



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

Secretar General

CONSILIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL	
INTRARE	Nr. 11081
IEȘIRE	
ZIUA	16
LUNA	11
ANUL	2020

Către:

Consiliul Economic și Social

Domnului Președinte Iacob BACIU

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII		
CABINET SECRETAR GENERAL		
Nr.	2355	
ZIUA	LUNA	ANUL
16	11	2020

Stimate Domnule Președinte,

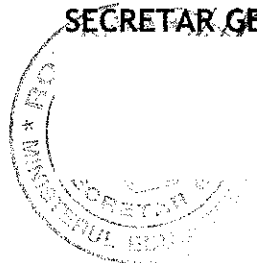
17.11.2020
Directia
Robore Oxide
Președintele

Vă transmitem, în completarea adresei Ministerului* Educației și Cercetării nr.2263/05.11.2020, înregistrată la Consiliul Economic și Social cu nr. 10652/06.11.2020, în vederea avizării proiectul de *Hotărâre a Guvernului privind modificarea HG nr.583/2015 pentru aprobarea Planului Național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III)*, însoțit de avizul Ministerului Justiției.

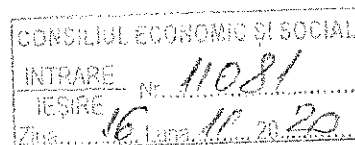
Mulțumindu-vă pentru colaborare, stimate domnule președinte, vă asigur de toată considerația mea.

Ioana LAZĂR,

SECRETAR GENERAL



NOTĂ DE FUNDAMENTARE



1. Titlul proiectului de act normativ

HOTĂRÂRE

privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III)

2. Motivul emiterii actului normativ

<p>1. Descrierea situației actuale</p>	<p>Prin implementarea programelor de cercetare componente ale Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III), s-a avut în vedere îndeplinirea următoarelor aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none">- creșterea eficienței entităților componente ale sistemului național de cercetare-dezvoltare;- stimularea și creșterea participării românești la competițiile europene și internaționale, precum și atragerea finanțării externe pentru cercetare;- consolidarea sistemului național de cercetare-dezvoltare și inovare prin intensificarea cooperării științifice internaționale;- creșterea competitivității economiei românești prin inovare;- creșterea eficienței utilizării resurselor în organizațiile publice, prin dezvoltarea mecanismelor de monitorizare și evaluare a calității și relevanței activităților CDI;- creșterea atractivității sistemului și deschiderea organizațiilor de cercetare către comunitatea internațională;- implementarea conceptului “o piață deschisă pentru cercetători”;- egalitatea de șanse prin acordarea contractelor de finanțare numai în regim competițional;- circulația și liberul acces la informații științifice. <p>La nivel național, în perioada 2015-2019, alocările bugetare în domeniul cercetării, dar mai ales în ceea ce privește PNCDI III au fost insuficiente ceea ce a condus la un impact negativ asupra sistemului național de cercetare-dezvoltare, identificat prin:</p> <ul style="list-style-type: none">- reducerea resursei umane active;- reducerea numărului de tineri doctori și doctoranzi;- vizibilitatea redusă a cercetătorilor la nivel european și internațional;- reducerea producției științifice;- scăderea vizibilității rezultatelor CDI obținute;- reducerea participării românești la competițiile europene și internaționale. <p>Pentru înlăturarea tuturor acestor deficiențe și pentru fundamentarea unui instrument coerent și realist, România, prin Ministerul Educației și Cercetării a apelat la mecanismul de sprijin al reformei politicilor naționale CDI al Comisiei Europene, denumit „Policy Support Facility” (PSF), care asigură sprijin</p>
--	---

independent autorităților publice naționale cu atribuții în domeniul CDI, din partea unor experți recunoscuți de Comisia Europeană. Mecanismul PSF este finanțat 100% prin Programul Orizont 2020 și are un rol important în asigurarea armonizării sistemelor naționale CDI în cadrul Spațiului European de Cercetare (ERA), pe diverse paliere, precum:

- stimulentele financiare pentru domeniul CDI;
- știința deschisă;
- finanțarea bazată pe performanță a organismelor publice de cercetare;
- interoperabilitatea programelor naționale de cercetare și inovare.

