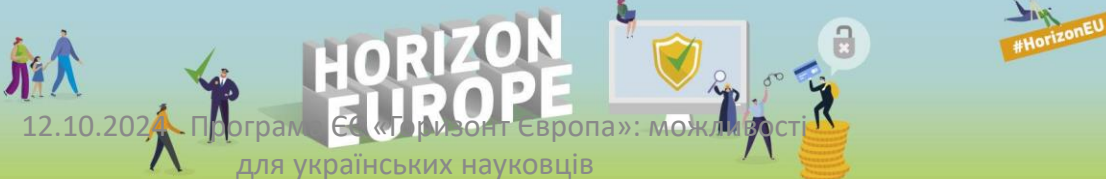


# Міждисциплінарний характер досліджень в програмі Горизонт Європа (на прикладі Кластеру 3 Цивільна безпека)

**Олександр ЧЕМЕРИС**

Інститут проблем моделювання в енергетиці  
ім. Г.Є. Пухова НАН України

[+38050-603 9225, a.a.chemeris@gmail.com](mailto:a.a.chemeris@gmail.com)





## Участь в програмах ЄС:

|   |                 |                |
|---|-----------------|----------------|
| → | <b>TEMPUS</b>   | <b>1 / 1</b>   |
| → | <b>ERASMUS+</b> | <b>1 / 1</b>   |
| → | <b>H2020</b>    | <b>6 / 2</b>   |
| → | <b>NE</b>       | <b>6+2 / 1</b> |

## Проекти:

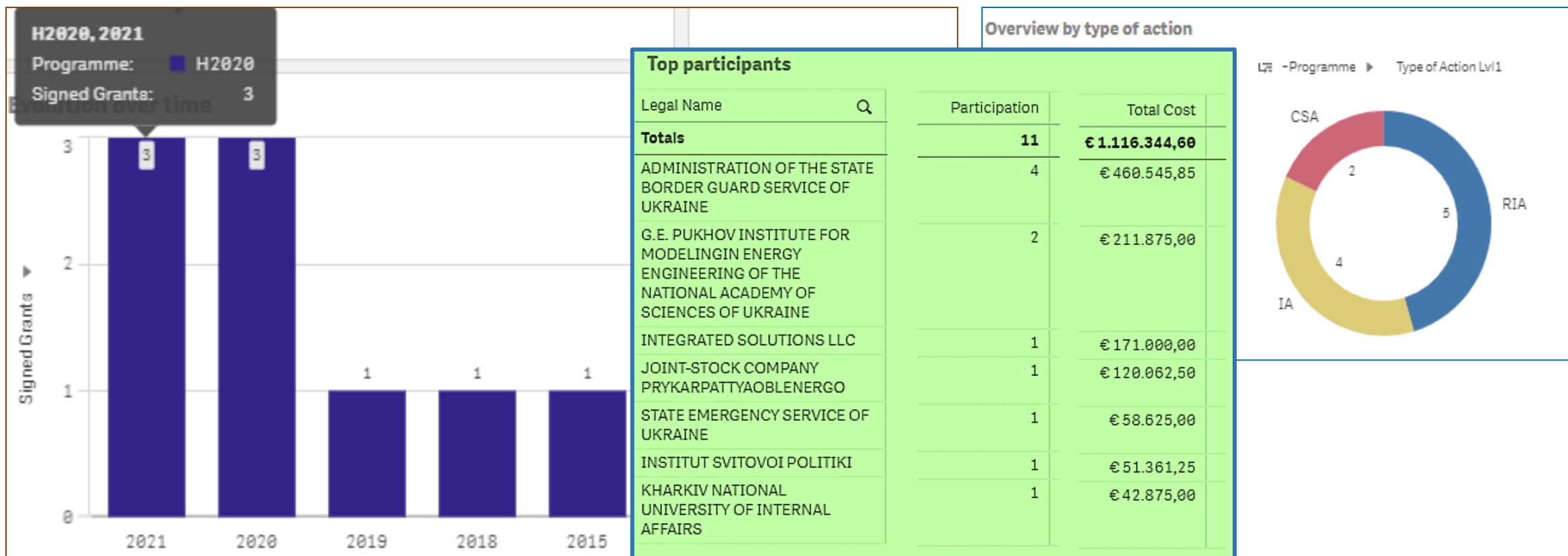
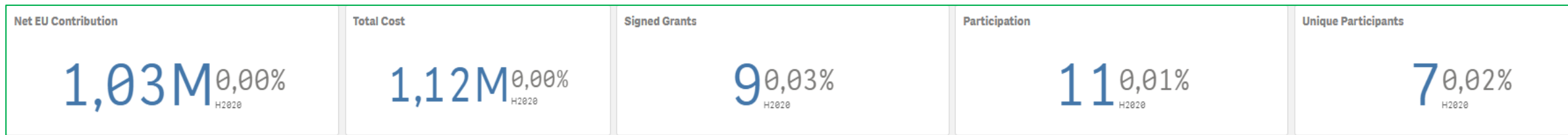
Реєстрація НКП  
Горизонт 2020 в  
вересні 2016р.

