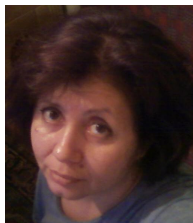


INFORMAȚII PERSONALE



IOANA ARINA GHERGHESCU

 M.I.Glinka / 5, Bucuresti (România)

 0040. 722. 434. 756

 gherghescu_ioana@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 Oct 99–Prezent

Conferentiar dr. ing.

Universitatea POLITEHNICA Bucuresti , Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor , Splaiul Independentei nr. 313, Bucuresti (România)

Predare cursuri la disciplinele: 1999– 2010 – Transformări de fază in stare solidă – curs ingineri, SIM
2001 – Superalliajes – curs ingineri, FILS, an V, filiera Franceză.

2002 – prezent – Metal Processing - Heat Treatments – curs, FILS, an IV, filiera engleză

2003 –2004 - Legislatia mediului – curs ingineri, SIM, anii IV A, B, D.

2003 – 2004 - Legislatia afacerilor – curs ingineri, SIM, anul V D, Inginerie Economica

2005-2006 – Tratamente termice – curs colegiu, SIM, anul II.

2006-2007 – Legislatia afacerilor si a mediului – curs SIM, anul IV A, Inginerie Economica

2008 - prezent - Materials Science - curs F.I.L.S., filiera Engleza;

2017 - prezent: Science des Materiaux - curs FILS, filiera Franceza

2006 - 2010: Ecotehnologii de tratament termic, curs S.I.M. , an IV C;

2010 - prezent: Ecotehnologii durabile de tratament termic, curs Master II D, SIM

2015 - prezent: Medii controlate la incalzirea materialelor, curs Master I C, SIM

- Conducere lucrări de laborator, proiect sau seminar la disciplinele mentionate;
- Conducere a proiectelor de dizertatie si licenta ale studentilor din anii terminali;
- Realizarea de lucrari de cercetare stiintifica pe baza de contract.

1 Oct 95–1 Oct 99

Şef lucrări dr. ing.

Universitatea POLITEHNICA Bucuresti , Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor , Splaiul Independentei nr. 313, Bucureşti (România)

1994 - 1996 - Utilizarea raţională a materialelor metalice - curs ingineri, SIM, an IV

1994-1996 – Proiectarea tehnologică a sectoarelor de tratament termic – curs ingineri , SIM, an V

1996-2002 –Solid State Phase Transformations –curs ingineri– FILS, anIV, filiera Engleză

1997– 1999 – Teoria transformărilor de fază in stare solidă – curs ingineri, SIM, anul IV;

- Conducere lucrări de laborator, proiect sau seminar la disciplinele mentionate;

- Conducere de proiecte de diploma, licenta ale studentilor anilor terminali;

- Realizarea de lucrari de cercetare stiintifica pe baza de contract.

1 Mar 90–1 Oct 95

Asistent universitar ing.

Universitatea POLITEHNICA Bucuresti , Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor , Splaiul Independentei nr. 313, Bucureşti (România)

Conducere lucrări de laborator, proiect sau seminar la disciplinele:

Tratamente Termice si Termochimice, Medii controlate utilizate la incalzire, Studiul Materialelor,

Utilizarea Raţională a Materialelor Metalice, Transformări de fază in stare solidă, Teoria transformărilor de fază in stare solidă, Metalurgie Fizică.

20 Oct 86–28 Mar 90

Inginer

Trustul de Montaj Utilaj Chimic Bucuresti, Sectia de Productie Industriala Popesti - Leordeni, Popesti - Leordeni , Ilfov (România)

Efectuarea controlului tehnic de calitate al imbinarilor sudate;
 Coordonarea operatiunilor de realizare a incercarilor mecanice din cadrul laboratorului de Cercetări Metalografice si Incercări Mecanice.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1 Oct 96–1 Aug 01 **Diploma de licentiat in Stiinte juridice, obtinuta în cadrul Academiei de Poliție “Alexandru Ioan Cuza” București, sesiunea februarie 2002, nota 9,25**
 Universitatea Romano - Americana, Facultatea de Drept, Bd. Expozitiei / nr. 1B, 012101, București (România)
 Drept civil, drept penal, drept procesual civil, drept procesual penal, dreptul familiei, drept financiar, drept administrativ, drept international privat si public, dreptul proprietatii intelectuale, etc.
- 1 Mar 90–1 Nov 95 **Doctor inginer**
 Universitatea POLITEHNICA Bucuresti , Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor , Splaiul Independentei nr. 313, București (România)
 Elaborarea tezei de doctorat cu titlul “Cercetări asupra transformărilor in stare solidă care generează fenomenul de memorie a formei in aliaje din clasa NiTi”.
- 1 Sept 93–1 Nov 93 **Stagiu de specializare - cercetare stiintifica**
 Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris, Laboratoire de Metallurgie Structurale (Universitate) 11, rue Pierre et Marie Curie, Paris (Franța)
 Dobandirea si aprofundarea cunostintelor legate de obtinerea, prelucrarea si utilizarea aliajelor cu memorie a formei din clasa NiTi.
- 13 Mar 91–22 Sept 91 **Stagiu de specializare - cercetare stiintifica**
 Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris (Universitate) 11, rue Pierre et Marie Curie, Paris (Franța)
 Dobandirea cunostintelor legate de obtinerea, prelucrarea si utilizarea aliajelor cu memorie a formei din clasa NiTi.
- 15 Sept 81–1 Aug 86 **Diploma de inginer**
 Universitatea POLITEHNICA Bucuresti (Institutul Politehnic Bucuresti), Facultatea de Metalurgie (Universitate) Splaiul Independentei nr. 313, București (România)
 - Metalurgie Fizica, Tratamente termice, etc.
 - Dobandirea competentelor necesare desfasurarii activitatii de inginer in domeniul metalurgiei si stiintei materialelor;

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C1	C1	C2
franceză	C2	C2	C2	C2	C2
germană	A2	B1	A2	A2	B1

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

Competențe
organizaționale/manageriale

Adaptabilitate pentru lucrul in echipa.
Bune abilitati pentru formarea si conducerea unei echipe.

Competențe dobândite la locul de
muncă

Competente dverse in domeniul Stiintei Materialelor

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere

B