



**UNIUNEA NAȚIONALĂ A CONSILIILOR JUDEȚENE DIN ROMANIA
NATIONAL UNION OF COUNTY COUNCILS OF ROMANIA**

Strada Polona nr. 2, Bucuresti, tel. 031.4254520, fax 031.4254521

www.uncjr.ro

Nr. 2617/09.07.2021

**Către,
Consiliul Județean**

Stimata doamna/stimate domnule Presedinte,

Vă transmitem oportunitatea de finanțare alăturată spre diseminare la nivel local. Fiind vorba de prima cerere a programului "Orizont Europa" pe care o comunicăm, o scurtă fișă generală de prezentare a programului se regăsește alaturat. Consiliile județene din România, dacă sunt interesate de cooperare pentru creșterea capacității în cercetare și inovare la nivel local, pot face parte din consorții de proiect, fiind direct eligibile ca parteneri.

Vă precizăm, totodată, ca cerințele pentru finanțări prin acest program sunt complexe, de aceea, pentru orice nelămurire sau detaliu, părțile interesate trebuie să ia contact direct cu Punctele Naționale de Contact (detalii în fișa de prezentare a cererii).

Comisia europeană a deschis recent în cadrul finanțărilor prevăzute pentru 2021 prin programul "Orizont Europa" cererea de propuneri de proiecte intitulată "**Inițiativa europeană de excelență (EEI): consolidarea capacității de excelență în instituțiile de învățământ superior și în ecosistemele înconjurătoare (locale)**" - acțiuni de coordonare și sprijin.

Baza legală: [Regulamentul „Orizont Europa”](#)

Scopul prezentei cereri „Orizont Europa” este de a sprijini consolidarea capacităților pentru rețelele instituțiilor de învățământ superior și a partenerilor acestora din ecosistemul local, în vederea pregătirii cooperării integrate între instituții.

Instituțiile de învățământ superior pot include orice tip de instituție de nivel universitar, organizații de cercetare, academii de științe, școli politehnice, înalte școli de științe aplicate și laboratoare publice specializate. Partenerii instituțiilor de învățământ superior din ecosistemele locale, cum ar fi întreprinderile, actorii societali sau alte entități non-academice, sunt încurajați să fie implicați ca organizații partenerere.

Buget: 30.000.000 EUR; se acordă până la 100% finanțare

Termenul-limită pentru depunerea candidaturilor: 4 noiembrie a.c.

Fișa de prezentare alaturata cuprinde toată documentația necesară informării detaliate privind această oportunitate de finanțare.

Cu stima,

**Sorin Munteanu,
Director General UNCJR**

CERERE DE PROPUNERI 2021 - INIȚIATIVA EUROPEANĂ DE EXCELENȚĂ (EEI): CONSOLIDAREA CAPACITĂȚII DE EXCELENȚĂ ÎN INSTITUȚIILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR ȘI ÎN ECOSISTEMELE ÎNCONJURĂTOARE - ACȚIUNI DE COORDONARE ȘI SPRIJIN**PROGRAM: ORIZONT EUROPA 2021-2027**

Referință: HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-05

BUGET TOTAL	TERMENUL-LIMITĂ PENTRU DEPUNEREA APLICAȚIILOR	BENEFICIARI	ELIGIBILITATE ȚĂRI/REGIUNI
30.000.000 € pentru acțiunile de coordonare și sprijin, cofinanțarea este de 100%	4 noiembrie 2021 (ora 17:00 la Bruxelles)	orice entitate constituită legal pe teritoriul unui stat eligibil	statele membre ale UE țări asociate la program (după semnarea unor acorduri bilaterale de participare la program), organizații internaționale, etc. (detalii în ghidul general al programului)

CONTEXT SPECIFIC:

Inițiativa universităților europene, pilotată în prezent în cadrul programului „Erasmus+” și sprijinită prin programul „Orizont 2020”, a creat un dinamism enorm în sectorul învățământului superior pentru a se realiza în comun o masă critică și a implementa strategii instituționale de transformare către universitățile viitorului, implicând și ecosistemele înconjurătoare. Universitățile europene vor fi în viitor motori ai unei Inițiative Europene de Excelență, cu un modul de extindere a participării distinct. Prin Inițiativa de Excelență Europeană, sprijinul programului Orizont Europa vizează transformarea sectorului învățământului superior și a ecosistemelor care îl înconjoară, inclusiv a centrelor de cercetare non-universitare. Inițiativa de excelență ar mobiliza astfel investițiile administrației locale și regionale în sectorul învățământului superior (în sensul său cel mai larg). Această transformare va include, de asemenea, activități de cercetare în domenii relevante din punct de vedere strategic cu un centru de greutate pe țările care au nevoie de extindere a participării.

„Țări vizate de extinderea participării” sau „țări cu performanțe scăzute în domeniul cercetare/inovare” înseamnă țările în care trebuie să fie stabilite entitățile juridice pentru a fi eligibile în calitate de coordonatori în cadrul componentei „Extinderea participării și răspândirea excelenței” din cadrul părții intitulate „Extinderea participării și consolidarea SEC” a programului; dintre statele membre, respectivele țări sunt Bulgaria, Croația, Cipru, Cehia, Estonia, Grecia, Ungaria, Letonia, Lituania, Malta, Polonia, Portugalia, România, Slovacia și Slovenia, pe întreaga durată a programului; pentru țările asociate, înseamnă lista țărilor eligibile astfel cum este definită pe baza unui indicator și publicată în programul de lucru.

SCOP ȘI REZULTATE AȘTEPTATE:

Scopul prezentei cereri Orizont Europa este de a sprijini consolidarea capacităților pentru

Informații suplimentare:

✓ În cadrul acțiunilor de coordonare și sprijin sunt avute în vedere: acțiuni care constau în principal în măsuri de însoțire, cum ar fi standardizarea, difuzarea, sensibilizarea și comunicarea, rețelele, serviciile de coordonare sau de sprijin, dialogurile politice și exercițiile și studiile reciproce de învățare, inclusiv studiile de proiectare pentru infrastructura nouă incluzând activități complementare ale planificării strategice, crearea de rețele și coordonarea între programele din diferite țări.

✓ Comisia europeană se așteaptă să finanțeze 15 proiecte (buget prevăzuit pentru un proiect: 1,5-2 milioane de euro).

✓ Solicitanții își pot depune cererea în orice limbă oficială a UE. Cu toate acestea, din motive de eficiență, se recomandă cu tărie să fie folosită limba engleză.

rețelele instituțiilor de învățământ superior și a partenerilor acestora din ecosistemul local, în vederea pregătirii cooperării integrate între instituții.

Instituțiile de învățământ superior pot include orice tip de instituție de nivel universitar, organizații de cercetare, academii de științe, școli politehnice, înalte școli de știință aplicată și laboratoare publice specializate. Partenerii instituțiilor de învățământ superior din ecosistemele înconjurătoare, cum ar fi întreprinderile, actorii societali sau alte entități non-academice, sunt încurajați să fie implicați ca organizații partenere. Dezvoltarea capacităților are ca scop consolidarea semnificativă a cooperării între cel puțin două organizații din sectorul învățământului superior dintr-o țară sau mai multe țări eligibilă/e din grupul celor care au nevoie de extinderea participării, prin conectarea acesteia/acestora cu cel puțin două instituții din două state membre diferite sau țări asociate.

Acțiunea nu va finanța activități de cercetare și inovare, ci, mai degrabă, este menită să sprijine dezvoltarea de strategii comune și planuri de acțiune concrete care să permită transformarea rețelelor de cercetare și inovare, precum și implementarea (inițială) a respectivelor planuri de acțiune, acolo unde este posibil, în legătură cu alte finanțări relevante ale UE sau surse naționale.

