



МІЖНАРОДНІ ПРОЄКТИ

- ✓ Програма НАТО
- ✓ Програма «Цифрова Європа»

**Начальник відділу координації
міжнародної проєктної діяльності**

ШУКАЄВ Сергій Миколайович



Програма NATO SPS: **Основи**

НАЗВА: Програма НАТО «Наука заради миру і безпеки»
(*NATO Science for Peace and Security*)

МЕТА: Зміцнення безпекових аспектів цивільної науки і технологій

УЧАСНИКИ: щонайменше 1 організація з країни НАТО (координатор)
+ щонайменше 1 організація з партнерської країни (партнер)

ТИПИ ГРАНТІВ: 1) багаторічні науково-дослідні проекти
2) заходи трьох типів

ДЕДЛАЙН: **16 червня 2023 року**



Програма NATO SPS: Учасники

- ✓ **Керівник** проєкту/заходу – громадянин і резидент країни НАТО; співробітник організації, що зареєстрована в країні НАТО:

Албанія, Бельгія, Болгарія, Велика Британія, Греція, Данія, Естонія, Ісландія, Іспанія, Італія, Канада, Латвія, Литва, Люксембург, Німеччина, Нідерланди, Норвегія, Хорватія, Чехія, Фінляндія, Франція, Північна Македонія, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, США, Туреччина, Угорщина, Чорногорія.

- ✓ **Співкерівник** проєкту/заходу – громадянин і резидент партнерської країни; співробітник організації, що зареєстрована в партнерській країні:

*Австралія, Австрія, Азербайджан, Алжир, Бахрейн, Боснія і Герцеговина, Вірменія, Грузія, Єгипет, Ізраїль, Ірак, Ірландія, Йорданія, Казахстан, Катар, Киргизстан, Колумбія, Республіка Корея, Кувейт, Мальта, Мавританія, Марокко, Молдова, Монголія, Нова Зеландія, ОАЕ, Пакистан, Сербія, Таджикистан, Туніс, Туркменістан, Швеція, Швейцарія, **Україна**, Узбекистан, Японія.*

- ✓ **Всі організації-учасниці** проєкту/заходу – академічні, державні, або неприбуткові організації. Комерційні приватні компанії не можуть претендувати на грант
- ✓ Керівник і співкерівник можуть одночасно реалізувати **лише один грант NATO SPS**



Програма NATO SPS: **Ключові пріоритети**

Грантові заявки повинні бути чітко пов'язані з питаннями безпеки і стосуватися принаймні одного з ключових пріоритетів програми NATO SPS (**обов'язкова вимога**):

1. Співпраця для подолання викликів в галузі:

- Боротьби з тероризмом
- Енергетичної безпеки
- Кіберзахисту
- ХБРЯ-захисту
- Охорони довкілля

2. Підтримка операцій і місій під керівництвом НАТО, зокрема:

- Цивільна підтримка
- Надання доступу до інформації через Інтернет
- Культурні й соціальні аспекти військових операцій
- Розширення співпраці з іншими міжнародними суб'єктами

3. Підвищення обізнаності, з метою попередження криз, про:

- Передові безпекові технології
- Безпеку кордонів та портів
- Виявлення та знешкодження мін і боєприпасів
- Соціальні аспекти безпеки, пов'язані зі стратегічними цілями НАТО



Програма NATO SPS: **Тематика**

В конкурсі 2023 р. перевага надаватиметься грантовим заявкам, які пов'язані з такими темами
(необов'язкова вимога):

НОВІ ПРОРИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ:

- Напрацювання політики стосовно нових проривних технологій
- Квантові технології
- Автономність
- Штучний інтелект
- Дані
- Біотехнології та технології удосконалення людини
- Новітні матеріали та виробництво
- Технологічна конвергенція