Участь в конкурсі МОН  
України, щодо  
створення НКП на базі  
інституту – 2024р.

Створення Інституту:  
7 січня 1981р.

- 15, General Naumov Str.
- Kiev, 03164, Ukraine
- [www.ipme.kiev.ua](http://www.ipme.kiev.ua)

# Досягнення України в програмі HORIZON 2020



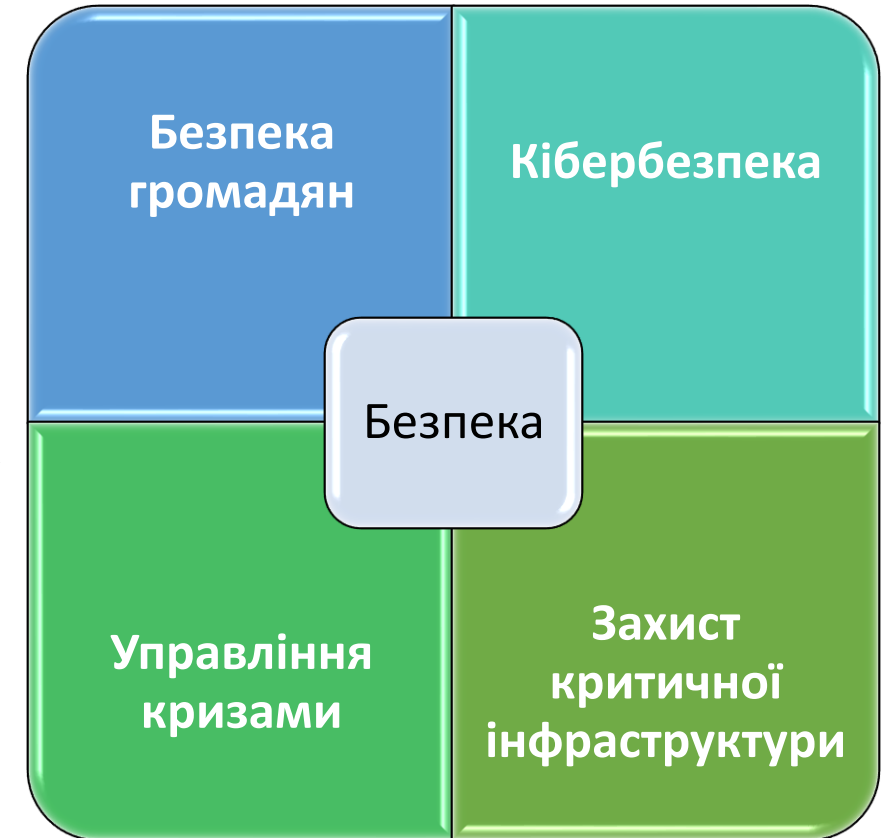
# Кластер 3 у програмі "Горизонт Європа"

Кластер 3 у програмі "Горизонт Європа" стосується теми "Безпека". Він охоплює дослідження та інновації, спрямовані на забезпечення безпеки громадян, захист критичної інфраструктури, боротьбу з тероризмом, кібербезпеку та управління ризиками.

