

PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE

Axa 1 - CDI

Cristina Chiorean

*Autoritatea Națională pentru Cercetare
Științifică și Inovare -DGOf Cercetare*

Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

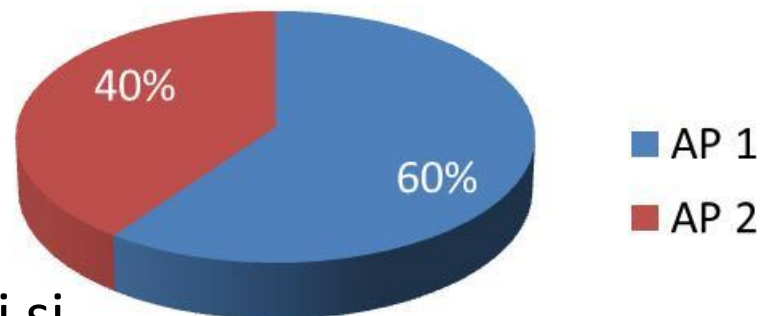
Alocare financiară: **1.582,76 milioane euro**
din care:

Axa prioritară 1: CDI în sprijinul
competitivității economice și dezvoltării
afacerilor

952,57 milioane euro

Axa prioritară 2: Tehnologia Informației și
Comunicațiilor pentru o economie digitală
competitivă

630,19 milioane euro



Axa prioritară 1 – CDI

Direcții tactice pentru noua etapă de programare

- Continuarea tipurilor de proiecte care au avut succes ca implementare/rezultate/sustenabilitate
- Dezvoltarea unor noi tipuri de proiecte care să permită valorificarea și maximizarea impactului unor rezultate obținute în perioada anterioară (de exemplu valorificarea infrastructurilor de cercetare finanțate între 2007 și 2013)
- Finanțarea unor proiecte în sinergie cu Orizont 2020

Axa prioritară 1 – CDI

Priorități de investiții

| Priorități de investiții | Obiective specifice | Acțiuni |
|--|--|------------------|
| PI1a: îmbunătățirea infrastructurilor de C&I și a capacităților de excelență | 1.1. Creșterea capacității științifice ca motor al inovării | A1.1.1 A1.1.2 |
| | 1.2. Creșterea implicării în cercetarea la nivelul UE | A1.1.3 A1.1.4 |
| PI1b: promovarea investițiilor în C&I, dezvoltarea de legături și sinergii între întreprinderi, centrele de cercetare și dezvoltare și învățământul superior | 1.3. Creșterea investițiilor private în CDI | A1.2.1 A1.2.2 |
| | 1.4. Creșterea transferului de cunoștințe, tehnologie și personal cu competențe CDI între mediul public de cercetare și cel privat | A1.2.3 |

Axa prioritară 1 – CDI

Domenii de specializare inteligentă

- Bioeconomia
- Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
- Energie, mediu și schimbări climatice
- Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
- Sănătate

Acțiuni pentru CDI (I)

Dezvoltarea capacităților CDI – infrastructură

▪A1.1.1 Mari infrastructuri CD

- Crearea de noi investiții de CD în instituții publice de CD

Buget /durată proiect : 4,5 – 90 mil. lei, 24/36 luni-

Apel deschis-Termen limită 12.08.2015 ora 16

Buget competiție-685 mil. Lei

Obiective: Creșterea capacității de CD și transfer de cunoștințe a instituțiilor publice de cercetare, în domeniul de specializare inteligentă și sănătate, prin crearea sau modernizarea unor centre/laboratoare de cercetare

Solicitanți eligibili:

Instituții de drept public cu personalitate juridică, care fac parte din sistemul național de cercetare-dezvoltare conform art. 7 al OG nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică și a căror performanță instituțională a fost evaluată obținând calificativul:

- ☐ “A+” sau “A” pentru institute CD, conform prevederilor HG nr. 1062/2011 privind aprobarea Normelor metodologice pentru evaluarea și clasificarea în vederea certificării a unităților și instituțiilor din sistemul național de cercetare-dezvoltare,
- ☐ “Universități de cercetare avansată și educație” sau “Universități de educație și cercetare științifică”, conform prevederilor HG nr.789/2011 de aprobare a Metodologiei de evaluare în scopul clasificării universităților și ierarhizării programelor de studii

Acțiuni pentru CDI (II)

Dezvoltarea capacităților CDI – infrastructură

▪A1.1.1 Mari infrastructuri CD

Investiții pentru departamentele CD în întreprinderi

Buget /durată proiect : 4,5 – 90 mil. lei, 24/36 luni

Apel deschis-Termen limită 12.08.2015 ora 16

Buget competiție: 236 mil lei

Obiective:

- Creșterea capacității de cercetare dezvoltare și inovare în scopul creșterii nivelului de inovare și a competitivității de piață a întreprinderilor
- Creșterea investițiilor private în CDI

Solicitanți eligibili:

- Entități cu personalitate juridică constituite conform prevederilor Legii nr. 31 privind societățile comerciale din 16 noiembrie 1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare care au activitatea de CD menționată în statut. Solicitanții pot fi întreprinderi mari, mijlocii sau mici (în această categorie fiind incluse și microîntreprinderile)
- Entități cu personalitate juridică constituite conform prevederilor Legii nr. 15/1990 privind reorganizarea unităților economice de stat ca regii autonome și societăți comerciale, cu modificările și completările ulterioare/ sau prevederilor OUG nr. 30/1997 privind reorganizarea regiilor autonome, cu modificările și completările ulterioare, care au activitatea de CD menționată în statut
- Entități cu personalitate juridică constituite conform reglementărilor specifice similare celor menționate la punctele a) și b), din alte state membre UE.

Acțiuni pentru CDI (III)

Dezvoltarea capacităților CDI – infrastructură

▪A1.1.1 Mari infrastructuri CD

Clustere inovative –**Apel deschis** -Termen limită 12.08.2015 ora 16

Buget /durată proiect : 4,5 – 20/30 mil. lei, 60 luni-

Buget competiție: 156 mil lei

Obiective:- creșterea capacității de cercetare-dezvoltare-inovare în cadrul clusterelor de inovare
-creșterea competitivității economice a clusterelor de inovare și crearea de noi locuri de muncă

Solicitanți eligibili:

Solicitantul este entitatea juridică unică ce reprezintă, administrează și exploatează un cluster de inovare din România (organizația clusterului), înregistrată în România și constituită conform legislației relevante în vigoare ca asociație sau fundație în baza Ordonanței nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, cu modificările și completările ulterioare,

SAU

un membru oficial al clusterului desemnat prin Decizie a organizației clusterului să participe la această competiție în numele și pentru organizația clusterului, căruia i se deleagă atribuții de administrare și exploatare a clusterului, înregistrat în România

Un solicitant/cluster de inovare poate depune un singur proiect în cadrul acestei competiții/cereri de propuneri de proiecte

Sprijinirea construirii infrastructurilor de cercetare pan-europene
(ELI-NP faza II și Centrul DANUBIUS)

Acțiuni pentru CDI (IV)

Dezvoltarea capacităților CDI – infrastructură

▪ **A1.1.2 Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale**

- GRID și RoEduNet

- Facilități de acces la publicații științifice

Acțiuni pentru CDI (V)

Dezvoltarea capacităților C&I – sinergii și oameni

▪A1.1.3 Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al UE și alte programe CDI internaționale

- ERA Chairs
- Teaming
- Centre Suport
- Alte inițiative de nivel European

Acțiuni pentru CDI (VI)

▪A1.1.4 Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate pentru consolidarea capacității CD

Buget/durată proiect: 9 mil.lei, 48 luni-**Apel deschis Termen limită 12.08.2015 ora 16**

-Perfecționarea instrumentului "O2.1.2" din perioada 2007-2013

Buget competiție:427 mil lei

Obiective: - Creșterea participării românești în cercetarea la nivelul UE
-Generarea de rezultate științifice de interes economic

Solicitanți eligibili:Solicitantul este instituția gazdă, care poate fi:

- a) Organizație de cercetare, care este o instituție de drept public sau privat, cu obiect de activitate cercetarea-dezvoltarea (C-D), organizată în conformitate cu art. 7 sau art. 8 din OG nr. 57/2002
- b) Intreprindere cu activitate C-D menționată în statut.

Acțiuni pentru CDI (VII)

Întărirea capacității pentru cercetare și inovare în întreprinderi

▪ **A1.2.1 Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități**

- Proiecte tehnologice inovative (perfecționarea "O2.3.3" cu elemente de parteneriat)

Buget/durăta proiect: max.9 mil. lei, 36 luni-

Acțiuni pentru CDI (VIII)

Întărirea capacității pentru cercetare și inovare în întreprinderi

▪ **A1.2.1 Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități**

Spin-off, start-up inovatoare

Buget/durată proiect: 840 mii lei, 24 luni - **Apel deschis în limita bugetului 80 mil lei**

Obiective: Realizarea de produse, tehnologii/procese noi sau semnificativ îmbunătățite în scopul producției și comercializării.

Solicitanți eligibili:

- a) Start-up-uri : întreprindere, înființată în baza legii 31/1990, care înregistrează o vechime de maximum 3 ani în anul depunerii proiectului
- b) Spin-off-uri : întreprinderi care urmează să se înființeze pe baza unui rezultat obținut în organizații de cercetare de drept public (instituție de CD sau de învățământ superior).

