

INFORMAȚII PERSONALE



Gârleanu Gabriel

E-mail: gabriel.garleanu@upb.ro

Tel secretariat:

Sexul M

Data nașterii 27.12.1966

Naționalitatea: Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București,

Facultatea: *Ingineria Industrială și Robotică*,Departamentul: *Ingineria Calității și Tehnologii Industriale*

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea
Inginerie Industrială și Robotică, Departamentul *Ingineria Calității și Tehnologii Industriale*
Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania, www.upb.ro

- *Susținerea orelor de curs disciplinele:* Proiectarea și Omologarea Construcțiilor Sudate, Tehnologia Sudării prin Presiune, Analiza Avariilor, Informatizarea și Optimizarea Proceselor Tehnologice, Tehnologia Materialelor, Bazele Ingineriei Industriale, Metode Nedistructive Speciale, Fabricarea Structurilor Sudate, Analiza Emisiei Acustice

- *Susținerea orelor de laborator la disciplinele:* Proiectarea și Omologarea Construcțiilor Sudate, Tehnologia Sudării prin Presiune, Analiza Avariilor, Informatizarea și Optimizarea Proceselor Tehnologice, Tehnologia Materialelor, Bazele Ingineriei Industriale, Metode Nedistructive Speciale, Fabricarea Structurilor Sudate, Echipamente de Sudare, Analiza Emisiei Acustice

- *Conducere proiecte de an:* Proiectarea și Omologarea Construcțiilor Sudate, Tehnologia Sudării prin Presiune, Fabricarea Structurilor Sudate, Bazele Ingineriei Industriale

- *Conducere de proiecte de licență și disertație*

Tipul sau sectorul de activitate: Educație în învățământul superior/Cercetare

2002-2007

Șef lucrări universitar

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București (fosta Universitatea Politehnica București), Romania, Departamentul *Ingineria Calității și Tehnologii Industriale* (fosta catedra Tehnologia Materialelor și Sudare), Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042

- *Susținerea orelor de curs disciplinele:* Proiectarea și Omologarea Construcțiilor Sudate, Tehnologia Sudării prin Presiune, Informatizarea și Optimizarea Proceselor Tehnologice, Fabricarea Structurilor Sudate;

- *Susținerea orelor de laborator la disciplinele:* Proiectarea și Omologarea Construcțiilor Sudate, Tehnologia Sudării prin Presiune, Informatizarea și Optimizarea Proceselor Tehnologice, Tehnologia Materialelor, Fabricarea Structurilor Sudate;

- *Conducere proiecte de an:* Proiectarea și Omologarea Construcțiilor Sudate, Tehnologia Sudării prin Presiune, Fabricarea Structurilor Sudate, Bazele Ingineriei Industriale

- *Conducere de proiecte de licență și disertație*

Tipul sau sectorul de activitate: Educație în învățământul superior/Cercetare

1998 - 2002

Asistent universitar

Universitatea Politehnica București, Facultatea *Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice*, Catedra *Tehnologia Materialelor și Sudare* (denumirea actuală - Departamentul *Ingineria Calității și Tehnologii Industriale*) Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, România,

- *Susținerea orelor de laborator la disciplinele:* Informatizarea și Optimizarea Proceselor Tehnologice, Tehnologia Materialelor, Tehnologia Sudării prin Presiune, Prelucrări prin Așchiere,

- *Conducere proiecte de an:* Tehnologia Sudării prin Presiune, Tehnologia Materialelor
Tipul sau sectorul de activitate: Educație în învățământul superior/Cercetare

1996 -1998 Inginer la Universitatea „POLITEHNICA” din București, Facultatea *Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice*, Catedra *Tehnologia Materialelor și Sudare*
1993 -1996 Broker S.C. Electricom S.A.București
1992 - 1993 Inginer S.C. Electrofar S.A. București

Publicații

- 12 cărți / cursuri didactice destinate pregătirii studenților – 2 prim autor
- 3 cărți de specialitate – 2 prim autor
- 23 suporturi de curs și îndrumare de laborator - 7 prim autor
- 1 teza de doctorat;
- 2 brevete de invenție
- 58 lucrări publicate în volumele/reviste, congrese /conferințe naționale, internaționale și manifestări științifice din țară, 1 articol la revista roșie și 2 articole la revista galbenă;
- 78 lucrări conduse la cercetare științifică studențească;
- 65 Conducere proiecte de diplomă/licență și disertație

- Director de contract la 2 contracte și responsabil la 3 contracte, colaborator la 7 contracte de cercetare finanțate CNCIS, și peste 50 de colaborări cu societăți private

