



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020



## BULETIN INFORMATIV

NR.12, PUBLICAT ÎN 22 IULIE 2021

## TITLURILE NUMĂRULUI ACTUAL

- Consiliul European pentru Cercetare (ERC) a publicat programul de lucru pentru anul 2022
- Comisia Europeană a lansat un sondaj pentru a-și îmbunătăți comunicarea științifică
- Regulamentul privind Facilitarea pentru conectarea Europei
- Centrul Comun de Cercetare (Joint Research Center – JRC) al Comisiei Europene a anunțat că deschide patru dintre laboratoarele sale europene din Geel pentru măsurători în domeniul nuclear
- Fond de risc de 50 de milioane de euro, sprijinit de Uniunea Europeană, pentru finanțarea start-up-urilor tehnologice în faza incipientă
- Comisia Europeană a lansat un program pilot de finanțare și de mentorat pentru întreprinderile nou-înființate conduse de femei
- „Prioritate-cheie” pentru Uniunea Europeană: deputații europeni au stabilit o viziune pentru Spațiul European de Cercetare (ERA)
- EIT a publicat criteriile de evaluare pentru noul apel KIC (Comunitatea de Cunoaștere și Inovare)
- Consiliul European pentru Inovare (EIC) și Consiliul European pentru Cercetare (ERC) consolidează colaborarea în cadrul unui atelier comun
- Comisia lansează două platforme online pentru cooperare globală în domeniul cercetării și inovării
- Infrastructuri de cercetare: Uniunea Europeană investește 4,1 miliarde de euro în 11 proiecte
- „Sunt necesare acțiuni decisive acum pentru a realiza tranziția energetică până în 2050”, spun consilierii științifici din Uniunea Europeană
- Comisia prezintă Directiva privind energia din surse regenerabile revizuită
- Primul apel LIFE 2021 privind tranziția către o energie curată
- Rețeaua Punctelor Naționale de Contact din România pentru programul-cadru Orizont Europa
- Articole utile pe tematica Orizont Europa:
  - *Introducere în dezvoltarea propunerilor de proiecte*
  - *3 pași pentru a construi parteneriate de succes în cadrul programului Orizont Europa*
- SupportTM – informații utile

## ȘTIRI ȘI NOUȚĂȚI

### În data de 14 iulie 2021 a fost adoptat „Programul de lucru pentru anul 2022 al Consiliului European pentru Cercetare (ERC)” cu un buget de peste 2,4 miliarde de euro

Programul este destinat sprijinirii proiectelor care lărgesc frontierele cunoașterii umane. Cercetătorii de orice naționalitate și din orice domeniu științific sunt eligibili atâta timp cât lucrează în Europa sau sunt dispuși să se mute din alte părți ale lumii pentru a face acest lucru. Vor fi create aproximativ 8.000 de locuri de muncă în echipele beneficiarilor ERC datorită acestei noi finanțări, pentru cercetători postdoctorali, doctoranzi și alte categorii de personal de cercetare. Mai jos câteva repere ale programului de lucru al anului 2022:

Granturi pentru sinergie. După o pauză în anul 2021, acest tip de finanțare revine și s-a deschis la data de 15 iulie 2021. Subvențiile „Synergy” oferă sprijin unui grup mic de doi până la patru cercetători principali pentru a aborda în comun problemele ambițioase de cercetare care nu au putut fi abordate lucrând singuri de către cercetătorii individuali și echipele lor. Unul dintre acești cercetători principali ar putea avea sediul în afara Europei. În cadrul acestui program, vor avea loc patru runde de finanțare „Proof of Concept”. Primul apel se va deschide în luna iulie 2021 pentru 25 de milioane euro în subvenții de câte 150.000 Euro. În luna noiembrie 2021, ERC va deschide un apel cu un buget de 25 de milioane de euro care se va împărți între trei termene limită de depunere: februarie, mai și septembrie 2022.

Mai multe detalii și programul de lucru ERC sunt disponibile aici: [ERC plans for 2022 announced](#) | [ERC: European Research Council \(europa.eu\)](#).

#### Timeline granturi ERC

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant
Deschiderea apelului	23/09/2021	19/10/2021	20/01/2022	15/07/2021
Deadline depunere	13/01/2022	17/03/2022	28/04/2022	10/11/2021
Buget (nr. de proiecte estimat)	749 milioane de euro (502)	776 milioane de euro (388)	555 milioane de euro (223)	297 milioane de euro (33)
Planificarea informărilor pentru solicitanți după fiecare fază	22/07/2022 09/12/2022	02/09/2022 01/02/2023	19/12/2022 03/04/2023	12/05/2022 05/09/2022 08/11/2022

Totodată, a fost anunțat următorul eveniment: un webinar legat de apelurile ERC actuale și viitoare, care va avea loc în data de 6 septembrie 2021: [Webinar on 2022 ERC grant competitions](#).

### **Comisia Europeană a lansat un sondaj pentru a-și îmbunătăți comunicarea științifică**

Comisia Europeană își dorește îmbunătățirea comunicării cu cetățenii Uniunii Europene pe subiectul științei, cercetării și inovării, astfel că a lansat un sondaj prin intermediul căruia se vor obține date cu privire la principalele interese și preocupări ale cetățenilor europeni legate de cercetare și inovare. Sondajul scurt, cu o durată de completare de maximum 5 minute, conține întrebări despre domeniile științifice de interes, mijloace media de diseminare a informației preferate, opinia despre principalele obiective ale proiectelor științifice europene etc. Sondajul poate fi completat de către orice cetățean european accesând următorul link, răspunsurile fiind înregistrate anonim: <https://ec.europa.eu/eusurvey/runner>.

### **Regulamentul privind Facilitatea pentru conectarea Europei adoptat pentru a sprijini conectivitatea în întreaga Uniune Europeană**

Parlamentul European a adoptat regulamentul de instituire a următorului program „Facilitatea pentru Conectarea Europei” (CEF), care va sprijini investițiile în rețelele europene de transport, energie și infrastructură digitală, cu un buget de 33,71 miliarde Euro pentru perioada 2021-2027.

