

Proiect VISRAMEL

Tema

Cresterea vizibilitatii internationale a cercetarilor din domeniul materialelor avansate pentru inginerie electrica in scopul integrarii in programele europene si internationale de cercetare

Contract: Nr. 197/2006
Autoritatea Contractantă: Centrul National de Management Programe
Contractor: INC DIE ICPE - CA
Director de proiect: Ing. Gabriela OBREJA
Programul: CEEEX - Cercetare de excelenta
Categoria de proiect: Modul III - Proiecte de promovare a participării la programele europene și internaționale de cercetare
Tipul proiectului: P-INT-VIZ
Acronimul proiectului: **VISRAMEL**
Perioada de derulare a proiectului: 01.08.2006 - 31.07.2008

Arii tematice:

4.2 Materiale
4.1 Nanostiinte, nanotehnologii
4.3 Productii noi

Obiectivul general

Cresterea vizibilitatii internationale a comunitatii stiintifice romanesti, precum si a programelor de cercetare din domeniul materialelor avansate si tehnologiilor de virf, in scopul cresterii gradului de corelare si integrare in programele europene de cercetare in domeniu.

Modul de finalizare a proiectului:

Pregatirea unei propuneri de proiect FP7.

Schema de realizare a proiectului / Calendarul de timp:

2006 - Etapa I / Faza I / Alinierea cerintelor autohtone in domeniul materialelor avansate pentru inginerie electrica la directiile de cercetare EU, in vederea integrarii in consortii de proiecte FP7

Perioada: 01.08.2006 – 15.12.2006

2007 - Etapa II / Faza II/ Promovarea cercetarilor in domeniul materialelor avansate pentru inginerie electrica

Perioada: 15.12.2006 – 30.06.2007

Etapa II / Faza III/ Diseminarea rezultatelor cercetarii din domeniul materialelor avansate pentru inginerie electrica

Perioada: 01.07.2007 – 30.11.2007

2008 - Etapa III / Faza IV / Pregatirea unei propuneri de proiect FP7

Perioada: 01.12.2007 – 15.07.2008

Termen faza I / 2006: 15.12.2006

Obiectivele fazei I / 2006

Obiectiv I.1: Identificarea cerintelor de materiale in industria autohtona
Obiectiv I.2: Documentare la zi privind directiile prioritare la nivel EU.
Obiectiv I.3: Reactualizarea legaturilor cu specialisti in domeniu din Europa
Obiectiv I.4: Asigurarea conditiilor de atingere a obiectivelor etapei

Rezultate faza I/2006

1. Participare la Workshopul « A 7-a intalnire subregionala pe tema activitatilor orientate spre efecte pentru tarile Europei de Est si Sud-Est » (Baia Mare, 28.09 – 01.10.2006) in scopul promovarii rezultatelor cercetarii in domeniul materialelor avansate si tehnologiilor de varf.

2. Identificarea obiectivelor strategice autohtone: Implementarea si alinierea la legislatia de mediu, in care sectorul este vizat prin directivele 2002/95/CE privind restrictiile de folosire a anumitor substante periculoase in echipamentele electrice si electronice si 2002/96/EC privind deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE), amendata de directiva 2003/108/EC.

3. Identificarea celor 5 directii prioritare la nivel EU in domeniul materialelor avansate.

4. Transmiterea scrisorilor de invitatie pentru personalitati stiintifice din Europa (prof. Makany, prof. Ketata, prof. Günter Köhler).

5. Corelarea programelor nationale specifice cu cele din tarile partenere din Europa in vederea diseminarii si transferului de rezultate si cunostiinte stiintifice si tehnice la viitoarele vizite de lucru si intalniri intre specialistii nostri si cei straini.