelectric Horizon-2020 ІнФормуємо грома... » Інші закладки

Horizon 2020 🌐 Horizon 2020 Website

↳ **Work programme:**
 Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing **Work programme year:**H2020-2018-2020

↳ **Call name:**FOUNDATIONS FOR TOMORROW'S INDUSTRY | **Call ID:**H2020-NMBP-TO-IND-2018-2020
[See all topics of this call >](#) 📄 See budget overview

Topic description

Conditions and documents

Partner Search

Submission service

Get support

Call information

Call Updates

Topic Description

Specific Challenge:

In order to make business decisions, industry requires material model workflows spanning from materials design to materials processing and manufacturing validated in an industrial context, which meet specified technical as well as business requirements (with quantified key performance indicators). An open access materials modelling platform can build and execute such complex workflows chosen by industry based on information provided by e.g. the Open Translator Environment, Business Decision Support Systems and Materials Modelling Market Place^[1].

Easily accessible and standardised workflows that are swiftly implemented at the platform would assist in the evaluation of materials and materials processing possibilities.

show more...

Topic conditions and documents

🏠 Go back to search results

Participant Portal

The screenshot displays the EU Funding & Tenders Portal interface. At the top, the European Commission logo is on the left, and the user is welcomed as 'Lyubomyr NYKYRUY' on the right. A dark blue navigation bar contains links for Home, Funding, Procurement, Projects & results, News & events, Work as an expert, and Guidance & documents, along with a search bar and notification icons. A left sidebar lists 'My area' options: My profile, F&T user profile, Expert profile, Content centre, Notifications, Subscriptions, Bookmarks, Saved searches, My organisations, Formal notifications, NCPM register, and Grants centre. The main content area features a 'Partner search announcements' section with a red circle highlighting the text '237 Searches of partners to collaborate on this topic' and a 'View / Edit' button. Below this is a 'Start submission' section with a 'Need help?' button and explanatory text about the Electronic Submission Service and draft proposals.

European Commission | EU Funding & Tenders Portal

Welcome Lyubomyr NYKYRUY

Home Funding Procurement Projects & results News & events Work as an expert Guidance & documents Search...

My area

- My profile
- F&T user profile
- Expert profile
- Content centre
- Notifications
- Subscriptions
- Bookmarks
- Saved searches
- My organisations
- Formal notifications
- NCPM register
- Grants centre

Partner search announcements

237
Searches of partners to collaborate on this topic
View / Edit

LEARs, Account Administrators or self-registrants can publish partner requests for open and forthcoming topics after logging into this Portal, as well as any user having an active public Person profile.

Start submission [Need help?](#)

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.

Participant Portal



European Commission

EU Funding & Tenders Portal

Welcome
Lyubomyr NYKYRUY



Home

Funding

Procurement

Projects & results

News & events

Work as an expert

Guidance & documents

Search...



My area

My profile

F&T user profile

Expert profile

Content centre

Notifications

Subscriptions

Bookmarks

Saved searches

My organisations

Formal notifications

NCPM register

Grants centre

Home > Funding > Partner search > UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA

UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA

PIC 999995602

Internal navigation

General information

Organisation type

Location

Description

General informat...

Programmes an...

Main collaboratio...

Projects list

Partner search a...

Higher or secondary education establishment

PADOVA - Italy

Dating back to 1222, the University of Padova (UNIPD) is one of the leading Universities in Italy and has a long tradition and consolidated reputation for scientific excellence. Its 32 departments, 40 doctoral degree courses and 44 interdisciplinary research and service centers cover an exceptionally broad research scope including Arts & Humanities, Social Sciences, Engineering, Physics, Technology, Life Sciences, Medicine, Natural Sciences. Frontier Research is funded by Intramural grants (ca. 20 ME year) and European projects (ca. 15 ME year), being a first driver for technology transfer. The University of Padova endorses the Charter & Code principles in order to become more attractive for international top researchers looking for employment and optimal working conditions. The University of Padova was one of the first Universities in Italy and in Europe to be acknowledged with the HR Excellence in Research Award by aligning its policies to the 40 principles of the Charter & Code in 2012.

