



Program Operational Competitivitate 2014-2020

Axa 1– CDI în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor
Acțiunea 1.2.3 – Parteneriate pentru transfer de cunoștințe

Titlu proiectului:

**PRocese și sisteme Operaționale pentru tratarea și Valorificarea materială și Energetică a Deșeurilor
(PROVED)**

cod proiect: P_40_301, cod SMIS: 105707

Program cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională **"Investiții pentru viitorul dumneavoastră"**

Director de proiect: Prof.dr.ing. Tiberiu APOSTOL

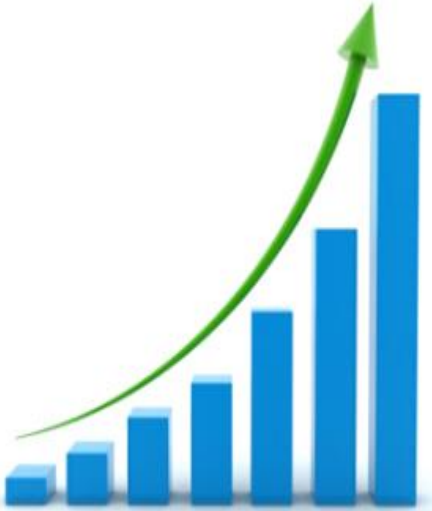
tiberiuapostol80@gmail.com, 0744.306.966

Pentru informații detaliate despre celelalte programe operationale cofinanțate de Uniunea Europeană vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



Scopul proiectului PROVED



- **creșterea** transferului de cunoștințe, tehnologie și personal cu competențe CDI între mediul public și cel privat.
- **creșterea** interacțiunii dintre UPB cu mediul de afaceri.



Parteneriate între UPB și întreprinderi interesate să obțină cunoștințe, abilități și competențe care vor răspunde nevoilor strategice de dezvoltare a întreprinderilor și vor oferi **soluții inovative** pentru obținerea de produse și procese, tehnologii noi/ îmbunătățite identificate de întreprinderi ca fiind cerute de piață:

- **Combustibil Derivat din Deșeu (CDD)**
- Tehnologii de producere a unui gaz cu proprietăți combustibile superioare (**Biogaz**)
- Tehnologii inovative de **gestionare și tracking a deșeurilor** cu măsurarea efectelor complexe
- **Sistem avansat de depoluare a levigatului** rezultat de la depozitele de deșeuri



Activitățile finanțate în cadrul proiectului PROVED:

A. Transfer de cunoștințe prin asistența directă a întreprinderilor

B. Accesul întreprinderilor la facilitățile, instalațiile, echipamentele de cercetare ale organizației de cercetare

C. Transfer de abilități/competențe de cercetare - dezvoltare și de sprijinire a inovării

D. Cercetare-dezvoltare realizată în colaborare efectivă cu o întreprindere.



Tipuri de proiecte

a.Faza de pregătire a transferului de cunoștințe: aceasta este faza prin care organizația de cercetare dezvoltă **activitățile de tip A** și pe baza acestora evaluează posibilitățile de colaborare și începe pregătirile pentru proiectele de transfer de abilități/expertize de cercetare și inovare

b.Faza de contractare efectivă cu întreprinderile: pentru transfer de cunoștințe, abilități de cercetare și inovare, acces la facilitățile de cercetare prin dezvoltarea **activităților de tip B, C și D.**



Experiența anterioară a UPB în gestionarea de proiecte cu fonduri europene

- „Sistem decizional multicriterial pentru remedierea situ-rilor contaminate cu poluanți toxici și persistenți din marile zone industriale – RECOLAND, POSCCE (0212/182/2010-2013)” – 1.000.000 euro
- „Reducerea impactului de mediu prin optimizarea lanțului de conversie la instalațiile de valorificare energetică a biogazului din depozitele de deșeuri – REMOVED, POSCCE (ID 1679/COD SMIS-CSNR 47475, 2013-2015)” – 2.000.000 euro



Finanțări publice nerambursabile

<i>Cotele maxime de finanțare publică nerambursabilă ca procent din costurile eligibile</i>		
Partener în colaborare	Cercetare industrială	Dezvoltare experimentală
Întreprindere mare	65%	40%
Întreprindere mijlocie	75%	50%
Întreprindere mică	80%	60%



Bugetul proiectului **PROVED**

NR. CRT.	COMPONENTE ALE BUGETULUI PROIECTULUI	VALOARE -lei-
I (I=II+III)	VALOAREA TOTALĂ A PROIECTULUI	10.666.000
II	VALOAREA NEELIGIBILĂ A PROIECTULUI	370.000,00
III	VALOAREA ELIGIBILĂ A PROIECTULUI	10.296.000
III.1	ASISTENȚĂ FINANCIARĂ NERAMBURSABILĂ SOLICITATĂ	8.586.000,00