



POLITEHNICA UNIVERSITY TIMISOARA
RESEARCH AND DEVELOPMENT DEPARTMENT

FEBRUARY 2022

NEWSLETTER

NO. 1/2022 (2)

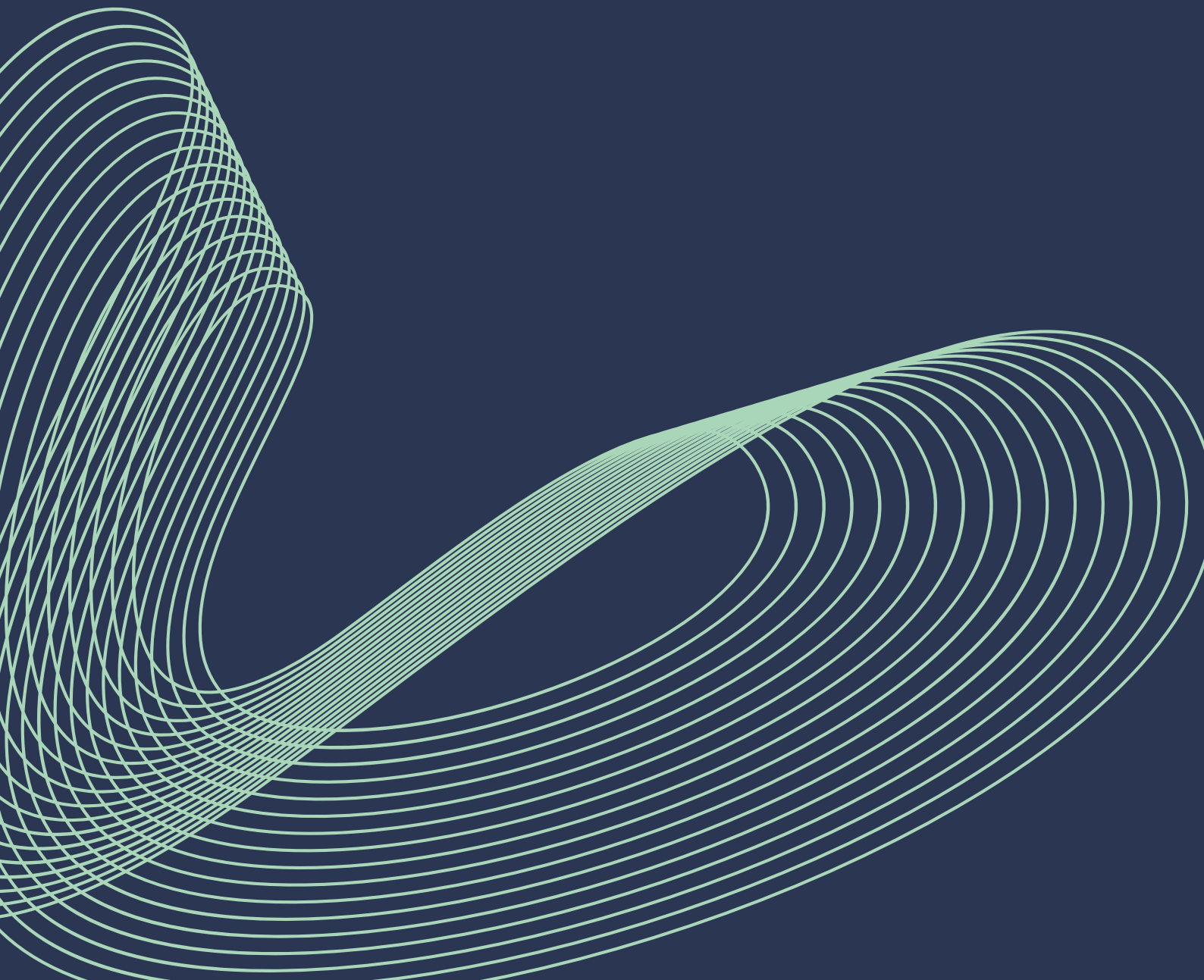




TABLE OF CONTENTS

Funding & tender portal	01
UEFISCDI Punct Național de Contact (NCP) pentru programul Orizont Europa	02
Hop On Facility — HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-07-01	03
UK Research and Innovation	04

I. Funding & tender portal

1. Danube river basin lighthouse – restoration of fresh and transitional water ecosystems

Call: Protect and restore marine and fresh water ecosystems and biodiversity (HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02)

Termen de depunere a candidaturii : **12.04.2022, 17:00(Brussels)**

Detalii : [HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-02](https://ec.europa.eu/horizon-miss-2021-ocean-02)

2. Energy system modelling, optimisation and planning tools

Call: Sustainable, secure and competitive energy supply (HORIZON-CL5-2022-D3-01)

Deadline date: 26.04.2022, 17:00(Brussels)

Detalii : [HORIZON-CL5-2022-D3-01-13](https://ec.europa.eu/horizon-cl5-2022-d3-01-13)



3. Demonstration of innovative forms of storage and their successful operation and integration into innovative energy systems and grid architectures

Call: Sustainable, secure and competitive energy supply (HORIZON-CL5-2022-D3-01)