КЛІМАТИЧНІ ЗМІНИ І БЕЗПЕКА / ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА / ЕНЕРГЕТИЧНА БЕЗПЕКА

- Оцінка загроз для біобезпеки, що пов'язані зі зміною клімату
- Інтерактивне моделювання сценаріїв зміни клімату
- Використання інноваційних та низьковуглецевих екологічних технологій для військових операцій
- Вплив збільшення коливань морської солоності, кислотності та температури на системи та технології
- Вплив зміни клімату на транскордонну безпеку
- Стратегічне та критичне управління ресурсами
- Зв'язок між тероризмом і зміною клімату
- Заколоти, тероризм і організована злочинність в умовах глобального потепління
- Експлуатація інноваційних стійких енергетичних систем в локаціях, які охоплені стаціонарними електромережами, і тих, що неохоплені
- Використання водневих паливних елементів

Більш детально: <https://cutt.ly/WwqL8IkY>



Програма NATO SPS: **Типи грантів**

В межах програми можна отримати гранти двох типів: на виконання багаторічних науково-дослідних проєктів і на проведення заходів.





Програма NATO SPS: **Проекти**

Багаторічні проекти (*Multi-year projects, MYP*):

- **Що це:** прикладні проекти НДДКР і проекти з нарощування потенціалу
- **Тривалість:** 24-36 міс.
- **Бюджет:** €150-350 тис.
- **Що фінансується:**
 - ✓ придбання обладнання, комп'ютерної техніки, ПЗ, витратних матеріалів
 - ✓ тренінги для учасників проекту і молодих вчених
 - ✓ публікації, відрядження, участь в конференціях
 - ✓ стипендії для аспірантів - €400/міс. і молодих вчених (до 40 років) - €500/міс.
 - ✗ **заробітна плата для учасників проекту не фінансується**
- **Бажано:**
 - ✓ щоб в складі консорціуму були представлені більше, ніж 1 країна НАТО і 1 партнерська країна
 - ✓ щоб в проекті брали участь молоді вчені



Програма NATO SPS: **Заходи**

Воркшопи

з перспективних досліджень (*Advanced Research Workshops, ARW*)

- **Що це:** дискусії на просунутому рівні за участі експертів та науковців з різних країн для обміну досвідом і знаннями щодо питань, пов'язаних з безпекою
- **Тривалість:** 2-5 днів
- **Бюджет:** €30-40 тис.
- **Цільова аудиторія:** 20-50 осіб
- **Що фінансується:**
 - ✓ організація воркшопу
 - ✓ проїзд і проживання доповідачів
 - ✓ участь у воркшопі слухачів

Інститути

перспективних досліджень (*Advanced Study Institutes, ASI*)

- **Що це:** навчальні курси високого рівня для підготовленої аудиторії стосовно останніх досягнень в питаннях, які мають відношення до ключових пріоритетів NATO SPS
- **Тривалість:** 7-10 днів
- **Бюджет:** €60 тис.
- **Цільова аудиторія:** 60-80 осіб
- **Що фінансується:**
 - ✓ організація курсу
 - ✓ проїзд і проживання лекторів (до 15 осіб)
 - ✓ участь в курсі слухачів

Курси

підвищення кваліфікації (*Advanced Training Courses, ATC*)

- **Що це:** інтенсивні, інтерактивні практичні курси модульного типу, в межах яких спеціалісти країн НАТО діляться з учасниками з партнерських країн своїми експертними знаннями в одній із пріоритетних тематичних областей
- **Тривалість:** 5-7 днів
- **Бюджет:** €60 тис.
- **Цільова аудиторія:** 20-50 осіб
- **Що фінансується:**
 - ✓ організація курсу
 - ✓ проїзд і проживання експертів
 - ✓ участь в курсі слухачів



Програма NATO SPS: **Подання заявки**

- Заявку треба надіслати до кінця дня **16.06.2023 р.** на sps.applications@hq.nato.int
- В назві листа вказати **“Call for Proposals 2023-2”**
- Лист повинен мати два додатки:
 - ✓ Документ Word – **грантова заявка** (*SPS MYP Application Form* для проєктів або *SPS Event Application Form* для заходів)
 - ✓ Документ Excel – **бюджет** (*SPS MYP Detailed Budget* для проєктів або *SPS Event Budget* для заходів)
- Перед поданням заявки координаторам програми можна задавати питання за адресою sps.info@hq.nato.int.