Cu un buget de 2,07 miliarde de Euro, partea digitală a CEF va finanța proiecte de conectivitate de interes comun al Uniunii Europene și va contribui la implementarea rețelelor Gigabit și 5G în întreaga UE. Pandemia actuală a evidențiat necesitatea unei conectivități mai bune și a unor tendințe de digitalizare emergente accelerate. Accesul la conexiuni rapide, fiabile și stabile le permite multora să apeleze la telemuncă, să-și ruleze afacerile online și să rămână conectați. Conectivitatea sprijină accesul la educația online, servicii publice, abilități digitale și noi oportunități. Mai mult decât atât, rețelele avansate, în special 5G, pot contribui la dezlănțuirea inovațiilor pe scară largă în sectoare precum medicină, producție, transport, automobile și energie. Astfel, CEF Digital va contribui la implementarea și accesarea rețelelor digitale și sistemelor 5G de capacitate foarte mare și sigure, va sprijini securitatea sporită, rezistența și capacitatea rețelelor digitale din Uniunea Europeană și va încuraja digitalizarea rețelelor de transport și energie. Mai multe detalii despre CEF, precum și documente utile sunt disponibile aici: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content>.

### **Centrul Comun de Cercetare (Joint Research Center – JRC) al Comisiei Europene a anunțat că deschide patru dintre laboratoarele sale europene din Geel pentru măsurători în domeniul nuclear**

Măsurătorile în domeniul nuclear ajută la creșterea siguranței reactoarelor nucleare, a manipulării deșeurilor nucleare și sporesc protecția radiologică a cetățenilor și a mediului. Apelurile se adresează specialiștilor din mediul academic și din organizațiile de cercetare, industrie, IMM-uri:

- MONNET, Tandem accelerator based fast neutron source (EUFROT)
- RADMET, Radionuclide Metrology laboratories (EUFROT)
- GELINA, the JRC Neutron Time-of-Flight Facility (EUFROT)
- HADES, Underground laboratory for ultra-low level gamma-ray spectrometry (EUFROT)

Mai multe informații și detalii sunt disponibile aici: <https://ec.europa.eu/jrc/en/research-facility>

### **Fond de risc de 50 de milioane de euro, sprijinit de Uniunea Europeană, pentru finanțarea start-up-urilor tehnologice în faza incipientă**

Firma de capital de risc OTB Ventures urmează să investească 50 de milioane de euro în companii tehnologice în fază incipientă cu componente de cercetare și dezvoltare. Fondul, care va finanța creșterea a 15 companii în domenii precum securitatea cibernetică, spațiul, tehnologia fintech și automatizarea robotică, este susținut de programul pilot al Fondului European de Investiții pentru încurajarea fondurilor de risc pentru a asigura investiții suplimentare pentru companiile din portofoliul lor.

„Avem nevoie de mai multe opțiuni de finanțare pentru noile companii tehnologice promițătoare din Europa, care creează noi locuri de muncă și contribuie la asigurarea avantajului nostru competitiv. Aștept cu nerăbdare să văd mai multe astfel de exemple în acțiune”, a declarat vicepreședintele executiv al economiei care funcționează pentru oameni, Valdis Dombrovskis.

Mai multe informații și detalii sunt disponibile aici: <https://ec.europa.eu/commission/presscorner>.

### **Comisia Europeană a lansat un program pilot de finanțare și de mentorat pentru întreprinderile nou-înființate conduse de femei**

Comisia Europeană încearcă să abordeze inegalitatea de gen în peisajul european al start-up-urilor cu ajutorul unui nou program-pilot ( Women TechEU) care oferă finanțare și îndrumare pentru start-up-urile conduse de femei din Europa. Lansat în data de 13 iulie 2021, programul va oferi finanțare de până la 75.000 de euro, plus servicii de mentorat prin Consiliul European pentru Inovare (EIC) pentru până la 50 de start-up-uri „deep-tech” promițătoare. Primul apel, deschis companiilor fondate sau co-fondate de femei, are deadline de depunere în data de 10 noiembrie 2021.

„Prin Women TechEU, dorim să creștem numărul de start-up-uri conduse de femei și să creăm un ecosistem european de tehnologie deep-tech mai corect și mai prosper”, a declarat comisarul european pentru cercetare, Mariya Gabriel.

Mai multe detalii și informații în ceea ce privește apelul se pot găsi aici: <https://eic.ec.europa.eu>.

### **„Prioritate-cheie” pentru Uniunea Europeană: deputații europeni au stabilit o viziune pentru Spațiul European de Cercetare (ERA)**

În 15 iulie 2021, Parlamentul European a votat rezoluția sa privind Spațiul European de Cercetare (ERA), numind inițiativa o „prioritate-cheie” pentru Uniunea Europeană și ambițiile sale ecologice și digitale. ERA este o piață unică în care cercetătorii și cunoștințele științifice se pot desfășura liber. Comisia Europeană și statele membre ale Uniunii Europene s-au angajat pentru prima dată în crearea acesteia în anul 2000, însă pe atunci s-au redus rapid ambițiile. Anul trecut în schimb, Comisia a reînnoit eforturile de a prezenta o propunere pentru un ERA îmbunătățit. Răspunzând propunerii Comisiei, Parlamentul European a subliniat importanța prioritizării cercetării fundamentale ca parte a planurilor de viitor ale Uniunii Europene și a subliniat că legătura dintre cercetare și antreprenoriat ar trebui exploatată pentru a stimula inovarea în Europa. Deputații au subliniat, de asemenea, rolul universităților în crearea unei piețe unice pentru cercetare și importanța încurajării femeilor de toate vârstele de a intra în cariere științifice.