Termen de depunere a candidaturii : **26.04.2022, 17:00(Brussels)**

Detalii : [HORIZON-CL5-2022-D3-01-11](https://ec.europa.eu/horizon-cl5-2022-d3-01-11)

4. Demonstration of innovative materials, supply cycles, recycling technologies to increase the overall circularity of wind energy technology and to reduce the primary use of critical raw materials

Call: Sustainable, secure and competitive energy supply (HORIZON-CL5-2022-D3-01)

Termen de depunere a candidaturii : **26.04.2022, 17:00(Brussels)**

Detalii : [HORIZON-CL5-2022-D3-01-02](https://ec.europa.eu/horizon-cl5-2022-d3-01-02)

5. Alternative Fuel Infrastructure Facility - Works - Zero Emissions

Call: CEF 2 Transport - Alternative Fuels Infrastructure Facility - Cohesion envelope (CEF-T-2021-AFIFCOEN)

Termen de depunere a candidaturii : **07.05.2022, 17:00(Brussels)**

Detalii : [CEF-T-2021-AFIFCOEN-WORKS-ZE](https://ec.europa.eu/cef-t-2021-afifcoen-works-ze)



6. ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS2

Call: Call for proposals for ERC Proof of Concept Grant2 (ERC-2022-POC2)

Termen de depunere a candidaturii : **19.05.2022, 17:00(Brussels)/ 29.09.2022, 17:00(Brussels),**

Detalii : [ERC-2022-POC2](https://ec.europa.eu/erc-2022-poc2)

II. UEFISCDI Punct Național de Contact (NCP) pentru programul Orizont Europa

UEFISCDI și a constituit o Unitate NPC pentru programul Orizont Europa pentru sprijinirea implementării programului.

Orizont Europa abordează schimbările climatice, ajută la atingerea obiectivelor de dezvoltare durabilă ale ONU și stimulează competitivitatea și creșterea UE. Accentul în Orizont Europa se pune pe inovare și tranziția verde și digitală

Orizont Europa (Horizon Europe), are un buget de 95,5 miliarde de euro pentru 2021-2027

Unitatea NCP @ UEFISCDI are în derulare următoarele programe din Orizont Europa:



- ◆ **Pilon I - Excelență Științifică**
 - ⇒ Consiliul European pentru Cercetare (ERC)
 - ⇒ Acțiuni Marie-Sklodowska Curie (MSCA)
 - ⇒ Infrastructuri de cercetare (RI)
- ◆ **PILON II - Provocări globale și competitivitate industrială europeană**
 - ⇒ Cluster 1 (CL1). Sănătate
 - ⇒ Cluster 2 (CL2). Cultură, creativitate și societate favorabilă incluziunii
 - ⇒ Cluster 3 (CL3). Securitate civilă pentru societate
 - ⇒ Cluster 4 (CL4). Dezvoltarea digitală, industria și spațiul
 - ⇒ Cluster 5 (CL5). Climă, energie și mobilitate
 - ⇒ Cluster 6 (CL6). Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu
- ◆ **Pilon III - O Europă inovatoare**
 - ⇒ Consiliul European pentru Inovare (EIC)
 - ⇒ Ecosistemele de Inovare Europene (EIE)
 - ⇒ Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT)

uefiscdi

Găsiți mai multe informații pe : [NCP @ UEFISCDI](#)

III. Hop On Facility — HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-07-01

Rezultate așteptate:

- La nivel de sistem, mobilizează excelența în țările europene unde cercetarea este mai puțin dezvoltată, sporește vizibilitatea participanților din țările europene unde cercetarea este mai puțin dezvoltată, îmbunătățește circulația cunoștințelor și reduce lipsa de participare a țărilor europene unde cercetarea este mai puțin dezvoltată în domenii tematice specifice.
- La nivel de organizație, deschide granițele unor consorțiilor închise, îmbunătățește excelența în cercetare a instituțiilor din țările europene unde cercetarea este mai puțin dezvoltată în domenii specifice, extinde aria de acoperire a acțiunilor de R&I ale participanților și oferă acces la noi rezerve de talente.
- La nivelul beneficiarului, se dobândesc noi competențe și abilități pentru a activa în cadrul proiectelor transnaționale, inclusiv în ceea ce privește gestionarea, diseminarea și exploatarea cercetării.