Основні напрямки Кластера 3 включають:

- 1. Безпека громадян:** Дослідження, які покращують безпеку людей у повсякденному житті.
- 2. Кібербезпека:** Розробка технологій і стратегій для захисту інформаційних систем та даних.
- 3. Управління кризами:** Вивчення механізмів реагування на надзвичайні ситуації та катастрофи.
- 4. Захист критичної інфраструктури:** Забезпечення безпеки важливих об'єктів, таких як енергетичні мережі, транспортні системи тощо.

Кластер 3 має на меті підтримувати інновації, які підвищують рівень безпеки в Європі та покращують готовність до різних загроз.



# НКП Горизонт Європа «Національна безпека для суспільства»



Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України



Заступник директора з наукової роботи  
**Олександр Чемерис**



Харківський національний університет внутрішніх справ

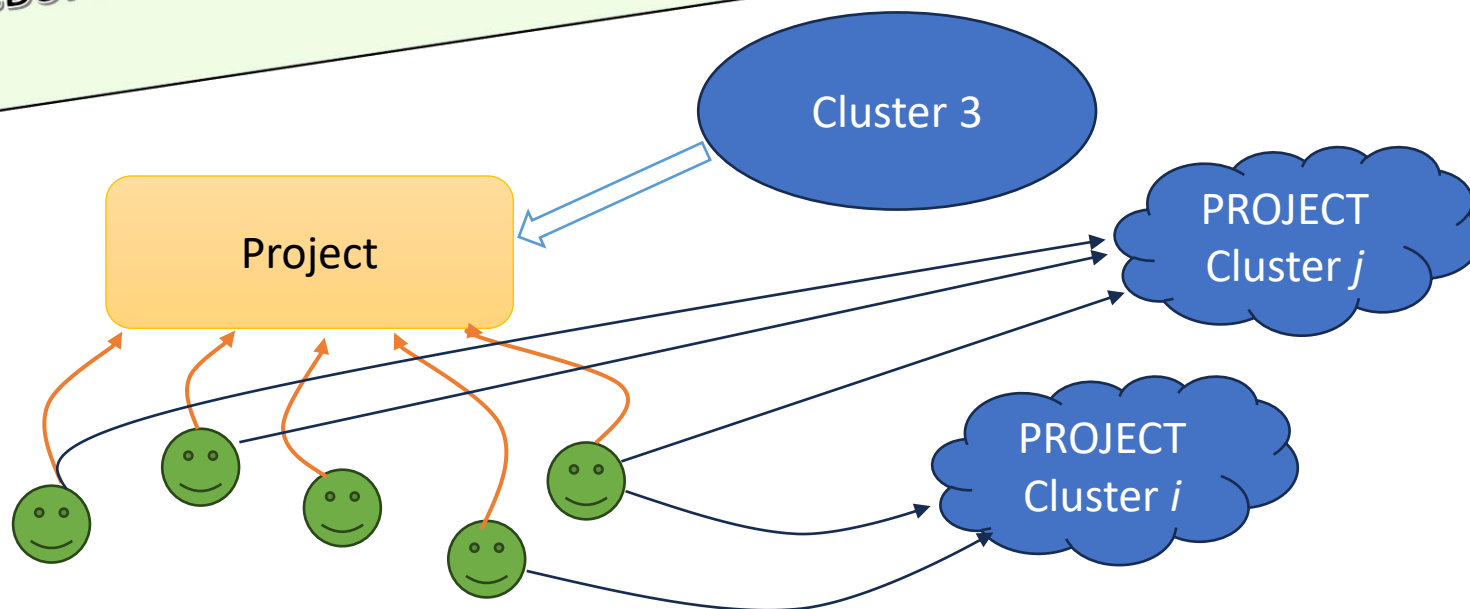


Завідувач науково-дослідної лабораторії соціально-психологічного забезпечення, супроводу та реабілітації працівників МВС ХНУВС  
**Олексій Сердюк**