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15.05.2014 - 20.05.2014 **Formator**
Structural Euro Fond & TRENING , București, România
- Pregătirea formării, realizarea activităților de formare, evaluarea participanților la formare etc.
- Evaluarea programului / stagiului de formare, aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de Formare, organizarea programelor și a stagiilor de formare

2010 - 2011 **Evaluator de risc**
Curs Postuniversitar
Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania,
Auditul securității, sănătății în munca și evaluarea riscurilor - evaluator risc

04.02.2008 – 08.02.2008 **Auditor intern**
S.C. Fan Welding Consulting S.R.L. București
Implementarea eficienței a cerințelor noului standard International ISO 9001:2008.

01.02.2008 – 08.02.2008 **Operator control nedistructiv lichide penetrante**
Centrul de pregătire profesională Centrul pentru Perfecționarea în asigurarea Calității și Instruire
Auditori - CPAC CA București, România - Universitatea „Politehnica” din București
- Examinarea procedurilor de calitate;
- Pregătirea examinării/ Aplicarea normelor SSM și PSI;
- Aplicarea procedurilor de calitate;
- Întocmirea rapoartelor de examinare;
- Stabilirea metodelor de examinare;

01.11.2000 – 01.05.2001 **Pregătire personal didactic**
Curs Postuniversitar
Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania,

2004 **Utilizarea și programarea roboților de sudare**
Program Leonardo da Vinci
Universitatea Rennes din Franța
Utilizator roboti

2003 **Proiectare în inginerie mecanică**
Formarea de specialiști în CAD utilizând CATIA V5 R8- PreMinV
Universitatea „Politehnica” din București
Proiectant

1997-2003	Diploma de doctor inginer în domeniul Inginerie Industrială Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare;
04.1996 - 10.1996	Studii doctorale Stagiu de pregătire- Program TEMPUS Universitatea din Liege, Belgia Inginerie Mecanică Studii doctorale
1986 - 1991	Diploma de inginer In inginerie mecanica, specializarea Utilajul și Tehnologia Sudării Inginer mecanic Institutul "Politehnic" București, Facultatea I.M.S.T., Specializarea U.T.S. 060042, România, ▪ Tehnologii de sudare prin topire și prin presiune; ▪ Echipamente de sudare; ▪ Tratamente termice; ▪ Știința materialelor; ▪ Asigurarea Calității produselor Sodate; ▪ Inspecția și Controlul Calității Produselor Sodate; ▪ Mecanizarea și Automatizarea Produselor Sodate;
1981-1985	Diploma de Bacalaureat Liceul Industrial Nr. 10 București ▪ Economie; ▪ Fizică; ▪ Matematica; ▪ Marketing etc

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Româna / limbile materne				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B1	B1	B2	B2
Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine					
Competențe de comunicare	- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența acumulată în urma activităților didactice; - Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența avută ca membru în proiecte cu finanțare națională/europeană, cu reprezentanții diverșilor agenți economici, membru în diverse echipe etc.				
Competențe organizaționale/manageriale	- <i>Management de proiect</i> : experiența dobândită în cadrul unor proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare cu finanțare națională / europeană; - <i>Management centru de cercetare</i> - <i>Director centru de cercetare</i> CMT-PERS (Centrul de cercetare științifică pentru materiale noi , tehnologii de prelucrare, formare și certificare personal) - UPB, Decizia nr 202/04.04.2013; <i>Competențe organizaționale dobândite ca:</i> - responsabil program de studii universitare de licență, specializarea Ingineria Sudării, Facultatea IMST, Universitatea POLITEHNICA București 2020 – 2024; - membru sau responsabil în diferite proiecte de cercetare cu societăți comerciale; - responsabil tutorat Facultatea IMST (2016-2020), Universitatea Politehnica din București - Membru întocmire dosar evaluare periodică program de studiu de licență – Ingineria Sudării				

Competențe informatice

Proiectare asistată pe calculator: CATIA V5, Robot Millennium, Revit Structure, Solid Works, Ansys Workbench

Pachete software : Microsoft Office programs, Microsoft Windows

Membru în diferite comisii / consilii

Membru în diferite comisii cum ar fi:

- Membru în Consiliul Facultății IMST, 2004 – 2012;
- Membru în Consiliul Departamentului TMS, 2004 – 2012; 2013 – până în prezent;
- Membru în Comisia Examenului de Disertație – specializarea IMPSC, 2012-2024;
- Membru în Comisia examenului de Licență – specializarea Ingineria și Managementul Calității, 2008 – 2012;
- Membru în Comisia examenului de Licență - specializarea Ingineria Securității în Industrie, 2015-2017;
- Membru în Comisia examenului de Licență - specializarea Ingineria Sudării, 2008-2020;
- Membru comitet organizare al conferinței International Conference and Exhibition CNC Technologies aprilie 2016;
- CHAIRMAN Conference Program Athens, Greece– AMCSE 2017;
- Cenzor la “Journal Technium Science” – 2020 – până în prezent;
- Presedinte în comitetul de organizare al cercetării științifice studentesti (2016-2020) la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești–Secțiunea Sudare și procedee conexe sudării ;
- Membru în comisia de evaluare a lucrărilor din cadrul sesiunilor de cercetare științifică studențească (2018 - 2019);
- Membru în Comisia de concurs pentru ocuparea postului de laborant;
- Membru în Comisia de evaluare a lucrărilor din cadrul sesiunilor de cercetare științifică studențească;
- Membru în asociația ALUMINI IMST;
- Membru în asociația A.S.R.;
- Membru în comitetul Științific al Revistei de Inginerie Industrială Vol 1, Nr 1-4 2018-2019;
- Membru în Comisia de concurs pentru ocuparea postului vacant de muncitor necalificat, pe durata nedeterminată, decizie nr. 2260 din 05.02.2016;
- Membru în comisia de doctorat a raportului științific nr 4, doctorand Ionescu St. Florina din data de 20.06.2019;
- Membru în comisia de doctorat a raportului științific nr 4, doctorand Petrescu A. Carmen din data de 20.06.2019;
- Presedinte în Comisia pentru ocuparea posturilor didactice vacante pe perioadă nedeterminată Semestrul I, anul universitar 2019-2020 [MO, III, 1400 / 26.11.2019], Ingineria Calității și Tehnologii Industriale, post nr 46-asistent;
- Membru în Comisia pentru ocuparea posturilor didactice vacante pe perioadă nedeterminată Semestrul I, anul universitar 2019-2020 [MO, III, 1400 / 26.11.2019], Ingineria Calității și Tehnologii Industriale, post nr 32-S.L.;
- Membru în comisia de doctorat a raportului științific nr 4, doctorand VILCEANU Eliza din data de 09.07.2020;
- Membru în comisia de doctorat a raportului științific nr 5, doctorand PETRESCU A. Carmen din data de 09.07.2020;
- Membru în comisia de doctorat a raportului științific nr 1, doctorand ing. Iulian MUSETESCU din data de 26.06.2020;
- Membru supleant în COMISIA de concurs pentru ocuparea postului de conferentiar universitar, poziția 10, decizia nr.1598, sem I, 2024-2025, Universitatea „Constantin Brâncuși”, din Târgu-Jiu, [MO, III, 395 din 28.11.2024];
- Membru supleant în COMISIA de concurs pentru ocuparea postului de conferentiar universitar, poziția 12, decizia nr.1598, sem I, 2024-2025, Universitatea „Constantin Brâncuși”, din Târgu-Jiu, [MO, III, 395 din 28.11.2024];
- Responsabil practică anul III din 2014-2020/ Programul de studii de licență Ingineria Sudării;
- Tutor anul I, specializarea Ingineria Sudării, Facultatea IMST, Universitatea Politehnica din București;

Competențe de cercetare științifică

De-a lungul activității desfășurate, am coordonat peste 60 lucrări elaborate de studenții de la studiile de licență și master pentru Sesiunile de cercetare Științifice Studențești, un număr de peste 20 dintre acestea fiind premiate

Competențe și aptitudini tehnice	Inginerie mecanică, Tehnologii de sudare, Proiectare construcții sudate
Competențe și abilități sociale	Sociabil, comunicativ, integrare rapidă în colectiv nou, eficiență, gândire pozitivă
Permis de conducere	B, din 1987
Coordonare/ Dezvoltare laborator/ centru cercetare	- Director centru de cercetare CMT-PERS (Centrul de cercetare stiintifica pentru materiale noi; - Responsabil laborator CF 007 bis (Sudare 3); - Dezvoltare laborator sudare CF 006 (Sudare 1); - Responsabil laborator aschiere 2022 – 2024; - Dezvoltare sala curs CB 209, 2005 – 2014.
Afilieri	- Asociația de Sudură din Romania - filiala București ; - Membru în asociatia ALUMNI IMST; - Membru al Asociatiei Universitare de Ingineria Fabricatiei (AUIF).

28.03.2025