

INFORMAȚII PERSONALE

**PLĂIAȘU ADRIANA-GABRIELA**

CALEA CAMPUNLUNGULUI, NR.3,
MIOVENI,
JUD. ARGEȘ

gabriela.plaiasu@upit.ro

Data nașterii 22.11.1977

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- dec.2016 – prezent** *Director Centrul de cercetare-dezvoltare-inovare*
Universitatea din Pitești
Coordonarea activității centrului suport pentru activitatea de cercetare științifică
Management activități de cercetare științifică, realizarea de proceduri specifice derulării activităților de cercetare științifică
- oct. 2015 – mart. 2016** *Prorector pentru cercetare științifică și competitivitate,*
Universitatea din Pitești
Coordonarea activității de cercetare științifică
Elaborarea și monitorizare proceduri necesare derulării activităților de cercetare științifică
- sept. 2015-prezent** *Membru comitet managerial COST, European Cooperation in Science and Technology*
Management activități de cercetare-dezvoltare-inovare
- iun. 2012- oct. 2015** *Director Institutul de Cercetare*
Universitatea din Pitești
Coordonarea activității de cercetare științifică, monitorizarea activității centrelor de cercetare
- dec. 2015-prezent** *Director științific Centrul regional PatLib Argeș*
Universitatea din Pitești
Coordonarea activității de diseminare a drepturilor de protejare a proprietății industriale
- 2016-prezent** *Responsabil al laboratorului Știința și Ingineria Materialelor/Tratamente termice*
Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Coordonarea și planificare activități didactice
- 2015-2017** *Responsabil al masterului franco-român Știința și Tehnologia materialelor în parteneriat cu Institutul Național Politehnic din Toulouse*
Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Coordonarea și planificare activități didactice
- feb. 2019-prezent** *Profesor universitar*
Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Activitate didactică (Cursuri predate: Știința și ingineria materialelor, Tratamente termice, Tehnologia materialelor, Coroziune și protecție anticoroziv)
- 2014-prezent** *Conferențiar universitar*
Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Activitate didactică (Cursuri predate: Știința și ingineria materialelor, Tratamente termice, Tehnologia materialelor, Coroziune și protecție anticoroziv)

- 2001-2003** Șef laborator de analize medicale
POLICLINICA C.F.R. PITEȘTI
Coordonare și planificare analize medicale de laborator, C.M. seria MPS, nr. 1921033
- mai 2017-prezent** *Responsabil partener UPIT* pentru proiectul component 2 (coordonator PC – TU Iași), în cadrul Proiectului complex **TEHNOLOGII DE FABRICARE INTELIGENTE PENTRU PRODUCȚIA AVANSATĂ A PIESELOR DIN INDUSTRIILE DE AUTOMOBILE ȘI AERONAUTICĂ(TFI PMAIAA)**” - PN-III-PCCDI nr. 82 PCCDI/2018 - Responsabil partener UPIT pentru proiectul component 2 și membru cercetător, valoare 1.057.500 lei
Implementare proiect, activități de cercetare
- mai-dec. 2018** *Responsabil practică* (C.I.M. act adițional nr.1/2018)
Universitatea din Pitești
CNFIS-FDI-2018-0300, Titlul proiectului: *"Asigurarea funcționării în bune condiții a bazelor de practică pentru caracterizarea și expertizarea materialelor, proceselor și produselor, din cadrul Universității din Pitești"* (PRACTIC-UPIT), val. 219.000 lei, <http://www.cnfis.ro/wp-content/uploads/2018/04/FDI2018-Rezultate-finale-evaluare-CNFIS.pdf>
Implementare proiect, coordonare activități practică
- mai-iulie 2014** *Expert pe termen scurt* (C.I.M 107/22.05.2014)
Universitatea din Pitești
POSDRU/138963, PERFORM- *"Performanță sustenabilă în cercetarea doctorală și post doctorală"*, beneficiar Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, proiect 138963, PERFORM, valoare proiect: 500.000 euro, 2.285.000 lei, <http://perform.upit.ro/evenimente.php>
Implementare proiect, activități de îndrumare doctoranzi și post-doctoranzi
- 2009-2014** Șef lucrări
Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Activitate de didactică Cursuri: *Știința și ingineria materialelor, Tratamente termice, Tehnologia materialelor, Coroziune și protecție anticorozivă, termodinamică aplicată în metalurgie.*
- 2005-2009** *Asistent universitar*
Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Activitate didactică, discipline: *Știința și ingineria materialelor, Tehnologia materialelor, Materiale electrotehnice*
- 2003-2005** *Preparator universitar*
Universitatea Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Activitate didactică, discipline: *Studiul materialelor, Materiale electrotehnice.*

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Pregătirea profesională
septembrie 2014	Manager de proiect Certificat de absolvire "Manager de proiect" nr. 73439, din 26.10.2015, emis de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice
Competențe dobândite	- managementul proiectelor/planificare activități, managementul integrat de proiect, gestiunea riscului, comunicarea în cadrul proiectului, calitatea implementării proiectului.

mai 2013	Auditor Certificat absolvire curs "Auditori pentru sisteme de management al calității", Nr. 1071/17.05.2013, eliberată de Centrul Regional de Formare Continuă
Competențe dobândite	- tehnici de auditare, tipuri de audit; - coordonarea unui program de audit.
noi.-ian. 2012	Didactician Dicipline Tehnice Certificat de Absolvire a studiilor "Didactica Disciplinelor Tehnice" emis de Departamentul pentru pregătirea personalului didactic din Universitatea POLITEHNICA din București, Nr. 123, din 22.01.2012
Competențe dobândite	- utilizarea adecvată a conceptelor și teoriilor didacticii generale și a didacticii specialității, metode și tehnici de coaching folosite în practica pedagogică.