În acest sens, în marja Consiliului de Competitivitate, desfășurat în luna februarie 2020, conducerea Ministerului Educației și Cercetării (MEC) a avut un dialog informal cu cea a DG Cercetare&Inovare, în ceea ce privește o eventuală solicitare a României de utilizare a instrumentului PSF, pentru evaluarea sistemului național CDI, în scopul creșterii fondurilor atrase din programele comunitare de finanțarea a cercetării și inovării, precum și a integrării mai bune a sistemului național CDI în Spațiul European al Cercetării. În data de 30 aprilie 2020, la solicitarea MEC, a avut loc un dialog bilateral între România și Comisia Europeană – DG Cercetare&Inovare și DG REGIO, la care au participat și reprezentanți ai Ministerului Fondurilor Europene, Ministerului Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, în marja Semestrului European. La această întâlnire Comisia Europeană și-a reafirmat sprijinul pentru PSF, a sugerat un calendar de implementare și a indicat modalitățile concrete prin care această evaluare poate contribui la forma finală a Strategiei Naționale pentru Cercetare-Inovare și Specializare Inteligentă (SNCISI).

În concluzie, se impune realizarea unei evaluări *inter pares* a politicilor naționale în cercetare, dezvoltare și inovare, a guvernanței și arhitecturii instituționale, ceea ce va contribui la identificarea cauzelor dezechilibrelor actuale din sistemul CDI, precum și la identificarea unor măsuri care să minimizeze decalajele pe termen mediu și lung a indicatorilor specifici față de media UE, și să asigure un trend ascendent domeniului CDI, inclusiv creșterea șanselor de succes la viitorul Program european de cercetare “Orizont Europa” (2021-2027) și intensificarea transferului în economie a rezultatelor cercetării.

Evaluarea “inter pares”, prin instrumentul PSF, se va derula pe o durată de maxim un an, cu experți externi, costurile fiind integral suportate de către Comisia Europeană prin Programul Orizont 2020.

În vederea creării cadrului legal pentru utilizarea instrumentului PSF, în ședința Guvernului, din data de 14 mai 2020, a fost adoptat memorandumul cu tema: “Aprobarea utilizării mecanismului de sprijin financiar al politicilor (PSF) din Programul Orizont 2020 pentru evaluarea politicilor naționale în domeniul cercetare, dezvoltare și inovare, a guvernanței și arhitecturii instituționale, în vederea unei mai bune integrări în Spațiul European al Cercetării”.

Situația epidemiologică internațională determinată de răspândirea coronavirusului SARS-CoV-2 a determinat instituirea stării de urgență, apoi a stării de alertă, cu următoarele consecințe:

i/ Întârzieri neprevăzute în elaborarea documentelor strategice pentru perioada de programare 2021-2027. La data de 31 decembrie 2020 expiră perioada de implementare a PNCD III, și există o probabilitate semnificativă ca, începând cu 1 ianuarie 2021, să nu mai existe cadru legislativ pentru organizarea de competiții de proiecte de cercetare-dezvoltare în vederea finanțării sistemului național de cercetare-dezvoltare.

ii/ Perioada de urgență, apoi de alertă, au condus la sincope în activitățile operatorilor și la amânarea implementării unor proiecte și activități dincolo de 31 decembrie 2020. Valabilitatea PNCDI III condiționează procesul competițional și funcționarea instrumentelor de finanțare. În lipsa acestor instrumente există pericolul ca unitățile cu activitate CD să nu mai poată dispune de resurse financiare suficiente pentru a susține activitățile, ceea ce va conduce la un impact social major asupra personalului de cercetare.

Începând cu anul 2021, se va lansa programul cadru de cercetare-inovare al Uniunii Europene intitulat "Orizont Europa", care va înlocui actualul program "Orizont 2020". Noile instrumente de finanțare a participanților sunt radical schimbate față de cele existente la acest moment. Dintre acestea, "Parteneriatele" reprezintă unul dintre acestea și, pentru implementarea lui, va necesita sprijin financiar din partea statelor membre. În cazul în care participanții români la Programul Orizont Europa nu vor beneficia de un sprijin constant și consistent din bugetul public, atragerea de fonduri, cunoaștere și tehnologie din acest program va fi diminuată semnificativ, cu impact negativ asupra competitivității acestora și a sistemului de cercetare în general. Introducerea, la tipurile de proiecte, a European Joint Programme (EJP) a fost consecința solicitărilor din consultarea publică.

Din datele oficiale existente, la acest moment, bugetul destinat activității de cercetare-dezvoltare se prezintă astfel:

- Conform ultimelor date publicate de INS¹, nivelul cheltuielilor de CD a fost în anul 2018 de 0,51% din PIB (0,21% din PIB - sector public și 0,30% din PIB - sector privat), în creștere față de 2017 cu 0,01 p.p. pe total cheltuieli (datorită creșterii cheltuielilor din sectorul privat cu 0,01 p.p., nivelul cheltuielilor din sectorul public rămânând constant)².
- Prezentăm în tabelul următor, comparativ, investițiile CD din surse publice, planificate conform H.G. nr.929/2014 privind aprobarea SNCDI, cu modificările și completările ulterioare, respectiv investițiile realizate, conform Institutului Național de Statistică:

Investițiile în cercetare-dezvoltare din fonduri publice

(% din PIB)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Planificat	0,41	0,56	0,57	0,63	0,72	0,83	0,97
Realizat	0,22	0,27	0,21	0,21	0,21	n.a.	n.a.