Програма NATO SPS: Подання заявки

plan / project

SPS internal use

Project Plan Received

SPS internal use

SPS:

Emerging Security Challenges Division
Science for Peace and Security Programme

Multi-Year Project Application

NATO Emerging Security Challenges Division, SPS Programme, Bd Léopold III, B-1110 Brussels, Belgium
Submit applications including scanned signatures in Microsoft Word format to sp-applications@nato.int
Only applications containing a single Word and a single Excel document will be accepted.

Project Title 80 characters maximum, including spaces. please select a title that is comprehensible to the non-specialist

SPS Key Priority/Priorities if more than one, please list in order of relevance/importance to the project please use the nomenclature and numbering from the guidelines

Funding Requested from NATO (EUR)

Partner Countries	0
NATO Countries	
Total	€0

fill in total funding for NATO countries before entering budget this table will update when the budget is filled out below

Project Duration maximum 36 months

NPD, PPD and co-directors A-C will fill automatically after print preview

Co-Directors NPD, PPD, and Co-Directors A-C should fill automatically from the information on the following page; please add additional line for additional Co-Directors as necessary

Title and Name	Institution	Country	NPD/PPD/Co-Director/Other
			NPD
			PPD
			Co-Director
			Co-Director
			Co-Director

Abstract please provide an abstract of your proposal in 196 words or fewer

How Did You Learn About SPS? please indicate where you learned about SPS and give details below

Word of Mouth	<input type="checkbox"/> from whom?	Online	<input type="checkbox"/> which website?
Journal Advertisement	<input type="checkbox"/> which journal?	SPS information day	<input type="checkbox"/> where and when?
Conference	<input type="checkbox"/> which conference?	Other	<input type="checkbox"/> details please

Details

Завантажити шаблони заявки і бюджету та інструкції щодо їх заповнення можна за посиланнями: <https://cutt.ly/bwqL38Wt> і <https://cutt.ly/TwqL8wQz>

SPS_MYP Detailed Budget.xlsx * x

	A	B	C	D	E	G	H	I	J
1		SPS Ref. No.	Approved Budget	Project Title	Short Title				
2									
3									
4		Project Duration (months)	Start Date (Kickoff)						
5									
6									
7		Milestone	Expected Date (months post Kickoff)	Description	Expected Date				
8		Milestone 1	6	Initial progress report due					
9		Milestone 2							
10		Milestone 3							
11		Milestone 4							
12		Final		Final Report Due					
13									
14		Role	First	Last	Institution	Country			
15		NPD							
16		PPD							
17		CoA							
18		CoB							
19		CoC							
20		CoD							
21		CoE							
22		CoF							
23		CoG							
24		CoH							
25									

Green cells indicate your input

Do not fill in 'Start Date' at the time of application

Info Detail Summary Financial Record Milestone 1 Milestone 2 Milestone 3 Milestone 4 Final Property ... + : <



Програма NATO SPS: **Матеріали**

- Сайт програми: https://cutt.ly/NATOSPS_Program
- Умови конкурсу 2023: <https://cutt.ly/WwqL8lkY>
- Опис грантових механізмів: https://cutt.ly/NATOSPS_Grants
- Проєкти – інструкції і шаблони: <https://cutt.ly/bwqL38Wt>
- Заходи – інструкції і шаблони: <https://cutt.ly/TwqL8wQz>



Програма NATO SPS: **Успішний досвід**

КПІ вже має підтримані заявки і чинні проєкти NATO SPS, зокрема:

- Проєкт НН ІТС і Центру фізичних наук і технологій (Литва) **«3D метаматеріали для збору енергії та електромагнітного зондування»**
- Захід НН ІМЗ і Технічного університету Кайзерслаутерна (Німеччина) **«Функціональні спінтронні наноматеріали для виявлення радіації та збору енергії»**
- Проєкт ФІОТ і Талліннського технічного університету (Естонія) **«Москитний флот БПЛА для проведення інтелектуальних ройових операцій»**
- Проєкт ПБФ і Італійського національного агентства з нових технологій енергетики та сталого економічного розвитку **«Виявлення вибухових слідів для програми STANDEX»**
- Проєкт ФПМ і Інституту оборони Болгарії «Професор Цветан Лазаров» **«Оперативний аналіз кіберзагроз для володіння ситуацією в умовах реального часу»**

...та інші проєкти і заходи



Програма “Цифрова Європа”

Digital Europe («Цифрова Європа») – це програма, що спрямована на розвиток цифрових навичок та розбудову цифрової інфраструктури країн ЄС

- Починаючи з 2022 року, **українські організації (зокрема, університети)** можуть брати участь в конкурсах «Цифрової Європи» на одному рівні з організаціями з країн ЄС
- Так само, як і конкурси програми «Горизонт Європа», конкурси «Цифрової Європи» передбачають участь **міжнародних консорціумів** в складі трьох або більше організацій з різних європейських країн
- Шукати партнерів для спільної участі в конкурсах «Цифрової Європи» можна через інструмент ‘Partner Search’ (тобто шляхом розміщення на сторінках відповідних конкурсів **500-знакових оголошень про пошук партнерів**)



Програма “Цифрова Європа”

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

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

Find calls for proposals and tenders

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

EU Programmes

Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)	Border Management and Visa Policy Instrument (BMVI)	Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV)	Connecting Europe Facility (CEF)	Creative Europe Programme (CREA)	Customs Control Equipment Instrument (CCEI)
Customs Programme (CUST)	Digital Europe Programme (DIGITAL)	Erasmus+ (ERASMUS+)	EU External Action (RELEX)	EU4Health Programme (EU4H)	Euratom Research and Training Programme (EURATOM)

«Цифрова Європа» на порталі Єврокомісії

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



Програма “Цифрова Європа”

В межах програми «Цифрова Європа» фінансуються такі пріоритетні напрями діяльності:

Supercomputing

Суперкомп'ютерні
обчислення

Artificial Intelligence

Штучний інтелект

Cybersecurity

Кібербезпека

Advanced digital skills

Передові цифрові
навички

Wide use of digital technologies across the economy and society

Широке використання
цифрових технологій в
економіці та суспільстві



Програма "Цифрова Європа"

Станом на 5 червня, в програмі «Цифрова Європа» були відкриті **22 конкурси**:

The screenshot shows the 'Funding & tender opportunities' page on the European Commission website. The page title is 'Funding & tender opportunities' and it is part of the 'Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)'. The language is set to 'English'. There are 'Register' and 'Login' buttons in the top right. A navigation bar includes 'SEARCH FUNDING & TENDERS', 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', 'WORK AS AN EXPERT', and 'SUPPORT'. A 'Get started' button is also present.

On the left, there is a search bar with the text 'Type your Keywords...' and a search icon. Below it, there are filters for 'Match whole words only' (checked), 'GRANTS' (checked), and 'TENDERS' (checked). There are also filters for 'Submission status' (Forthcoming, Open for submission (22), Closed) and 'Programming period' (Digital Europe Programme (DIGITAL)).