### **EIT a publicat criteriile de evaluare pentru noul apel KIC (Comunitatea de Cunoaștere și Inovare)**

Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT) a dezvăluit criteriile de evaluare pe care le va utiliza în alegerea unui consorțiu de încredere cu scopul de a lansa noua sa Comunitate de Cunoaștere și Inovare (KIC) pentru cultură și creativitate. Apelul va fi lansat în octombrie 2021, cu un termen limită pentru depuneri până în martie 2022. Însă, potențialii solicitanți - consorții formate din organizații de cercetare, universități și companii - pot verifica deja criteriile de evaluare. Programat să fie lansat anul viitor, KIC va fi a noua rețea de universități, companii și organizații de cercetare care oferă instruire, consiliere și finanțare inovatorilor promițători din întreaga Uniune Europeană.

Mai multe detalii și informații despre Comunitate de Cunoaștere și Inovare (KIC) pentru cultură și creativitate se pot găsi aici: <https://eit.europa.eu/news-events/news/evaluation-criteria-eits>.

### **Consiliul European pentru Inovare (EIC) și Consiliul European pentru Cercetare (ERC) consolidează colaborarea în cadrul unui atelier comun**

Cele două consilii au găzduit săptămâna trecută primul lor atelier comun axat pe terapia genică și celulară. Atelierul a reunit beneficiarii finanțatorului de cercetare de bază, ERC, și reprezentanții finanțatorului pentru inovare, EIC, în domeniul terapiei genice și celulare pentru a explora tehnologiile potențiale care ar putea apărea din cercetarea finanțată de Uniunea Europeană. Noua colaborare între cele două organisme ale UE își propune să transfere progresele științifice pe piață.

„Știm că decalajul dintre cercetarea de frontieră și inovare este adesea imens, și de aceea EIC și ERC, care au misiuni diferite dar complementare, își unesc eforturile pentru a elimina acest decalaj”, a declarat președintele ERC, Jean Pierre Bourguignon.

Terapia celulară și genetică este un domeniu de cercetare promițător care are potențialul de a transforma medicina și a fost selectat pentru a fi primul subiect discutat într-o serie de ateliere comune. ERC a investit peste 300 de milioane de euro în peste 150 de proiecte de cercetare de bază pe această temă începând cu 2014. Între timp, EIC a lansat luna trecută primul său apel specializat pentru noi tehnologii bazate pe concepte din terapia celulară și genetică.

Mai multe detalii și informații despre subiectele următoarelor ateliere comune se pot găsi aici:

[https://eic.ec.europa.eu/news/cell-and-gene-therapy-first-eic-erc-workshop-2021-07-02\\_en](https://eic.ec.europa.eu/news/cell-and-gene-therapy-first-eic-erc-workshop-2021-07-02_en).

### **Comisia lansează două platforme online pentru cooperare globală în domeniul cercetării și inovării**

Două noi platforme online vor furniza resurse pentru factorii de decizie politică și altor părți interesate de cooperarea Uniunii Europene în cercetare și inovare cu Africa și țările mediteraneene.

Cele două ghisee unice fac parte din noua strategie globală de cercetare a Comisiei Europene și din strategia cuprinzătoare cu Africa, împreună cu alte două proiecte care vizează aprofundarea parteneriatului cu țările africane: proiectul ENRICH pentru stimularea inovării și granturile ARISE pentru începutul carierei cercetătorilor.

„Cooperarea Uniunea Europeană-Uniunea Africană în domeniul cercetării și inovării a câștigat în mod clar un impuls”, a declarat Sarah Anyang Agbor, comisarul Uniunii Africane.

Sursa: [Commission launch one-stop-shops for EU-Africa cooperation in research and innovation | European Commission \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip21_110).

### **Infrastructuri de cercetare: Uniunea Europeană investeste 4,1 miliarde de euro în 11 proiecte**

Programul de cercetare al Uniunii Europene va furniza 4,1 miliarde de euro pentru 11 proiecte de infrastructuri de cercetare în domenii precum neuroștiința, energia regenerabilă, studiile religioase, big data și demografie. Selecția celor 11 proiecte științifice este punctul culminant al unui proces de evaluare de doi ani de către Forumul strategic european privind infrastructurile de cercetare (ESFRI). Aceasta este cea mai mare investiție a Uniunii Europene în infrastructuri de cercetare din 2006, cu o medie de 380 milioane de euro pe proiect. Ultima foaie de parcurs ESFRI cu proiecte selectate în 2018 a avut un buget de 674 milioane de euro pentru finanțare. Grupul de proiecte din acest an se mândrește, de asemenea, cu proiectul cu cea mai mare valoare realizată vreodată pe foaia de parcurs ESFRI, Telescopul Einstein, primul și cel mai avansat observator de unde gravitaționale din a treia generație, care va fi finanțat cu 1,9 miliarde de euro.

Mai multe informații și detalii se pot găsi aici: [ESFRI announces new RIs for Roadmap 2021 | www.esfri.eu](https://www.esfri.eu).

### **„Sunt necesare acțiuni decisive acum pentru a realiza tranziția energetică până în 2050”, spun consilierii științifici din Uniunea Europeană**

„Uniunea Europeană trebuie să pornească de urgență acțiuni pentru a dezvolta un sistem energetic flexibil și eficient din punct de vedere climatic, pentru a atinge obiectivele stabilite pentru anul 2050”, potrivit Grupului de consilieri șefi ai Comisiei Europene.

"Este posibilă realizarea decarbonizării complete a sistemului energetic al Uniunii Europene până la mijlocul secolului, dar este necesară o acțiune urgentă și decisivă pentru a integra sursele și utilizările de energie fără emisii într-un mod flexibil", a declarat Nebojsa Nakicenovic, Consilierul principal al Grupului pentru tranziția energetică.