Electrical and electronic engineering: semiconductors, components, systems

machine learning

sustainability

Subscribe

Bookmark

Contact organisation

778 Projects

0 Partner search announcements

Participant Portal



European
Commission

EU Funding & Tenders Portal

Welcome
Lyubomyr NYKYRUY



HomeFunding▼Procurement▼Projects & results▼News & events▼Work as an expertGuidance & documents▼

Search...

My area

 My profile ^

 F&T user profile

 Expert profile

 Content centre ^

 Notifications

 Subscriptions

 Bookmarks

 Saved searches

 My organisations

 Formal notifications

 NCPM register

 Grants centre ^

Nanochemistry

Networks (communication networks, sensor networks, networks of robots, etc.)

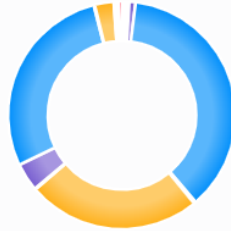
Production technology, process engineering

ai

▼ Show more

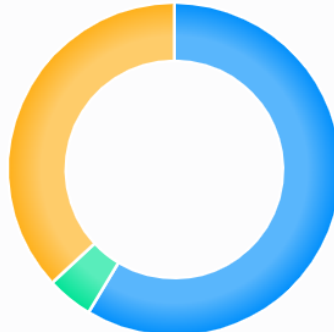
Programmes and roles

Programmes



RFCS - 2	EU4H - 3	EPLUS2020 - 1	EDF - 2
LIFE2027 - 7	H2020 - 287	CIP - 2	FP7 - 192
JUST2027 - 1	EPLUS - 31	HORIZON - 219	
JUST - 1	ERASMUS2027 - 21	REC - 1	
RFCS2027 - 1	AMIF - 1	CERV - 1	ESF - 1
	DIGITAL - 4		

Roles



BENEFICIARY - 456	THIRD PARTY - 35
COORDINATOR - 287	

Main collaboration partners

Participant Portal



Participant Portal



European Commission

EU Funding & Tenders Portal

Welcome
Lyubomyr NYKYRUY



Home

Funding

Procurement

Projects & results

News & events

Work as an expert

Guidance & documents

Search...



My area

My profile

F&T user profile

Expert profile

Content centre

Notifications

Subscriptions

Bookmarks

Saved searches

My organisations

Formal notifications

NCPM register

Grants centre

Home > Projects & results

EU Funded projects

Results & Innovation support

Results

Research and Innovation

Every year researchers funded by the European Union produce a substantial number of research results. These may include know-how, innovative solutions and technologies, algorithms, proof of feasibility, new business models, policy recommendations, guidelines, prototypes, demonstrators, databases and datasets, new infrastructures, and more. For these results to benefit society, they must be made available to the relevant people and used to generate further impact.

Dissemination and exploitation

The European Commission designed a **dissemination and exploitation** strategy to support the journey from results to impact, whether via market uptake, wider scientific use, advice for policymaking, or otherwise.

[Read more](#)

Key services and opportunities



Horizon Dashboard

EU Research and Innovation data at your fingertips

Step-by-step

<https://webgate.ec.europa.eu/funding-tenders-opportunities/display/OM/Online+Manual>

