



CALENDAR LANSARE COMPETIȚII ÎN CADRUL PLANULUI NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI INOVARE 2022-2027 PN IV

Nr. crt.	Program	Domeniu	Descriere Program	Obiectivele programului/subprogramului	Subprogram	Proiect	Data estimată lansare competiții
1	5.1 Programul IDEI	Cercetare, dezvoltare, inovare	Asigură finanțare pentru echipe de cercetare cu performanțe demonstrate, având capacitatea de a elabora proiecte ce aduc valoare adăugată în dezvoltarea de noi direcții de cercetare, contribuie la descoperiri importante, crează și dezvoltă în mod original modele, teorii și metode deja cunoscute, cu abordare complexă a unei clase de probleme științifice	Dezvoltarea cercetării exploratorii avansate trans- și inter- disciplinare și a progreselor substanțiale la frontiera cunoașterii, cu elemente de noutate pe plan mondial; Creșterea performanțelor calitative și îmbunătățirea vizibilității internaționale a rezultatelor științifice românești; Atragerea și menținerea resurselor umane din țară și străinătate, pentru consolidarea sistemului național de CDI; Creșterea gradului de utilizare a infrastructurii de cercetare existente în entitățile de cercetare din România		PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE	19.04.2023(fara schema de ajutor de stat) 06.06.2023(cu schema de ajutor de stat)
2	5.2 PROGRAMUL RESURSE UMANE	Cercetare, dezvoltare, inovare	Creșterea numărului de cercetători și formarea unor generații preocupate de mediul științific european și internațional, prin sprijinirea carierei de cercetare, pe întreg parcursul profesional cu accent pe formare și dezvoltare de competențe.	Sprrijinirea tinerilor cercetători, doctori în științe, care după ce și-au stabilit un program de cercetare independent, obținând rezultate semnificative în domeniul propriu de activitate, doresc să-și formeze sau consolideze o echipă de cercetare	START ÎN CERCETARE	PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE	19.04.2023(fara schema de ajutor de stat) 06.06.2023(cu schema de ajutor de stat)
3	5.2 PROGRAMUL RESURSE UMANE	Cercetare, dezvoltare, inovare	Dezvoltarea resursei umane din sistemul național de cercetare-dezvoltare și creșterea vizibilității cercetării românești, prin publicarea și prezentarea la conferințe internaționale de prestigiu a celor mai semnificative rezultate.	Capitalizarea expertizei și experienței acumulate de cercetătorii români din diaspora, prin susținerea participării acestora la întâlniri, vizite și manifestări științifice organizate de către entitățile de cercetare din România. Acțiunile din cadrul proiectelor vor facilita transferul de competențe, în ambele sensuri, contribuind la crearea și dezvoltarea unui spațiu al dialogului și al colaborării între cercetătorii români, indiferent de locul unde trăiesc și lucrează		PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI CU EXPERIENȚĂ DIN DIASPORA	
4	5.2 PROGRAMUL RESURSE UMANE	Cercetare, dezvoltare, inovare		Dezvoltarea unui mediu propice schimburilor de experiență și expertiză între tinerii cercetători români aflați în diaspora și cei din țară, în vederea consolidării cooperării între aceștia. Finanțarea se asigură pentru un cercetător român din diaspora, cu vizibilitate și recunoaștere internațională, având o experiență în activitatea de CDI cuprinsă între 2-9 ani de la acordarea titlului de doctor în științe, de către instituții prestigioase din străinătate	MOBILITĂȚI	PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU TINERI CERCETĂTORI DIN DIASPORA	06.04.2023
5	5.2 PROGRAMUL RESURSE UMANE	Cercetare, dezvoltare, inovare	Creșterea calității, a impactului și a vizibilității internaționale a cercetării românești, prin recunoașterea și recompensarea rezultatelor semnificative publicate în reviste de prestigiu din fluxul științific principal internațional și prin înregistrarea de brevete de invenție naționale sau internaționale.	Creșterea calității, a impactului și a vizibilității internaționale a cercetării românești, prin recunoașterea și recompensarea rezultatelor semnificative publicate în reviste de prestigiu din fluxul științific principal internațional și prin înregistrarea de brevete de invenție naționale sau internaționale	SUPORT	PREMIEREA REZULTATELOR CERCETĂRII-ARTICOLE WEB OF SCIENCE ȘI BREVETE	01.03.2023
