

WORKSHOP

NanoSurf 02 / 2010

July 23, 2010

Realizări și perspective în suprafețele funcționale pentru uz biomedical și industrial.

- Electrodepuneri straturi compozite nanostructurate.
- Coroziune.
- Biofilm, Biocoroziune,
- Tribocoroziune.

Proiect bilateral: PHC Brancusi - 19603PC:
 Studiul depunerilor compozite nanostructurate pentru suprafețe funcționale.
 Etude de dépôts composites nano-structurées pour surfaces fonctionnelles.

ORGANIZARE ➔

FACULTATEA: METALURGIE, ȘTIINȚA MATERIALELOR și MEDIU
CC-ITES: CENTRUL DE COMPETENȚE (CERCETARE)
INTERFEȚE – TRIBOCOROZIUNE ȘI SISTEME ELECTROCHIMICE
<http://www.cc-ites.ugal.ro/>

COMITETUL ȘTIINȚIFIC:

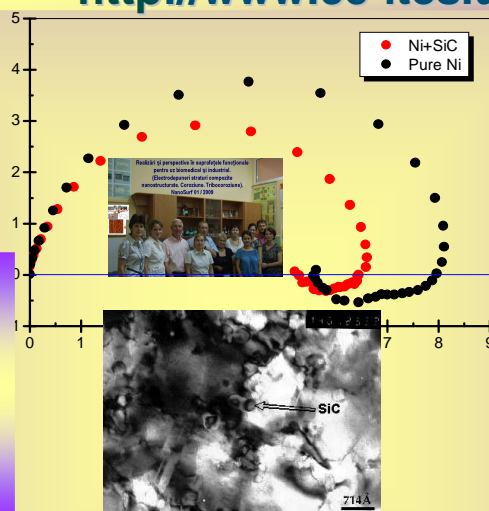
Prof. Lidia BENEĂ – UDJG
 Prof. Jean Pierre CELIS – KULeuven
 Prof. Jean Bernard GUILLOT – ECP
 Prof. Pierre PONTIAUX – ECP
 Prof. François WENGER – ECP

COMITETUL ORGANIZATORIC:

Prof. Dr. Lidia BENEĂ
 S.L. Dr. Alina-Crina CIUBOTARIU
 PhD Simona F. ȘORCARU
 PhD Eliza MARDARE
 PhD Ștefan BALTĂ

Plenary Lectures:

1. J. P. CELIS
2. P. PONTIAUX
3. J. B. GUILLOT
4. L. BENEĂ



Oral presentations:

1. S. F. SORCARU – PhD Thesis
2. E. MARDARE – PhD Thesis
3. S. BALTĂ – PhD Thesis
4. M. MARDARE - PhD Thesis

OBIECTIVE:

➤ Sa intelegem Nanomaterialele prin Filme și Straturi Nano-Structurate Obținute prin Procedee Electrochimice!

➤ Să conectăm Știința și Ingineria Materialelor Avansate cu Medicina, Sănătatea și Industria !

➤ Să întoarcem Procesele de Degradare a Materialelor spre Protecția lor și a Mediului Înconjurător!

