

Programul Horizon Europe

Horizon Europe este **programul-cadru pentru cercetare și inovare (C&I)** al Uniunii Europene pentru perioada 2021-2027. El reprezintă continuarea programului anterior Orizont 2020 al UE, care a finanțat aproape 35 000 de proiecte implicând 40 000 de organizații.

Obiective:

Programul urmărește:

- să consolideze baza științifică și tehnologică a UE, inclusiv prin dezvoltarea de soluții pentru tranziția verde și cea digitală
- să contribuie la realizarea obiectivelor de dezvoltare durabilă
- să stimuleze competitivitatea și creșterea economică, prin susținerea C&I din etapa de concept până la comercializare

Programul facilitează colaborarea și consolidează impactul cercetării și inovării în dezvoltarea, sprijinirea și implementarea politicilor UE, abordând în același timp provocările globale. Acesta sprijină crearea și o mai bună difuzare a cunoștințelor și tehnologiilor excelente.

Acesta creează locuri de muncă, implică pe deplin rezerva de talente a UE, stimulează creșterea economică, promovează competitivitatea industrială și optimizează impactul investițiilor în cadrul unui Spațiu European de Cercetare consolidat.

Buget

Cu un buget de **95,5 miliarde EUR**, din care 5,4 miliarde EUR provin din instrumentul Next Generation EU, programul completează finanțarea națională și regională în C&I.

Horizon Europe se axează pe trei piloni principali:

- Excelența științifică – susține cercetarea de frontieră și colaborările internaționale.
- Provocările globale – finanțează proiecte ce abordează teme de interes global, cum ar fi schimbările climatice, sănătatea, securitatea alimentară și energia curată.
- Inovarea industrială – sprijină dezvoltarea de tehnologii inovative și transferul acestora în industrie, pentru a stimula competitivitatea economiei europene.

Cinci misiuni legate de schimbările climatice, cancer, oceane și apă, orașe neutre din punct de vedere al emisiilor de carbon și sănătatea solului fac, de asemenea, parte integrantă a programului Orizont Europa.

Pot participa entități juridice din UE și țări asociate.

Din ianuarie 2012, Republica Moldova este țară asociată la Programele-cadru de cercetare și inovare, și anume FP7 și Orizont 2020. În octombrie 2021, Republica Moldova a semnat un Acord de Asociere privind participarea la Orizont Europa, Programul-cadru pentru cercetare și inovare 2021-2027. Republica Moldova se bucură de statutul de țară asociată în cadrul Orizont Europa. Acest statut oferă entităților de cercetare din Republica Moldova posibilitatea de a participa la Orizont Europa în condiții de egalitate cu entitățile din statele membre ale UE.

Autoritățile naționale care au aplicat pentru Programul Horizon Europe

Institutul de Pneumologie “Chiril Draganiuc”	H2020, DRTB-HDT Perioada: August 2019-Decembrie 2025
Institutul Oncologic	HORIZON-MISS-2021-CANCER-02 HORIZON-MISS-2022-CANCER-01
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie (USMF) “Nicolae Testemițanu”	1 proiect: GA 10121696 Perioada: 2025-2029