



Program Operational Competitivitate 2014-2020

Acțiunea A1.2.3: Parteneriate pentru transfer de cunoștințe

Axa prioritară 1: Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor

ID / Cod My SMIS:
P_40_432 / 105567
Contract nr. 126/16.09.2016

TRANSFER DE CUNOȘTINȚE CĂTRE MEDIUL PRIVAT ÎN DOMENIUL ENERGIE AVÂND LA BAZĂ EXPERIENȚA ȘTIINȚIFICĂ A ICPE-CA TRANSENERG

Valoarea totală a proiectului: 17.049.512 lei.

Valoarea eligibilă nerambursabilă acordată din Fondul European de Dezvoltare Regional (FEDR): 11.302.200 lei

Valoarea eligibilă nerambursabilă acordată din bugetul național: 2.197.800 lei.



Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA

Director de proiect: Dr. ing. Sergiu NICOLAIE
Splaiul Unirii, Nr. 313, Sector 3, 030138, București, Romania,
Tel. +40-21-346.72.31; +40-21-346.72.35; fax 021-434.02.41,
website: www.icpe-ca.ro,
e-mail: office@icpe-ca.ro

ECHIPA DE MANAGEMENT A PROIECTULUI

OBIECTIVELE PROIECTULUI

PLANUL DE REALIZARE A PROIECTULUI

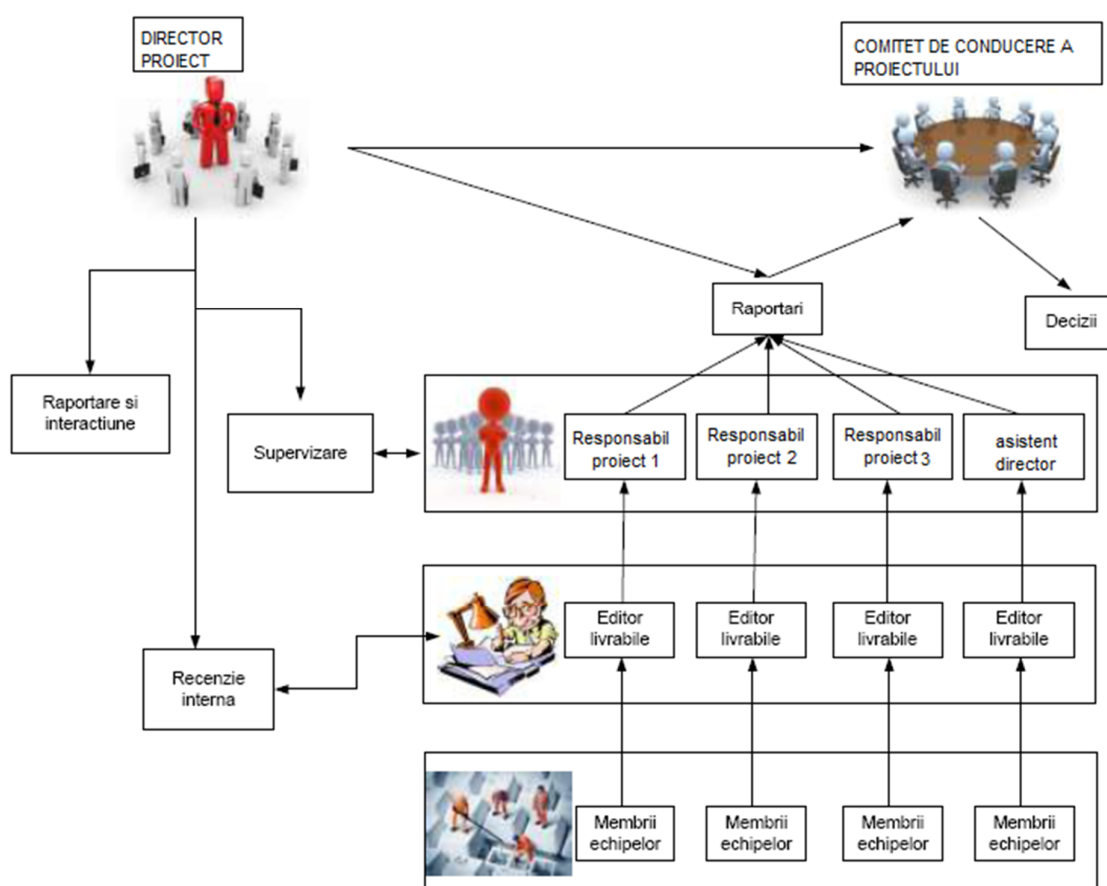
INDICATORI AI PROIECTULUI

REZULTATE ALE PROIECTULUI

COMUNICAT DE PRESĂ

ECHIPA DE MANAGEMENT A PROIECTULUI

- Dr. ing. Sergiu NICOLAIE - Director proiect
- Dr. ing. Corina BĂBUȚANU - Asistent director de proiect
- Dr. ing. Gabriela OPRINA - Manager progres activități tehnice
- Dr. ing. Mariana CÎRSTEA - Manager economic
- Dr. ing. Georgiana MARIN - Manager marketing (Tarife, contracte, achiziții)



OBIECTIVELE PROIECTULUI

Obiectivul general al proiectului este reprezentat de creșterea gradului de transfer al competențelor CDI între Departamentul de Eficiență în Conversia și Consumul de Energie (ECCE) al INC DIE ICPE-CA și mediul privat, în domeniul Energie, Mediu și Schimbări Climatice.

