



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**CeS-UTCN - Excelența Științifică și Specializare Inteligentă prin crearea unui Centru Suport dedicat facilitării accesului entităților publice și private la proiecte/competiții CD**

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin  
Programul Operațional Competitivitate



**Avizat,**

**Manager de proiect,**

**Prof.dr.ing. Nemeș Ovidiu**

## **BULETIN INFORMATIV NR. 16**

**Orizont Europa**

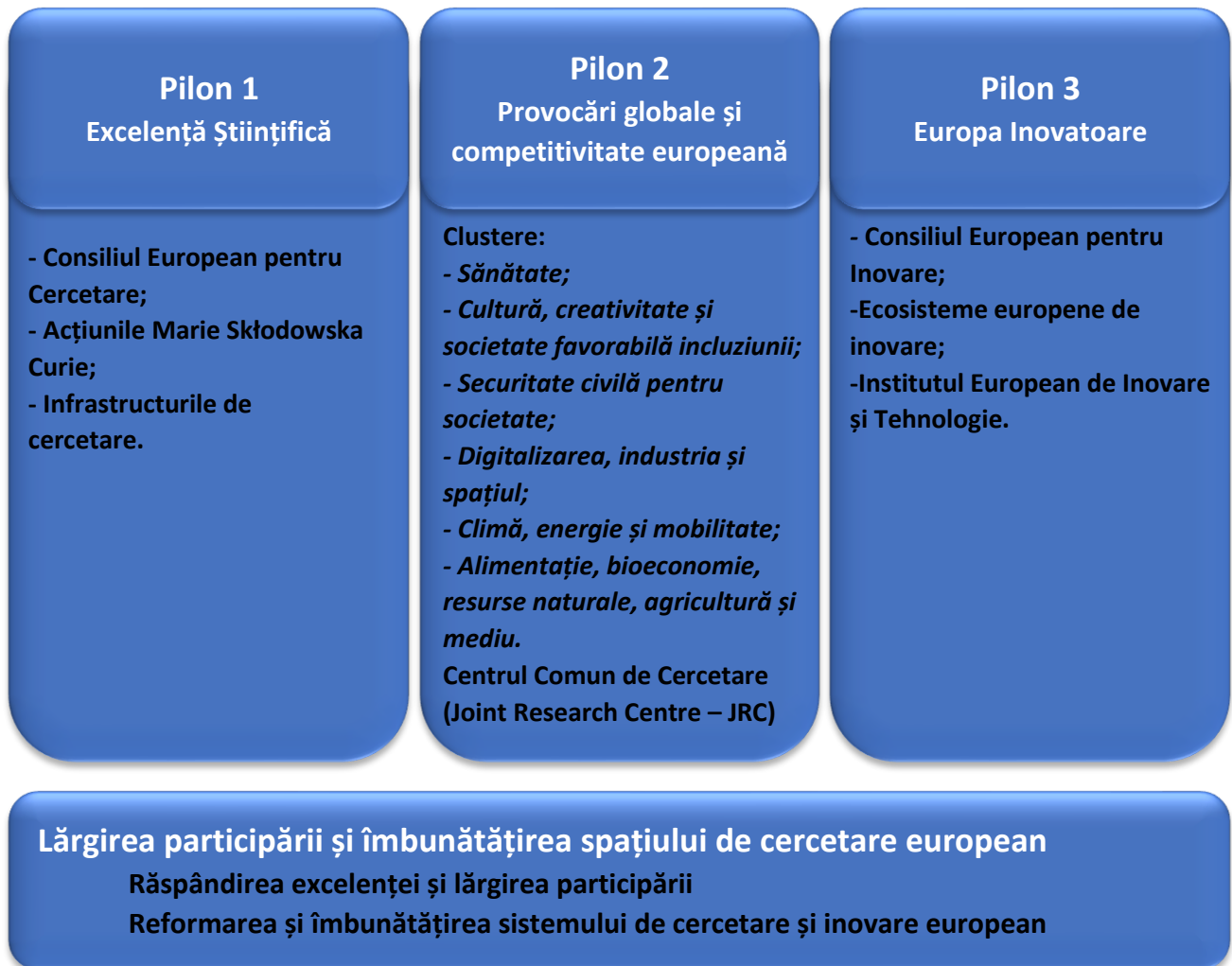
**Programul-cadru al Uniunii Europene pentru cercetare și inovare**

**2021 – 2027**

## STRUCTURA PRELIMINARA A PROGRAMULUI

Parlamentul și Consiliul European au ajuns la o înțelegere comună cu privire la Programul Orizont Europa la data de 19 martie 2019. Conform acestui acord, Programul Orizont Europa va fi structurat în trei piloni, sprijinit de activități care vizează extinderea participării și consolidarea spațiului european de cercetare.