Se observă că nu a putut fi respectată planificarea SNCDI, sumele alocate din fonduri publice fiind în permanență mai mici decât cele planificate. Ministerul Educației și Cercetării (MEC) rămâne consecvent politicii de stimulare a creșterii investițiilor în sectorul CD, acesta având rol determinant în dezvoltarea durabilă, economică și socială. Prezentăm evoluția indicatorilor de sistem (date disponibile în acest moment), ca și valorile probabile pentru anul 2021.

	Ținta 2020 (cf. PN)	Realizat			Progr. 2021
		2016	2017	2018	
Premise					
Cheltuieli publice cu cercetarea-dezvoltarea	1,00	0,21	0,21	0,21	0,21

¹ Date provizorii publicate de INS în Comunicatul nr. 294/15 noiembrie 2019 privind activitatea de CD în anul 2018.

² În 2018 comparativ cu 2017, în valoare absolută, cheltuielile totale au crescut de la 4.317,1 mil. lei în 2017 la 4.769,3 mil. lei în 2018; deși ca % din PIB, cheltuielile din sectorul public au rămas constante, în valoare absolută cheltuielile guvernamentale au înregistrat o ușoară creștere, de la 1.396,9 mil. lei în 2017 la 1.460,8 mil. lei în 2018; cheltuielile din sectorul privat au crescut de la 2.448,5 mil. lei în 2017 la 2.830,2 mil. lei în 2018.

	(% din PIB)					
	Numărul de cercetători în sectorul public (echivalent normă întreagă, CDP 103A Guv+Inv Sup)	17000	13069	12939	n.a	13000
	Publicații științifice în topul 10% dintre cele mai citate publicații din lume (% din totalul publicațiilor științifice la nivelul țării, EIS 1.2.2)	7	3,50	3,75	4,43	4,43
	Co-publicații științifice internaționale la 1 mil. locuitori (EIS 2.1.1)	300	251	255	257	257
	Capital de risc (% din PIB, EIS 2.1.2)	0,090	0,020	0,037	0,070	0,070
Antrenarea sectorului privat						
	Cheltuieli de cercetare-dezvoltare ale sectorului de afaceri (% din PIB)	1,0	0,27	0,29	0,30	0,30
	Numărul de cercetători în sectorul privat (echivalent normă întreagă, CDP 103A Afaceri)	14500	4857	4467	n.a	4500
	Co-publicații public-privat (nr./1 milion locuitori, EIS 3.2.2)	16	18,02	21,63	19,10	19,10
	IMM inovative care colaborează cu alții (% EIS 3.2.1)	6	1,78	1,78	1,71	1,71
	Solicitări de brevete EPO (nr./1 mld. euro PIB ajustat la paritatea puterii de cumpărare, EIS 3.3.1)	120	27,0	25,2	24,5	24,5
	Acordări de brevete USPTO (nr./an, (https://statnano.com/report/s135 , WIPO https://data.worldbank.org/indicator/IP.PAT.NR ES)	60	9	8	7	7
	Solicitări mărci comerciale (nr./1 mld. euro PIB ajustat la paritatea puterii de cumpărare, EIS 3.3.2)	4	2,32	2,50	2,58	2,58
Impact economic						
	Pondere produse "hi-& mid-tech" în balanța com ext. (% EIS 4.2.1)	80	52,6	54,1	57,4	57,4
	Firme inovative cu creștere rapidă (pondere nr angajați în total angajați)	0,96	0,36	0,39	0,40	0,40
	IMM care introduc produse sau servicii inovative (% EIS 3.1.1)	20	4,92	4,92	4,63	4,63
	(surse INS, http://statistici.inse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/inse-table , EPO https://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/statistics.html , USPTO (https://statnano.com/report/s135), EIS, https://interactivetool.eu/EIS/EIS_2.html#); explicația indicatorilor EIS se găsește la EIS 2019 - main report pag.86 .					
	Toate programele finanțate au avut rezultate pozitive, știut fiind faptul că investiția publică se adresează în primul rând infrastructurii și locurilor de muncă. Detalii despre evoluția programelor se găsesc la adresa https://uefiscdi.gov.ro/rapoarte-de-activitate					
2. Schimbări preconizate	Prin prelungirea termenului de implementare se asigură cadrul legislativ de finanțare a sistemului național de cercetare-dezvoltare, în condițiile în care SNCISI 2021-2027 și viitorul PNCDI IV nu au putut fi dezbătute public și aprobate în condițiile pandemiei COVID-19. Neaprobarea proiectului de HG ar face imposibilă organizarea competițiilor de proiecte CDI în anul 2021, cu impact negativ în plan economic și social.					
3. Alte informații	Situția de urgență/alertă impune adoptarea măsurii de prelungire a termenului de implementare a PNCDI III.					

