

Apeluri deschise Orizont Europa pentru domeniul „Infrastructuri de Cercetare” în cadrul Programului de lucru 2026

Profile picture for user nicu.vrabie

By nicu.vrabie, 18 May, 2026

Comisia Europeană a lansat noile apeluri de proiecte în cadrul programului-cadru pentru cercetare și inovare Horizon Europe, domeniul „Research Infrastructures” (Infrastructuri de Cercetare), parte a Pilonului I – Excelență și inovație.

Noile oportunități de finanțare pentru anul 2026 vizează consolidarea ecosistemului european al infrastructurilor de cercetare, dezvoltarea serviciilor digitale și a infrastructurilor deschise pentru știință, promovarea colaborării internaționale și susținerea dezvoltării tehnologiilor avansate pentru cercetare și inovare.

Apelurile sunt disponibile pe portalul oficial al Comisiei Europene:

[Funding & Tenders Portal – Research Infrastructures Calls 2026](#)

Direcțiile principale de finanțare

Programul de lucru 2026 include mai multe direcții strategice pentru dezvoltarea infrastructurilor europene de cercetare:

INFRADEV – Consolidarea și evoluția peisajului european al infrastructurilor de cercetare

Această direcție sprijină:

- dezvoltarea și modernizarea infrastructurilor de cercetare europene;
- sustenabilitatea pe termen lung a infrastructurilor pan-europene;
- consolidarea cooperării și sinergiilor între infrastructuri;
- dezvoltarea capitalului uman și a competențelor de management;
- consolidarea dimensiunii internaționale a infrastructurilor ESFRI și ERIC;
- managementul riscurilor și creșterea rezilienței infrastructurilor critice de cercetare.

Printre tematicile deschise se regăsesc:

- dezvoltarea conceptelor pentru infrastructuri noi sau modernizări majore;
- acces simplificat și coordonat la servicii de cercetare;
- integrarea infrastructurilor ucrainene în Spațiul European de Cercetare;
- programe de formare pentru personalul care gestionează infrastructuri de cercetare.

INFRAEOSC – European Open Science Cloud (EOSC)

Apelurile din această componentă urmăresc:

- implementarea practicilor FAIR pentru managementul datelor de cercetare;
- dezvoltarea ecosistemului european EOSC;
- interoperabilitatea și schimbul securizat de date;

- utilizarea și reutilizarea responsabilă a datelor științifice;
- dezvoltarea cadrului european pentru suveranitatea și securitatea datelor.

INFRA SERV – Servicii ale infrastructurilor de cercetare pentru provocări societale

Această componentă susține infrastructurile care contribuie la:

- sănătate și neuroștiințe;
- tehnologii bazate pe inteligență artificială;
- schimbări climatice și reziliență;
- economie circulară;
- cercetare interdisciplinară și tehnologii emergente.

Un exemplu important îl reprezintă dezvoltarea infrastructurii digitale europene EBRAINS pentru cercetarea creierului și tehnologiile inspirate din neuroștiințe.

INFRA TECH – Tehnologii și instrumente de nouă generație

Tematicile includ:

- dezvoltarea instrumentelor științifice avansate;
- digitalizarea infrastructurilor de cercetare;
- tehnologii bazate pe inteligență artificială și HPC;
- digital twins pentru climă, mediu și securitate;
- colaborarea dintre infrastructuri, universități și industrie pentru accelerarea inovării.

Cine poate participa din Republica Moldova

Entitățile din Republica Moldova sunt eligibile pentru participare în proiectele programului Horizon Europe, inclusiv în apelurile dedicate infrastructurilor de cercetare.

Pot aplica:

- universități;
- institute și organizații de cercetare;
- centre de inovare și transfer tehnologic;
- autorități publice;
- organizații non-guvernamentale;
- întreprinderi inovatoare și IMM-uri;
- consorții internaționale de cercetare și inovare.

Participarea în aceste apeluri oferă acces la:

- infrastructuri europene de cercetare de nivel internațional;
- rețele europene de colaborare științifică;
- tehnologii avansate și servicii digitale;
- oportunități de internaționalizare și transfer tehnologic;
- dezvoltarea capacităților instituționale și a resurselor umane.

Informa?ii suplimentare

Prezentarea apelurilor ?i principalele oportunit??i din Programul de lucru 2026 pentru domeniul „Research Infrastructures” au fost prezentate de c?tre Punctul Na?ional de Contact pentru Infrastructuri de Cercetare, Nicu Vrabie.

Mai multe informa?ii ?i documenta?ia oficial? pot fi consultate pe portalul Comisiei Europene:
[Horizon Europe – Research Infrastructures 2026 Calls](#)