Cei trei piloni ai Programului Orizont Europa sunt:



Procesul de planificare strategică se va concentra în special pe Pilonul II numit „Provocări globale și competitivitate industrială europeană”, acoperind și alte activități relevante din întregul Program Orizont Europa. Procesul de planificare strategică va pregăti planul strategic al programului Orizont Europa pentru perioada 2021-2024 și va facilita implementarea acestuia, prin stabilirea unor orientări strategice cheie pentru sprijinirea cercetării și inovării. Planul strategic va conține o descriere a rezultatelor care urmează să fie vizate începând cu anul 2030, deși, în unele cazuri, acestea ar putea fi realizate mai devreme, fiind acoperite problemele intersectoriale și domeniile de intervenție. De asemenea, acesta va identifica și misiunile și parteneriatele europene. În ansamblu, planul strategic descrie, în cadrul bazei legale, principalele motoare politice, prioritățile strategice și rezultatele vizate care vor fi sprijinite prin intermediul Programului Orizont Europa în perioada 2021-2024.

## **TIPURI DE ACȚIUNI ȘI RATE DE FINANȚARE:**

***Acțiuni de cercetare și inovare (RIA):*** activități pentru a stabili noi cunoștințe sau pentru a explora fezabilitatea unor tehnologii, produse, procese, servicii sau soluții noi sau îmbunătățite.

**Rata de finanțare: 100%**

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

**Rata de finanțare: 70% (cu excepția organizațiilor juridice non-profit, unde se aplică o rată de finanțare de până la 100%)**

***Acțiuni de coordonare și suport (CSA):*** activități care contribuie la obiectivele programului Orizont Europa. Acestea exclud activitățile de cercetare și dezvoltare, cu excepția „Extinderii participării și răspândirii excelenței”.

**Rata de finanțare: 100%**

***Acțiuni CoFund:*** un program de activități instituit sau implementat de entitățile juridice care gestionează sau finanțează programe de cercetare și dezvoltare, altele decât organismele de finanțare ale UE.

**Rata de finanțare: între 30% și 50%**

***Acțiuni de inovare și desfășurare a pieței (IMDA):*** activități care încorporează o acțiune de inovare și alte activități necesare desfășurării unei inovații pe piață. (EIC).

**Rata de finanțare: 70% (cu excepția organizațiilor juridice non-profit, unde se aplică o rată de finanțare de până la 100%)**

***Acțiuni de formare și mobilitate (TMA):*** activități care vizează îmbunătățirea competențelor, cunoștințelor și perspectivelor de carieră ale cercetătorilor, pe baza mobilității între țări și, dacă este relevant, între sectoare sau discipline (MSCA).

**Rata de finanțare: 100%**

**Acțiuni de achiziții înainte de comercializare / (PCP):** activități care urmăresc să ajute un grup de cumpărători să consolideze achizițiile publice de cercetare, dezvoltare, validare și, eventual, prima implementare de noi soluții.

**Rata de finanțare: 100%**

**Acțiuni de achiziții publice de soluții inovatoare (PPI):** activități care au ca scop consolidarea capacității unui grup de cumpărători de a implementa timpuriu soluții inovatoare.

**Rata de finanțare: 50%**

## **BUGETUL**

Buget propus este de 100 de miliarde de euro în perioada 2021–2027. Programul Orizont Europa reprezintă cea mai mare investiție multinațională în cercetare și inovare colaborativă din Europa și este deschis participanților din întreaga lume. Uniunea Europeană întreprinde o investiție de această amploare, deoarece cercetarea și inovarea sunt esențiale pentru găsirea de noi soluții la provocările cu care ne confruntăm – deoarece provocările sunt de o asemenea amploare încât nu pot fi abordate de o singură țară.

Bugetul este împărțit astfel:

- 25,8 miliarde Eur - Excelență științifică;
- 52,7 miliarde EUR - Provocări globale și competitivitate industrială europeană,
- 13,5 miliarde EUR - Europa inovatoare;
- 2,1 miliarde EUR - Răspândirea excelenței și lărgirea participării;
- 2,4 miliarde EUR – Programul Euratom.

## **PRIORITĂȚILE**

În orientările sale politice pentru Comisia Europeană 2019 - 2024, președintele Comisiei Europene a prezentat șase priorități generale pentru următorii cinci ani, care depășesc cu mult domeniul de aplicare al anului 2024. Prioritățile se bazează pe o nouă agendă strategică pentru perioada 2019–2024, adoptată de către Consiliul European din 20 iunie 2019, care vizează obiective generale similare.

Cele șase priorități sunt:

1. Un acord verde european;
2. O economie care funcționează pentru oameni;
3. O Uniune Europeană potrivită pentru Era Digitală;
4. Promovarea modului nostru de viață european;
5. O Uniune Europeană mai puternică în lume;
6. Un nou impuls pentru democrația europeană.

Link-uri urile:

[www.research.gov.ro](http://www.research.gov.ro)

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

[https://ec.europa.eu/info/horizon-europe\\_en](https://ec.europa.eu/info/horizon-europe_en)

[https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research\\_and\\_innovation/strategy\\_on\\_research\\_and\\_innovation/documents/ec\\_rtd\\_orientations-he-strategic-plan\\_122019.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/strategy_on_research_and_innovation/documents/ec_rtd_orientations-he-strategic-plan_122019.pdf)