Grupul recomandă utilizarea unui amestec de surse regenerabile, electrificare și hidrogen pentru a atinge obiectivul, precum și investiții în integrarea infrastructurilor și sprijinirea cercetării și inovării. Tranziția ar trebui să aibă loc într-un mediu inclusiv și participativ, implicând cetățenii în proces și evitându-se concentrarea exclusivă pe tehnologie, au subliniat oamenii de știință.

Mai multe detalii și informații privind aceste aspecte se pot găsi aici: <https://op.europa.eu/en>.

### **Comisia prezintă Directiva privind energia din surse regenerabile revizuită**

Comisia Europeană a publicat săptămâna trecută o propunere de revizuire a Directivei privind energia din surse regenerabile. Ca parte a pachetului „Realizarea Acordului verde european”, Comisia încearcă să accelereze utilizarea surselor regenerabile de energie în Uniunea Europeană pentru a aduce o contribuție decisivă la ambiția sa de a reduce emisiile nete de gaze cu efect de seră cu cel puțin 55 % până în 2030 și, în cele din urmă, de a deveni neutră din punct de vedere climatic până în anul 2050. Pe baza Directivei 2018/2001/UE, noua propunere crește obiectivul actual la nivelul Uniunii Europene de la „cel puțin 32 %” din sursele regenerabile de energie în mixul energetic global la „cel puțin 40%” până în anul 2030, ceea ce reprezintă creșterea ponderii actuale a surselor regenerabile de energie cu 19,7 % în doar un deceniu.

Mai multe informații și detalii asupra Directivei revizuite se găsesc aici: [Commission presents Renewable Energy Directive revision | European Commission \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/energy/en/commission-presents-renewable-energy-directive-revision).

## **Primul apel LIFE 2021 privind tranziția către o energie curată**

Programul LIFE 2021-2027 include un nou subprogram pentru tranziția către o energie curată (LIFE-CET) în domeniul acțiunilor climatice. Prima sa cerere de propuneri a fost deschisă după adoptarea, la 9 iulie 2021, a programului de lucru multianual 2021-2024 [Decizia C (2021) 4997 a Comisiei]. Apelul este publicat pe portalul **Funding and Tenders** al Comisiei, iar termenul limită pentru depunerea propunerilor este stabilit pentru ianuarie 2022. LIFE-CET va continua activitățile de finanțare ale Uniunii Europene în domeniul tranziției către o energie curată care au fost finanțate anterior în cadrul provocării privind energia din cadrul programului Orizont 2020 (Societal Challenge 3). Acesta va contribui la atingerea obiectivelor Uniunii Europene pentru o tranziție către o energie curată în ceea ce privește utilizarea sporită a energiei din surse regenerabile și economiile de energie. Programul va aborda, de asemenea, barierele de pe piață care împiedică tranziția socioeconomică către energia durabilă prin mobilizarea investițiilor, îmbunătățirea competențelor, sensibilizarea, educarea și capacitatea consumatorilor de energie. Cu un buget total de 1 miliard de Euro pentru 7 ani, LIFE-CET va continua să angajeze părțile interesate mici și mijlocii, mai mulți actori, inclusiv autoritățile publice locale și regionale, organizațiile non-profit și consumatorii pe calea tranziției către o energie curată.

Mai multe detalii despre program și apeluri se pot găsi aici: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>.

## **Rețeaua Punctelor Naționale de Contact din România pentru programul-cadru Orizont Europa**

La cererea Comisiei Europene, fiecare țară beneficiară a acțiunilor Orizont Europa a nominalizat o echipă de Puncte Naționale de Contact (NCP). Pentru a sprijini participarea cercetătorilor și inovatorilor din România, Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării coordonează rețeaua punctelor naționale de contact, responsabilă de îmbunătățirea participării românești la cercetarea europeană și la mecanismele de finanțare ale inovării. NCP-urile sunt responsabile pentru următoarele activități:

- Informarea comunităților de cercetare, dezvoltare și inovare din România cu privire la oportunitățile de finanțare ale programului-cadru Orizont Europa;
- Consilierea și instruirea privind derularea și participarea la programul-cadru Orizont Europa;
- Informarea potențialilor participanți privind alte surse de finanțare (europene și naționale) susceptibile să le satisfacă mai bine nevoile;
- Acționarea ca sprijin pentru identificarea de parteneri de colaborare și consorții interesate în participarea la apelurile programului-cadru Orizont Europa.

Pentru a îndeplini aceste misiuni, NCP-urile furnizează informații prin mijloacele media ale Ministerului, organizează și participă la evenimente online și fizic și răspund la întrebările actorilor publici și privați interesați, solicitanților și structurilor lor de sprijin. Mai jos, rețeaua românească a punctelor naționale de contact pentru programul Orizont Europa, date de contact și domeniul de expertiză în programul-cadru:

Nr. Crt.	Funcție NCP	Nume	Telefon	E-mail
1	NCP Coordonator	Pavelescu Letitia	+40213034186	letitia.pavelescu@research.gov.ro
2	NCP Coordonator	Mihail Iulia	+40727958390	iulia.mihail@research.gov.ro
3	Aspecte juridice și financiare	Anania Cristina	+40722238877	cristina.anania@research.gov.ro
4	Consiliul European pentru Cercetare (ERC)	Cruceru Monica	+40213080561	monica.cruclu@uefiscdi.ro
5	Consiliul European pentru Cercetare (ERC)	Enaru Luiza	+40213080502	luiza.enaru@uefiscdi.ro