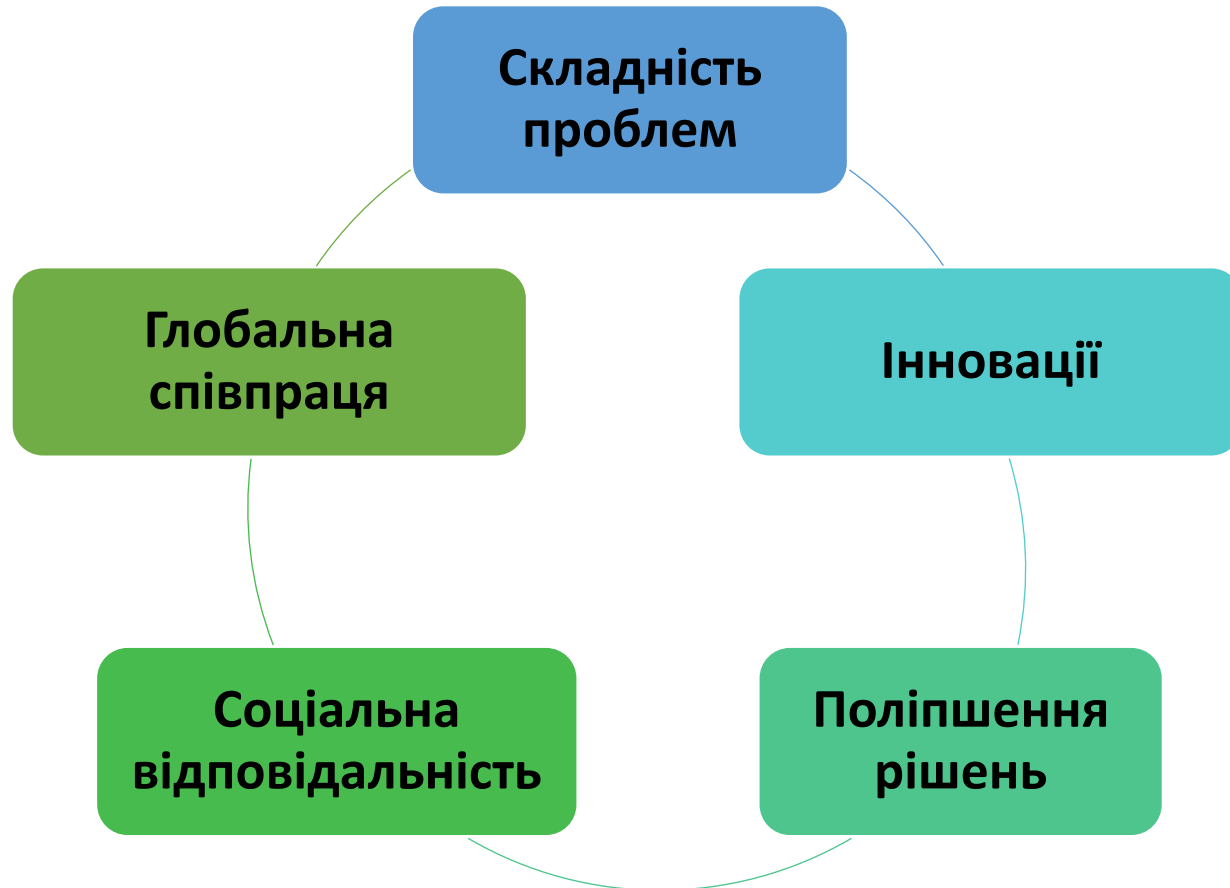
# Визначення міждисциплінарності

Міждисциплінарність — це підхід у наукових дослідженнях, який передбачає інтеграцію знань, методів і концепцій з різних дисциплін для вирішення складних проблем. Це означає, що дослідники з різних галузей співпрацюють, об'єднуючи свої знання та досвід, щоб отримати більш повне розуміння проблеми.