3. Impactul socio-economic al proiectului de act normativ

1. Impactul	Păstrarea stării de sănătate a populației prin prevenție reduce costurile cu
-------------	--

5. Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
6. Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor cheltuielilor bugetare	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

5. Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare

1. Proiecte de acte normative suplimentare	Nu este cazul.
2. Compatibilitatea proiectului de act normativ cu legislația comunitară în materie	Prevederile prezentului proiect sunt compatibile cu legislația comunitară.
3. Decizii ale Curții Europene de Justiție și alte documente	Nu este cazul
4. Evaluarea conformității cu legislația comunitară	Nu este cazul.
Denumirea actului sau documentului comunitar, numărul, data adoptării și data publicării	Nu este cazul.
5. Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente	Nu este cazul.
6. Alte informații	Nu este cazul

6. Consultările efectuate în vederea elaborării proiectului de act normativ

1. Informații privind procesul de consultare cu organizații neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate	Comisia de dialog social a MEC.
2. Fundamentarea alegerii organizațiilor cu care a avut loc consultarea, precum și a modului în care activitatea acestor organizații este legată de obiectivul proiectului de act normativ	Organizațiile din sistemul național CD conform OG 57.

3. Consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale, în situația în care proiectul de act normativ are ca obiect activități ale acestor autorități, în condițiile Hotărârii guvernului nr.521/2005 privind procedura de consultare a structurilor asociative ale autorităților administrației publice locale la elaborarea proiectelor de acte normative.	Nu este cazul
4. Consultările desfășurate în cadrul consiliilor interministeriale, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.750/2005 privind constituirea consiliilor interministeriale permanente.	Nu este cazul.
5. Informații privind necesitatea avizării proiectului de act normativ de către: a) Consiliul Legislativ b) Consiliul Suprem de Apărare a Țării c) Consiliul Economic și Social d) Consiliul Concurenței e) Curtea de Conturi	Se va obține avizul Consiliului Legislativ. Se va obține avizul Consiliului Economic și Social. Se va solicita avizul Consiliului Concurenței.
6. Alte informații	Nu este cazul.

7. Activități de informare publică privind elaborarea și implementarea proiectului de act normativ

1. Informarea societății civile cu privire la necesitatea elaborării proiectului de act normativ.	Au fost respectate prevederile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică (proiect publicat pe pagina MEC în intervalul 18.06-18.07.2020).
2. Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice.	Nu este cazul.
3. Alte informații	Nu este cazul

8. Măsuri de implementare

1. Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ de către autoritățile administrației publice centrale și/sau locale – înființarea unor noi organisme sau extinderea competențelor instituțiilor existente.	Instituția publică responsabilă de implementarea măsurilor cuprinse în proiectul de act normativ este Ministerul Educației și Cercetării. Nu este necesar să fie înființate noi organisme și nici nu este nevoie să fie extinse competențele instituțiilor publice responsabile cu implementarea prevederilor acestui act normativ.
2. Alte informații	Fondurile necesare pentru implementare fi asigurate din bugetul aprobat Ministerului Educației și Cercetării, în limita fondurilor cu acest scop aprobate pentru anul 2021.

Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

Inițiator,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministru
Monica Cristina ANISIE

Avizează:

VICE-PRIM MINISTRU
RALUCA TURCAN

MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE

Ministru
Vasile-Florin CIȚU

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Ministru
Nechita-Adrian OROS

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
Dezvoltării și Administrației

Ministru
Ion ȘTEFAN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

Ministru
Ion Marcel VELA

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE

Ministru
Ioan Marcel BOLOȘ

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Ministru
Ionel Nicolae CIUCĂ

MINISTERUL MUNCHI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
Ministru

Victoria Violeta ALEXANDRU

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

Ministru
Nelu TĂTARU

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI
PĂDURILOR

Ministru
Costel ALEXE

MINISTERUL ECONOMIEI, ENERGIEI ȘI
MEDIULUI DE AFACERI

Ministru
Virgil-Daniel POPESCU

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
INFRASTRUCTURII ȘI COMUNICAȚIILOR

Ministru
Lucian Nicolae BODE

MINISTERUL CULTURII

Ministru
Bogdan GHEORGHIU

MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI

Ministru
Marian Ionuț STROE

MINISTERUL JUSTIȚIEI

Ministru
Marian Cătălin PREDOIU

Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

Inițiator,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministru
Monica Cristina ANISIE

Avizează:

VICE-PRIM MINISTRU
RALUCA TURCAN

MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE

Ministru
Vasile-Florin CÎTU

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Ministru
Nechita-Adrian OROS

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
Dezvoltării și Administrației

Ministru
Ion ȘTEFAN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

Ministru
Ion Marcel VELA

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE

Ministru
Ioan Marcel BOLOȘ

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Ministru
Ionel Nicolae CIUCĂ

MINISTERUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE

Ministru
Victoria Violeta ALEXANDRU

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

Ministru
Nelu TĂTARU

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI
PĂDURILOR

Ministru
Costel ALEXE

MINISTERUL ECONOMIEI, ENERGIEI ȘI
MEDIULUI DE AFACERI

Ministru
Virgil-Daniel POPESCU

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
INFRASTRUCTURII ȘI COMUNICAȚIILOR

Ministru
Lucian Nicolae BODE

MINISTERUL CULTURII

Ministru
Bogdan GHEORGHIU

MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI

Ministru
Marian Ionuț STROE

MINISTERUL JUSTIȚIEI

Ministru
Marian Cătălin PREDOIU

Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

Inițiator,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministru
Monica Cristina ANISIE



Avizează:

VICE-PRIM MINISTRU
RALUCA TURCAN



MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE

Ministru
Vasile-Florin CÎȚU

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Ministru
Nechita-Adrian OROS

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
Dezvoltării și Administrației

Ministru
Ion ȘTEFAN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

Ministru
Ion Marcel VELA

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE

Ministru
Ioan Marcel BOLOȘ

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Ministru
Ionel Nicolae CIUCĂ

MINISTERUL MUNCHI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
Ministru

Victoria Violeta ALEXANDRU

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

Ministru
Nelu TĂTARU

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI
PĂDURILOR

Ministru
Costel ALEXE

MINISTERUL ECONOMIEI, ENERGIEI ȘI
MEDIULUI DE AFACERI

Ministru
Virgil-Daniel POPESCU

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
INFRASTRUCTURII ȘI COMUNICAȚIILOR

Ministru
Lucian Nicolae BODE

MINISTERUL CULTURII

Ministru
Bogdan GHEORGHIU

MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI

Ministru
Marian Ionuț STROE



MINISTERUL JUSTIȚIEI
Ministru
Marian Cătălin PREDOIU

Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

Inițiator,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministru
Monica Cristina ANISIE

Avizează:

VICE-PRIM MINISTRU
RALUCA TURCAN

MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE
Ministru
Vasile-Florin CÎȚU

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
Ministru
Nechita-Adrian OROS

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
Dezvoltării și Administrației
Ministru
Ion ȘTEFAN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
Ministru
Ion Marcel VELA

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE
Ministru
Ioan Marcel BOLOȘ

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
Ministru
Ionel Nicolae CIUCĂ

MINISTERUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
Ministru
Victoria Violeta ALEXANDRU

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
Ministru
Nelu TĂTARU

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI
PĂDURILOR
Ministru
Costel ALEXE

MINISTERUL ECONOMIEI, ENERGIEI ȘI
MEDIULUI DE AFACERI
Ministru
Virgil-Daniel POPESCU

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
INFRASTRUCTURII ȘI COMUNICAȚIILOR
Ministru
Lucian Nicolae BODE

MINISTERUL CULTURII
Ministru
Bogdan GHEORGHIU

MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Ministru
Marian Ionuț STROE

MINISTERUL JUSTIȚIEI
Ministru
Marian Cătălin PREDOIU

01.08.2020. 2/99571/2020.

Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

Inițiator,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministru
Monica Cristina ANISIE

Avizează:

VICE-PRIM MINISTRU
RALUCA TURCAN

MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE

Ministru
Vasile-Florin CÎȚU

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Ministru
Nechita-Adrian OROS

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
Dezvoltării și Administrației

Ministru
Ion ȘTEFAN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

Ministru
Ion Marcel VELA

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE

Ministru
Ioan Marcel BOLOȘ

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Ministru
Ionel Nicolae CIUCĂ

MINISTERUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE

Ministru
Victoria VIOLETA ALEXANDRU

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

Ministru
Nelu TĂTARU

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI
PĂDURILOR

Ministru
Costel ALEXE

MINISTERUL ECONOMIEI, ENERGIEI ȘI
MEDIULUI DE AFACERI

Ministru
Virgil-Daniel POPESCU

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
INFRASTRUCTURII ȘI COMUNICAȚILOR

Ministru
Lucian Nicolae BODE

MINISTERUL CULTURII

Ministru
Bogdan GHEORGHIU

MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI

Ministru
Marian Ionuț STROE

MINISTERUL JUSTIȚIEI

Ministru
Marian Cătălin PREDOIU

Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

Inițiator,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministru
Monica Cristina ANISIE



