

INFORMAȚII PERSONALE

**ISTRATE Gina Geneveva**

📍 Strada Oțelarilor, nr.41, 800620, Galați, România

☎ +40 336 13 02 08, 📠 0740196AAA

✉ Gina.istrate@ugal.ro

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 – prezent

Șef lucrări universitar

2006 - 2015

Asistent universitar

2003-2006

Preparator universitar

Universitatea "Dunărea de Jos" Galați - Facultatea de Inginerie

Str. Domnească nr. 47, 800008 - Galați, România, <http://www.ugal.ro/>; <http://www.ing.ugal.ro>

- Activități didactice și de cercetare în Ingineria Materialelor, Ingineria Mediului;
- Elaborarea și implementarea proiectelor internaționale/naționale;
- Membru Centrul de Cercetare Interdisciplinară în domeniul eco-nano Tehnologiei și materiale Inovative (CC-ITI), <https://cc-iti.ugal.ro/index.php/en/echipa>;
- Membru în comitet de redacție revistă cotată ISI și revistă indexată BDI *The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati. Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science* ;
- Membru al Departamentului de Consiliere și Orientare în Carieră a Studenților din cadrul Facultății de Inginerie (2016-2020).

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013

Diploma doctor în domeniul Știința și Ingineria Materialelor

EQF Nivel 8

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008 – Galați;

Titlul tezei: „*Studii și cercetări privind coroziunea aliajelor metalice speciale utilizate în tehnologii carbochimice*”;

2002 - 2004

Studii universitare de masterat: "Procese și tehnologii performante pentru calitatea materialelor și a mediului în metalurgie"

EQF nivel 7

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008 – Galați;

Cursuri de specialitate: Calitatea mediului în metalurgie, Managementul calității, Metode moderne de investigare a proprietăților materialelor metalice, Interacțiunea materiale metalice – mediu, Tehnologii performante de îmbunătățirea calității suprafeței;

2003-2004

Certificat de absolvire a Departamentului Pentru Pregătirea Personalului Didactic

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008 – Galați;

Cursuri: Psihologia educației, Introducere în pedagogie. Teoria și metodologia curriculum-ului, Teoria și metodologia instruirii, Consiliere psihopedagogică și educația copiilor cu cerințe educative speciale;

1997 - 2002

Studii universitare de licență: Inginer diplomat, domeniul Chimie, specializarea Tehnologiei carbochimice

EQF nivel 6

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008 – Galați;

Cursuri de specialitate: Tehnologia fabricării cocsului și semicocsului, Tehnologia prelucrării gudronului, Tehnologia fabricării smoalei, Prepararea cărbunilor, Pirogenarea combustibililor solizi, Chimie fizică, Coroziune și protecție anticorozivă în industria cocschimică, etc;

Programe de formare profesională (inițiere, perfecționare, specializare)

Ianuarie-Martie 2023: *Competențe și abilități în domeniul obținerii oțelului verde*, program postuniversitar de formare și dezvoltare continuă, în domeniul Ingineria Materialelor, urmat în cadrul DFCTT-UDJG;

Octombrie 2020: *„Marketingul unităților de cercetare științifică”*, curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă desfășurat de Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați;

Septembrie 2020: *„etică și deontologie academică”*, curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă desfășurat de Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați;

Septembrie 2020: *„Inițiere în utilizarea aplicației MySMIS”*, curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă desfășurat de Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați;

Septembrie 2020: *„Managementul calității în învățământul superior”*, curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă desfășurat de Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați;

Octombrie 2019: *„Managementul resurselor bibliografice”*, curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă desfășurat de Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați;

Noiembrie 2018: *“Mentorat educațional în mediul academic”*, curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă desfășurat de Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați;

Noiembrie 2018: *“Strategii didactice inovative”*, curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă desfășurat de Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.

COMPETENȚE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute	română		INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație		Discurs oral		
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2	B2	
	Certificat de absolvire limbă engleză nivel B2						
Franceză	A2	A2	A1	A1	A1	A1	

Competențe de comunicare

- Abilități excelente de comunicare scrisă și verbală, care m-au ajutat în desfășurarea activității de manager proiect ROSE (Proiect pentru învățământ secundar), grupul țintă fiind studenți din anul I de licență;
- Ascultător empatic și vorbitor persuasiv, calități dovedite prin activitatea de tutoriat;
- Experiență din participarea în diferite proiecte naționale/internaționale de cercetare și alte tipuri de proiecte europene: PNII, POCU, POSDRU.

