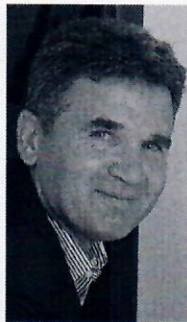


INFORMAȚII PERSONALE



Gheorghe Gurău

Strada Domneasca nr. 111, 800201 Galați, România)

☎ 0040 223 170229

✉ gheorghe.gurau@ugal.ro

🌐 <https://www.researchgate.net/profile/Gheorghe-Gurau>

● Microsoft Teams

Sexul M | Data nașterii 19/04/1963 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Dunărea de jos din Galați
Facultatea de Inginerie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2020-Prezent Profesor universitar
- 2003-2020 Conferențiar universitar
- 1996-2003 Șef de Lucrări
- 1992-1996 Asistent universitar
- 1991-1992 Preparator universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Inginerie, Departamentul Știința Materialelor și a Mediului, Strada Domnească nr. 111, 800201 Galați, România

Tipul activității

Activitate didactică (profesor, cursuri: Teoria plasticității și a ruperii materialelor, Procese specifice de deformare plastică a biomaterialelor, Tehnologia Materialelor,

Activitate de cercetare (Nanostructurarea materialelor metalice prin deformare plastică severă, Aliaje cu memoria formei. Comportarea la deformare plastică a metalelor și aliajelor. Ecuții constitutive.

Conducere de doctorat în domeniul Ingineria Materialelor

- 1988-1991 Inginer

SC INTFOR SA , Strada Portului Nr. 157, cod 80021, Galați, România

Întreprinderea de Mașini Unelte Bacau, Calea Republicii 205, Bacau, Romania

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1983-1988 Inginer diplomat

Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Mecanica, secția Deformări plastice și tratamente termice

- 2002 Doctor în științe

Domeniul: Știința și Ingineria Materialelor

Titlul tezei de doctorat: Cercetări cu privire la influența compoziției chimice și a tratamentelor termomecanice asupra structurii și proprietăților bronzurilor cu aluminiu

- 2019 Abilitare

Domeniul: Ingineria Materialelor

Titlul tezei de abilitare: Nanostructurarea metalelor și aliajelor prin torsiune lapresiune înaltă cu viteză mare



COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	C1	B2	B1	C1
Franceză	B1	C1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă dobândit încă din facultate și din activitatea în industrie.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe manageriale dobândite în activitatea de Management academic (2008-2010 Prodecan al Facultății de Metalurgie și Știința materialelor)
 Competențe obținute în activitatea de Management în cercetare (director de proiecte obținute prin competiție națională și internațională)
 Competențe obținute în activitatea de evaluare desfășurată pentru programe de cercetare naționale.

- Eficiență în coordonarea activităților administrative și de cercetare
- Selecția adecvată a membrilor echipelor în acord cu obiectivele proiectului
- Proiectarea adecvată și gestionarea corectă a bugetului alocat activităților de cercetare
- Antrenarea tinerilor în proiectele de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe în nanostructurarea metalelor și aliajelor greu deformabile.
 Competențe în nanostructurarea aliajelor cu memoria formei
 Competențe în proiectarea tehnologiilor de deformare plastică severă.
 Competențe în proiectarea echipamentelor și a sculelor de deformare plastică severă

- Expert evaluator - European Commission Research Fund for Coal and Steel (RFCS)
- Expert evaluator, auditor SSM
- Expert Managementul Calitatii

Competențe în utilizarea calculatorului

AutoCAD, Inventor, Origine, Marc Mentat, CorelDRAW, Microsoft Office

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE
Contribuții științifice

- Cărți și capitole în cărți-14
- Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters- Web of Science Core Collection - 43
- Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte Baze de Date Internaționale - 44
- Brevete de invenție- 5

<https://orcid.org/0000-0001-8512-080X>
<https://publons.com/researcher/1747415/gheorghe-gurau/>
<https://scholar.google.ro/citations?user=pizGdQQAAAAJ&hl=ro>
ANEXE

Lista lucrărilor științifice

