

Teaming for Excellence

(HORIZON-WIDERA-2025-ACCESS-01)

Daniela Dragomir, PhD, NCP Widening & ERA

 dana.dragomir@uefiscdi.ro

 www.ncp.uefiscdi.ro



TEAMING

Apel în două etape

Data deschidere: 3 Decembrie 2024

Deadline etapa 1: 10 Aprilie 2025

Deadline etapa 2: 20 Ianuarie 2026

Semnare GA și start proiect:
Septembrie 2026

[Teaming for Excellence
\(HORIZON-WIDERA-2025-
ACCESS-01\)](#)

ERA Policy Agenda action: nr.16

Destination 1 WIDERA



Outcome general



Stimulează UE să își exploateze potențialul de C&I prin maximizarea și difuzarea beneficiilor cercetării și inovării ca elemente esențiale pentru menținerea competitivității și a capacității sale de abordare a schimbărilor societale

Creșterea performanței de cercetare a țărilor Widening și sprijinirea acestora pentru a atinge o poziție competitivă în lanțurile de valoare globale.

Outcome general

Crearea de noi centre de excelență (CoE) sau **Modernizarea** centrelor existente (care nu au beneficiat de Teaming), în țările cu performanță redusă în C&I prin: intermediul parteneriatelor cu instituții de top, din MS și AC

Punte semnificativă, în special între strategiile de specializare inteligentă și excelența în cercetare și inovare, cu scopul de a consolida Spațiul European de Cercetare și de a contribui la Obiectivele de Dezvoltare Durabilă

Flagship de marcă în țara gazdă, prezentând nu numai realizările în cercetare și inovare, consolidarea capacității sau competitivitate, ci și stabilind și facilitând sinergii în practică

*CoE vor contribui la creșterea intensității de C&I a acestor țări și atingerea unor poziții competitive în sistemul C&I al UE și global.

** CoE-drivers of change.



Outcomes (All!)

- ❑ **Capabilități științifice îmbunătățite ale CO și ale țării gazdă**, permițând CO și altor entități țara respectivă să aplice cu succes pentru finanțare competitivă în UE și la nivel global
- ❑ **Colaborare consolidată și reciproc avantajoasă cu parteneri din instituții științifice de top din străinătate**
- ❑ **Contribuția la realizarea obiectivelor specifice ale programelor suport naționale /regionale/UE de sprijin pentru finanțare complementară**
- ❑ Îmbunătățirea **culturii C&I** a țării gazdă (a indicatorilor precum intensitatea cercetării, performanța inovării), prin **CoEs ca lighthouses and role models**
- ❑ Dezvoltarea și promovarea de **noi stranduri de cercetare în domenii relevante**
- ❑ **Inovare îmbunătățită și integrare a proceselor, serviciilor și produselor planificate ale centrului;**
- ❑ Stimul pentru **reforme instituționale și la nivel de sistem și investiții în C&I la nivel național,**
- ❑ Capacități de cercetare și inovare dezvoltate și îmbunătățite și adoptarea de **tehnologii avansate**
- ❑ Cooperare consolidată și **sinergii cu alte proiecte europene.**



GRANT SINERGETIC

❑ Buget propunere Teaming:

- 8- 15 mil EUR **Horizon Europe**
- 8-15 mil EUR, **din altă sursă**

complementară Horizon Europe:

ex:

- finanțare națională și/sau regională,
- finanțare Europeană (politica de Coeziune)
- surse private

❑ Buget topic/

Nr. proiecte estimate a fi finanțate

270 mil EUR/
18 proiecte

❑ Durata proiect

max 6 ani

❑ Tip proiect:

CSA

COSTURI ELIGIBILE

Finanțare HE - suport substanțial pentru start-up și implementare CoE:

- ❑ Costuri legate de membrii echipei CoE
 - Costuri de recrutare de personal științific, tehnic și managerial
 - Salarii
 - Costuri de management
 - Costuri de călătorie și subzistență

- ❑ Costuri cercetare: max 10% din buget HE (opțional)
 - consumabile,
 - echipamente mici
 - costuri de personal pentru mic proiect de cercetare exploratorie)

