

ELSEDIMA

Titlul proiectului:

LEGISLAȚIE DE MEDIU, INGINERIA SIGURANȚEI ȘI MANAGEMENTUL DEZASTRELOR
– MANAGEMENTUL SIGURANȚEI MEDIULUI

Descriere generală:

În cadrul acestui proiect se vor derula activități de promovare a cercetării românești din domeniul managementului de mediu, astfel: ► organizarea unei conferințe internaționale în domeniul managementului securității mediului în scopul evaluării situației actuale; ► organizarea unui seminar privind necesitatea implementării programului APELL în România; ► organizarea unei școli de vară în managementul securității mediului; ► organizarea unor vizite de lucru ale unor personalități științifice de mare valoare din Europa; ► schimb de rezultate și experiență din domeniu, prin organizarea școlii de vară; ► organizarea unei sesiuni de pregătire a propunerilor de proiecte pentru programe europene. Proiectul vizează un domeniu de interes și totodată reprezintă un domeniu în care există o tradiție în cercetare; în acest sens vor fi invitate personalități științifice recunoscute din străinătate, ceea ce va contribui la creșterea vizibilității internaționale și la punerea în valoare a potențialului autohton.

Conferința internațională este primul pas în creșterea capacității și a gradului de integrare a instituțiilor în programe și proiecte de cercetare comune cu instituții similare la nivel european și internațional. În acest context se încadrează și programele satelit în cadrul conferinței, organizarea unor mese rotunde pe domeniile prioritare în cercetarea europeană. Creșterea vizibilității internaționale se bazează, în primul rând, pe crearea unei posibilități de cunoaștere internațională a rezultatelor românești în acest sens. Cadrul propus va permite realizarea și dezvoltarea unor colaborări între cercetători din diferite țări, diferite centre, ceea ce va permite implementarea sistemelor de management de mediu și se va concretiza prin publicații comune în reviste recunoscute internațional. Este deosebit de importantă creșterea gradului de integrare a instituțiilor românești în activități și programe reprezentative pentru aria europeană de cercetare, inclusiv pentru viitorul PC7. Tematica proiectului ELSEDIMA asigură însușirea cunoștințelor necesare pentru abordarea problemelor protecției mediului și progresului economic în contextul dezvoltării durabile. Proiectul ELSEDIMA își propune, prin integrarea și exploatarea potențialului de cercetare să se ridice la standarde internaționale în scopul îmbunătățirii securității și protecției mediului. Astfel, vor fi tratate subiecte de interes care vizează: ► protecția mediului (evaluarea impactului, auditul de mediu, legislație de mediu, estimarea și managementul riscului) ► Managementul integrat al mediului și implementarea sistemelor de management de mediu și a sistemelor de management integrat având în vedere protecția mediului, calitatea produselor și securitatea exploatarea instalațiilor și sănătatea omului.

Durata proiectului: 2006-2007

Parteneriat:

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca (CO); Asociația CRAIM Cluj-Napoca; Centrul de transfer tehnologic, ICIA-CENTI Cluj-Napoca

Rezultate preconizate:

Managementul calității și securității mediului reprezintă un domeniu de interes în cercetare, vizând în special următoarele: ► Organizarea unui seminar cu tema „Necesitatea și importanța introducerii programului APELL în România” ► Organizarea unei școli de vară cu tema „Pregătirea viitorilor experți în managementul siguranței mediului” ► Organizarea conferinței internaționale cu tema „Legislație de mediu, ingineria siguranței și managementul dezastrelor – managementul siguranței mediului”.