The main content area is titled 'Funding and tenders (22)'. It shows a list of funding opportunities. Two specific opportunities are highlighted with red boxes:

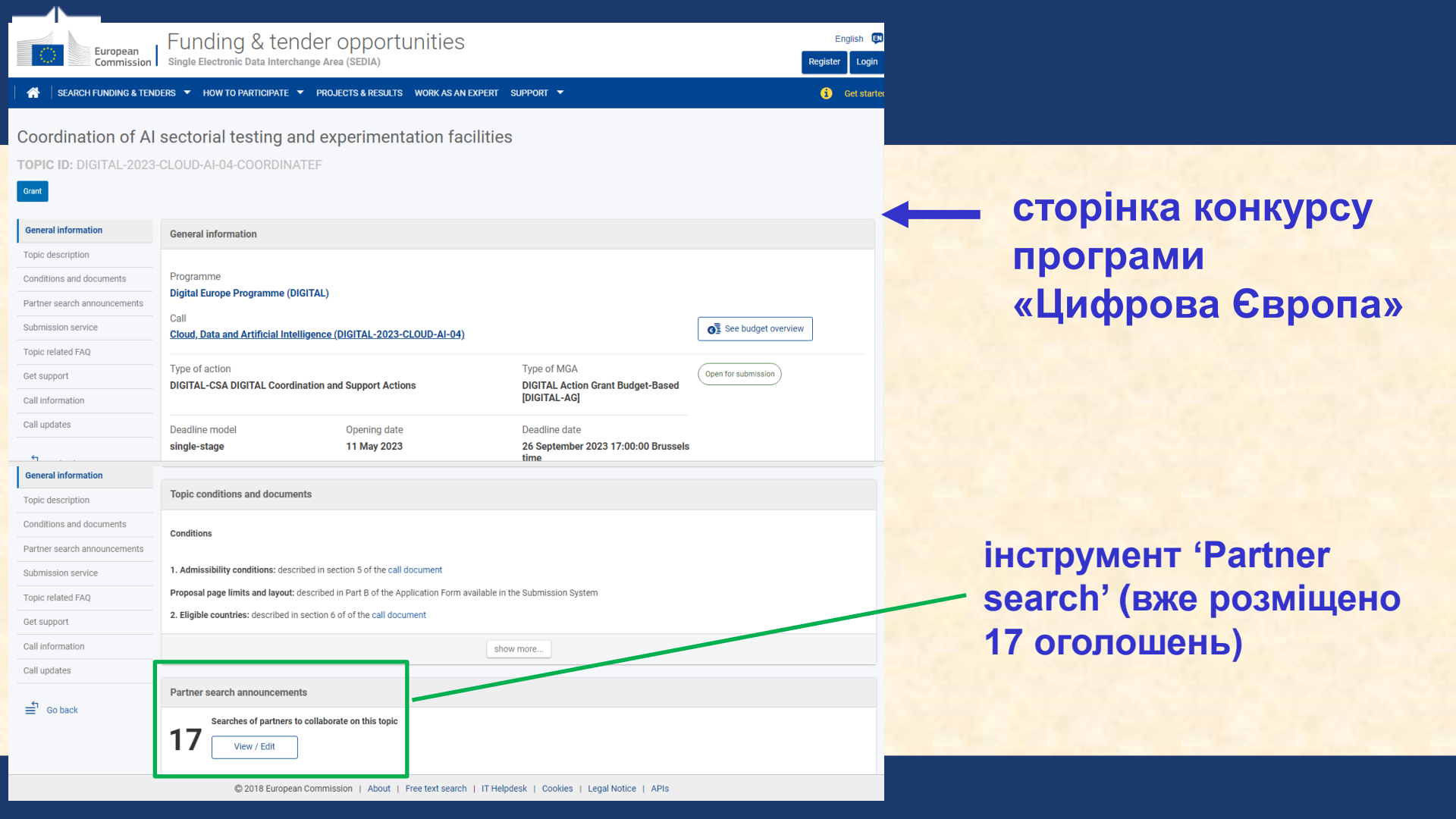
- Highly secure collaborative platform for aeronautics and security industry** (DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-AEROSEC). This is a 'Call for proposal' and 'Grant' opportunity. The type of action is 'DIGITAL Simple Grants'.
- Coordination of AI sectorial testing and experimentation facilities** (DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-COORDINATEF). This is a 'Call for proposal' and 'Grant' opportunity. The type of action is 'DIGITAL Coordination and Support Actions'.