Sprijinul pentru transformare va avea loc cu respectarea autonomiei și diversității instituțiilor de învățământ superior. Calea de urmat în cadrul diferitelor domenii de transformare rămâne la alegerea rețelei.

O viziune comună pe termen lung pentru a stimula impactul sistemic, structural și durabil la toate nivelurile instituțiilor de învățământ superior participante, dezvoltată prin dimensiunea de cercetare și inovare, ar trebui, dacă și acolo unde este necesar, să fie elaborată pentru educație.

Schița domeniilor de transformare instituțională în cercetare și inovare

Se așteaptă ca propunerile să contureze în mod clar cooperarea și strategia pentru intensificarea și stimularea excelenței științifice și a capacității de inovare în domenii definite de cercetare și inovare, precum și calitatea științifică a partenerilor implicați în acest exercițiu. Această strategie ar trebui să includă aranjamente pentru transformarea instituțională în conformitate cu o agendă comună care ar putea include următoarele domenii de transformare:

- a) dezvoltarea strategiilor și foilor de parcurs comune de cercetare și inovare pentru a crea o masă critică direcțională și interdisciplinară, în vederea obținerii un impact mai eficient pentru societate;
- b) partajarea capacității și a resurselor, prin colaborări care pregătesc rețeaua către înființarea unei alianțe europene a instituțiilor de învățământ superior sau a unei rețele similare pe termen lung;
- c) consolidarea atractivității carierelor cercetătorilor pentru un Spațiu European de Cercetare eficient, inclusiv reforma în evaluarea carierei, sprijinirea schimbărilor instituționale prin planuri incluzive de egalitate de gen;
- d) cooperarea cu actorii din ecosistemul local pentru transmiterea cunoștințelor și talentelor, de exemplu, prin crearea sau consolidarea oficiilor de transfer tehnologic și a platformelor de cooperare;
- e) tranziția către instituțiile de învățământ superior bazate pe cunoaștere și digital;
- f) crearea proximității și implicarea cetățenilor pentru rezolvarea provocărilor societale.

Acțiuni

Se așteaptă ca proiectele să contribuie la următoarele rezultate:

✓ Pentru a obține rezultatele așteptate, participarea la această cerere în calitate de coordonator este limitată la entitățile juridice stabilite în țările considerate ca având nevoie de extinderea participării, astfel cum sunt definite în [Regulamentul „Orizont Europa”](#).

✓ Consorțiul de proiect trebuie să fie constituit din 3 entități independente din 3 state participante la program.

✓ Entitățile care beneficiază deja de finanțarea pilot prin Inițiativa universităților europene a programului „Orizont 2020” pot participa, dar sunt excluse de la finanțare prin această acțiune.

- o cooperare integrată și pe termen mai lung între instituțiile de învățământ superior partenere (HEI, acronim în engleză) din rețea și actorii din ecosistemele locale, creând împreună o masă critică pentru a contribui mai bine la provocările societale majore;
- progrese tangibile în direcția transformării/modernizării instituționale a HEI (în sensul său cel mai larg), inclusiv prin proiecte-pilot sau cazuri de studiu, cu un accent deosebit pe entitățile situate în țările eligibile pentru extinderea participării;
- o cooperare consolidată în vederea creșterii excelenței, competitivității globale și atractivității generale pentru talentele și investițiile internaționale, inclusiv dispozițiile privind egalitatea de gen; aceasta include pregătirile pentru a se lansa în viitoarea inițiativă a universității europene viitoarelor;
- contribuirea la un portofoliu de modele de cooperare de succes pentru modernizare/transformare la nivel de cercetare și inovare, în sinergie cu dimensiunea educațională a HEI;
- identificarea barierelor rămase la nivel regional/național/european care împiedică cooperarea dintre HEI și modernizarea acestora ; să se acționeze ca un model regional de transformare cu succes;
- facilitarea sinergiilor viitoare între Spațiul european al educației și Spațiul european de cercetare, în special în legătură cu alianțele universităților europene.