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență în organizarea de conferințe științifice, workshop-uri; experiență în organizarea și susținerea de instruiți, formări – dobândite în context profesional;
- Punctualitate;
- Atitudinea pozitivă;
- Abilitatea de a lucra sub presiunea deadline-urilor;
- Capacitate de autoperfecționare.

Competențe digitale

Procesarea informației		Comunicare	AUTOEVALUARE		Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	utilizator independent	utilizator independent	utilizator experimentat	utilizator independent	utilizator independent	utilizator independent	utilizator experimentat

Alte competente informatice:

MS Office (Word, Excel, PowerPoint);

Editare profesională: fotografie, audio și video (Adobe PhotoShop, Adobe Premiere, Adobe After Effects, Adobe Illustrator);

Prelucrare statistică: OriginLab.

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații	<p>Publicații: 1 carte; 3 articole ISI/ 12 articole ISI proceeding; 15 articole BDI;</p>
Proiecte	<p>Proiecte: manager proiect -1, membru în 9 proiecte de cercetare naționale și proiecte educaționale;</p> <p>Manager proiect ROSE, SGU-N1, Beneficiar: Facultatea de Inginerie, Universitatea Dunarea de Jos din Galați, Titlul subproiectului: Creșterea ratei de retenție din primul an universitar de la Facultatea de Inginerie, Universitatea Dunarea de Jos din Galați, Acord de grant nr.40/SGU/NC/1 din 23.11.2017;</p> <p>Expert național sub 5 ani, „Program eficient de pregătire practică a studenților în domeniul protecției și monitorizării mediului” – Promediu, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, POCU/90/6.13/6.14/107814;</p> <p>Expert studiu sociologic – CNFIS-FDI-2017-0074/Consiliere și orientare profesională – determinant al orientării academice și factor de reducere a abandonului școlar;</p> <p>Expert pe termen lung - POSDRU/156/1.2/G/142055/ Programe de master inovative pentru viitori profesioniști;</p> <p>Expert pe termen lung - POSDRU/184/5.2/S/152593 / Facilitarea accesului la ocupare prin dezvoltarea de programe integrate de ocupare, formare și alte măsuri de sprijin pentru persoane din zonele rurale – PERFORM;</p> <p>Membru echipă cercetare - Programul: INOVARE - Dezvoltare Produse - Sisteme – Tehnologii, Domeniul: Tehnologii, Acronim proiect: NICOVER, Contract nr: 22DPST / 20.08.2013, Titlu proiect: <i>Tehnologii de obținerea a benzilor subțiri din oțel cu valoare adăugată ridicată prin acoperire chimică cu aliaje de nichel și compozite în matrice de nichel</i>, Coordonator proiect: S.C. GALFINBAND S.A. GALATI, Director proiect: Ing. Cristinel ENI, Partener 1: UNIVERSITATEA “DUNAREA DE JOS” din GALATI, Responsabil proiect: Prof. dr.ing. Tamara RADU;</p> <p>Membru echipă cercetare - Contract PNCDI (2008-2011), nr 142/iunie2008, Programul 5 – INOVARE, Direcția de cercetare 019 – Știința materialelor și metalurgie, 018 – Mediu și protecția mediului, Titlul proiectului: <i>Tehnologii avansate și ecologice de realizare a materialelor de protecție pentru îmbunătățirea rezistenței la coroziune</i>, acronim ECOVER;</p> <p>Membru echipă cercetare - Contract PNCDI (2007-2010), nr. 7101/sept2007, programul 4 – parteneriate în domeniile prioritare, direcția de cercetare: 7- materiale, procese și produse inovative, acronimul ROMPLATE, titlul proiectului: <i>„Tehnologii noi de fabricație pentru produsele plate din oțeluri speciale cu valoare adăugată”</i>;</p>
Brevet	OSIM, Romania, A/00800/10.11.2015, <i>Tehnologii de acoperire a benzilor subțiri din oțel cu strat nanocompozit Ni-P-Al₂O₃</i> , Taru Neculai Stefa, Radu Tamara, Vlad Maria, Potecasu Florentina, Ciocan Anisoara, Constantinescu Stela, Balint Lucica, Istrate Gina Geneveva , Potarniche Carolina, Statescu Sorin;
Afiliari Citări	<p>Afiliari: Societatea de Chimie din România</p> <p>Citări: 22 (exclus autocitările tuturor autorilor), Indice Hirsch = 2; https://orcid.org/0000-0002-4285-5619, Scopus Author ID: 56811175200</p>
Cursuri	<p>Cursuri elaborate și predate în învățământul superior:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chimia mediului; • Protecția mediului în industrie; • Elemente de electrochimie și coroziune; • Prevenirea și controlul integrat al poluării.