6	5.5 INFRASTRUCTURI DE CERCETARE	Cercetare, dezvoltare, inovare	Dezvoltarea integrată și utilizarea eficientă a bazei materiale publice pentru cercetare	Stimularea furnizării de servicii de către infrastructurile publice de cercetare, prin asigurarea unei finanțări proporționale cu valoarea serviciilor științifice și tehnologice specifice, realizate pe baza de „contracte” cu mediul economic, găzduite în platforma https://eertis.eu/		SERVICIILE FURNIZATE DE INFRASTRUCTURI DE CERCETARE	02.06.2023
7	5.6 PROVOCĂRI	Cercetare, dezvoltare, inovare	Creșterea contribuției activităților de cercetare-dezvoltare în adresarea provocărilor societate stabilite în Agenda Strategică de Cercetare	Oferirea de soluții inovative sub formă de produs/serviciu/proces de fabricație, ca răspuns la teme-provocări specifice identificate de sectorul public (achiziții publice pentru inovare).	SOLUȚII		02.05.2023-02.06.2023
8	5.7 PARTENERIATE PENTRU INOVARE	Cercetare, dezvoltare, inovare	Programul urmărește realizarea de proiecte comune de cercetare - inovare, bazate pe parteneriatul dintre mediul de afaceri și mediul public/privat CDI, sprijinirea accesului actorilor economici la servicii CDI, precum și sprijinirea dezvoltării ecosistemelor de inovare	Sprrijinirea accesului actorilor economici la servicii CDI bazate pe proiecte comune de cercetare - inovare dintre mediul de afaceri și mediul public/privat de CDI	PARTENERIATE PENTRU COMPETITIVITATE	PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV	06.06.2023
9	5.7 PARTENERIATE PENTRU INOVARE	Cercetare, dezvoltare, inovare	Programul urmărește realizarea de proiecte comune de cercetare - inovare, bazate pe parteneriatul dintre mediul de afaceri și mediul public/privat CDI, sprijinirea accesului actorilor economici la servicii CDI, precum și sprijinirea dezvoltării ecosistemelor de inovare	Sprrijinirea accesului actorilor economici la servicii CDI bazate pe proiecte comune de cercetare - inovare dintre mediul de afaceri și mediul public/privat de CDI	PARTENERIATE PENTRU COMPETITIVITATE	PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC	06.06.2023
10	5.7 PARTENERIATE PENTRU INOVARE	Cercetare, dezvoltare, inovare	Programul urmărește realizarea de proiecte comune de cercetare - inovare, bazate pe parteneriatul dintre mediul de afaceri și mediul public/privat CDI, sprijinirea accesului actorilor economici la servicii CDI, precum și sprijinirea dezvoltării ecosistemelor de inovare	Facilitarea achiziționării de servicii CDI de la organizațiile de cercetare de către întreprinderi	PARTENERIATE PENTRU COMPETITIVITATE	VOUCHER (CEC) DE INOVARE	06.06.2023

Nr. crt.	Program	Domeniu	Descriere Program	Obiectivele programului/subprogramului	Subprogram	Proiect	Data estimată lansare competiții
11	5.7 PARTENERIATE PENTRU INOVARE	Cercetare, dezvoltare, inovare	Programul urmărește realizarea de proiecte comune de cercetare - inovare, bazate pe parteneriatul dintre mediul de afaceri și mediul public/privat CDI, sprijinirea accesului actorilor economici la servicii CDI, precum și sprijinirea dezvoltării ecosistemelor de inovare	Dezvoltarea sistemului de antreprenariat de inovare și susținerea formării unei mase critice de <i>start-up</i> -uri inovative, care să contribuie la crearea unui ecosistem antreprenorial matur și funcțional, prin facilitarea accesului la capital de risc a <i>start-up</i> -urilor inovative; dezvoltarea capacității de incubare și accelerare pentru <i>start-up</i> -uri inovative; dezvoltarea culturii antreprenoriale, orientată spre inovare	ANTREPRENORIAT INOVATIV SI INOVARE DESCHISA	INNOVATIVE BUSINESS MATCHING FUND	01.08.2023
12	5.7 PARTENERIATE PENTRU INOVARE	Cercetare, dezvoltare, inovare	Programul urmărește realizarea de proiecte comune de cercetare - inovare, bazate pe parteneriatul dintre mediul de afaceri și mediul public/privat CDI, sprijinirea accesului actorilor economici la servicii CDI, precum și sprijinirea dezvoltării ecosistemelor de inovare	Intervenția urmărește consolidarea și dezvoltarea expertizei în transfer tehnologic, formarea și susținerea unui corp de experți specializați	TRANSFER TEHNOLOGIC ÎN SPRIJINUL COMPETITIVITĂȚII-PENTRU CREAREA ȘI DEZVOLTAREA DE SERVICII CDI	PREGATIREA EXPERTILOR IN TRANSFER TEHNOLOGIC	01.05.2023