Obiectivele secundare ale proiectului constau în:

- Realizarea și implementarea în perioada 2016-2021 a unui portofoliu de proiecte de colaborare, servicii / produse / tehnologii al INC DIE ICPE-CA, departamentul de Eficiență în Conversia și Consumul de Energie (ECCE), cu întreprinderile din domeniul 3. Energie, Mediu și Schimbări Climatice;
- Creșterea competențelor angajaților INC DIE ICPE-CA, departamentul de Eficiență în Conversia și Consumul de Energie (ECCE), în domeniul transferului de cunoștințe;
- Crearea și up-datarea unei baze de date cu servicii/produse/tehnologii pe care INC DIE ICPE-CA (ECCE) le poate oferi;
- Valorificarea potențialului infrastructurilor de CD dobândite sau modernizate începând cu anul 2007 și asigurarea accesului întreprinderilor colaboratoare la facilitățile, instalațiile și echipamentele de cercetare specifice.

PLANUL DE REALIZARE A PROIECTULUI

- **Activități de tip A - Activități pentru stimularea transferului de cunoștințe constituite din:**
 - A.1 Identificarea și formularea ofertei de expertiză și rezultate;
 - A.2 Asistență directă acordată întreprinderilor pentru identificarea din oferta de expertiză ce se potrivește cu nevoile și cerințele lor;
 - A.3 Organizarea de întâlniri individuale cu întreprinderile sau organizarea de evenimente tematice;
 - A.4. Instruirea personalului organizației de cercetare implicat în activitățile de tip A;
 - A.5. Identificarea de noi potențiali beneficiari ai transferului de cunoștințe.
- **Activități de tip B - Activități privind accesul întreprinderilor la facilitățile, instalațiile, echipamentele organizațiilor de cercetare constituite din:**
 - B.1 Acces la infrastructură/ laboratoare/ echipamente CD.
- **Activități de tip C - Activități de transfer de abilități/competențe de cercetare-dezvoltare și de sprijinire a inovării constituite din:**
 - C.1. Activități de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală contractuale, executate pentru și în numele întreprinderii.
- **Activități de tip D - Activități de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală realizate în colaborare efectivă cu o întreprindere constituite din:**
 - D.1 Cercetare industrială realizată în colaborare efectivă.
- **Activități de tip E - Management de proiect (inclusiv informare și publicitate privind proiectul)**
 - E.1 Management tehnic și științific
 - E.2 Management economic
 - E.3 Management general de proiect
 - E.4 Informare și publicitate privind proiectul TRANSENERG

Denumire activitate	Denumire subactivitate	Tip activitate		Durata			Rezultate cuantificate
		Eligibilă	Neeligibilă	Durata totală (nr. luni)	Data începere (Luna)	Data finalizare (Luna)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
A. Stimularea de transferului cunoștințe	A.1 Identificarea și formularea ofertei de expertiză și rezultate	X		48	1	48	1 ofertă de expertiză; 1 portofoliu; 1 metodologie
	A.1.1 Elaborarea ofertei de expertiză cu rezultatele activității de CD desfășurate până în prezent în cadrul INCIE ICPE-CA, în domeniul Energie. Actualizarea continuă a acestora cu rezultatele obținute din activitățile de CD din domeniul Energie						1 ofertă de expertiză
	A.1.2 Furnizarea de date științifice pentru portofoliul de produse, procese și tehnologii noi/îmbunătățite identificate de întreprinderi ca fiind necesare pe piață						1 portofoliu
	A.1.3. Elaborare metodologie de transfer de cunoștințe și tehnologii între INCIE ICPE-CA și mediul privat						1 metodologie
	A.2 Asistență directă acordată întreprinderilor pentru identificarea din oferta de expertiză ce se potrivește cu nevoile și cerințele lor	X		48	1	48	8 protocoale de asistență directă; 4 contracte; 20 vizite de lucru/asistență directă; 1 ghid de bune practici
	A.2.1 Asistență directă acordată întreprinderilor de către INCIE						8 protocoale de asistență directă