6	Acțiuni Marie Skłodowska-Curie (MSCA)	Barna Corina	+40722698876	c.g.abraham.barna@gmail.com
7	Acțiuni Marie Skłodowska-Curie (MSCA)	Rotar Adriana	+40213080558	adriana.rotar@uefiscdi.ro
8	Infrastructuri de cercetare	State Ruxandra	+40213032123+40213183068	ruxandra.state@research.gov.ro
9	Infrastructuri de cercetare	Tudor Andreea	+40213032123+40213183068	andreea.tudor@research.gov.ro
10	Sănătate	Radu-Loghin Gabriela	+40213032123+40213183068	gabriela.radu@research.gov.ro
11	Sănătate	Ciurea Eduard	+40213032123+40213183068	eduard.ciurea@research.gov.ro
12	Cultură, societate creativă și incluzivă	Zidarescu Ana	+40213080567	ana.zidarescu@uefiscdi.ro
13	Securitate civilă pentru societate	Nistor Cosmin	+40213168720	cosmin.nistor@rosa.ro
14	Digital, industrie și spațiu	Raducanu Flaviu	+40213168720	flaviu.raducanu@rosa.ro
15	Digital, industrie și spațiu	Barbu Monica	+40213160736	monica.barbu@ici.ro
16	Climă, energie și mobilitate	Ciobanu Cristina	+40213032123+40213183068	cristina.ciobanu@research.gov.ro
17	Climă, energie și mobilitate	Corneanu Augustin	+40213032123+40213183068	augustin.corneanu@research.gov.ro
18	Alimentație, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu	Coteț Domnica	+40213023880	domnica.cotet@uefiscdi.ro
19	Consiliul European pentru Inovare (EIC) și ecosistemele europene de inovare	Marinescu Camelia	+40213032126+40213162977	camelia.marinescu@research.gov.ro
20	Consiliul European pentru Inovare (EIC) și ecosistemele europene de inovare	Molagic Cătălin	+40213080587	catalin.molagic@uefiscdi.ro
21	Extinderea participării și Spațiul European de Cercetare (ERA)	Mihail Iulia	+40727958390	iulia.mihail@research.gov.ro
22	Extinderea participării și Spațiul European de Cercetare (ERA)	Bulaceanu Steluta	+40213032123+40213183068	steluta.bulaceanu@research.gov.ro
23	Extinderea participării și Spațiul European de Cercetare (ERA)	Popa Andreea	+40213071991	andreea.popa@uefiscdi.ro
24	Euratom - Fisiune	Velicu Florentina	+40214574493+40317101554	f.velicu@ifa-mg.ro
25	Euratom - Fuziune	Zupcau Iustina	+40214574493+40317101554	i.zupcau@ifa-mg.ro
26	Centrul Comun de Cercetare (JRC)	Petrica Raluca	+40213032123+40213183068	raluca.petrica@research.gov.ro
27	Centrul Comun de Cercetare (JRC)	Bulaceanu Steluta	+40213032123+40213183068	steluta.bulaceanu@research.gov.ro
28	Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT)	Molagic Cătălin	+40213080587	catalin.molagic@uefiscdi.ro

Sursa: <https://www.research.gov.ro>. Aceste informații se regăsesc și pe Portalul Comisiei Europene: [Funding & tenders - NCPs for Horizon Europe](#)

## ARTICOLE UTILE PE TEMATICA ORIZONT EUROPA

### | Introducere în dezvoltarea propunerilor de proiecte |

Care este momentul ideal pentru a începe dezvoltarea unei propuneri Orizont Europa? Care sunt principalii pași de făcut și criteriile de evaluare de bază de care trebuie să Țineți cont în timp ce creați propunerea dvs.? Prezentul articol expune informații cu privire la procesul de elaborare a propunerilor.

#### *Dezvoltarea propunerilor Orizont Europa*

Procesul de depunere a cererilor de finanțare prin programul Orizont Europa necesită multă pregătire. Numărul mare de cerințe pentru o propunere Orizont Europa poate face ca procesul de dezvoltare să pară dificil. Odată ce aveți o idee pentru un anumit proiect, trebuie să începeți să căutați oportunități de finanțare. Primul pas în acest proces este găsirea programului de finanțare relevant în cadrul Orizont Europa. Programul Orizont Europa are un buget pe termen lung de 95,5 miliarde de euro pentru perioada 2021-2027. Acest buget este defalcat pe programe care oferă finanțare pentru următoarele proiecte sau tipuri de acțiuni: **Acțiuni de cercetare și inovare (RIA):** proiecte care facilitează noi cunoștințe sau explorează fezabilitatea unei tehnologii, a unui produs, a unui proces, a unui serviciu sau a unei soluții noi sau îmbunătățite.

**Acțiuni de inovare (IA):** proiecte care produc planuri și aranjamente sau proiecte pentru produse, procese sau servicii noi, modificate sau îmbunătățite.

**Acțiuni de coordonare și sprijin (CSA):** proiecte care contribuie la obiectivele programului Orizont Europa. Aceasta exclude activitățile de cercetare și dezvoltare, cu excepția "extinderii participării și răspândirii excelenței".

**Acțiuni de cofinanțare a programului (CoFund):** proiecte înființate sau puse în aplicare de entități juridice care gestionează sau finanțează programe de cercetare și inovare, altele decât organismele de finanțare ale Uniunii Europene.

**Acțiuni de inovare și de implementare a pieței (IMDA):** proiecte care includ o acțiune inovatoare și alte activități necesare pentru a aduce inovarea pe piață. (EIC)

**Acțiuni de formare și mobilitate (TMA):** proiecte care vizează îmbunătățirea competențelor, cunoștințelor și perspectivelor de carieră ale cercetătorilor. Aceasta se bazează pe mobilitatea între țări și, dacă este cazul, între sectoare sau discipline. (CSM)

**Acțiuni de achiziții pre-comerciale (PCP):** proiecte care ajută un grup de cumpărători să încurajeze achizițiile publice de cercetare, dezvoltare și validare de noi soluții. Dacă este cazul, prima implementare de noi soluții.

**Achiziții publice de proiecte de acțiuni inovatoare (PPI):** proiecte care îmbunătățesc capacitatea unui grup de cumpărători de a implementa mai devreme soluții inovatoare.