The screenshot displays the 'Online Manual' page of the European Commission's funding-tenders-opportunities portal. The page features a top navigation bar with the European Commission logo and the title 'Online Manual'. A left sidebar contains a menu with links to 'Online Manual', 'My Area — User account and roles', 'Participant Register — Register your', 'Grants', 'Procurement', 'Prizes', 'Financial instruments', 'Working as an expert', and 'Help'. The main content area is titled 'Online Manual' and includes a blue button labeled 'My Area — User account and roles' in the top right corner. The content is organized into several sections: 'Grants' (with a sub-section 'Applying for funding' containing a four-step process flow: 'Find a call', 'Find partners', 'Register an organisation', and 'Submit a proposal'); 'Evaluation & Grant signature' (with a four-step process flow: 'Admissibility and eligibility check', 'Evaluation of proposals', 'Grant preparation', and 'Grant signature'); 'Grant management' (with a grid of eight tasks: 'Keeping records', 'Amendments', 'Reports & payment requests', 'Deliverables & milestones', 'Dissemination & exploitation', 'Communicating your project', 'Acknowledgement of EU funding', and 'Checks, audits, reviews & investigations'); and 'Working as an expert' (with three tasks: 'Expert registration', 'Contracting & payment', and 'Expert roles & tasks').

European Commission | Online Manual

Online Manual

My Area — User account and roles

Grants

Applying for funding

Find a call → Find partners → Register an organisation → Submit a proposal

Evaluation & Grant signature

Admissibility and eligibility check → Evaluation of proposals → Grant preparation → Grant signature

Grant management

Keeping records	Amendments	Reports & payment requests	Deliverables & milestones
Dissemination & exploitation	Communicating your project	Acknowledgement of EU funding	Checks, audits, reviews & investigations

