



Anunț începere proiect

Programul Operațional Competitivitate 2014 – 2020

- cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională -

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

anunță demararea proiectului

PRODUSE ȘI TEHNOLOGII ECOINOVATOARE PENTRU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN CONSTRUCȚII «EFECON»

Id: P_40_295/105524

implementat în perioada 2016 – 2021

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din IAȘI derulează începând cu data de 23 septembrie 2016 proiectul **PRODUSE ȘI TEHNOLOGII ECOINOVATOARE PENTRU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN CONSTRUCȚII «EFECON»** cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională – în baza contractului de finanțare **131 / 23.09.2016**, încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare - ANCSI și Ministerul Fondurilor Europene - MFE.

Valoarea totală a proiectului este **8.862.750 lei**, iar asistența financiară nerambursabilă este de **7.458.750 lei**, din care valoarea eligibilă nerambursabilă acordată din FEDR este de 6.244.465,5 lei și valoarea eligibilă nerambursabilă acordată din bugetul național este de 1.214.284,5 lei. Proiectul se implementează pe o durată de 60 de luni.

Obiectivul general al proiectului este creșterea eficienței energetice la consumator, înțelegând prin consumator construcțiile civile, industriale și agricole care adăpostesc funcțiuni multiple, denumite într-un cuvânt clădiri. Proiectul va dezvolta interacțiunea dintre Facultatea de Construcții și Instalații din cadrul Universității Tehnice „Gh. Asachi” din Iași cu mediul de afaceri din domeniul construcțiilor, prin finanțarea accesului întreprinderilor la expertiză extinsă și la facilitățile oferite în laboratoarele universității, în scopul comercializării rezultatelor de cercetare privind asigurarea eficienței energetice, către consumatorul exprimat prin construcțiile civile, industriale și agricole, concepute și executate de către întreprinderile cu activitate în domeniul construcțiilor.

Obiectivele specifice sunt următoarele:

- Crearea de produse ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții și îmbunătățirea performanței energetice a produselor actuale utilizate în construcțiile civile, industriale și agricole;
- Dezvoltarea și implementarea unui sistem integrat de proiectare și execuție a clădirilor pasive (eficiente energetic);





UNIUNEA EUROPEANĂ



- Optimizarea performanței clădirilor prin utilizarea de programe de modelare a consumului de energie;
- Realizarea unui instrument interactiv de gestionare a energiei în produsele pentru construcții și clădiri.
- Implementarea surselor regenerabile de energie sau de înaltă eficiență;
- Constituirea la nivelul Facultății de Construcții și Instalații din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași a unui Organism de evaluare tehnică europeană și a unui Punct de informare și de transfer de cunoștințe despre produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții.

Proiectul este cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

Alte detalii:

Director de proiect,
Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina ISOPESCU
Facultatea de Construcții și Instalații
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Tel. +40232233368
E-mail: isopescu@ce.tuiasi.ro

