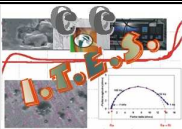


Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea Inginerie

CENTRUL DE COMPETENȚE INTERFEȚE – TRIBOCOROZIUNE ȘI SISTEME ELECTROCHIMICE

<http://www.cc-ites.ugal.ro>

Acronim / sigla	 <p>CC-ITES</p>
Domeniul fundamental / Ramură de știință.	<p>Cod DFI=20 / Științe ingineresti Cod RSI= 70 / Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management. Cod DSU_D / M = 10 / Ingineria materialelor</p> <p>Cod DFI = 20 / Științe ingineresti. Cod RSI = 30 / Chimie și inginerie chimică.</p>
Locație	<p>AN 012 si AN 004 Facultatea de Inginerie.</p>
Adresă site	<p>http://www.cc-ites.ugal.ro</p>
Director centru	<p>Prof. Dr. Lidia BENEĂ</p>
Anul înființării	<p>2007</p>
Număr membri ¹	<p>10 Permanenți + 6 Colaboratori + 4 Post doctoranzi + 5 Doctoranzi + 5 Studenți (Master, Licență).</p>
Direcții de cercetare ²	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Știința și Ingineria Materialelor și a Suprafețelor. ➤ Biomateriale. Strat-uri și filme biocompatibile. ➤ Nanomateriale. Strat-uri hibride și nanocompozite. ➤ Coroziune și protecții anticorozive. ➤ Electrochimie aplicată materialelor, nanomaterialelor și mediului (metode electrochimice). ➤ Nanoelectrochimie de la sinteza nanomaterialelor la funcționalizare suprafețelor prin nano și micro strat-uri. ➤ Fenomene de suprafață și interfaciale în procesele de protecție a mediului. ➤ Membrane și nanofiltrare. <p>CC-ITES - Publicații și proiecte care susțin direcțiile de cercetare. http://www.cc-ites.ugal.ro/laboratoare.htm http://www.cc-ites.ugal.ro/proiecte.htm http://www.cc-ites.ugal.ro/doctorat.htm</p>

	http://www.hybioelect.ugal.ro http://www.corrbiomat.ugal.ro http://www.nanosurfcorr.ugal.ro
Număr laboratoare ³	4

¹ Se atașează lista membrilor centrului de cercetare – Tabelul nr. 1

² Se înscriu doar direcțiile de cercetare care sunt susținute de publicații și proiecte

³ Se atașează lista laboratoarelor de cercetare – Tabelul nr. 2

4. LABORATOR CARACTERIZARE NEDISTRUCTIVĂ ȘI DISTRUCTIVĂ A MATERIALELOR

Acronim	LCNDM
Locație	Str Domnească nr 111, Corpul SE , Sala SE12
Statut ¹	- In amenajare
Responsabil laborator	Conf. dr. Viorel DRĂGAN
Număr membri	2
Direcții de cercetare ²	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterizarea materialelor. Anexa LCNDM – Publicații și proiecte http://ww.cc-ites.ugal.ro

² Se înscriu doar direcțiile de cercetare care sunt susținute de publicații și proiecte

Tabelul nr. 2.4. Lista echipamentelor laboratorului LCNDM

Nr. crt.	Echipamente ¹	An achiziție	Valoare (lei)	Responsabil echipament	Statut responsabil echipament ²	Determinările/încercările/procedurile pentru care este utilizat
1	Mașină tracțiune	1987	0	Viorel DRAGAN	Conferențiar	Încercare la tracțiune, îndoire.
2	Ciocan pendul Charpy	1987	0	Viorel DRAGAN	Conferențiar	Încercarea la reziliența.
3.	Durimetru Vickers	1987	0	Viorel DRAGAN	Conferențiar	Încercări de duritate.

¹Se completează distinct fiecare echipament din cadrul laboratorului, cu valoarea aferentă și anul achiziției

³Doctorand/Asistent/Șef lucrări etc.