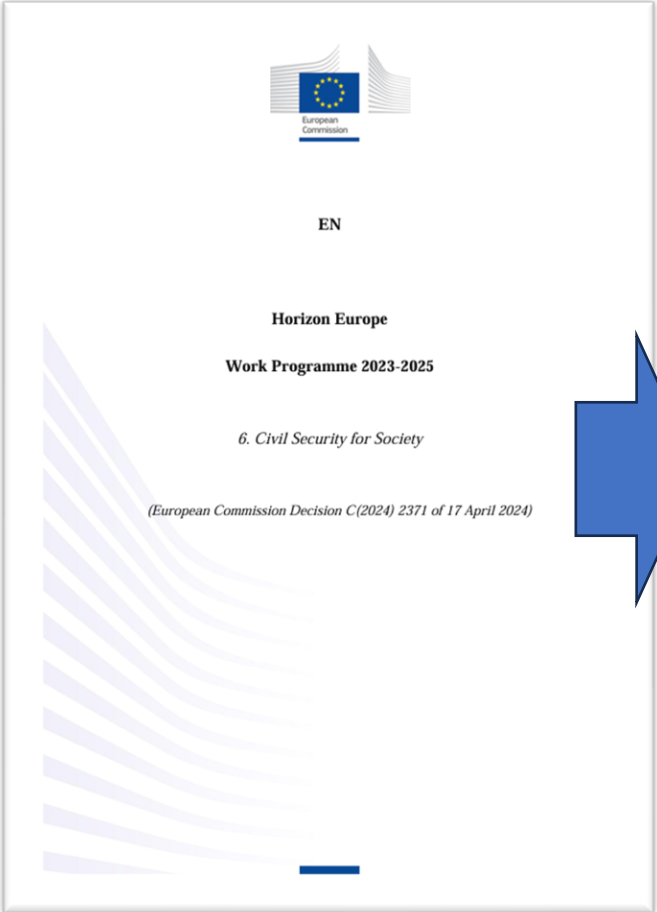


# Значення міждисциплінарних досліджень у сучасному світі



**Міждисциплінарність є ключовим елементом сучасних досліджень, що дозволяє ефективно реагувати на виклики нашого часу, сприяє інноваціям і поліпшує якість рішень.**

## Робоча програма Кластеру 3



| Destination | Better protect the EU and its citizens against Crime and Terrorism | Effective management of EU external borders | Resilient Infrastructure | Increased Cybersecurity | Disaster-Resilient Society for Europe | Strengthened Security Research and Innovation |
|-------------|--|---|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---|
| Call        | Fighting Crime and Terrorism                                       | Border Management                           | Resilient Infrastructure | Increased Cybersecurity | Disaster-Resilient Society            | Support to Security Research and Innovation   |
| Topics      | 2023: 6<br>2024: 8   | 2023: 3<br>2024: 3                          | 2023: 2<br>2024: 3       | 2023: 3<br>2024: 2      | 2023: 6<br>2024: 5                    | 2023: 2<br>2024: 2                            |



# Міждисциплінарність програми

Програма акцентує увагу на міждисциплінарному підході, що дозволяє залучати фахівців з різних галузей для комплексного вирішення проблем безпеки

КОМПЛЕКСНОГО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ БЕЗПЕКИ  
ЩО ДОЗВОЛЯЄ ЗАЛУЧАТИ ФАХІВЦІВ З РІЗНИХ ГАЛУЗЕЙ ДЛЯ  
ЦІЛОБІЛЬНОГО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ БЕЗПЕКИ

**Співпраця між  
галузями**

**Комплексне  
вирішення  
проблем**

**Інноваційні  
рішення**

**Адаптація до змін**

Акцент на міждисциплінарному підході в робочій програмі Кластеру 3 "Горизонт Європа" є ключовим елементом, що забезпечує ефективність та інноваційність у вирішенні актуальних проблем безпеки в сучасному світі. Цей підхід сприяє створенню більш стійких і безпечних суспільств.