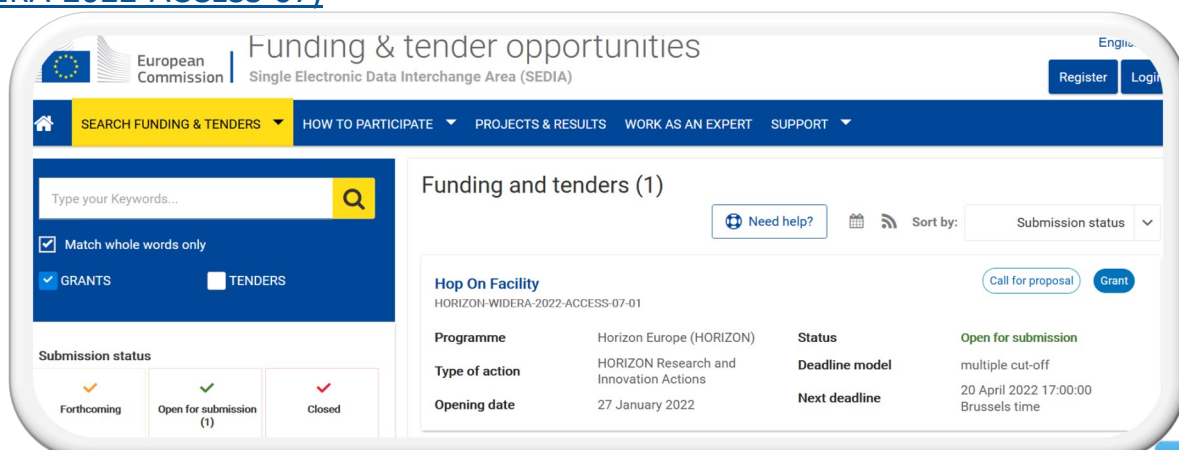
Domeniul de aplicare:

Facilitatea "Hop On" integrează un participant suplimentar dintr-o țară europeană unde cercetarea este mai puțin dezvoltată la un proiect în curs de desfășurare în cadrul Pilonului 2 sau al schemei EIC de tip "pathfinder", completând în același timp o sarcină sau un pachet de lucru relevant și costurile suportate de participantul suplimentar. Acest lucru se va întâmpla pe bază de voluntariat, fără a afecta libertatea de alegere a consorțiului și principiul excelenței. Facilitatea Hop On este deschisă tuturor subiectelor din cadrul Pilonului 2 și al programului de orientare EIC. Sunt încurajate în mod special cererile cu activități care contribuie la obiectivul politic al tranziției către o economie ecologică și digitală.

Buget : **40.000.000 Euro**

Termen de depunere a candidaturii : **20.04.2022 17:00(Brussels) și 10.11.2022 17:00 (Brussels)** .

Găsiți mai multe informații despre depunerea candidaturii pe : [Hop On Facility \(HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-07\)](https://ec.europa.eu/eas/eas-portal/portal/portal.do?method=detail&id=HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-07-01)



The screenshot shows the 'Funding & tender opportunities' page on the European Commission's SEDIA portal. The main content area displays details for the 'Hop On Facility' (HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-07-01). The facility is part of the Horizon Europe (HORIZON) programme, specifically under HORIZON Research and Innovation Actions. It is currently 'Open for submission' and has a multiple cut-off deadline model. The opening date is 27 January 2022, and the next deadline is 20 April 2022 at 17:00:00 Brussels time. The page also includes a search bar, navigation tabs, and a 'Need help?' button.

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON Research and Innovation Actions	Deadline model	multiple cut-off
Opening date	27 January 2022	Next deadline	20 April 2022 17:00:00 Brussels time

IV. UK Research and Innovation

Improve environmental science research through new equipment



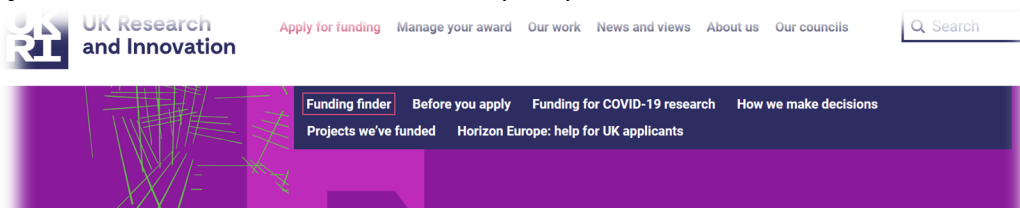
Domeniul de aplicare:

Această acțiune are ca scop creșterea vizibilității și a impactului portofoliilor de proiecte EIC prin abordări noi și creative pentru:

- stimularea sinergiilor, a schimburilor interdisciplinare
- crearea unor comunități mai largi, diverse și care să includă egalitatea de gen în jurul fiecărui portofoliu, mult dincolo de beneficiarii proiectelor din portofoliu ca atare; și
- stabilirea de contacte cu părțile interesate relevante care pot spori și mai mult impactul portofoliului.

Propunerea ar trebui să:

- să creeze echipamente noi sau să se bazeze pe cele existente
- să sprijine misiunea NERC în domeniul științei mediului.



Funding opportunity

Improve environmental science research through new equipment

Bugetul proiectului poate fi cuprins între 350.000 și 750.000 de lire sterline.

Proiectul are perioada de desfășurare de maximum 20 de luni.

Lansarea apelului : 08.02.2022

Termenul limita de depunere a candidaturii: 05.04.2022 (16:00,UK)

Găsiți mai multe informații despre depunerea candidaturii pe : <https://www.ukri.org/opportunity/improve-environmental-science-research-through-new-equipment/>

Mai multe detalii despre apelurile deschise puteți găsi pe următoarele platforme:

1. <https://eucalls.net/dashboard/calls>
2. <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities>
3. <http://www.research.upt.ro/>