Fiecare program și subprogram Orizont Europa are un program de lucru semestrial (WP) cu o varietate de obiective, subiecte, apeluri și bugete. Ca atare, fiecare apel furnizat într-un WP conține toate informațiile de care aveți nevoie pentru a fi pregătit pentru acesta. Apelul este descris în detaliu cu provocarea specifică, domeniul de aplicare, impactul preconizat și tipul de acțiune necesar. În prezent, s-au dezvoltat pentru 2021-2022 toate programele de lucru pe Orizont Europa, fiind publicate oficial și pot fi găsite pe portalul [Funding &Tenders](#). Pe portal, veți putea găsi și alte documente pentru pachetul de aplicații, inclusiv cerințe generale și orientări, legislație, template-uri, modele de buget programelor amintite.

*Care este momentul ideal pentru a începe dezvoltarea unei propuneri Orizont Europa?*

Propunerea dumneavoastră Orizont Europa va consta în două mari părți: **activități legate de consorțiu** (recrutare, negociere, definirea funcțiilor, gestionarea contribuțiilor etc.) și **activități legate de scriere** (răspunsul la textul apelului, obiective, concepte, descrierea impactului, elaborarea planului de lucru și a bugetului etc.). În general, ar trebui să începeți să vă dezvoltați propunerea cu 12 până la 8 luni înainte de termenul limită al apelului pentru a avea totul pregătit la timp.

*Pregătirea activităților legate de consorțiu*

După ce ați identificat un anumit subiect și apelul din cadrul programului de lucru Orizont Europa, următorii pași vor fi găsirea partenerilor și consolidarea consorțiului pentru proiectul dvs. Chiar dacă unele tipuri de acțiuni nu necesită un consorțiu, majoritatea granturilor Orizont Europa sunt proiecte de colaborare.

În cadrul programului Orizont Europa există două norme de eligibilitate în ceea ce privește componența consorțiului. Consorțiul dumneavoastră ar trebui să aibă:

- ✓ cel puțin o entitate juridică independentă stabilită într-un stat membru.
- ✓ Cel puțin alte două entități juridice independente. Fiecare entitate ar trebui să fie stabilită fie într-un alt stat membru, fie într-o țară asociată.

Notă: începând cu anul 2022, participanții care sunt organisme publice, organizații de cercetare sau instituții de învățământ superior din statele membre și din țările asociate trebuie să aibă un plan privind egalitatea de gen care să acopere cerințele minime legate de proces:

- declarația pe propria răspundere va fi solicitată în etapa de propunere (pentru toate tipurile de participanți).
- planul trebuie inclus în procesul de validare a entității (pe baza declarației pe propria răspundere).

*Pregătirea activităților legate de scriere*

După ce v-ați consolidat ideea și ați obținut primii parteneri, va trebui să vă înregistrați pe portalul Funding & tenders al Comisiei Europene prin crearea unui cont *EU Login*. Următorul pas este să începeți să scrieți aplicația.

Recomandare: planificați cel puțin 2 luni pentru partea de scriere a propunerii și cel puțin 1 săptămână pentru corectură.

*Propunerile Orizont Europa constă în două părți*

**Partea A** - Formulare administrative generate de sistem, online, care conțin informațiile introduse de participanți prin intermediul sistemului de depunere în portalul de Funding & tenders.

**Partea B** - Partea narativă a propunerii, constând din trei secțiuni care corespund unor criterii de evaluare specifice. Partea B va fi cea mai mare parte a propunerii dumneavoastră, și va necesita astfel cele mai multe timp și efort. Acest document ar trebui să demonstreze că ideea dumneavoastră este ambițioasă și să convingă evaluatorii să vă finanțeze proiectul.

Notă importantă: partea B trebuie încărcată ca document PDF urmând template-urile descărcate de solicitanți în sistemul de depunere pentru apelul sau subiectul specific.

*Criterii de evaluare – trei secțiuni ale unei propuneri Orizont Europa*

Partea B este locul în care trebuie să explicați contextul și obiectivele proiectului. O parte B de succes demonstrează modul în care aceste obiective vor fi atinse în următoarele secțiuni:

**1. Excelență.** Această secțiune clarifică obiectivele proiectului și relevanța acestora pentru proiect. Acestea trebuie să demonstreze că lucrarea propusă este ambițioasă și depășește stadiul actual al tehnologiei. Aceasta dovedește că metodologia propusă, inclusiv conceptele, modelele, ipotezele subiacente, sunt solide.

În plus, acesta arată că proiectul va întreprinde abordări interdisciplinare, considerații de gen adecvate în domeniul cercetării și al conținutului inovării. Acesta ar trebui să evidențieze calitatea practicilor științifice deschise care vor fi utilizate, inclusiv schimbul și gestionarea rezultatelor cercetării; și, după caz, implicarea cetățenilor, a societății civile și a utilizatorilor finali (excelență numai pentru ERC).

**2. Impact.** Această secțiune se concentrează pe consolidarea credibilității pentru metodele și procedurile care vor fi utilizate pentru a obține rezultatele și impactul preconizate specificate în programul de lucru. De asemenea, demonstrează plauzibilitatea ridicată a scalei estimate și importanța contribuțiilor proiectului. O secțiune impact reușită arată modul în care proiectul dumneavoastră ar putea contribui la rezultatele și impactul descrise în programul de lucru. Este important să se evidențieze nivelul de adecvare și calitatea măsurilor utilizate pentru a maximiza rezultatele și impactul preconizate, astfel că vor fi detaliate în planul de diseminare și exploatare, inclusiv activitățile de comunicare.

**3. Implementarea.** Această secțiune demonstrează calitatea și eficacitatea planului de lucru și evaluarea riscurilor. Trebuie să detalieze oportunitatea efortului general și a resurselor alocate pachetelor de lucru. Asigurați-vă că evidențiați rolul și capacitatea fiecărui participant și descrieți măsura în care consorțiul în ansamblu poate oferi expertiza necesară.