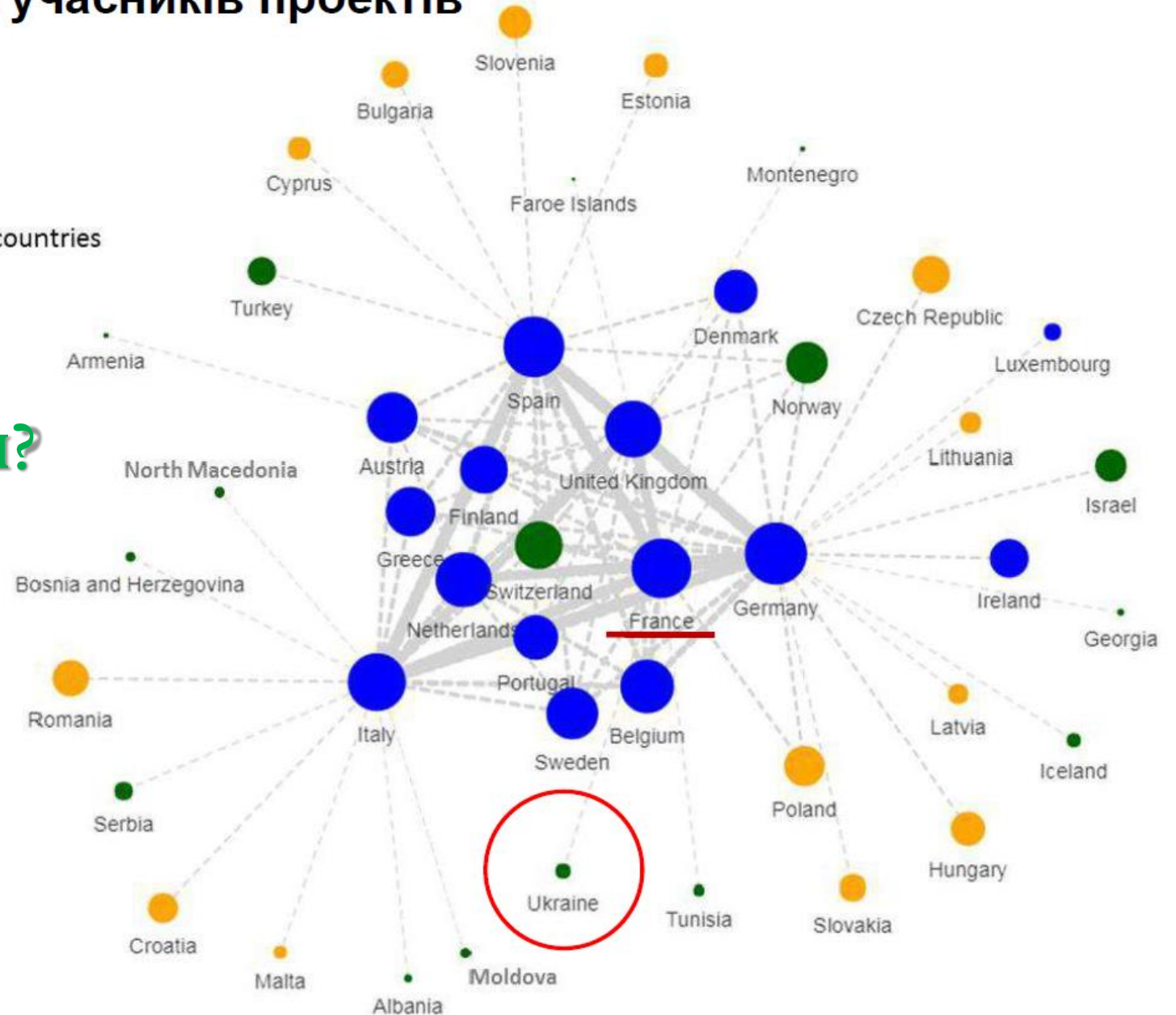
Working as an expert

Expert registration	Contracting & payment	Expert roles & tasks
---------------------	-----------------------	----------------------

Мережа учасників проєктів

- EU-15
- EU-13
- Associated countries

З ким співпрацювати?



EU R&D Programs

The screenshot displays the EU Funding & Tenders Portal. The header includes the European Commission logo and the text 'EU Funding & Tenders Portal'. On the right, a user is logged in as 'Lyubomyr NYKYRUY' with a profile picture and a language selector set to 'EN'. A navigation bar contains links for Home, Funding (highlighted), Procurement, Projects & results, News & events, Work as an expert, and Guidance & documents. A search bar is located on the right of the navigation bar. A left sidebar lists user-specific options: My area, My profile (with links to F&T user profile and Expert profile), Content centre, Notifications, Subscriptions, Bookmarks, Saved searches, My organisations, Formal notifications, NCPM register, Grants centre (with links to Proposals and Projects), and a list of funding programs. The main content area is a grid of 20 program cards, each with a link to the program's details and its acronym.

Program Name	Acronym
Fund	AMIF2027
Instrument	BMVI
programme	CERV
CEF2027	
Creative Europe	CREA2027
Customs Control Equipment Instrument	CCEI
Customs Programme	CUST
Digital Europe Programme	DIGITAL
Erasmus+ Programme	ERASMUS2027
EU Anti-fraud Programme	EUAF
EU External Actions	RELEX
EU Renewable Energy Financing Mechanism	RENEWFM
EU4Health Programme (EU4H)	EU4H
Euratom Research and Training Programme	EURATOM2027
EUROPE DIRECT	ED
European Defence Fund	EDF
European Maritime Fisheries and Aquaculture Fund	EMFAF
European Parliament (EP)	EP
European Social Fund +	ESF
European Solidarity Corps	ESC2027
Fiscalis Programme	FISC
Horizon Europe	HORIZON
IMCAP	IMCAP2027
Information Measures for the EU Cohesion policy	

Ідея проєкту

Успішний проєкт (RIA) – схожа до стартапу пропозиція тим, що має:

- унікальну новизну;
- базується на наукових результатах (нових);
- відповідає пріоритетам ЄС;
- поєднує у своїй структурі бізнес (малий та середній), дослідників, користувачів, які розробляють «політику» у даній галузі;
- При реалізації вимагає спеціальних досліджень, які не може виконати **лише одна** організація навіть при наявності унікального обладнання – потрібна кооперація передових дослідників із наявним у них комплексом методик, приладів та ідей...

Примітивні приклади...

Проблема: створити у ЄС конкурентів щодо дослідження космосу (зокрема, польоти) на противагу США та Китаю

так

- Запропонувати нові джерела живлення на основі 2D матеріалів, які працюватимуть на порядок довше;
- Розробити і впровадити нові стандарти передачі інформації (заміна всього ПЗ);
- Розробити унікальні матеріали для корпусів космічних апаратів (графен, МХени, надміцні полімерні матеріали, які одночасно виконуватимуть функції додаткового генерування енергії)...