13	5.8 COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ	Cercetare, dezvoltare, inovare	Consolidarea integrării europene și internaționale a sistemului național de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și creșterea competitivității sale în plan internațional, prin stimularea participării la programul cadru pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene, la cadre de cooperare și inițiative europene, precum și prin cooperare bilaterală/multilaterală în domeniul cercetării și inovării	Creșterea capacității entităților de cercetare din România de a candida cu succes la competițiile Programului cadru de cercetare și inovare al Comisiei Europene, prin stimularea participării și recompensarea performanței		PARTENERIATE ȘI MISIUNI EUROPENE	
14	5.8 COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ	Cercetare, dezvoltare, inovare	Consolidarea integrării europene și internaționale a sistemului național de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și creșterea competitivității sale în plan internațional, prin stimularea participării la programul cadru pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene, la cadre de cooperare și inițiative europene, precum și prin cooperare bilaterală/multilaterală în domeniul cercetării și inovării	Premierea instituțională acordată organizațiilor de cercetare care implementează proiecte finanțate prin Programul cadru Orizont Europa. Premierea se acordă pentru activități suport în sprijinul activităților de cercetare științifică din organizație. Premierea va fi realizată în funcție de tipul de proiect și rolul în proiect al organizațiilor din România	ORIZONT EUROPA	PREMIERE ORIZONT EUROPA -INSTITUȚII	06.06.2023
15	5.8 COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ	Cercetare, dezvoltare, inovare	Consolidarea integrării europene și internaționale a sistemului național de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și creșterea competitivității sale în plan internațional, prin stimularea participării la programul cadru pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene, la cadre de cooperare și inițiative europene, precum și prin cooperare bilaterală/multilaterală în domeniul cercetării și inovării	Premierea cercetătorilor afiliați la o organizație de cercetare din România, membri ai echipelor de cercetare nominalizate în propunerile de proiecte din competițiile Orizont Europa, și acceptate la finanțare, dacă respectiva organizație este coordonator de proiect sau responsabil de pachet de lucru		PREMIERE ORIZONT EUROPA - ECHIBE DE CERCETARE	
16	5.8 COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ	Cercetare, dezvoltare, inovare	Consolidarea integrării europene și internaționale a sistemului național de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și creșterea competitivității sale în plan internațional, prin stimularea participării la programul cadru pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene, la cadre de cooperare și inițiative europene, precum și prin cooperare bilaterală/multilaterală în domeniul cercetării și inovării	Susținerea participării întreprinderilor din România, în parteneriat cu organizații de cercetare, la competițiile internaționale Eureka.		EUREKA	
17	5.8 COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ	Cercetare, dezvoltare, inovare	Consolidarea integrării europene și internaționale a sistemului național de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și creșterea competitivității sale în plan internațional, prin stimularea participării la programul cadru pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene, la cadre de cooperare și inițiative europene, precum și prin cooperare bilaterală/multilaterală în domeniul cercetării și inovării	Susținerea entităților naționale care se află în coordonarea/subordinea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării participante la programul „Fondul European de Apărare”	INIȚIATIVE EUROPENE ȘI INTERNAȚIONALE	FONDUL EUROPEAN DE APĂRARE	06.06.2023
