

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Secțiunea 1 - Titlul proiectului de act normativ

HOTĂRÂRE

pentru aprobarea Planului Național Cercetare Dezvoltare Inovare

2022-2027

Secțiunea a 2-a - Motivul emiterii actului normativ

1. Descrierea situației actuale	<p>În luna iunie 2021 Parlamentul European și Consiliul au aprobat pachetul legislativ privind implementarea fondurilor europene aferente cadrului financiar 2021-2027, unde sunt prevăzute o serie de condiții favorizante, care înlocuiesc condiționalitățile ex-ante din perioada 2014 - 2020, condiții care sunt mult mai stricte și consolidate în contextul fondului european vizat.</p> <p>In conformitate cu prevederile OG 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare, Capitolul IV - Strategia națională de cercetare-dezvoltare și Planul național de cercetare-dezvoltare și inovare, art. 42, Planul Național CDI 2022-2027 (PNCDI IV) este principalul instrument de implementare a Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027.</p> <p>PNCDI IV este multianual și asigură transparent și predictibil finanțarea sistemului CDI pentru modernizare, consolidarea excelenței și creșterea relevanței acestuia pentru economie și societate.</p> <p>Acțiunile Planului Național CDI 2022-2027 contribuie la atingerea obiectivelor Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022 - 2027 (SNCISI), raliindu-se viziunii la Orizont 2030, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none">- Concentrarea și conectarea excelenței la frontiera științifică și la provocările societale;- Mobilizarea amplă a întreprinderilor către inovare;- Susținerea dezvoltării ecosistemele de inovare locale, regionale și naționale asociate specializărilor inteligente pentru a susține avansul în lanțurile globale de valoare adăugată;- Cooperare europeană și internațională. <p>Finanțarea cercetării este focalizată pe obținerea de rezultate cu impact științific pe plan mondial și/sau relevante și utile în economie și pentru întreaga societate.</p> <p>PNCDI IV va urmări creșterea rolului cercetării în susținerea creșterii competitivității economice și crearea unei economii bazate pe cunoaștere, prin:</p> <ul style="list-style-type: none">- finanțare sustenabilă 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, dezvoltă în mod original modele, teorii și metode deja cunoscute, cu abordare complexă a unei clase de probleme științifice;- dezvoltarea unei rețele virtuale distribuită național de noduri de excelență / expertiză / performanță în cercetarea științifică, denumită Platforma de studii și cercetări avansate;- susținerea și promovarea cercetării științifice fundamentale și/sau exploratorii din România;- continuarea, extinderea și adaptarea finanțării programului nucleu care să asigure baza de cunoaștere și să creeze precursori pentru proiecte viitoare;- susținerea și promovarea cercetării științifice avansate și a progreselor substanțiale la frontierele cunoașterii, precum și încurajarea de noi metode și tehnici, inclusiv abordări și investigații neconvenționale asupra unor probleme de cercetare aflate la interfața dintre disciplinele deja consacrate;- identificarea și susținerea cercetătorilor români cu rezultate excelente obținute în
---------------------------------	--