ні

- Запропонувати більшу кількість сонячних панелей на космічних станціях для підвищення їх автономності;
- Переобладнати існуючі космічні апарати (додати новіше обладнання, системи моніторингу);
- Розробити нову геометрію для існуючих паливних систем (ступені ракет)

Це все важливе, але не є тими ключовими факторами, які здолають переваги США та Китаю

Примітивні приклади...

Проблема: нові методики лікування (превенції) певних захворювань

так

- Запропонувати новий підхід до діагностики на рівні аналізу ДНК;
- Розробити нові методи щодо покращення роздільної здатності аналізу біоматеріалу у нанометровому діапазоні;
- Запропонувати реалізацію нового методу безконтактної чи портативної діагностики...



ні

- Запропонувати альтернативні варіанти ліків;
- Створити нові лікувальні центри;
- Удосконалити конструкцію певних медичних пристроїв

Це все важливе, але не є тими ключовими факторами, які здолають переваги США та Китаю

Ідея проєкту

Отже,

...для успішного проєкту потрібно чітко сформулювати проблему, яка відповідатиме пріоритетам програми (відповідно, і ЄС, і нам), вказати «проривну» ідею та переконати, що створена команда може її вирішити (разом із впровадженням та розробленням «політики» щодо її просування)

Самостійна оцінка проектних пропозицій:

Research and innovation actions Innovation actions

Оцінювання

Оцінки повинні бути в діапазоні 0-5. Можна виставляти бали з точністю до 0,5 бала. Оцінюються саме подані пропозиції, а не їхній потенціал (саме пропозиція на час подання, а не можливий потенціал оцінок після незначної корекції). При виявленні значних недоліків оцінювач повинен відобразити це, надавши нижчу оцінку за відповідним критерієм.

Інтерпретація балів

0 – Пропозиція не відповідає критеріям або не може бути оцінена через відсутню або неповну інформацію.

1 – Погано. Критерії недостатньо розглянуті або існують серйозні внутрішні недоліки.

2 – Недостатньо. Пропозиція широко розкриває критерії, але існують й значні недоліки.

3 – Добре. Пропозиція добре відповідає критерію, але існує низка недоліків.

4 – Дуже добре. Пропозиція дуже добре відповідає критеріям конкурсу, але існує невелика кількість недоліків.

5 – Відмінно. Пропозиція успішно вирішує всі відповідні аспекти обумовлених критеріїв. Будь-які виявлені недоліки є незначними.

Порогом для індивідуальних критеріїв є **3 бали!**

Загальний поріг, який застосовується до суми трьох індивідуальних балів, становить 10.

Самостійна оцінка проектних пропозицій:

Research and innovation actions; Innovation actions

Для проектів, які подаються у два етапи (two stages)

Наведена схема стосується повної пропозиції.

Для оцінки пропозицій першої стадії у рамках двоетапної процедури подання оцінюватимуться лише критерії "**досконалість**" та "**вплив**". У рамках цих критеріїв розглядатимуться лише окремі аспекти, виділені жирним шрифтом. Поріг для обох індивідуальних критеріїв буде 4.

Для інноваційних акцій та інструменту малого та середнього бізнесу (етапи 1 та 2), при визначенні рейтингу, оцінка для критерію «**вплив**» буде мати вагу 1,5.