18	5.8 COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ	Cercetare, dezvoltare, inovare	Consolidarea integrării europene și internaționale a sistemului național de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și creșterea competitivității sale în plan internațional, prin stimularea participării la programul cadru pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene, la cadre de cooperare și inițiative europene, precum și prin cooperare bilaterală/multilaterală în domeniul cercetării și inovării	Susținerea colaborărilor în CDI între organizațiile din România și cele din țările cu care România încheie acorduri de cooperare științifică și tehnologică, alături de care lansează apeluri tematice comune		PROIECTE COMPLEXE BILATERALE/MULTILATERALE	
19	5.8 COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ	Cercetare, dezvoltare, inovare	Consolidarea integrării europene și internaționale a sistemului național de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și creșterea competitivității sale în plan internațional, prin stimularea participării la programul cadru pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene, la cadre de cooperare și inițiative europene, precum și prin cooperare bilaterală/multilaterală în domeniul cercetării și inovării	Finanțarea de proiecte care să asigure accesul și utilizarea infrastructurilor de cercetare existente în România, de către cercetători din Republica Moldova, în inițiative comune de cercetare. Se va extinde colaborarea bilaterală atât la nivel de mobilitate cercetători, cât și în proiecte și proiecte complexe de cercetare, dezvoltare și inovare. Se va stabili un program de colaborare care să asigure transferul de cunoaștere și dezvoltarea capacității de management al cercetării, inovării și al transferului de cunoaștere atât pentru universități, cât și la nivel de sistem, inclusiv pentru dezvoltarea infrastructurii informatice de suport	BILATERAL/MULTILATERAL	PROIECTE DE COLABORARE CU REPUBLICA MOLDOVA	21.04.2023
20	5.8 COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ	Cercetare, dezvoltare, inovare	Consolidarea integrării europene și internaționale a sistemului național de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și creșterea competitivității sale în plan internațional, prin stimularea participării la programul cadru pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene, la cadre de cooperare și inițiative europene, precum și prin cooperare bilaterală/multilaterală în domeniul cercetării și inovării	Consolidarea cooperării științifice între România și țările partenere, prin finanțarea bilaterală a mobilității cercetătorilor din aceste țări		PROIECTE DE MOBILITATE	
21	5.8 COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ	Cercetare, dezvoltare, inovare	Consolidarea integrării europene și internaționale a sistemului național de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și creșterea competitivității sale în plan internațional, prin stimularea participării la programul cadru pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene, la cadre de cooperare și inițiative europene, precum și prin cooperare bilaterală/multilaterală în domeniul cercetării și inovării	Susținerea reprezentării României în organizații, organisme și inițiative europene și internaționale de cercetare, în calitate de membru, membru asociat, observator, precum și consolidarea și profesionalizarea rețelei naționale de puncte de contact a Programului cadru Orizont Europa	SUPPORT COOPERARE	PROIECTE DE SUPORT REPREZENTARE	20.04.2023
22	5.8 COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ	Cercetare, dezvoltare, inovare	Consolidarea integrării europene și internaționale a sistemului național de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și creșterea competitivității sale în plan internațional, prin stimularea participării la programul cadru pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene, la cadre de cooperare și inițiative europene, precum și prin cooperare bilaterală/multilaterală în domeniul cercetării și inovării	Acoperirea costurilor organizării, în România, a unor reuniuni ale organizațiilor/organismelor europene internaționale, cadrelor de cooperare paneuropeană, în care România este reprezentată de către autoritatea de stat pentru CD		PROIECTE SUPORT ORGANIZARE EVENIMENTE INTERNAȚIONALE	