SURSĂ DE INFORMARE ȘI DOCUMENTAȚIE:

Ghidul general al programului:

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/programme-guide_horizon_en.pdf

Programul anual de lucru pentru componența 11. „Extinderea participării și consolidarea Spațiului european de cercetare”, (Decizia C (2021) 4200 a Comisiei Europene din 15 iunie 2021):

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2021-2022/wp-11-widening-participation-and-strengthening-the-european-research-area_horizon-2021-2022_en.pdf

Programul de lucru 2021-2022 al programului „Orizont Europa”, informații privind cererea HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-05-01: „Dezvoltarea capacității pentru consolidarea rețelelor de instituții de învățământ superior și cooperarea cu ecosistemele înconjurătoare”:

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2021/information_horizon-widera-2021-access-05-01_en.pdf

Annexe generale ale programului de lucru 2021 – programul „Orizont Europa”

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2021-2022/wp-13-general-annexes_horizon-2021-2022_en.pdf

Sursa generală de informare - Pagina oficială a cererii:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-widera-2021-access-05-01>

Pagina oficială a programului „Orizont Europa”:

<https://www.horizon-eu.eu/>

Sesiuni de informare Orizont Europa (inregistrări și documentație complementară sectorială: <https://www.horizon-europe-infodays2021.eu/>)

Fișe de prezentare pentru diferite aspecte/componente ale programului:
https://ec.europa.eu/info/publications/horizon-europe-factsheets_ro (mai puțin prezentarea generală din anexă care este disponibilă și în limba română, toate fișele sunt disponibile doar în engleză).

INSTITUȚIE RESPONSABILĂ:

Comisia Europeană prin:

[Reteaua de puncte naționale de contact](#) (NCP – link atașat pentru lista contactelor, inclusiv din România) **este structura principală pentru a oferi îndrumări, informații practice și asistență cu privire la toate aspectele participării la Orizont Europa.**



Februarie 2021



„Prin programul Orizont Europa, comunitatea europeană de cercetare, organizațiile de cercetare și cetățenii noștri pot conta pe unul dintre cele mai mari programe de cercetare și inovare din lume. Acesta este principalul nostru instrument de consolidare a bazei noastre științifice și tehnologice, de dezvoltare a unor soluții pentru o viață mai sănătoasă, de stimulare a transformării digitale și de combatere a schimbărilor climatice, pentru reziliența noastră colectivă.”

Mariya Gabriel, comisarul pentru inovare, cercetare, cultură, educație și tineret

PROGRAMUL UE PENTRU CERCETARE ȘI INOVARE (2021-2027)

PENTRU O EUROPĂ VERDE, SĂNĂTOASĂ, DIGITALĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII

Cercetarea și inovarea oferă noi cunoștințe și soluții inovatoare pentru depășirea provocărilor noastre societale, ecologice și economice. Programul Orizont Europa ajută cercetătorii și inovatorii de vârf să își dezvolte și să își pună în practică ideile, reunind cele mai mari talente și punându-le la dispoziție infrastructuri de cercetare de talie mondială. În plus, sprijină inovațiile radicale și contribuie la crearea de noi servicii și piețe.



Menținerea UE în avangarda cercetării și inovării la scară mondială

Programul Orizont Europa va asigura:

- **maximizarea** impactului și îndeplinirea priorităților strategice ale UE, cum ar fi redresarea, tranziția verde și cea digitală, precum și abordarea provocărilor globale cu scopul de a îmbunătăți calitatea vieții noastre de zi cu zi;
- **consolidarea** bazei științifice și tehnologice a UE prin creșterea investițiilor în persoane cu înaltă calificare și în cercetarea de vârf;
- **promovarea** competitivității industriale a UE și a performanțelor sale în materie de inovare, sprijinind în special inovarea creatoare de piețe, prin intermediul Consiliului European pentru Inovare și al Institutului European de Inovare și Tehnologie;
- **îmbunătățirea** accesului la excelență pentru cercetătorii din întreaga Europă, pentru a încuraja participarea și colaborarea.