- ❑ Cheltuieli de comunicare și diseminare

Finanțare complementară* – investiții în:

- Infrastructură (i.e cheltuieli de închiriere sediu unde va fi instalat CoE)
- Echipamente

* Contribuție In-kind sau proprie - neeligibilă

FAQ

- Categoriile de cost rambursate din alte surse trebuie să fie diferite de cele suportate prin grantul HE
- Partenerii: aceleași categorii de cheltuieli ca și CO
- Parteneri: în principiu, pot aduce contribuții financiare suplimentare, **dacă** sunt necesare și dacă se va decide în consorții, dacă acestea consolidează aspectele financiare pe termen lung ale parteneriatului (se detaliază în propunere)
- Nu există un raport ideal între bugetul CO/ parteneri însă trebuie să se aibă în vedere scopul teaming (avansarea țării/regiunii în care va fi stabilit).

PARTENERIAT

min.2 parteneri

Coordonatorul din țară Widening (CO)

- Universitate/organizație de cercetare/ organizație for-profit care realizează cercetare și/sau dezvoltare tehnologică ca obiectiv principal,
- sau o autoritate regională sau națională/ agenție de finanțare a cercetării.

min.1 partener avansat* universitate/ organizație de cercetare (din alte MS sau AC)

- cu reputație remarcabilă în C&I de excelență în domeniul științific ales.

deschis și participării JRC** (partener fără finanțare/partener asociat)

**cu expertiza specifică pentru dezvoltarea strategiilor de C&I în funcție de domeniul de C&I ales/proiect, transferul tehnologic și managementul IPR, conectarea cu strategia de specializare inteligentă.

FAQ

- CO nu se poate schimba de la stage 1 la stage 2
- Schimbarea membrilor consorțiului între stage 1 și stage 2 poate avea loc în cazuri de forță majoră
- Adăugarea de noi membri în Consorțiu, în principiu este posibilă între stage 1 și stage 2, dacă este complet justificabilă în context activități
- Schimbarea membrilor consorțiului în timpul proiectului, poate avea loc în principiu. după caz. Nu se recomandă schimbarea CO.
- Un CoE existent Teaming poate adera în principiu ca partener asociat, va fi evaluată potrivirea acestuia în context proiect



Autonomie CoE

- complet autonom decizional (ex.)
 - autonomie în recrutare/aspecte HR/fixarea salariilor pentru CoE,
 - autonomie financiara, ex. linie de buget separată, clădire infrastructură separată,
 - autonomie academică - propria agenda de cercetare
- Nu este obligatoriu ca CoE să fie entitate legală și să fie înscrisă pentru TVA
- Toate recrutările trebuie să urmeze o procedură deschisă și transparentă bazată pe merit, pentru întregul staff inclusiv pentru pozițiile de management



Conținutul propunerii pentru prima etapă

Excelență

- Viziune strategică despre modul în care excelența în C&I în domeniul ales va fi dezvoltată dincolo de "state of the art"
- Viziune strategică despre modul în care coordonatorul va beneficia din parteneriatul cu instituția științifică de top

Abordarea conceptuală

Evidențiere mod în care accesul la finanțarea complementară va fi asigurat din alte surse cu respectarea strategiilor naționale, regionale și/sau Europene sau a priorităților politice (i.e. strategii de specializare inteligentă, Green Deal, transformare digitală)

Autonomie&HR

- Modul în care va fi realizată autonomia CoE la toate nivelurile – academic, staff, operational, administrativ, legal
- Modul în care resursele umane vor fi recrutate și menținute în CoE (recrutarea de personal științific, tehnic și managerial) /GEP

Impact

Calitativ și cantitativ:

- Noi parteneriate de cercetare internaționale și locale
- Schimbări la nivel instituțional sau la nivel de sistem de C&I (la diferite niveluri)
- Intensitate crescută a cercetării (noi publicații științifice direct legate de domeniul proiectului, management IPR)
- Orice alți indicatori adecvați pentru a măsura impactul

În prima etapă a evaluării CoE se evaluează excelența și abordarea conceptuală a C&I



