

Denumirea proiectului: „Ridicarea capacitatii de expertiza a Centrului ‚Matt-Excell’ in utilizarea tehnologiilor nucleare moderne pentru Caracterizarea materialelor la nivelul cerințelor Europene”

Acronim: **Center Expert**

Contract nr: **206 CPII/ sept. 2008**

Director proiect: **Dr. Emanuela Cincu**

Studii

Studiu Prospectiv: Evaluarea stadiului cerințelor la nivel UE/ internațional și național în caracterizarea materialelor* prin tehnici analitice, și a calității/ performanței instituțiilor și laboratoarelor care le aplică (evaluare prin criterii **PT/ EQA**)**

a. Direcțiile/ Evoluția direcțiilor CDI în domeniul analitic(servicii/ laboratoare), la nivel European (Studiu - Anchetă)

b. Direcțiile/ Evoluția direcțiilor de CDI la nivel European, și în domeniul politicii științei (Studiu)

.....
**utilizate în industrie, domeniul Sănătății/ medical, controlul mediului, chimie, laboratoare medicale, fizico-chimice din orice domeniu, ș.a.*

*****P**roficiency **T**esting (**PT** = teste de verificare a capabilității/ performanței lab. analitice din orice domeniu la nivel național /internațional); **E**xternal **Q**uality **A**ssessment (**EQA** = evaluare pt. atestare oficială a capabilității performanței analitice a laboratorului de către un organism abilitat oficial, legal, și independent, național/ internațional)*

Comunicari stiintifice in cadrul proiectului

1/ Riscuri (efecte nocive colaterale) in cazul utilizarii implanturilorce contin elemente toxice (Ni, Hg). Directivele CE – 2004, 2005”

Autor: Em. Cincu (*oral communication*)

In „Utilizarea si eficienta biomaterialelor in aplicatii chirurgicale”, 30 oct.2009, Bucuresti, Romania

2/ Caracterizarea biomaterialelor prin tehnici nucleare si atomice

Autor: Ioana Grigore (*oral communication*)

In „Utilizarea si eficienta biomaterialelor in aplicatii chirurgicale”, 30 oct.2009, Bucuresti, Romania

ALTE REZULTATE:

1/ Initiere & Organizare Workshop (national): Em. CINCU, Ioana GRIGORE, Ioan Lucian CAZAN in colaborare cu Societatea Romana de Biomateriale (Univ. Politehnica, Bucuresti)

„Utilizarea si eficienta biomaterialelor in aplicatii chirurgicale, Romanian BIOMATERIALS DATA – BASE”

30 oct.2009, Bucuresti, Romania, http://www.nipne.ro/activa-n_lab/biodatabase/workshop_ifin_srb.php

2/ Realizarea unei Baze statistice de date/ informații privind tipurile de biomateriale și dispozitive medicale utilizate în spitalele/ clinicile de chirurgie din România, și eficiența lor.

http://www.nipne.ro/activa-n_lab/biodatabase/