Noutăți pentru accelerarea progreselor



Sprijinirea inovării revoluționare > Consiliul European pentru Inovare: un ghișeu unic pentru a asigura tranziția celor mai promițătoare idei de la faza de laborator la lumea reală și pentru a ajuta cele mai inovatoare start-upuri și companii să își dezvolte ideile.



Furnizarea de soluții specifice la provocările societale, împreună cu cetățenii > misiunile UE: obiective ambițioase și curajoase pentru soluționarea problemelor care ne afectează viața de zi cu zi, de la combaterea cancerului la adaptarea la schimbările climatice, viața în orașe mai verzi, asigurarea sănătății solului pentru alimente, natură, oameni și climă și protejarea apelor și oceanelor noastre.



Raționalizarea peisajului finanțării > o abordare simplificată în ceea ce privește parteneriatele europene: optimizarea numărului de parteneriate, încurajând totodată o largă participare a partenerilor din sectorul public și din sectorul privat.



Consolidarea cooperării internaționale > posibilități extinse de asociere: posibilități extinse de asociere pentru țările din afara UE (țări terțe) cu bune capacități în domeniile științei, tehnologiei și inovării.



Consolidarea deschiderii > politica privind știința deschisă: asigurarea accesului liber obligatoriu la publicații și a accesului liber la datele de cercetare. Utilizarea Cloudului european pentru știința deschisă, după caz.



Încurajarea participării și reducerea decalajului în materie de cercetare și inovare (C&I) din Europa > extinderea participării și răspândirea excelenței: un spectru larg de măsuri în sprijinul țărilor cu performanțe mai scăzute în domeniul C&I, vizând crearea de centre de excelență, îmbunătățirea capacității lor și facilitarea legăturilor de colaborare.



Creșterea impactului C&I > sinergii cu alte programe și politici ale UE: un set de soluții practice pentru punerea în aplicare în sinergie a programului Orizont Europa și a programelor și politicilor relevante legate de C&I, de exemplu InvestEU, Erasmus+, politica de coeziune a UE, Europa digitală, fondurile structurale și de investiții europene, Mecanismul pentru interconectarea Europei și Mecanismul de redresare și reziliență, pentru a promova difuzarea mai rapidă la nivel național și regional, precum și adoptarea rezultatelor cercetării și inovării.



Reducerea sarcinii administrative > norme mai simple: pentru a spori securitatea juridică și a reduce sarcina administrativă pentru beneficiari și administratorii de programe.

Creșterea impactului

Programul Orizont Europa urmărește să stimuleze creșterea economică, comerțul și investițiile și să genereze un impact social și de mediu semnificativ.



O creștere a PIB-ului de până la 11 EUR

pe o perioadă de 25 de ani poate fi generată de fiecare euro investit la nivelul UE în domeniul C&I



Peste 35 % din fondurile programului Orizont Europa vor contribui la **obiectivele climatice**



Crearea a **300 000 de locuri de muncă până în 2040**, dintre care **40 %** vor fi **locuri de muncă** de înaltă calificare

UN BUGET ȘI O STRUCTURĂ ADECVATE AMBIȚIILOR PROGRAMULUI

Programul Orizont Europa va dispune de un buget de aproximativ **95,5 miliarde EUR** pentru perioada 2021-2027 (în prețuri curente). Acesta include 5,4 miliarde EUR (în prețuri curente) **din instrumentul NextGenerationEU** pentru a stimula redresarea și a spori reziliența UE în viitor, precum și o majorare suplimentară (comparativ cu acordul privind CFM din iulie 2020) în valoare de 4,6 miliarde EUR (în prețuri curente).