Avizează:

VICE-PRIM MINISTRU
RALUCA TURCAN

MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE
Ministru
Vasile-Florin CÎȚU

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
Ministru
Nechita-Adrian OROS

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
Dezvoltării și Administrației
Ministru
Ion ȘTEFAN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
Ministru
Ion Marcel VELA

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE
Ministru
Ioan Marcel BOLOȘ

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
Ministru
Ionel Nicolae CIUCĂ

MINISTERUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
Ministru
Victoria Violeta ALEXANDRU

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
Ministru
Nelu TĂTARU

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI
PĂDURILOR
Ministru
Costel ALEXE

MINISTERUL ECONOMIEI, ENERGIEI ȘI
MEDIULUI DE AFACERI
Ministru
Virgil-Daniel POPESCU

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
INFRASTRUCTURII ȘI COMUNICAȚIILOR
Ministru
Lucian Nicolae BODE

MINISTERUL CULTURII
Ministru
Bogdan GHEORGHIU

MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Ministru
Marian Ionuț STROE

MINISTERUL JUSTIȚIEI
Ministru
Marian Cătălin PREDOIU

Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

Inițiator,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministru
Monica Cristina ANISIE



Avizează:

VICE-PRIM MINISTRU
RALUCA TURCAN

MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE
Ministru
Vasile-Florin CÎȚU



MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
Ministru
Nechita-Alexian ORȚȘ

MINISTERUL LUCRĂRIILOR PUBLICE,
Dezvoltării și Administrației
Ministru
Ion ȘTEFAN

MINISTERUL AFĂCERILOR INTERNE
Ministru
Ion Marcel VELA

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE
Ministru
Ioan Marcel BOLOȘ

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
Ministru
Ionel Nicolae CIUCĂ

MINISTERUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
Ministru
Victoria Violeta ALEXANDRU

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
Ministru
Nelu TĂTARU

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI
PĂDURILOR
Ministru
Costel ALEXE

MINISTERUL ECONOMIEI, ENERGIEI ȘI
MEDIULUI DE AFACERI
Ministru
Virgil-Daniel POPESCU

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
INFRASTRUCTURII ȘI COMUNICAȚIILOR
Ministru
Lucian Nicolae BODE

MINISTERUL CULTURII
Ministru
Bogdan GHEORGHIU

MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Ministru
Marian Ionuț STROE

MINISTERUL JUSTIȚIEI
Ministru
Marian Cătălin PREDOIU

Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

Inițiator,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministru
Monica Cristina ANISIE

Avizează:

VICE-PRIM MINISTRU
RALUCA TURCAN

MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE

Ministru
Vasile-Florin CÎȚU

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Ministru
Nechita-Adrian OROS

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
Dezvoltării și Administrației

Ministru
Ion ȘTEFAN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

Ministru
Ion Marcel VELA

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE

Ministru
Ion Marcel BOLOȘ

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Ministru
Ionel Nicolae CIUCĂ

MINISTERUL MUNCHII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
Ministru

Victoria Violeta ALEXANDRU

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

Ministru
Nelu TĂTARU

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI
PĂDURILOR

Ministru
Costel ALEXE

MINISTERUL ECONOMIEI, ENERGIEI ȘI
MEDIULUI DE AFACERI

Ministru
Virgil-Daniel POPESCU

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
INFRASTRUCTURII ȘI COMUNICAȚIILOR

Ministru
Lucian Nicolae BODE

MINISTERUL CULTURII

Ministru
Bogdan GHEORGHIU

MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI

Ministru
Marian Ionuț STROE

MINISTERUL JUSTIȚIEI

Ministru
Marian Cătălin PREDOIU

Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

Inițiator,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministru
Monica Cristina ANISIE

Avizează:

VICE-PRIM MINISTRU
RALUCA TURCAN



MINISTERUL FINANȚELOR PUBLICE

Ministru
Vasile-Florin CÎȚU

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Ministru
Nechita-Adrian OROS

MINISTERUL LUCRĂRIILOR PUBLICE,
Dezvoltării și Administrației

Ministru
Ion ȘTEFAN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

Ministru
Ion Marcel VELA

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE

Ministru
Ioan Marcel BOLOȘ

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Ministru
Ionel Nicolae CIUCĂ

MINISTERUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
Ministru

Victoria Violeta ALEXANDRU

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

Ministru
Nelu TĂTARU

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI
PĂDURILOR

Ministru
Costel ALEXE

MINISTERUL ECONOMIEI, ENERGIEI ȘI
MEDIULUI DE AFACERI

Ministru
Virgil-Daniel POPESCU

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
INFRASTRUCTURII ȘI COMUNICAȚIILOR

Ministru
Lucian Nicolae BODE

MINISTERUL CULTURII

Ministru
Bogdan GHEORGHIU

MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI

Ministru
Marian Ionuț STROE

MINISTERUL JUSTIȚIEI

Ministru
Marian Cătălin PREDOIU



Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCI III).