Both highlighted opportunities are part of the 'Digital Europe Programme (DIGITAL)' and have an opening date of '11 May 2023'. The status is 'Open for submission' and the deadline model is 'single-stage'. The deadline date is '26 September 2023 17:00:00 Brussels time'.

Назви конкурсів

Типи конкурсів

Всі актуальні конкурси: <https://cutt.ly/wwwf13iO>



Coordination of AI sectorial testing and experimentation facilities

TOPIC ID: DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-COORDINATEF

Grant

- General information
- Topic description
- Conditions and documents
- Partner search announcements
- Submission service
- Topic related FAQ
- Get support
- Call information
- Call updates

General information

Programme
Digital Europe Programme (DIGITAL)

Call
Cloud, Data and Artificial Intelligence (DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04) [See budget overview](#)

Type of action
DIGITAL-CSA DIGITAL Coordination and Support Actions

Type of MGA
DIGITAL Action Grant Budget-Based [DIGITAL-AG] [Open for submission](#)

Deadline model single-stage	Opening date 11 May 2023	Deadline date 26 September 2023 17:00:00 Brussels time
---------------------------------------	------------------------------------	--

- General information
- Topic description
- Conditions and documents
- Partner search announcements
- Submission service
- Topic related FAQ
- Get support
- Call information
- Call updates

Topic conditions and documents

Conditions

- Admissibility conditions:** described in section 5 of the call document
- Eligible countries:** described in section 6 of of the call document

[Proposal page limits and layout:](#) described in Part B of the Application Form available in the Submission System

[show more...](#)

- Go back

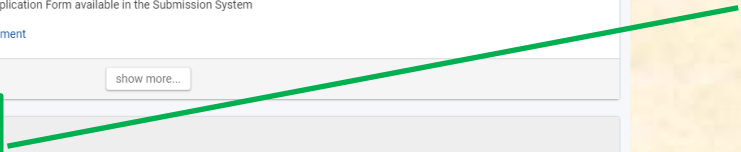
Partner search announcements

Searches of partners to collaborate on this topic

17 [View / Edit](#)



сторінка конкурсу програми «Цифрова Європа»



інструмент 'Partner search' (вже розміщено 17 оголошень)

Search by name, description...

Expertise request, Expertise offer

Search

17 items found



Sort by



SYNYO GmbH

Organisation

Contact

SYNYO is a reliable partner for your project with profound experience (SME with >45 projects in FP7, H2020, Horizon Europe / related projects: DATCHER, DECICE, SmartDataLake, eMAPS, Bonseyes). Our interdisciplinary team consisting of researchers, data analysts, software developers and creatives is ready to deliver high-impact results regarding research activities, concept design, solution development, validation, dissemination, exploitation and coordination support. E-mail: horizon@synyo.com

Organisation type Small or medium-size enterprise
Country  Austria
Status Published

Type of request Expertise offer
Request date 04 May 2023

MINDS & SPARKS GMBH

Organisation

Contact

M&S is an experienced project partner with a skilled team of researchers, engineers, developers and creatives offering APPLIED RESEARCH: Stakeholder Analysis, User Surveys, Requirements Engineering, DEVELOPMENT: Conception, Web Applications, Interface Design, Data Visualization, Piloting, Validation, DISSEMINATION & EXPLOITATION: Websites, Communication, Innovation and Technology Marketing, Solution Assessments, Market Analysis, Exploitation Planning, OUR PROFILE: <http://bit.ly/mindsandsparks>

Organisation type Research Organisation
Country  Austria
Status Published

Type of request Expertise offer
Request date 12 May 2023

Ivano-Frankivsk IT cluster

Organisation

Contact

Ivano-Frankivsk IT cluster has nearly 30 full member companies and nearly 20 associate members working actively in IT-sector. We become an ecosystem which fosters growth of technological business, shape our society in close cooperation with other business communities, authorities and civic actors. We are looking for partnerships with EU-member entities. Please, mail to mkarpush@gmail.com