	ICPE-CA, pentru identificarea din oferta de expertiză a ceea ce se potrivește cu nevoile și cerințele lor						
	A.2.2 Încheierea de contracte de colaborare între INCDE ICPE-CA și întreprinderile din domeniul Energie, ca răspuns la nevoile de inovare ale întreprinderilor						4 contracte
	A.2.3. Vizite de lucru/asistență directă la mediul privat cu care s-a început derularea de contracte de colaborare						20 vizite de lucru/asistență directă
	A.2.4. Elaborarea documentului denumit „Ghid de bune practici privind colaborarea INCDE cu întreprinderile din domeniul Energie”						1 ghid de bune practici
	A.3 Organizarea de întâlniri individuale cu întreprinderile sau organizarea de evenimente tematice	X		60	1	60	1 conferință de lansare; 1 listă de participanți conferință lansare; 8 întâlniri individuale; 1 listă de participanți workshop competențe generale; 1 listă de participanți workshop mașini electrice industriale; 1 listă de participanți workshop transport feroviar; 1 listă de participanți workshop instalații de foraj; 1 listă de participanți workshop energie eoliană; 1 listă de participanți workshop energie fotovoltaică; 1 listă de participanți workshop

							microhidrocentrale; 1 listă de participanți workshop biogaz; 1 listă de participanți seminar „Ghid de bune practici”; 1 conferință de încheiere; 1 listă de participanți conferință încheiere
	A.3.1 Organizarea conferinței de lansare a proiectului						1 conferință de lansare; 1 listă de participanți conferință lansare
	A.3.2 Organizarea de întâlniri individuale cu întreprinderile						8 întâlniri individuale
	A.3.3 Organizarea unui workshop pentru prezentarea generală a competențelor INCDIE ICPE-CA în domeniul energiei						1 listă de participanți workshop competențe generale
	A.3.4 Organizarea unui workshop pentru prezentarea competențelor INCDIE ICPE-CA cu privire la creșterea eficienței energetice a mașinilor electrice în domeniul echipamentelor industriale						1 listă de participanți workshop mașini electrice industriale
	A.3.5 Organizarea unui workshop pentru prezentarea competențelor INCDIE ICPE-CA cu privire la creșterea eficienței energetice în domeniul transportului feroviar						1 listă de participanți workshop transport feroviar
	A.3.6 Organizarea unui workshop pentru prezentarea competențelor INCDIE ICPE-CA cu privire la domeniul instalațiilor de foraj						1 listă de participanți workshop instalații de foraj
	A.3.7 Organizarea unui workshop						1 listă de participanți workshop

	pentru prezentarea competențelor INCIE ICPE-CA în domeniul energiei eoliene						energie eoliană
	A.3.8 Organizarea unui workshop pentru prezentarea competențelor INCIE ICPE-CA în domeniul energiei fotovoltaice						1 listă de participanți workshop energie fotovoltaică
	A.3.9 Organizarea unui workshop pentru prezentarea competențelor INCIE ICPE-CA în domeniul microhidrocentralelor						1 listă de participanți workshop microhidrocentrale
	A.3.10 Organizarea unui workshop pentru prezentarea competențelor INCIE ICPE-CA în domeniul biogazului						1 listă de participanți workshop biogaz
	A.3.11 Organizarea unui seminar de prezentare a „Ghidului de bune practici privind colaborarea INCIE cu întreprinderile din domeniul Energie”						1 listă de participanți seminar „Ghid de bune practici”
	A.3.12 Organizarea conferinței de încheiere a proiectului						1 conferință de încheiere; 1 listă de participanți conferință încheiere
	A.4. Instruirea personalului organizației de cercetare implicat în activitățile de tip A	X		7	1	7	1 proces verbal de instruire – minim 25 de persoane
	A.4.1 Instruirea personalului INCIE ICPE-CA, implicat în activitățile de tip A						1 proces verbal de instruire – minim 25 de persoane
	A.5. Identificarea de noi potențiali beneficiari ai transferului de cunoștințe	X		48	1	48	1 bază de date cu potențiali beneficiari; 1 platformă online inclusă în website-ul proiectului

	A.5.1 Identificarea de noi potențiali beneficiari ai transferului de cunoștințe din portofoliul INCDIE ICPE-CA, domeniul Energie						1 bază de date cu potențiali beneficiari
	A.5.2 Dezvoltarea unei platforme online pentru actualizarea informațiilor cu privire la potențialii beneficiari ai transferului de cunoștințe din portofoliul INCDIE ICPE-CA, domeniul Energie						1 platformă online inclusă în website-ul proiectului
B. Accesul întreprinderilor la facilități, instalații, echipamente	B.1 Acces la infrastructură/ laboratoare/ echipamente CD	X		60	1	60	1 proces verbal de acces la infrastructură
C. Activități de transfer de abilități/ competențe CD și de sprijinire a inovării	C.1. Activități de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală contractuale, executate pentru și în numele întreprinderii	X		60	1	60	1 documentație de execuție; 1 model experimental; 1 buletin de experimentări; 1 manual de utilizare
	C.1.1 Activități de cercetare industrială contractuale privind creșterea eficienței energetice în domeniul transportului feroviar						1 documentație de execuție; 1 model experimental; 1 buletin de experimentări; 1 manual de utilizare
D. CD în colaborare efectivă	D.1 Cercetare industrială realizată în colaborare efectivă	X		60	1	60	2 studii; 2 documentații de execuție; 1 model experimental funcțional; 1 prototip
	D1.1 Cercetare industrială realizată în colaborare efectivă pentru creșterea eficienței energetice a mașinilor electrice în domeniul						1 studiu; 1 documentație de execuție; 1 model experimental funcțional