# Зв'язок з Кластером 4

Horizon Europe

Work Programme 2023-2025

7. Digital, Industry and Space

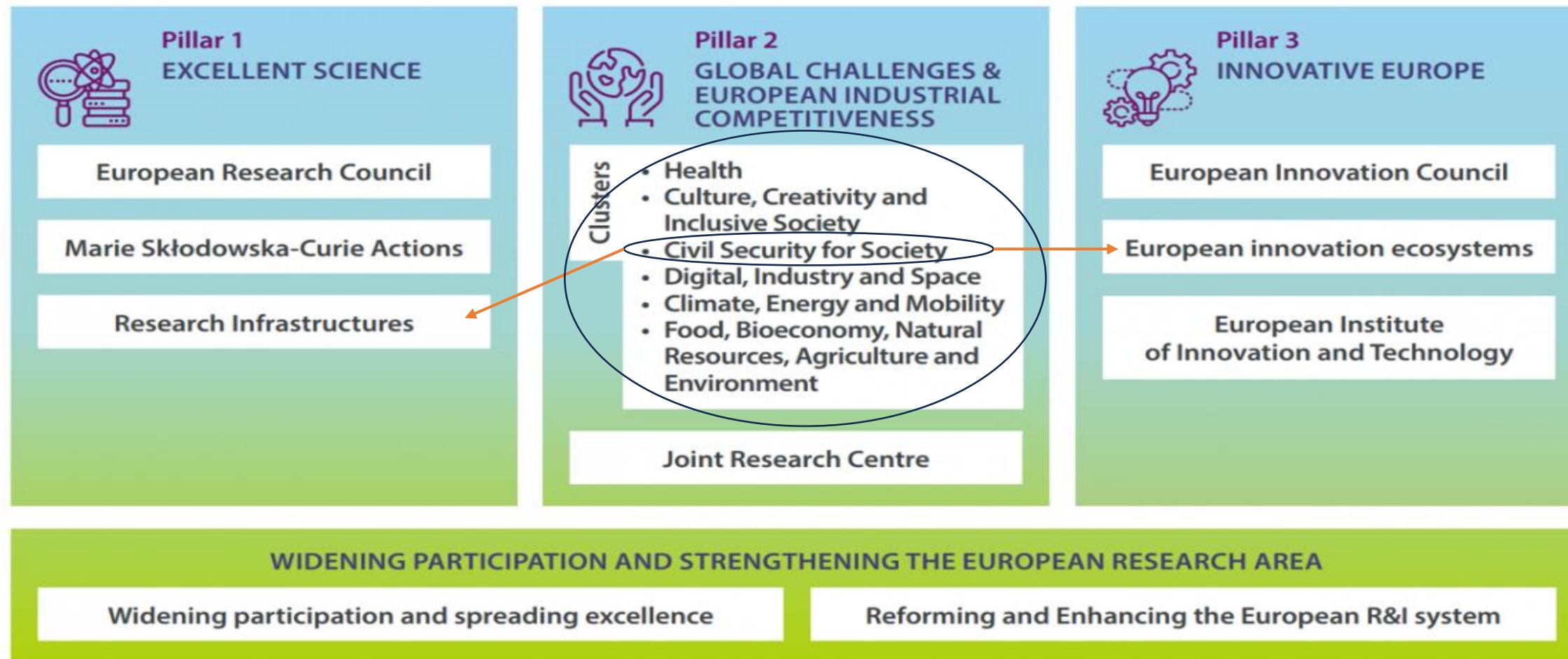
*(European Commission Decision C(2024) 2371 of 17 April 2024)*

## Destinations:

- **Climate neutral, Circular and Digitised Production**
- **Increased Autonomy in Key Strategic Value Chains for Resilient Industry**
- **World-leading Data and Computing Technologies**
- **Digital & Emerging Technologies for Competitiveness and Fit for the Green Deal**
- **Open Strategic Autonomy in Developing, Deploying and Using Global Space-Based Infrastructures, Services, Applications and Data**
- **A human-centred and ethical development of digital and industrial technologies**