Notă importantă: activitatea propusă în cererea dumneavoastră trebuie să se încadreze în domeniul de aplicare al subiectului programului de lucru pe care l-ați ales. O greșeală comună de scriere a propunerilor este de a acorda prea multă atenție secțiunii de implementare și de a descrie planul de lucru în detaliu, fără a lua suficient timp pentru secțiunile de excelență și impact. Este vital ca partea B să explice de ce, în general, proiectul merită finanțare și modul în care reflectă obiectivele programului pe care l-ați ales pentru acesta.

Evaluatorii vor căuta, de asemenea, să se asigure că propunerea dumneavoastră abordează aspectele dimensiunii de gen și ale științei deschise, măsurile de maximizare a impactului și urmează practici care nu vor dăuna semnificativ mediului. Aceasta este norma pentru toate apelurile Orizont Europa, cu excepția cazului în care este menționată în mod explicit în descrierea subiectului.

*Sursa: emdesk.com*

### | 3 pași pentru a construi parteneriate de succes în cadrul programului Orizont Europa |

Acest articol este o orientare cu privire la modul de construire a unui consorțiu de succes pentru un proiect Orizont Europa, de la sfaturi privind elaborarea strategiei adecvate și utilizarea instrumentelor adecvate pentru găsirea partenerilor, până la recomandări privind diferitele tipuri de parteneriate.

Dacă primele luni ale programului Orizont Europa s-au axat în principal pe granturi individuale, cum ar fi ERC și EIC Accelerator, publicarea recentă a programelor de lucru ale Clusterelor Pilonului II ne reamintește că Orizont Europa rămâne în cea mai mare parte locul pentru parteneriat cercetare și inovare, peste 85% din bugetul global fiind alocat proiectelor de colaborare.

Ca regulă generală (care suferă doar câteva excepții), fiecare consorțiu trebuie să includă **cel puțin trei entități juridice** care provin din **trei state membre diferite** pentru a fi eligibile. În practică, consorțiile sunt adesea (mult) mai mari – între 10 și 20 de parteneri în majoritatea cazurilor – și nu sunt rare propunerile cu mai mult de 30 de parteneri. Cu toate acestea, ceea ce contează cu adevărat nu este cantitatea, ci calitatea consorțiului în ansamblu, care depinde în principal de expertiza și abilitățile pe care le poate mobiliza pentru a răspunde obiectivelor subiectului, precum și de echilibrul său academic/din sectorul privat.

#### **Construiți strategia pentru a găsi cei mai buni parteneri**

Studii recente au evidențiat cât de important este să construiți sau să vă alăturați rețelelor cu experiență pentru a aplica cu succes la finanțarea UE. În cazul în care sunteți coordonator de propuneri, încercând să adunați cele mai adecvate expertize și abilități pentru a vă materializa ideea de proiect sau o organizație individuală care încearcă să se alăture unui consorțiu, trebuie să concepeți o strategie pentru a găsi cei mai buni parteneri și, astfel, să vă creșteți șansele de a vă finanța proiectul de colaborare.

Mai jos descriem trei abordări care pot fi combinate, în general, pentru a obține un impact mai puternic. Diferitele componente vor fi echilibrate în funcție de propria expertiză, cunoașterea programului și nevoi.

#### *Abordarea directă*

Cu această abordare, veți încerca să intrați direct în contact cu partenerii pe care i-ați identificat în prealabil. Pentru a face acest lucru și dacă nu știți deja pe cine să contactați, trebuie să petreceți timp în identificarea celor mai bune profiluri. Dacă sunteți coordonator, înseamnă să ajungeți la organizații care vă vor completa perfect proiectul cu abilități care vă lipsesc în prezent. Pe de altă parte, din perspectiva partenerului, înseamnă identificarea și contactarea potențialilor coordonatori despre care știți că au șanse mari de succes într-un anumit domeniu.

#### *Abordarea vizibilității*

Cu această abordare, veți utiliza instrumente de comunicare (cum ar fi platforme de potrivire, rețele sociale sau evenimente de brokeraj) pentru a vă pune în poziția de a fi contactat de alți participanți la program. Aceasta înseamnă de fapt că veți folosi toate oportunitățile pentru a vă promova organizația sau proiectul pentru a atrage potențiali parteneri. Poate funcționa foarte bine dacă sunteți un coordonator sau un partener care oferă o expertiză unică care se potrivește perfect unuia dintre subiecte. Această abordare poate fi mai puțin consumatoare de timp, deoarece nu vă obligă să consumați timp pentru a identifica partenerii potriviți. Cu toate acestea, dezavantajul este că aveți mai puțin control asupra procesului.

#### *Abordarea notorietății*

Această abordare este rezervată echipelor de cercetare sau organizațiilor care se pot lăuda cu o expertiză remarcabilă într-un anumit domeniu al programului și, în general, cu un istoric îndelungat în cercetarea UE. Participarea în calitate de evaluator în cadrul programului Orizont Europa sau în cadrul grupurilor de lucru pentru instituirea politicii UE în domeniul dumneavoastră specific este adesea descrisă ca active neprețuite pentru a face rețea și a obține informații critice cu privire la modul de scriere a propunerilor.

În orice caz, oricare ar fi abordarea pe care o alegeți, este importantă crearea de rețele, care reprezintă un efort pe termen lung, în special pentru nou-veniți. Cu toate acestea, cu cât creați mai multe relații noi și le mențineți în timp, cu atât devine mai ușor.

### **Utilizați instrumentele potrivite pentru a stabili parteneriate**

În timp ce încă suferim de restricții de a călători și de a întâlni fizic colegi de la distanță, mulți oameni resimt crearea de rețele mai dificilă ca niciodată, ceea ce face foarte dificilă constituirea consorțiilor competente. Cu toate acestea, există multe instrumente care pot fi utilizate pentru a reactiva colaborări vechi sau pentru a găsi altele noi.