Propunerea la nivel de detaliu:

- Strategie pentru modul în care centrul va dezvolta excelența în domeniul de C&I ales și care va aduce instituția la nivelul **cercetării de frontieră dincolo de state-of-the-art** și îi va permite să participe cu succes la viitoare apeluri de C&I prin competiție
- Demonstrare **potențial de creștere și efecte socio-economice ale CoE pentru beneficiul țării gazdă sau regiunii**
- Demonstrare a modului în care proiectul va contribui la încurajarea și **sprijinirea reformării sistemului de C&I la nivel național și/sau regional**
- Descriere **parteneriat** și cum acesta va crea o situație **"win-win"**
- **Demonstrare cum noul/sau modernizatul COE va avea autonomia totală în luarea deciziilor. (la nivel academic, de personal, operațional, administrativ, legal). Centrul trebuie să poată stabili și plăti salarii competitive pentru personalul său.**
- Descriere etape care vor fi urmate pentru **asigurarea sustenabilității pe termen lung a CoE după încheierea grantului HE;**
- **În cazul modernizării unui centru existent, propunerea trebuie să indice în mod clar calea de dezvoltare plecând de la situația existentă până la cea pe care o va atinge la sfârșitul proiectului și să justifice acest lucru**
- Propunere strategie de resurse umane robustă care adresează egalitatea de gen (aliniată cu GEP) și cu component internațional, asigurând capacitățile potrivite de management pentru managerierea efektivă și eficientă a centrului de excelență
- Prezintă plan de investiții – scrisori de angajament pentru finanțarea complementară de la autoritățile naționale/regionale competente sau sursele private pentru angajarea resurselor financiare (ex. resurse care vin de la programele co-finanțate prin ERDF, IPA sau alte surse) pentru implementarea viitorului centru, în special în ceea ce privește investițiile în infrastructură și echipamentele. Scrisorile vor fi o parte integrală a evaluării propunerii
- **Propunerea va include o descriere clară a părții proiectului sprijinite de finanțarea complementară și după caz cu includerea categoriei eligibile de cheltuieli – cercetare -dezvoltare, specificații tehnice infrastructuri, planificare preliminară pentru clădiri și instalații, analiza cost-beneficiu etc.**
- Proiectul de cercetare trebuie să fie aliniat cu obiectivele CoE adică să servească scopului de dezvoltare de noi metodologii și instrumente și/sau integrarea noului personal științific. Trebuie prezentat la un nivel de detaliu corespunzător



Evaluarea propunerii complete:

- Evaluare joint atât a amândurora părților de proiect (cea finanțată sub Horizon Europe și cea finanțată din orice altă sursă complementară de finanțare - ex. programele politicii de Coeziune)
- Activitățile sprijinite de sursa complementară de finanțare trebuie să fie aliniate cu scopul Horizon Europe și trebuie să ofere o contribuție semnificativă la îndeplinirea obiectivelor programului
- Când este mobilizată politica de coeziune, trebuie să fie consistentă cu strategia de specializare inteligentă

Pe întreaga durată a proiectului va fi realizată continua monitorizare a procesului de finanțare complementară din orice sursă financiară, pentru a se asigura că proiectul se desfășoară în conformitate cu planul de lucru evaluat pentru a atinge obiectul /țelul proiectului..Se evaluează modul în care orice schimbare în acordarea finanțării complementare impactează proiectul, prin influențarea modului de executare a proiectului și rezultatele estimate

TEAMING - PROIECTE FINANȚATE-

Call: HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-01-01-two-stage - Teaming for Excellence