Acțiuni pentru CDI (IX)

Întărirea capacității pentru cercetare și inovare în întreprinderi

▪A1.2.1 Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități

Întreprinderea nou - înființată inovatoare

Buget/durată proiect: 4,5 / 6,75 mil. lei, 24 luni-**Apel deschis Tremen limită 12.08.2015 ora 16**

Buget competiție: 107 mil lei

Obiective: Introducerea inovării în întreprinderile nou-înființate inovatoare, pentru dezvoltarea de produse și/sau procese noi sau substanțial îmbunătățite, în scopul producției și comercializării. Valorificarea unor rezultate de cercetare-dezvoltare sau idei brevetate, ca bază de pornire pentru dezvoltarea acelor produse (bunuri sau servicii), procese, tehnologii identificate de aplicant ca fiind cerute de piață pe bază de pre-comenzi sau pre-contracte ferme deținute de aplicant.

Solicitanți eligibili: a) Entități cu personalitate juridică constituite conform prevederilor Legii nr. 31 privind societățile comerciale din 16 noiembrie 1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Solicitanții sunt **întreprinderi mici** (în această categorie fiind incluse și microîntreprinderile) care îndeplinesc criteriile din ghidul solicitantului secțiunea D, c are au maxim 5 în anul depunerii cererii de finanțate.

b) Entități cu personalitate juridică constituite conform reglementărilor specifice similare celor menționate la punctul a) din alte state membre UE.

Acțiuni pentru CDI (X)

Instrumente financiare pentru întreprinderi inovative

▪ A1.2.2 Garanții și măsuri de capital de risc în favoarea IMM-urilor inovative și a organizațiilor de cercetare care răspund cererilor de piață

- Accelerator și seed stage în favoarea ideilor inovative
- Portfolio Risk Sharing Loan în favoarea IMM-urilor inovative și a organizațiilor de cercetare care răspund cererilor de piață

Acțiuni pentru CDI (XI)

Formarea ofertei de cercetare și inovare pe nevoile afacerilor

■ A1.2.3 Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnerships)

Încurajarea interacțiunilor dintre universități / instituțiile CD și mediul de afaceri și valorificarea potențialului infrastructurilor de CD dezvoltate sau modernizate în România începând cu anul 2007 pentru a servi nevoilor de inovare ale întreprinderilor

Oferta organizațiilor de cercetare va include patru categorii de activități C&I:

- consultanță și expertiză
- acces la facilități CDI
- transfer de abilități de cercetare
- parteneriate colaborative

Buget/durată proiect: 4,5-13,5mil lei, 60 luni

Organizațiile de cercetare au rol de organizații intermediare.

Beneficiarii indirecti ai acțiunii sunt întreprinderile care accesează oferta organizațiilor de cercetare.-Apel deschis-Termen limită 12.08.2015 ora 16

Acțiuni pentru CDI

▪A1.2.3 Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnerships)

Buget competiție: 801 mil. Lei

Obiective:- creșterea accesului întreprinderilor la expertiză extinsă și la facilitățile organizațiilor de cercetare publice (instituții de învățământ superior și de cercetare-dezvoltare)
-dezvoltarea de soluții inovative pentru obținerea de produse și procese, tehnologii noi/
îmbunătățite identificate de întreprinderi ca fiind cerute de piață

Solicitanți eligibili:Solicitantul este organizația de cercetare, care este o instituție de drept public, cu obiect de activitate cercetarea-dezvoltarea (CD), organizată în conformitate cu art. 7 din OG nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată prin Legea nr. 324/2003 cu modificările și completările ulterioare și care respectă definiția organizației de cercetare conform Regulamentului (UE) nr. 651/2014 al Comisiei (Regulament general de exceptare pe categorii de ajutoare).

Vă mulțumesc!

Biroul Regional Nord-Vest al ANCSI-DGOI Cercetare
Str. Republicii nr 107, et 3, cam 309,
Cluj-Napoca
Tel/fax 0264.590.445
www.poc.research.ro

Meza Rodica Doina-serviciu Monitorizare, e-mail: rodica.meza@ancs.ro

Gocan Ana Maria-serviciu Monitorizare, e-mail: anamaria.gocan@ancs.ro

Katona Reka-consilier, serviciul SMFC, e-mail: katona.reka@ancs.ro

Matyas Zsuzsanna-serviciu SMFC, e-mail: zsuzsanna.matyas@ancs.ro

Chiorean Cristina-expert, serviciu Implementare: cristina.chiorean@ancs.ro