



UNIUNEA EUROPEANĂ



Planul Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare 2015-2020
Program1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare
Subprogramul 1.2. Performanță instituțională
PROIECTE DE FINANȚARE A EXCELENȚEI ÎN CDI

Titlu proiect: **PROIECT DE DEZVOLTARE INSTITUTIONALA A INCD ECOIND,**
acronim ECOSOFTIND

Contract de finantare nr. 2 PFE / 16.10.2018

Obiectivul general al proiectului cu titlul: „Proiect de dezvoltare instituțională a INCD ECOIND, acronim ECOSOFTIND” este reprezentat de îmbunătățirea performanței instituționale a INCD ECOIND.

Pentru atingerea obiectivului proiectul are la bază următoarele obiective specifice:

- O1. Orientarea permanentă a activității tehnico-științifice spre domenii/direcții de vârf și abordarea unor domenii multidisciplinare;
- O2. Asigurarea masei critice și perfecționării continue a personalului CDI, consolidarea infrastructurii de cercetare;
- O3. Îmbunătățirea managementului operațional și a sistemului integrat de management al calității și de mediu;
- O4. Consolidarea poziției INCD ECOIND ca lider în CDI și în serviciile de mediu din România;
- O5. Creșterea nivelului de vizibilitate al rezultatelor CDI și a prestigiului în rândul comunității științifice naționale și internaționale.

Proiectul va contribui la obiectivele programului/subprogramului privind creșterea capacității și performanței instituționale prin;

- creșterea performanțelor la nivelul departamentelor/laboratoarelor de cercetare prin dezvoltarea de echipe de cercetare multidisciplinare interlaboratoare dedicate abordării unor direcții științifice prioritare pentru perioada 2018 – 2020, corelate cu direcțiile și programele de cercetare de mediu actuale din Uniunea Europeană. Acestea constituie un sistem integrat de prevenire și control al poluării mediului de la procesele de detecție și monitorizare, până la identificarea de noi soluții tehnologice de remediere a degradării mediului indusă de factorii antropici;
- valorificarea rezultatelor obținute în urma cercetării și acordarea de asistență tehnică și de servicii științifice și tehnologice de înalt nivel în domenii prioritare prin consolidarea poziției INCD ECOIND ca lider în CDI și în servicii de mediu din România;
- dezvoltarea colaborării viabile cu parteneri din mediul economic public și privat prin îmbunătățirea managementului operațional și a sistemului integrat de management al calității și de mediu;
- implicarea și vizibilitatea pe plan internațional prin creșterea nivelului de vizibilitate al rezultatelor CDI și a prestigiului în rândul comunității științifice și internaționale.

Rezultate preconizate pentru atingerea obiectivului:

- Echipe multidisciplinare formate;
- Proiecte naționale/internaționale câștigate;
- Nivel certificare institut menținut;
- Doctori în științe;
- Persoane angajate în CDI;
- Principii din Carta Europeană a Cercetătorilor și Codul de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor adoptate în Regulamentul intern de funcționare;
- Participări la conferințe internaționale;

- Articole în reviste cotate ISI;
- Publicații ISI în zona roșie;
- Publicații în coautorat;
- Premii internaționale obținute;
- Produse/tehnologii/metode/servicii noi sau semnificativ îmbunătățite dezvoltate;
- Ponderea veniturilor cumulate atrase din alte surse decât de la bugetul național în veniturile totale > 50%;
- Solicitări de brevete naționale;
- Brevete naționale acordate;
- Firme sprijinite prin transfer de cunoștințe;
- SIMI 2018;
- ECOLIB Digital Repository
- Sistem integrat menținut.

Indicatori de rezultat:

Nr. Crt.	Denumire indicator	Valori planificate		
		2018	2019	2020
1.	Articole publicate în reviste științifice indexate Web of Science, Scopus, BDI sau European Reference Index for the Humanities - ERIH Plus [nr.]	25	30	35
2.	Comunicări științifice prezentate la conferințe cu participare internațională și publicate în volume indexate Web of Science, Scopus sau European Reference Index for the Humanities - ERIH Plus în baze de date internaționale [nr.]	40	50	60
3.	Articole publicate în reviste ierarhizate în primul sfert din Web of Science [nr.]	2	2	2
4.	Articole publicate în coautorat cu cercetători străini [nr.]	4	5	6
5.	Brevete solicitate la nivel național și internațional [nr.]	2	2	2
6.	Brevete obținute la nivel național și internațional [nr.]	1	2	2
7.	Produse/tehnologii/metode/sisteme/servicii noi sau semnificativ îmbunătățite [nr.]	15	20	35
8.	Recunoașteri internaționale la nivel individual [premiu internațional, nr.]	2	2	2
9.	Absolvenți ai studiilor doctorale (Doctori) [nr. absolvenți]	2	1	2
10.	Persoane angajate în CDI [nr.]	2	1	2
11.	Locuri de muncă în cercetare susținute prin plan [nr.]	108	109	111
12.	Ponderea veniturilor cumulate atrase din alte surse decât de la bugetul național în total venituri [%]	>50	>50%	>50%
13.	Firme sprijinite [nr.]	3	3	4
14.	Principii din Carta Europeană a Cercetătorilor și Codul de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor adoptate în Regulamentul intern de funcționare [nr.]	10	15	15
15.	Evenimente de comunicare și popularizarea științei susținute prin program [nr.]	1	1	1
16.	Creșterea sau menținerea nivelului de certificare CDI [nr.]	1	1	1
17.	Menținerea și upgradarea continuă a ECOLIB Digital Repository [nr.]	1	1	1