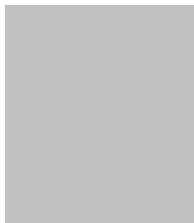


INFORMAȚII PERSONALE

Lupchian (Caraghiulea) Mariana



 Galați, Romania

 Mariana.Lupchian@ugal.ro

Data nașterii 16/06/1976 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ

Șef lucrări - Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie, Departamentul Departamentul de Ingineria Materialelor și a Mediului

POZIȚIA

- Activități didactice;
- Activități de cercetare.

Curs, seminarii, lucrări de laborator și activități de proiect pentru disciplinele: Motoare de propulsie navală, Instalații de mașini, Sisteme de propulsie neconvenționale, Echipamente de reducere a emisiilor poluante în transporturi, Sisteme de propulsie nepoluante, Combaterea poluării produse de motoarele cu ardere internă, Sisteme de propulsie electrice și hibride, Tehnologii de reducere a emisiilor poluante în transporturi, Acționări cu motoare cu ardere internă, Motoare cu ardere internă, Diagnosticarea autovehiculelor, Termotehnică, Bazele ingineriei autovehiculelor, Construcția și calculul autovehiculelor, Dinamica autovehiculelor, Acționări hidraulice și pneumatice, Transfer de căldură și masă, Analiza și sinteza proceselor tehnologice/Analiza și sinteza proceselor tehnologice cu impact asupra mediului, Bazele cercetării experimentale a mașinilor termice.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014-prezent

Șef lucrări

Departamentul Sisteme Termice și Autovehicule Rutiere, Facultatea de Inginerie, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, www.ugal.ro.

- Activități didactice și de cercetare științifică

2006 – 2014

Asistent universitar

Catedra Termotehnică și Mașini Termice, Facultatea de Mecanica, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, www.ugal.ro.

- Activități didactice și de cercetare științifică

2003 - 2006

Preparator universitar

Catedra Termotehnică și Mașini Termice, Facultatea de Mecanica, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, www.ugal.ro.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- August 2025 Curs de formare continua - Integrarea noilor tehnologii în procesul de predare urmat în cadrul Departamentului de formare continuă și transfer tehnologic
- Aprilie 2021 Curs de pregătire - Autobuze diesel și autobuze electrice în contextul tranziției spre transportul electric, MINISTERUL ENERGIEI - DIRECȚIA DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ centrul de pregătire pentru personalul din industrie, Bușteni.
- 2020 Strategii didactice inovative - Absolventă a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă, în domeniul Științe ale Educației.
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Departamentului pentru de formare continuă și transfer tehnologic
- 2012 Doctor inginer
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie, Departamentul Sisteme Termice și Ingineria Mediului, Universitatea, Str. Domnească nr. 47, 800008, www.ugal.ro.
- 2001 Diplomă de studii post-universitare: Profesionalizare psihopedagogică și metodică Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic Galați, România
- 2000-2002 Diplomă de Master - Optimizarea Proceselor Termomecanice
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Galați, România
- 1995-2000 Inginer Diplomat, Specializarea Mașini și Echipamente Termice
Catedra Termotehnica și Mașini Termice, Facultatea de Mecanică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, www.ugal.ro.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Certificat de absolvire limbă engleză nivel B1					

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite ca urmare a experienței de cadru didactic.

Competențe
organizaționale/manageriale

- Membru în comisii de licență și disertație;
- Membru al Comitetului de Organizare – Conferința Internațională „Thermal Systems and Environmental Engineering - METIME”, Galați, Romania, 2016,
- NACOT, XXII nd NATIONAL CONFERENCE ON THERMODYNAMICS with International Participation, , 22 – 24 Mai, Galați, Romania, 2019.
- XXII nd NATIONAL CONFERENCE ON THERMODYNAMICS with International Participation, NACOT, 22 – 24 Mai, Galați, Romania, 2019.

Competențe dobândite la locul de
muncă

- Bune aptitudini de comunicare și relaționare în cadrul unui grup socio-profesional, abilități de lucru în echipă, spirit de inițiativă.
- Activități de tutoriat
- Membru în Departamentul de Consiliere și Orientare în Cariera a Studenților.

Competențe digitale

O bună cunoaștere a pachetului Microsoft Office, STAAD, Matlab, MathCAD,

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** 1 carte și 2 îndrumare de laborator;
22 lucrări indexate ISI/BDI publicate, 6 articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale, 4 articole publicate în volumele unor manifestări științifice naționale, 8 publicații în Analele Universității "Dunarea de Jos" din Galați.
- Proiecte** Proiect Leonardo LLP-LdV/PLM/2009/RO/013, Engineering training for sustainable development – membru.
- Conferințe** **Participare la conferințe**
▪ XXII nd National Conference on Thermodynamics with International Participation- NACOT, 22 – 24 Mai, Galați, Romania, 2019'
▪ IVth International Conference "New Trends in Environmental and Materials Engineering" (TEME), 25-27 October 2017, Galați, Romania.
▪ 1st International Conference on Thermal Engines and Environmental Engineering (METIME), June 3-4, 2005, Galați, Romania.
- Afilieri** ▪ Societatea Româna a Termotehnicienilor (SRT)

Data:
07.12.2025

Semnătura,
S.L. dr. Ing. Mariana LUPCHIAN

