



Ad Astra

Asociație a oamenilor de știință români din întreaga lume

<http://www.ad-astra.ro> * office@ad-astra.ro

înregistrată cu nr. 74/2002 la Judecătoria Cluj Napoca * Cod fiscal 14905018

Apel pentru evidențierea proiectelor de cercetare reușite din programele naționale încheiate

27 decembrie 2011

Asociația Ad Astra invită instituțiile coordonatoare ale programelor naționale încheiate de cel puțin 3 ani să identifice și să caracterizeze pe scurt cele mai reușite proiecte de cercetare finanțate prin aceste programe. Această invitație este adresată și instituțiilor succesoare ale instituțiilor coordonatoare, directorilor programelor naționale respective, instituțiilor contractoare și directorilor de proiecte.

Descrierile primite până la 1 aprilie 2012 vor fi selecționate, comentate de experți recunoscuți internațional din fiecare domeniu și vor fi promovate prin articole în presă și prin evidențierea pe situl Ad Astra.

Asociația Ad Astra este dedicată promovării științei românești și sprijinirii cercetării științifice din România.

1 Detalii tehnice.

Evaluarea impactului durabil al rezultatelor cercetării științifice și dezvoltării experimentale se poate face obiectiv doar după trecerea unei perioade de câțiva ani de la efectuarea lucrărilor.

Pentru optimizarea sistemului de finanțare a cercetării este esențială înțelegerea naturii acestui impact și a relației cu mecanismele folosite pentru evaluarea propunerilor și a metodelor de monitorizare.

Scopul acestei acțiuni constă în identificarea proiectelor de succes și analiza factorilor, condițiilor și practicilor care au dus la aceste succese, precum și în promovarea acestor proiecte, instituțiilor și cercetătorilor care le-au desfășurat.

1.1 Conținutul caracterizării proiectului

Caracterizarea unui proiect constă din:

1. un rezumat executiv de 1 pagină cu următoarea structură:
 - (a) datele de identificare ale proiectului (vezi mai jos)
 - (b) enunțarea conținutului proiectului

- (c) enunțarea celor mai importante rezultate originale obținute
 - (d) descrierea celor mai frapante elemente de impact, sub aspect calitativ și/sau cantitativ
2. o listă de referințe pe care se bazează declarațiile din rezumat, cum ar fi: situl de web al proiectului sau al programului de cercetare din care face parte, principalele publicații și brevete, ecouri în presa științifică și generală, premii, evenimente, caracterizări independente, statistici și situații financiare relevante, altele asemenea;
- aceste referințe trebuie sortate în ordinea importanței sau relevanței conform opiniei directorului de proiect
3. opțional, o forma extinsă a rezumatului de la punctul 1, limitată la 10 pagini de manuscris.

1.2 Impactul cercetării

Impactul rezultatelor originale obținute în proiect poate fi descris prin orice caracterizare *verificabila independent* cum ar fi:

1. publicații reprezentative și citări, caracterizate atât prin parametri bibliometrici cât mai ales prin descrierea rezultatelor care au fost facute posibile în consecința descoperirilor anunțate sau a teoriilor eronate care au fost invalidate într-un mod inovativ, convingător și documentabil;
2. alte forme de recunoaștere (premieri, caracterizări în presă, etc);
3. impact economic direct prin produse noi, locuri de muncă create, fluxuri financiare, care pot fi documentate ca fiind efecte directe ale proiectului;
4. impact social, de exemplu prin întreruperea unor practici dăunătoare, facilitarea apariției unor structuri sociale benefice, etc, care au rezultat într-un mod documentabil convingător în urma rezultatelor anunțate;
5. efecte asupra sănătății oamenilor și animalelor, de exemplu în creșterea documentată statistic a eficienței prevenirii sau tratării unor boli
6. efecte asupra mediului, de exemplu prin identificarea sau demonstrarea unor fenomene dăunătoare anterior nerecunoscute și a căror recunoaștere a fost o consecință directă și documentabilă a proiectului
7. efecte asupra sistemului de cercetare și a comunității științifice, de exemplu prin înființarea unor laboratoare de succes documentabil în cercetarea științifică sau declanșarea unor cercetări deosebite în continuarea proiectului, sau prin formarea în cadrul proiectului a unor cercetători indiscutabil excepționali care recunosc, documentabil, contribuția participării la proiect în formarea lor

Deși intenția noastră este să încurajăm o caracterizare cât mai amplă a variatelor efecte pe care le poate avea cercetarea științifică asupra societății, subliniem încă o dată că sunt indispensabile următoarele elemente:

- I rezultate originale pe plan mondial, convingătoare, fie în cadrul proiectului propriu-zis fie în proiecte consecutive a căror desfășurare a fost condiționată indiscutabil de proiectul în cauză;

II conținutul, originalitatea rezultatelor și conexiunea cu proiectul și cu efectele declarate trebuie să fie deja documentate aceste documente trebuie să fie citate în caracterizare, iar existența și veridicitatea lor să fie verificabile independent de către experți

1.3 Proiecte eligibile

În sensul acestui anunț, prin programe naționale înțelegem programe de finanțare a cercetării dezvoltării și inovării desfășurate de instituții guvernamentale (MCT, ANCS, UEFISCSU, CNMP, AMCSIT, etc) din fonduri publice, europene sau de la instituții financiare internaționale și încheiate până la data de 1 aprilie 2009. O listă neexhaustivă de exemple: Orizont 2000, programele prin banca mondială derulate de CNCISIS, programele CNCISIS, programul nucleu, programul PNCDI-1, cu subcomponentele sale pe specialități (CERES, RELANSIN, VIASAN, etc), programul CEEX cu subcomponentele sale pe specialități.

1.4 Identificarea proiectului

Identificarea fiecărui proiect caracterizat se va face prin:

1. nume program (de ex: PN-1)
2. nume subprogram (de ex: RELANSIN)
3. nr contract și anul competiției (anul contractării)
4. titlu
5. contractor principal (instituția directorului) și subcontractori (parteneri)
6. nume director de proiect
7. anul terminării proiectului
8. valoarea totală a proiectului (suma cheltuită din fonduri publice și private, raportată)