

Participarea Centrului de Competențe Interfețe – Tribocoroziune și Sisteme Electrochimice (CC-ITES) din cadrul Universității “Dunarea de Jos” din Galați la EuroNanoForum 2015 - 7th International Conference on Nanotechnologies and Advanced Materials.

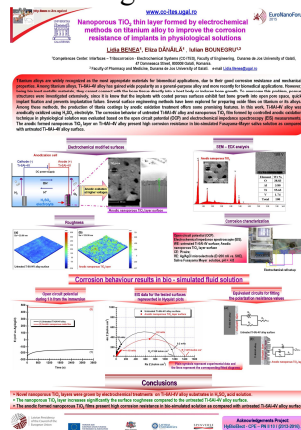
În perioada 10-12 iunie 2015 se desfășoară la Riga – Letonia cea de a 7-a ediție a Conferinței Internaționale EuroNanoForum 2015.

În cadrul acestei Conferințe Internaționale sunt prezentate și două lucrări cu rezultate deosebite ale cercetării fundamentale și experimentale efectuate de echipa Centrului de Competențe Interfețe – Tribocoroziune și Sisteme Electrochimice (CC-ITES). Cele două lucrări se încadrează în două domenii importante de cercetare astfel:

1) Secția: Nanotechnologies and health:

Lucrarea: *Nanoporous TiO₂ thin layer formed by electrochemical methods on titanium alloy to improve the corrosion resistance of implants in physiological solution.*

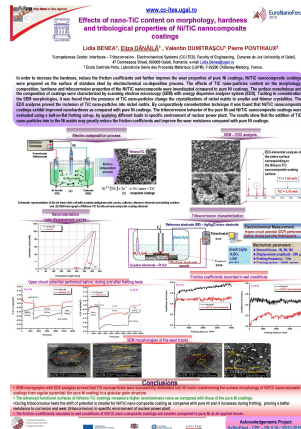
Poster ID-2D-207, prezentată de Directorul general al CC-ITES, prof. univ. dr. Lidia Benea.



2) Secția: Modelling and characterisation at nanoscale:

Lucrarea: *Effects of nano-TiC content on morphology, hardness and tribological properties of Ni/TiC nanocomposite coatings.*

Poster ID-1B-113, prezentată de Asistentul de cercetare PostDoc dr. ing. Eliza Dănilă.



Sunt două domenii (biomateriale și nanocompozite) de cercetare importante pentru creșterea competitivității și reînnoirii activității industriale la nivel european la care membrii Centrului de Competențe Interfețe – Tribocoroziune și Sisteme Electrochimice (CC-ITES) participă cu succes.

Mai multe informații: <http://euronanoforum2015.eu/poster-sessions>