Astrocent Plus -- Particle Astrophysics Science and Technology Centre	Astrocent Plus	Astroparticle physics, gravitational waves, dark matter, WIMPs, neutrinos, cosmic rays, seismic sensors, liquid argon detectors, silicon photomultipliers, quantum computing (Poland)
Cutting Edge Leap to Excellence in Space and Optics TEchnologies	CELESTE	Astrophysics, New Space, Optical systems, Astrophotonic, Technology, Innovation, Modernisation (Canary Island)
Centre of Excellence in Maritime Robotics and Technologies for Sustainable Blue Economy	MARBLE	<p>Croatian R&I excellence in four key research areas:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Maritime robotics and autonomous systems, (ii) (Maritime green endurance, (iii) Maritime Internet-of-Things, (iv) Maritime digital twins applied to four blue economy sectors aligned with the Croatian Smart Specialization Strategy: <ul style="list-style-type: none"> a) Maritime security and protection, b) Aquaculture and fisheries, c) Coastal tourism and smart marinas d) Maritime transportation
Centre of Excellence in Ocean Research and Engineering	INESCTEC.OCEAN	Centre of Excellence in Portugal's Ocean Research and Engineering fields, synergistically addressing Marine Structures, Marine Robotics, Ocean Energy and Ocean AI Digitalization domains (Portugal)
HERON Center of Excellence in Robotics	HERON	<p>first Robotics Center of Excellence (CoE) in Greece for advancing the science and technology of robotics in the AI era coupled with industrial innovation</p> <p>R&I directions empowered by AI:</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) Safety/Security, including aerial, ground, and marine robotics; (2) Field Robotics, including agriculture, maritime, logistics, and space; (3) Healthcare, including mobility and cognitive assistance of motor-impaired and elderly people, surgical and socially assistive robotics

TEAMING - PROIECTE FINANȚATE-

Call: HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-01-01-two-stage - Teaming for Excellence

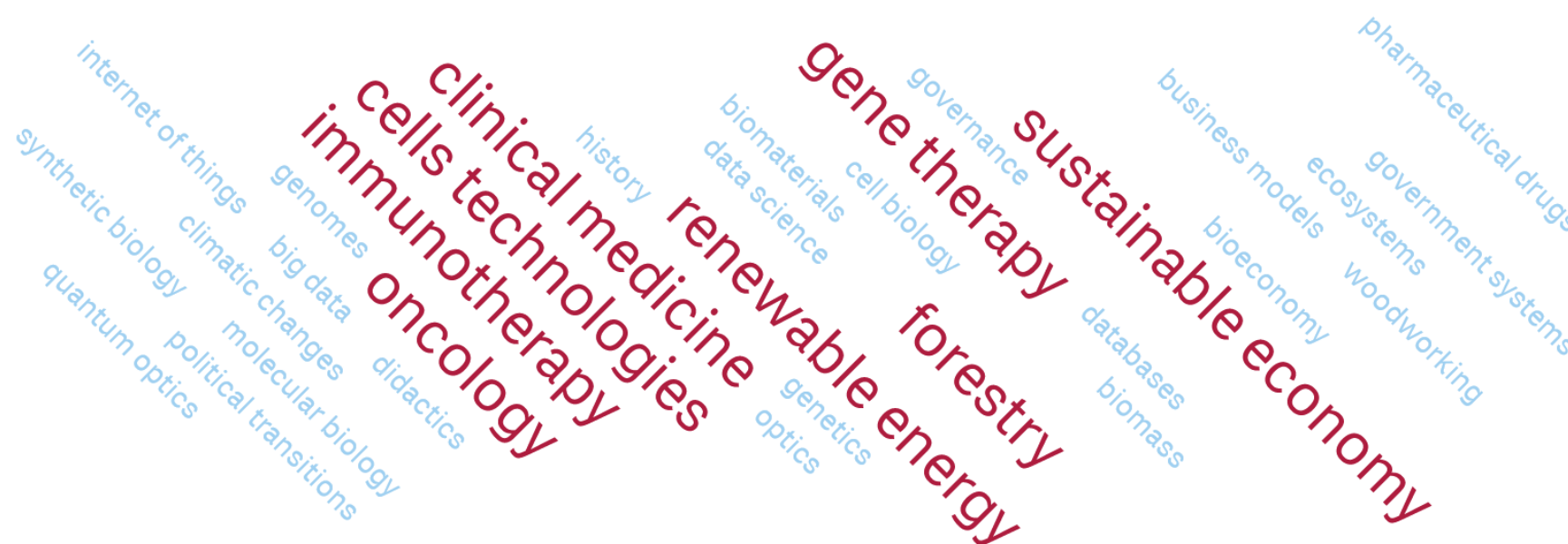
Green Innovations in Hydrogen for Sustainable Energy Transition	H2START	Centre of Excellence (CoE) in Stara Zagora to spearhead the advancement of innovative technologies for renewable hydrogen production and uptake
Centre of Excellence for Precise Phenotyping and BioDataBanking	P4Health	Centre of Excellence for Precise Phenotyping and BioDataBanking (Poland)
Translational Research and Innovation in Ophthalmology Vision - Centre of Excellence	TRIO-VI CoE	Ophthalmology, Vision Impairment, Safe Vision, Eye Disease Therapy, Biochemistry/Physics of Vision, Optical Imaging, Ophthalmic Surgery (Poland)
Teaming for Capacity Development and Synergies in Micro-nanofabrication and Flexible Electronics for Widespread Impact	TEAM-NANO	research innovation capacity development, competitiveness, micro-nano fabrication, flexible electronics, collaborations, commercialization, sustainability, ecosystem enhancement, systemic changes (Turkey)
Centre of Excellence for Precision Medicine in Pediatric Care	PMPC	Precision medicine, molecular diagnostics, targeted treatments, pediatric care, pediatric oncology and rare diseases, cell therapies, CAR-T cells, clinical research, genomics, transdisciplinary (latvia)
Center for Artificial Intelligence and Quantum Computing in System Brain Research	CLARA	ext generation of artificial intelligence/machine learning applications and quantum-centric supercomputing tools to push the frontier of neurodegeneration research, particularly Alzheimer´s disease (Czechia)