	echipamentelor industriale						
	D1.2 Cercetare industrială realizată în colaborare efectivă în domeniul instalațiilor de foraj						1 studiu; 1 documentație de execuție; 1 prototip
E. Management de proiect (inclusiv informare și publicitate privind proiectul)	E1 Management tehnic și științific	X		60	1	60	3 rapoarte tehnico-științifice
	E2 Management economic	X		60	1	60	20 rapoarte de progres
	E3 Management general de proiect	X		60	1	60	1 plan de management; 1 plan de achiziții
	E4 Informare și publicitate privind proiectul TRANSENERG	X		60	1	60	2 anunțuri de presă; 100 flyere promovare proiect; 1 website proiect
Audit final al proiectului			X	12	49	60	Raport de audit

INDICATORI AI PROIECTULUI

Indicatori de realizare	Valoare la începutul perioadei de implementare a activităților proiectului	Valoare la sfârșitul perioadei de implementare a activităților proiectului
Număr total de contracte încheiate cu întreprinderi*	0	7
Număr de contracte încheiate cu întreprinderi mici și mijlocii*	0	5
Număr de contracte cu întreprinderi care au solicitat sprijin pentru introducerea de produse noi pe piață*	0	7
Număr de contracte de colaborare CD încheiate cu întreprinderi*	0	6
Număr de licențe acordate întreprinderilor*	0	0
Valoarea totală a cheltuielilor private atrase prin contractele cu întreprinderi*	0	3.484.512
Număr de publicații științifice împreună cu întreprinderile, ca urmare a contractelor cu acestea	0	7
Număr de noi locuri de muncă pentru cercetători create la solicitant ca urmare a proiectului	0	4
Cereri de brevete rezultate din proiect	0	3
Indicatori de rezultat	Valoare la începutul perioadei de implementare a activităților proiectului	Valoare la sfârșitul perioadei de durabilitate
Număr de întreprinderi mici și mijlocii (entități legale distincte) cu care solicitantul a cooperat	2	6

Comunicat de presă

Data: 15 decembrie 2016

Privind lansarea proiectului cu titlul TRANSFER DE CUNOȘTINȚE CĂTRE MEDIUL PRIVAT ÎN DOMENIUL ENERGIE AVÂND LA BAZĂ EXPERIENȚA ȘTIINȚIFICĂ A ICPE-CA

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA (INCDIE ICPE-CA) din București, Splaiul Unirii, nr. 313, Sector 3, anunță începerea proiectului **„Transfer de cunoștințe către mediul privat în domeniul energie având la bază experiența științifică a ICPE-CA”**, proiect cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, în baza contractului de finanțare încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare în calitate de Organism Intermediar (OI), în numele și pentru Ministerul Fondurilor Europene (MFE) în calitate de Autoritate de Management (AM) pentru Programul Operațional Competitivitate (POC) în cadrul Axei prioritare 1 – Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare (CDI) în sprijinul Competitivității Economice și Dezvoltării Afacerilor, acțiunea 1.2.3. – Parteneriate pentru transfer de cunoștințe.

Conform contractului de finanțare, valoarea totală a proiectului este de 17.049.512 lei. Valoarea eligibilă nerambursabilă acordată din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) este de 11.302.200 lei, iar valoarea eligibilă nerambursabilă acordată din bugetul național este 2.197.800 lei.

Proiectul se va implementa în București, Splaiul Unirii, nr. 313, Sector 3, perioada de implementare a acestuia fiind de 60 luni.

Obiectivul general al proiectului este reprezentat de creșterea gradului de transfer al competențelor CDI între Departamentul de Eficiență în Conversia și Consumul de Energie (ECCE) al INCDIE ICPE-CA și mediul privat, în domeniul Energie, Mediu și Schimbări Climatice.

Proiect cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate

Persoană de contact: Manager proiect Dr. ing. Sergiu Nicolaie, Tel.: 021.3467231, +40755015610, Fax: 021.3468299, e-mail: sergiu.nicolaie@icpe-ca.ro.