*Utilizați toate instrumentele digitale pentru promovarea dvs.*

În primul rând, internetul este plin de platforme de căutare partenerie și rețele sociale pentru a vă promova organizația și a vă evidenția abilitățile unice. Cea mai evidentă poate fi găsită pe portalul Funding & Tenders, care face referire la organizațiile interesate de fiecare subiect specific. Dar pot fi utilizate și alte rețele, ar fi: Research gate and Google scholar for scientists, [platforma EEN](#) pentru companii, platforme tematice, platforme private de potrivire sau grupuri dedicate pe LinkedIn sau alte rețele sociale. Punctele naționale de contact pot oferi, de asemenea, ajutor în această privință.

*Exploatați bazele de date*

O mulțime de informații despre proiectele finanțate pot fi găsite pe [Cordis](#). Indiferent dacă sunteți coordonator de proiect sau căutați un parteneriat, ar trebui să utilizați această bază de date pentru a obține informații despre proiectele care au fost finanțate într-un anumit domeniu. Acest lucru vă va oferi o idee exactă a jucătorilor cheie din domeniu și a organizațiilor care au câștigat deja experiență în această parte specifică a programului.

*Sesiuni de informare și evenimente de brokeraj*

Odată cu lansarea apelurilor pe Clusterele Pilonului 2, Uniunea Europeană și punctele naționale de contact vor organiza evenimente dedicate promovării apelurilor și încurajării colaborărilor. Fie virtuale sau fizice, ar trebui profitat de această ocazie pentru a promova expertiza și abilitățile dumneavoastră. Pentru a vă maximiza șansele de a fi observat, puteți avea intervenții și sugera câteva idei de proiect care vă vor ajuta să ieșiți în evidență.

### **Luați în considerare diferite tipuri de parteneriate Orizont Europa**

Mai sus s-a abordat situația partenerilor care vor deveni beneficiari ai proiectului (vor semna Acordul de grant cu CE). Cu toate acestea, modelul de acord de grant (MGA) al Programului Orizont Europa autorizează alte tipuri de parteneriate:

*Entități afiliate*

În unele cazuri, Beneficiarii pot colabora cu Entități afiliate. Entitățile afiliate nu sunt semnatare ale Acordului de Grant, dar, deoarece au o relație strânsă cu Beneficiarul, pot participa la un proiect sub supravegherea Beneficiarului. Companiile afiliate se încadrează în mod evident în această categorie, dar este, de asemenea, cazul unităților comune de cercetare (de exemplu, o asocieră a organizațiilor de cercetare și tehnologie cu

laboratoarele universităților).

#### *Partenerii asociați*

Partenerii asociați trebuie, de asemenea, să dovedească o legătură strânsă cu unul dintre beneficiari. Cu toate acestea, ele nu pot pretinde costuri legate de acțiuni. Partenerii asociați se regăsesc, în general, în proiecte colaborative ale MSCA, ar fi bursele postdoctorale (cunoscute anterior sub numele de ITN).

#### *Terțe părți care contribuie în natură la acțiune*

Alte părți terțe pot acorda contribuții în natură la acțiune (și anume, personal, echipamente, alte bunuri, lucrări și servicii etc. care sunt gratuite), dacă este necesar pentru punerea în aplicare a proiectului. Acestea nu pun în aplicare nicio sarcină de acțiune, dar costurile pentru contribuțiile în natură sunt eligibile.

#### *Subcontractanții*

Subcontractanții pot, desigur, să participe la acțiune, dacă este necesar pentru punerea în aplicare a proiectului. Vă rugăm să rețineți că participarea acestora trebuie să fie anticipată în acordul de grant sau aprobată de responsabilul de proiect atunci când proiectul se desfășoară.

#### *Părțile externe interesate*

Tot mai multe părți externe interesate sunt implicate în proiecte, chiar dacă nu desfășoară nicio activitate de cercetare și inovare și nu pretind costuri (întinderile lor sunt acoperite de beneficiari). Părțile externe interesate pot fi implicate în consilii consultative, foruri sau comitete de experți care să contribuie la conducerea proiectului.

*Sursa: emdesk.com*

### **| SupportTM – informații utile |**

Prima jumătate a anului 2021 a fost intensă odată cu lansarea Orizont Europa, al nouălea program-cadru pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene. Activitatea Centrului SupportTM de informare și diseminare s-a concretizat prin notificări periodice pe e-mail, site și rețelele de socializare, [buletine informative](#), publicarea pe site a [apelurilor Orizont Europa](#) și nu în ultimul rând prin organizarea unei [suite de evenimente](#) cu conținut valoros pentru cei interesați de participarea la competiții europene prin programul Orizont Europa. Cel mai recent eveniment organizat de Centrul SupportTM a constat într-o [sesiune de lucru aplicativă](#) cu titlul „Scrierea și depunerea unui proiect competitiv pentru programul Orizont Europa – oportunități de finanțare prin Consiliul European pentru Inovare”, care s-a derulat în perioada 30.06-02.07.2021. Evenimentul a fost organizat cu scopul de a prezenta informații-cheie în procesul de scriere și depunere a unui proiect competitiv, de a expune noutăți despre programul-cadru Orizont Europa privind aspecte financiare și juridice și despre utilizarea platformei „Funding and tenders” a Comisiei Europene și de a transfera know-how în cadrul sesiunilor de networking.

Începând din luna septembrie vom reveni cu evenimente de informare, sesiuni de lucru aplicative și ateliere de lucru. Până atunci, continuați să ne urmăriți activitatea pe website și rețele de socializare, și nu ezitați să ne contactați prin intermediul adresei de e-mail.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

Material editat de: **Centrul SupportTM**, în cadrul proiectului  
"Centrul suport pentru participarea la proiecte internaționale – SupportTM", identificat cu  
ID SMIS 108173, proiect co-finanțat din Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

Data publicării: 22.07.2021

*Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a  
Uniunii Europene sau a Guvernului României.*