Organisation type Non-governmental organization
Country  Ukraine
Status Published

Type of request Expertise offer
Request date 12 May 2023

оголошення від української організації





Програма “Цифрова Європа”

Типи конкурсів «Цифрової Європи» і відповідні схеми фінансування:

- **Simple grants** - грант покриває **50% витрат**
- **Coordination and Support Actions** - грант покриває **100% витрат**
- **Grants for Financial Support** - грант покриває **100% витрат**
- **Lump Sum Grants** - грант покриває **100% витрат**
- **Specific Grants (SGAs)** - грант покриває **50% витрат**



Програма "Цифрова Європа"

Серед 22 конкурсів, які зараз відкриті в межах програми «Цифрова Європа»,
100% покриття витрат за рахунок гранту передбачають 9 конкурсів:

1. [DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-COORDINATEF](#) *Coordination of AI sectorial testing and experimentation facilities* ("Координація галузевих випробувальних та експериментальних центрів штучного інтелекту");
2. [DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-IPCEI-EXPLOIT](#) *Cloud IPCEI Exploitation office* ("Офіс експлуатації хмарних IPCEI (Важливих проєктів спільного європейського інтересу)");
3. [DIGITAL-2023-PROGRAM-SUPPORT-04-DISSEM-EXPLOIT](#) *Support to Dissemination and exploitation* ("Підтримка діяльності з розповсюдження та використання [результатів проєктів]");
4. [DIGITAL-2023-PROGRAM-SUPPORT-04-NETWORK-NCPs](#) *Supporting the network of National contact points* ("Підтримка мережі національних контактних пунктів");
5. [DIGITAL-2023-SKILLS-04-BOOSTINGDIGIT](#) *Boosting Digital Skills of young pupils, in particular girls* ("Підвищення цифрової грамотності учнівської молоді, зокрема дівчат");
6. [DIGITAL-2022-CLOUD-AI-B-03-AI-ON-DEMAND](#) *Deployment of the AI-on-demand platform* ("Розгортання платформи штучного інтелекту 'на вимогу'");
7. [DIGITAL-ECCC-2023-DEPLOY-CYBER-04-CIVIL-DEFENCE](#) *Coordination between the cybersecurity civilian and defence spheres* ("Координація між цивільною та оборонною сферами кібербезпеки");
8. [DIGITAL-ECCC-2023-DEPLOY-CYBER-04-STANDARDISATION](#) *Standardisation in the area of Cybersecurity* ("Стандартизація у сфері кібербезпеки");
9. [DIGITAL-ECCC-2023-DEPLOY-CYBER-04-SUPPORT-ASSIST](#) *Preparedness support and mutual assistance* ("Підтримка готовності та взаємодопомога [європейських країн стосовно кіберзагроз]").

Всі актуальні конкурси: <https://cutt.ly/wwwf13iO>



Програма “Цифрова Європа”

Запрошуємо Вас надсилати свої 500-знакові (включно з пробілами!) оголошення про пошук партнерів в конкурсах «Цифрової Європи» на адресу s.shukayev@kpi.ua

Увага! Один конкурс = лише одне оголошення від КПІ

Приклади оголошень, які розміщували на порталі Єврокомісії різні підрозділи КПІ, можна побачити за посиланням <https://cutt.ly/mwwHUFkU> (див. розділ ‘Partner search announcements’ внизу сторінки)



УСПІШНОГО КУРСУ!

КОНТАКТИ

Відділ координації міжнародної проєктної діяльності

03056, Україна, Київ, пр. Берестейський, 37,
КПІ ім. Ігоря Сікорського, корпус 1, кімн. 171/5

тел. +38 044 204 80 19
s.shukayev@kpi.ua

www.ipd.kpi.ua
t.me/NCP_KPI