# Зв'язок з Кластером 4

## THREE PILLARS FOR IMPLEMENTATION



# Найближча подія щодо Кластеру 3 Горизонт Європа



DIGITAL ECONOMY | INTERNET OF THINGS | CYBERSECURITY

**DEICY'24**

NOVEMBER 25-29/WARSAW/POLAND

25 November 2024 - 29 November 2024  
Warsaw, Poland

DEICy 2024 Digital  
Economy, Internet of  
Things, Cybersecurity  
(Virtual edition)

enterprise  
europe  
network



DELAB

<https://deicy2024.b2match.io/>



# Корисні посилання

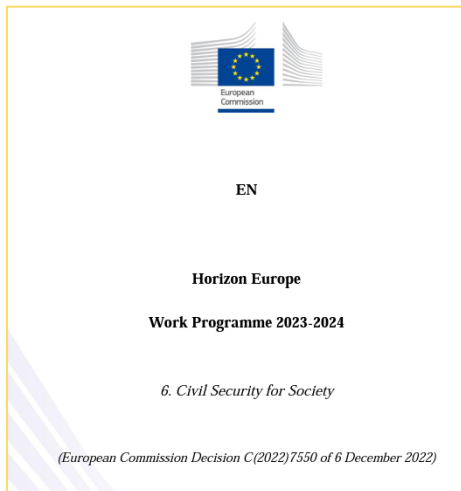
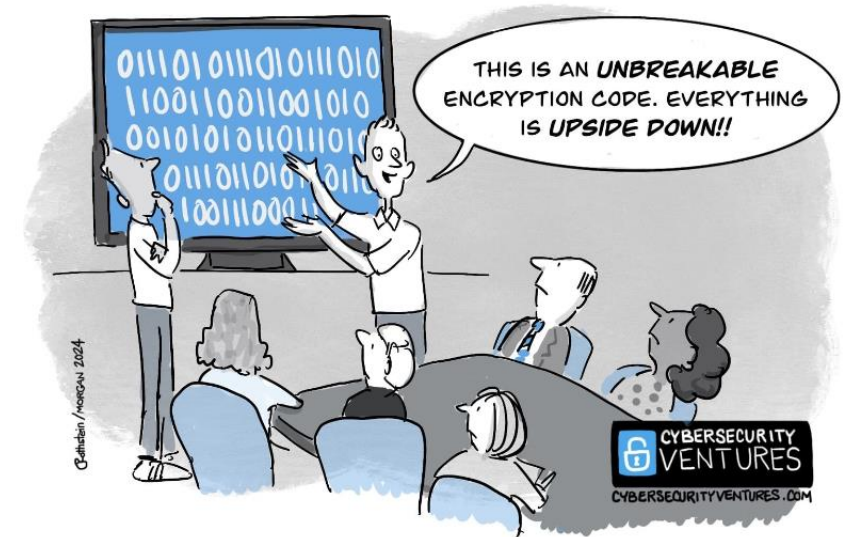


[https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe\\_en](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en)

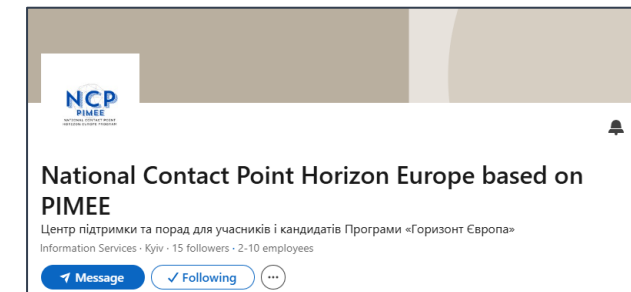


## HE upcoming events

[https://research-and-innovation.ec.europa.eu/events/upcoming-events\\_en?f%5B0%5D=oe\\_event\\_status%3Aupcoming](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/events/upcoming-events_en?f%5B0%5D=oe_event_status%3Aupcoming)



[https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-6-civil-security-for-society\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-6-civil-security-for-society_horizon-2023-2024_en.pdf)



<https://www.linkedin.com/company/national-contact-point-horizon-europe-based-on-pimee/posts/?feedView=all>