23	5.8 COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ	Cercetare, dezvoltare, inovare	Consolidarea integrării europene și internaționale a sistemului național de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și creșterea competitivității sale în plan internațional, prin stimularea participării la programul cadru pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene, la cadre de cooperare și inițiative europene, precum și prin cooperare bilaterală/multilaterală în domeniul cercetării și inovării	Finanțarea activităților punctelor naționale de contact din cadrul programului Orizont Europa, nominalizate de către autoritatea de stat pentru CD	SUPPORT COOPERARE	SUPPORT PENTRU PUNCTELE NAȚIONALE DE CONTACT	15.05.2023
24	5.9 CERCETARE ÎN DOMENII DE INTERES STRATEGIC	Cercetare, dezvoltare, inovare	Susținerea participării organizațiilor de cercetare din România la programele științifice internaționale în domenii de interes strategic, menționate ca atare în acte normative, atât prin susținerea cooperării internaționale, cât și prin sprijin intern, cu efecte asupra vizibilității științifice, a potențialului tehnologic și competitivității economiei naționale, a valorificării și comunicării rezultatelor cercetării în societate	Susține dezvoltarea activităților CDI în domenii specifice fizicii nucleare și aplicațiilor cu lasere de mare putere și fascicule gamma foarte intense în corelare cu programul științific al ELI-NP	TEHNOLOGII ÎN DOMENIUL LASERILOR DE ULTRA-ÎNALTĂ PUTERE ELI RO		15.04.2023

Nr. crt.	Program	Domeniu	Descriere Program	Obiectivele programului/subprogramului	Subprogram	Proiect	Data estimată lansare competiții
25	5.9 CERCETARE ÎN DOMENII DE INTERES STRATEGIC	Cercetare, dezvoltare, inovare	Susținerea participării organizațiilor de cercetare din România la programele științifice internaționale în domenii de interes strategic, menționate ca atare în acte normative, atât prin susținerea cooperării internaționale, cât și prin sprijin intern, cu efecte asupra vizibilității științifice, a potențialului tehnologic și competitivității economiei naționale, a valorificării și comunicării rezultatelor cercetării în societate	Susține participarea la organisme și programele internaționale de cercetare în domeniul nuclear și al particulelor elementare, prin următoarele module: EURATOM-RO, CERN-RO, FAIR-RO, CEA-RO, F4E-RO	PARTICIPARE LA ORGANISMELE INTERENAȚIONALE DE CERCETARE ÎN DOMENIUL ATOMIC ȘI SUBATOMIC		15.04.2023
27	5.9 CERCETARE ÎN DOMENII DE INTERES STRATEGIC	Cercetare, dezvoltare, inovare	Susținerea participării organizațiilor de cercetare din România la programele științifice internaționale în domenii de interes strategic, menționate ca atare în acte normative, atât prin susținerea cooperării internaționale, cât și prin sprijin intern, cu efecte asupra vizibilității științifice, a potențialului tehnologic și competitivității economiei naționale, a valorificării și comunicării rezultatelor cercetării în societate	Susține implementarea activităților CDI din agenda strategică de cercetare-inovare a infrastructurii europene DANUBIUS-RI	SISTEMELE FLUVII,DELTE,MAR-DANUBIUS		02.05.2023
29	5.10 ȘTIINȚĂ ȘI SOCIETATE	Cercetare, dezvoltare, inovare	Dezvoltarea dialogului dintre știință și societate, prin deschiderea sistemului de cercetare și inovare către cetățeni, societate civilă și utilizatori finali, precum și prin implicarea elevilor și tinerilor în acțiuni STEAM inovative	Asigurarea accesului la literatura științifică de specialitate din fluxul principal de cunoaștere necesară pentru buna desfășurare a activității de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică.		ACCES LA LITERATURA ȘTIINȚIFICĂ	08.03.2023
30	5.10 ȘTIINȚĂ ȘI SOCIETATE	Cercetare, dezvoltare, inovare	Dezvoltarea dialogului dintre știință și societate, prin deschiderea sistemului de cercetare și inovare către cetățeni, societate civilă și utilizatori finali, precum și prin implicarea elevilor și tinerilor în acțiuni STEAM inovative	Susținerea organizării de manifestări științifice naționale și internaționale, precum și de evenimente asociate de către unități de cercetare - dezvoltare		SUSȚINEREA DE EVENIMENTE ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE	02.05.2023

* Termenele finale depind de evoluția procedurilor necesare obținerii acordurilor pentru Schemele de Ajutor de Stat în situația în care acestea vor fi necesare