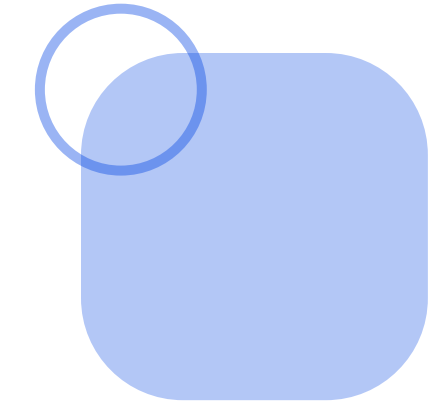
TEAMING OVERVIEW

HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-01-01-two-stage - Teaming for Excellence

CENTRE FOR DATA ENRICHED MEDICINE (TEAMPERMED) (Estonia)	TeamPerMed
Centre of Excellence of AI for Sustainable Living and Working (Lithuania)	SustAIinLivWork
Creation of the centre of excellence in smart forestry (Lithuania)	Forest 4.0
QCIRCLE Center of Excellence: ACCELERATING QUANTUM IMPACT ON SUSTAINABILITY (Spain)	QCIRCLE
Centre of Excellence for the Technologies of Gene and Cell Therapy (Slovenia)	CTGCT
PHAETHON Research and Innovation Centre of Excellence for Intelligent, Efficient and Sustainable Energy Solutions (Cyprus)	PHAETHON
Central European Advanced Therapy and Immunotherapy Centre (Czechia)	CREATIC
Centre Of Excellence For Organic, Printed Electronics & Nanotechnologies (Greece)	COPE-Nano
The Gene Therapy CoE at the Center of Portugal	GeneT
Centre for Digitalisation of Biology Towards the Next-Generation of Biosustainable Products (Estonia)	DIGIBIO
Upgrade of the Centre of Excellence LignoSilva (Slovakia)	LignoSilva
RNA and Cell Biology - from Fundamental Research to Therapies (Poland)	RACE
iMM-CARE: BOOSTING CLINICAL RESEARCH FOR THE BENEFIT OF SOCIETY (Portugal)	iMM-CARE
NOVA Institute for Medical Systems Biology (Portugal)	NIMSB

Signed Grants by EuroSciVoc concept





Teaming for Excellence

(HORIZON-WIDERA-2025-ACCESS-01)

Daniela Dragomir, PhD, NCP Widening & ERA

 dana.dragomir@uefiscdi.ro

 www.ncp.uefiscdi.ro