Самостійна оцінка проектних пропозицій:

Research and innovation actions; Innovation actions

1. Excellence

Note: The following aspects will be taken into account, to the extent that the proposed work corresponds to the topic description in the work programme:

- **Clarity and pertinence of the objectives;**
- **Credibility of the proposed approach;**
- **Soundness of the concept, including trans-disciplinary considerations, where relevant;**
- **Extent that proposed work is ambitious, has innovation potential, and is beyond the state of the art (e.g. ground-breaking objectives, novel concepts and approaches).**

Comments:

Score 1:
Threshold 3/5

Самостійна оцінка проектних пропозицій:

Research and innovation actions; Innovation actions

Excellence

Примітка. Враховуватися будуть наступні аспекти, оскільки запропонована робота відповідає опису відповідної теми у робочій програмі:

- **Чіткість та відповідність цілей;**
- **Достовірність запропонованого підходу;**
- **Обґрунтованість концепції, включаючи за необхідності міждисциплінарні підходи;**
- **Обсяг запропонованої роботи є амбіційним, має інноваційний потенціал і відповідає сучасним досягненням (наприклад, новаторські цілі, нові концепції та підходи).**

Самостійна оцінка проектних пропозицій:

Research and innovation actions; Innovation actions

2. Impact

Note: The following aspects will be taken into account, to the extent to which the outputs of the project should contribute at the European and/or International level:

- **The expected impacts listed in the work programme under the relevant topic;**
- Enhancing innovation capacity and integration of new knowledge;
- Strengthening the competitiveness and growth of companies by developing innovations meeting the needs of European and global markets, and where relevant, by delivering such innovations to the markets;
- Any other environmental and socially important impacts;
- Effectiveness of the proposed measures to exploit and disseminate the project results (including management of IPR), to communicate the project, and to manage research data where relevant.

Comments:

Score 2:
Threshold 3/5

Самостійна оцінка проектних пропозицій:

Research and innovation actions; Innovation actions

Impact

Примітка. Будуть враховані наступні аспекти у тій мірі, на скільки результати відповідатимуть європейському чи/або міжнародному рівню:

- **Очікувані значення результатів перераховані в робочій програмі за відповідною темою;**
- Підвищення інноваційного потенціалу та інтеграція нових знань;
- Посилення конкурентоспроможності та збільшення кількості компаній шляхом розробки інновацій, що відповідають потребам європейських та світових ринків, а також, де це доречно, шляхом виведення таких інновацій на ринки;
- Будь-які інші екологічні та соціально важливі наслідки;
- Ефективність запропонованих заходів для використання та поширення результатів проекту (включаючи управління впровадженням прав інтелектуальної власності).

Самостійна оцінка проектних пропозицій:

Research and innovation actions; Innovation actions

3. Quality and efficiency of the implementation*

Note: The following aspects will be taken into account:

- Coherence and effectiveness of the work plan, including appropriateness of the allocation of tasks and resources;
- Complementarity of the participants within the consortium (when relevant);
- Appropriateness of the management structures and procedures, including risk and innovation management.

Comments:

Score 3:

Threshold 3/5

Total score (1+2+3)

Threshold 10/15

Самостійна оцінка проектних пропозицій:

Research and innovation actions; Innovation actions

Quality and efficiency of the implementation

Примітка. Будуть враховані наступні аспекти :

- Послідовність та ефективність робочого плану, включаючи доцільність розподілу завдань та ресурсів;
- Взаємопов'язаність учасників консорціуму (у разі необхідності);
- Належність керування структурами та процедурами, включаючи управління ризиками та інноваціями.

Самостійна оцінка проектних пропозицій:

Coordination & support actions

1. Excellence

Note: The following aspects will be taken into account, to the extent that the proposed work corresponds to the topic description in the work programme:

- **Clarity and pertinence of the objectives;**
- **Credibility of the proposed approach;**
- **Soundness of the concept;**
- **Quality of the proposed coordination and/or support measures.**

Comments:

Score 1:
Threshold 3/5

Самостійна оцінка проектних пропозицій:

Coordination & support actions

2. Impact

Note: The following aspects will be taken into account, to the extent to which the outputs of the project should contribute at the European and/or International level:

- **The expected impacts listed in the work programme under the relevant topic;**
- Effectiveness of the proposed measures to exploit and disseminate the project results (including management of IPR), to communicate the project, and to manage research data where relevant.