Inițiator,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministru
Monica Cristina ANISIE



Avizează: –

VICE-PRIM MINISTRU
RALUCA TURCAN

MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE

Ministru
Vasile-Florin CÎȚU

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Ministru
Nechita-Adrian OROS

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
Dezvoltării și Administrației

Ministru
Ion ȘTEFAN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

Ministru
Ion Marcel VELA

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE

Ministru
Ioan Marcel BOLOȘ

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Ministru
Ionel Nicolae CIUCĂ

MINISTERUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE

Ministru
Victoria Violeta ALEXANDRU



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI
PĂDURILOR

Ministru
Costel ALEXE

MINISTERUL ECONOMIEI, ENERGIEI ȘI
MEDIULUI DE AFACERI

Ministru
Virgil-Daniel POPESCU

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
INFRASTRUCTURII ȘI COMUNICAȚIILOR

Ministru
Lucian Nicolae BODE

MINISTERUL CULTURII

Ministru
Bogdan GHEORGHIU

MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI

Ministru
Marian Ionuț STROE

MINISTERUL JUSTIȚIEI

Ministru
Marian Cătălin PREDOIU

Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

Inițiator,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministru
Monica Cristina ANISIE



Avizează:

VICE-PRIM MINISTRU
RALUCA TURCAN

MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE
Ministru
Vasile-Florin CÎȚU

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
Ministru
Nechita-Adrian OROS

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
Dezvoltării și Administrației
Ministru
Ion ȘTEFAN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
Ministru
Ion Marcel VELA

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE
Ministru
Ioan Marcel BOLOȘ

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
Ministru
Ionel Nicolae CIUCA

MINISTERUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
Ministru
Victoria Violeta ALEXANDRU

MINISTERUL SĂNĂȚII
Ministru
Nelu TĂTARU

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI
PĂDURILOR
Ministru
Costel ALEXE

MINISTERUL ECONOMIEI, ENERGIEI ȘI
MEDIULUI DE AFACERI
Ministru
Virgil-Daniel POPESCU

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
INFRASTRUCTURII ȘI COMUNICAȚIILOR
Ministru
Lucian Nicolae BODE

MINISTERUL CULTURII
Ministru
Bogdan GHEORGHIU

MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Ministru
Marian Ionuț STROE

MINISTERUL JUSTIȚIEI
Ministru
Marian Cătălin PREDOIU

Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

Inițiator,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministru
Monica Cristina ANISIE

Avizează:

VICE-PRIM MINISTRU
RALUCA TURCAN

MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE

Ministru
Vasile-Florin CÎȚU

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Ministru
Nechita-Adrian OROS

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
Dezvoltării și Administrației

Ministru
Ion ȘTEFAN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

Ministru
Ion Marcel VELA

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE

Ministru
Ioan Marcel BOLOȘ

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Ministru
Ionel Nicolae CIUCĂ

MINISTERUL MUNCHI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
Ministru

Victoria Violeta ALEXANDRU

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

Ministru
Nelu TĂTARU

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI
PĂDURILOR

Ministru
Costel ALEXE

MINISTERUL ECONOMIEI, ENERGIEI ȘI
MEDIULUI DE AFACERI

Ministru
Virgil-Daniel POPESCU

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
INFRASTRUCTURII ȘI COMUNICAȚIILOR

Ministru
Lucian Nicolae BODE

MINISTERUL CULTURII

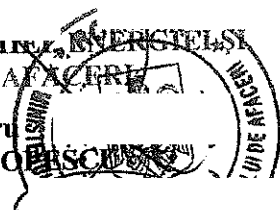
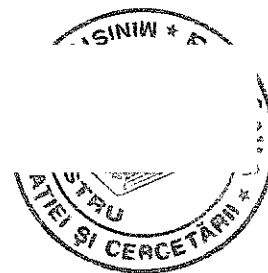
Ministru
Bogdan GHEORGHIU

MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI

Ministru
Marian Ionuț STROE

MINISTERUL JUSTIȚIEI

Ministru
Marian Cătălin PREDOIU



Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

Inițiator,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministru
Monica Cristina ANISIE

Avizează:

VICE-PRIM MINISTRU
RALUCA TURCAN



MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE

Ministru
Vasile-Florin CÎȚU

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Ministru
Nechita-Adrian OROS

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
Dezvoltării și Administrației

Ministru
Ion ȘTEFAN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

Ministru
Ion Marcel VELA

MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE

Ministru
Ioan Marcel BOLOȘ

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Ministru
Ionel Nicolae CIUCĂ

MINISTERUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
Ministru

Victoria Violeta ALEXANDRU

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

Ministru
Nelu TĂTARU

MINISTERUL MUNCII, APĂRĂRII ȘI
PĂDĂRII

Ministru
Mircea POPESCU

MINISTERUL ECONOMIEI, ENERGIEI ȘI
MEDIULUI DE AFACERI

Ministru
Virgil-Daniel POPESCU

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
INFRASTRUCTURII ȘI COMUNICAȚIILOR

Ministru
Lucian Nicolae BODE

MINISTERUL CULTURII

Ministru
Bogdan GHEORGHIU

MINISTERUL TINERETULUI ȘI SPORTULUI

Ministru
Marian Ionuț STROE

MINISTERUL JUSTIȚIEI

Ministru
Marian Cătălin PREDOIU

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE



SECRETAR GENERAL

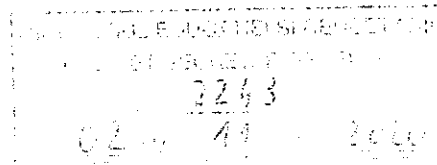
Nesecret

București

Nr. 20460

Din 30.10.2020

Nr. exemplar 1



Către,
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Doamnei Ioana LAZĂR, secretar general

Stimată doamnă secretar general,

Ca urmare a adresei dumneavoastră nr. 1969/24.09.2020, vă restituim **neavizat** proiectul hotărârii de Guvern privind modificarea Hotărârii Guvernului nr. 583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III), cu mențiunea că proiectul în discuție nu vizează probleme de fond din aria de competență a Ministerului Afacerilor Interne.

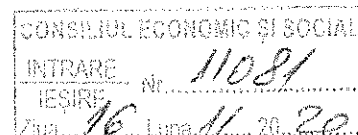
SECRETAR GENERAL

Chestor principal de poliție
Ioana DOROBANȚU

GUVERNUL ROMÂNIEI



HOTĂRÂRE



privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III)

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

ARTICOL UNIC

Hotărârea Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III), publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.594 din 6 august 2015, cu modificările și completările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1. Art.5 din Hotărârea Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea PNCDI III se modifică și va avea următorul cuprins:

“(1) Durata de implementare a PNCDI III, respectiv a programelor din structura sa, este de la data intrării în vigoare a hotărârii până la 31 decembrie 2021.

(2) Plățile aferente angajamentelor asumate pe durata de implementare a programelor din cadrul PNCDI III pot fi eșalonate după 31 decembrie 2021, până la finalizarea tuturor acțiunilor cuprinse în plan, cel mai târziu până la 31 decembrie 2024.”

2. Art.4 alin.(1) din anexa la Hotărârea Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea PNCDI III se modifică și va avea următorul cuprins:

“(1) Durata de implementare a PNCDI III, respectiv a programelor componente, este de la data intrării în vigoare a hotărârii de aprobare a prezentului plan și până la 31 decembrie 2021.”

3. Art.12, alin.(1), lit.c) din anexa la Hotărârea Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea PNCDI III se modifică și va avea următorul cuprins:

” c) participarea României la Programele-Cadru de cercetare și inovare ale UE – ”Orizont 2020” și ”Orizont Europa”, la Inițiativele Comune de Programare (JPI), la Parteneriatele Europene pentru Inovare (EIP), la alte inițiative, programe, organizații și convenții europene și internaționale bi- și multilaterale.”

4. Art.12, alin.(3), lit.b) din anexa la Hotărârea Guvernului nr.583/2015 pentru aprobarea PNCDI III

se modifică și va avea următorul cuprins:

”b) Subprogramul 3.2. „Orizont 2020” și „Orizont Europa”.

b1) Obiectivele subprogramului:

- sprijinirea participării la proiectele din cadrul „Orizont 2020” și „Orizont Europa”;
- consolidarea sistemului național CDI prin intensificarea colaborării în cercetarea europeană de excelență;

- creșterea vizibilității României în domeniul cercetării și inovării.

b2) Tipuri de proiecte:

Principalele tipuri de proiecte utilizate sunt:

- proiecte de sprijin pentru participarea la proiecte Orizont 2020 („Marie Curie COFUND” sau altele asemenea);

• proiecte „ERA-NET COFUND”, „European Joint Programme COFUND” (EJP COFUND), „Coordination and Support Actions” (CSA), sau altele asemenea;

- proiecte ”Parteneriate Orizont-Europa” prin care se sprijină sau se cofinanțează, după caz, participanții români în instrumentul ”Parteneriate” din programul de cercetare-inovare “Orizont Europa”.”

**PRIM-MINISTRU
LUDOVIC ORBAN**