Programul Orizont Europa va fi pus în aplicare și prin intermediul **Fondului european de apărare** și va fi completat de **Programul pentru cercetare și formare al Euratom**.



STRUCTURA PROGRAMULUI ORIZONT EUROPA



(*) Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT) nu este inclus în programul specific.

(**) Activități nenucleare ale JRC.

- Pilonul „Exceleență științifică”** vizează creșterea competitivității științifice globale a UE. Acesta sprijină proiectele de cercetare de frontieră definite și conduse de cercetătorii de vârf înșiși prin intermediul **Consiliului European pentru Cercetare**, finanțează burse pentru cercetători cu experiență, rețele de formare doctorală și schimburi pentru cercetători prin **acțiunile Marie Skłodowska-Curie** și investește în **infrastructuri de cercetare de nivel mondial**.
- Pilonul „Provocări globale și competitivitate industrială europeană”** sprijină cercetarea legată de provocările societale și consolidează capacitățile tehnologice și industriale prin intermediul clusterelor. **Acesta stabilește misiuni ale UE** cu obiective ambițioase care abordează unele dintre cele mai mari probleme cu care ne confruntăm. Pilonul include, de asemenea, activități desfășurate de **Centrul Comun de Cercetare**, care sprijină factorii de decizie politică la nivel național și la nivelul UE cu date științifice independente și cu asistență tehnică.

- **Pilonul „O Europă inovatoare”** își propune să facă din Europa un lider în domeniul inovării creatoare de piețe prin intermediul **Consiliului European pentru Inovare**. Acest pilon va contribui și la dezvoltarea peisajului european al inovării în ansamblul său, prin intermediul **Institutului European de Inovare și Tehnologie (EIT)**, care promovează integrarea triumghiului cunoașterii format din educație, cercetare și inovare.
- **Extinderea participării și consolidarea Spațiului european de cercetare (SEC)** sporesc sprijinul acordat statelor membre ale UE în eforturile lor de a valorifica la maximum potențialul lor național de cercetare și inovare.

Fondul european de apărare (FEA) și programul Euratom nu sunt prezentate pe larg în prezentul document.

CUM VĂ PUTEȚI DEPUNE CANDIDATURA

Programele de lucru anunță domeniile specifice de cercetare și inovare care vor fi finanțate. Viitoare cereri de propuneri vor fi accesibile prin intermediul ghiseului unic Portalul de finanțare și licitații. Atunci când este finalizată, fiecare cerere de propuneri oferă informații mai precise cu privire la aspectele legate de cercetare și inovare pe care solicitanții de finanțare ar trebui să le abordeze în propunerile lor.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

<http://ec.europa.eu/horizon-europe>

#HorizonEU

Luxemburg: Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene, 2021

© Uniunea Europeană, 2021

Reutilizarea acestui document este permisă cu condiția menționării surselor și a indicării eventualelor modificări (licență Creative Commons Attribution 4.0 International). Pentru orice utilizare sau reproducere a unor elemente care nu sunt deținute de UE, este posibil să fie necesară solicitarea permisiunii direct de la titularii drepturilor respective.

Toate imaginile: © Uniunea Europeană, cu excepția cazului în care se menționează altfel. Sursa imaginilor: © iverctor #235536634, #249868181, #251163013, #266009682, #273480523, #362422833, #241215668, #244690530, #245719946, #251163053, #252508849; © Oksana #224383683; #359818614, © Eucalyp; 2020. Sursă: Stock.Adobe.com. Vignete © Flaticon – toate drepturile rezervate.

Print	ISBN 978-92-76-37040-6	doi:10.2777/316466	KI-02-21-126-RO-C
PDF	ISBN 978-92-76-37016-1	doi:10.2777/510952	KI-02-21-126-RO-N



Oficiul pentru Publicații
al Uniunii Europene