Comments:

Score 2:
Threshold 3/5

Самостійна оцінка проектних пропозицій:

Coordination & support actions

3. Quality and efficiency of the implementation*

Note: The following aspects will be taken into account:

- Coherence and effectiveness of the work plan, including appropriateness of the allocation of tasks and resources;
- Complementarity of the participants within the consortium (when relevant);
- Appropriateness of the management structures and procedures, including risk and innovation management.

Comments:

Score 3:
Threshold 3/5

Total score (1+2+3)
Threshold 10/15

Шкала оцінювання проектних пропозицій

Відмінність // концепція

0 балів	Повна невідповідність темі конкурсу.
1–2 бали	Копіювання Робочої програми, простий перелік цілей.
3 бали	Чітко визначені цілі, їх відношення до Робочої програми (своїми словами).
4-5 балів	Визначені цілі, підходи, чітке позиціонування проекту, обґрунтована актуальність і пояснено, чому це важливо і вигідно для цілей Робочої програми.

Шкала оцінювання проектних пропозицій

Відмінність // Амбітність

1 бал	Неможливо з'ясувати, на що спрямована пропозиція, амбіції незрозумілі
2-3 бали	Гарно описано, але не дуже зрозуміло, що є новим та чого прагнемо?
4 бали	Чітко з'ясовані амбіції та інноваційний потенціал.
5 балів	Чітко з'ясовані амбіції, інноваційний потенціал і, які результати будуть досягнуті.

Шкала оцінювання проектних пропозицій

Вплив

0 балів	Неможливо оцінити вплив / результати фактично не пов'язані із цілями конкурсу.
1–2 бали	Є обнадійливі фрази про цінність цієї праці.
3 бали	Результати, зазначені в Робочій програмі чітко визначені та детально описані.
4-5 балів	Також наданий план заходів для забезпечення максимальної ефективності та реалізації інноваційного потенціалу.

Шкала оцінювання проектних пропозицій

Якість реалізації / ресурси

1 бал	Просто стверджується, що є достатньо ресурсів
2 бали	Копіювання і вставка тексту із корпоративних брошур
3 бали	Надано планування ресурсів проекту, але тільки в загальних рисах
4 бали	Надано детальне планування ресурсів, але, можливо, більше або менше необхідного
5 балів	Вказана правильна кількість ресурсів, переконливо обґрунтовано

Шкала оцінювання проектних пропозицій

Якість реалізації / Консорціум

1 бал	Є фрази про те, наскільки пропозиція є гарною
2-3 бали	Додано резюме, але немає опису ролі партнерів
4 бали	Чітко описані ролі партнерів та їх взаємодія
5 балів	Описано як партнери забезпечують виконання цілей проекту, і чому вони є одними із кращих в своїй сфері

Шкала оцінювання проектних пропозицій

Якість реалізації // Менеджмент

1 бал	Є фрази про те, як добре буде керуватись проект, і яким досвідом володіють партнери.
2-3 бали	Стандартний план управління (як навчають у бізнес-школі)
4 бали	Адекватний, детально описаний план управління, з чітким розподілом відповідальності та механізми рішення задач.
5 балів	Також, чіткий опис інноваційного менеджменту, аналізу ризиків, плану дій в надзвичайних ситуаціях, досягнень проекту.



#HorizonEU

HORIZON EUROPE



Національний контактний пункт “Спільний дослідницький центр” програми ЄС з досліджень та інновацій “Горизонт Європа” організовує проведення щотижневих онлайн консультацій щодо участі українських заявників у Програмі.

Час консультації: щопонеділка, з 18-00 по 19-00.

Платформа: Google Meet:

Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet

Посилання на відеодзвінок:

<https://meet.google.com/gry-hcto-ifv>

Участь – безкоштовна (у рамках підтримки МОН України мережі національних контактних пунктів).

Дякую за увагу

Любомир Никируй,

Н КП «Об'єднаний дослідницький центр»

Прикарпатський національний університет
імені Василя Стефаника

Lyubomyr.Nykyruy@pnu.edu.ua

<https://ncp.pnu.edu.ua/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=61565533509651>