ABILITARE ȘI DOCTORAT

decembrie 2017	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Ingineria materialelor , în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale, nr. 5819 din 27.12.2017.
noiembrie 2008	Doctor în domeniul Știința și ingineria materialelor , în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului, nr. 5837 din 04.11.2008.

STUDII

2001-2003	Diplomă de Master, specializarea Știința și tehnologia materialelor , Seria C, Nr. 0012650, din 12.01.2006, emisă de Universitatea din Pitești.
1997-2001	Diploma de Licență, profil Chimie, specializarea chimie-fizică , Seria T, Nr. 0061447, din 30.01.2002 emisă de Universitatea din Pitești.
1992-1996	Absolvent liceu teoretic, Diploma de bacalaureat , seria N, Nr. 077011 din 19.07.1996 Profil Matematică – Fizică, Liceul Nicolae Balcescu, Pitești.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	Utilizator avansat / C1	Utilizator avansat / C1	Utilizator avansat/ C1	Utilizator avansat / C1	Utilizator avansat / C1
Engleză	Utilizator avansat / C1	Utilizator avansat / C1	Utilizator avansat/ C1	Utilizator avansat / C1	Utilizator avansat / C1

Certificat de competență lingvistică – limba franceză, nr.106 din 16.05.2013, emis de
Centrul Logos, Universitatea din Pitești

Competențe organizatoriale /manageriale	▪ competențe de comunicare dobândite prin reprezentare instituțională, experiența de management și dezvoltare de networking instituțional, membru în comitetul de organizare al simpozioanelor și conferințelor organizate la nivel instituțional.
---	--

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului:

- abilități de coordonare și motivare a echipelor dobândite ca urmare a participării în cadrul proiectelor și activităților desfășurate orientare pe termen lung, viziune strategică;
- bună stăpânire a utilizării internetului, a motoarelor de căutare, rețelelor sociale și a altor resurse web;
- abilități de planificare și de coordonare

Microsoft Office, Excel, PowerPoint, Internet Explorer (diplomă nr. 374/16.10.1998, curs operator MS DOS, NORTON Commander, Windows)

Permis de conducere Auto categoria B

Domenii și teme de cercetare abordate

- Elaborarea materialelor nanostructurate oxidice
- Caracterizarea materialelor avansate
- Tratamente termice
- Coroziune și protecție anticorozivă
- Termodinamică aplicată în metalurgie
- Protejarea proprietății intelectuale

Publicații științifice

- ✓ 5 cărți de specialitate, din care 2 ca prim autor;
- ✓ 1 manual didactic ca unic autor;
- ✓ 4 îndrumare de laborator, din care 2 ca prim autor;
- ✓ 18 articole în reviste ISI, din care 10 ca prim-autor;
- ✓ 5 articole ISI Proceedings, din care 2 ca prim-autor;
- ✓ 30 articole publicate în reviste de specialitate indexate în BDI;
- ✓ 24 lucrări la manifestări științifice.

Brevet de invenție

nr. 129771/27.11.2015: C.Șutan, I. Didea, M. Abrudeanu, V. Malinovschi, **A.G. Plăiașu**, *SISTEM DE PROTECȚIE PASIVĂ LA IMPACT LATERAL PENTRU AUTOTURISME*.

Participare în proiecte internaționale și naționale

- participare ca membru în 18 proiecte obținute prin competiție, pe bază de contract în țară <https://www.upit.ro/ro/proiecte-upit/proiecte-de-cercetare-stiintifica>
- participare în 5 proiecte obținut prin competiție internațională, dintre care 2 ca director (**FP7 Specific Programme 'Capacities' - Optimising the use and development of research infrastructures, 2010 - SYCANCO: Synthesis and characterization of nanomaterials for coatings with specific properties, 2013 - NANOCOMAFI: Synthesis and characterisation of nanostructured copper and manganese oxide powders for thin film elaborations**) http://sfera.sollab.eu/index.php?page=access_selected
- **director contract** 2016-2018, Soutien Aux Formation Francophones, Science et Technologie des Matériaux, finanțator AUF, perioada 2016-2018, valoare 15 000 euro, <https://www.auf.org/>
- responsabil a 3 contracte cu mediul socio-economic și institute de cercetare, valoare 11 500 lei.

Premii

Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor de la Geneva, 2013, echipa: Șutan C., Didea I., Abrudeanu M., **Plăiașu A.-G.**, Malinovschi V., **invenția: SISTEM DE PROTECȚIE PASIVĂ LA IMPACT LATERAL PENTRU AUTOTURISME**, <http://www.research.gov.ro/uploads/targuri-si-expozitii/2013/medalii-si-premii-geneva-2013.pdf>

Afilieri

Membru al Societății de Chimie din România
Membru al Asociației profesionale *Tehnologii moderne de fabricație* MODTECH
Membru al Asociației CRIFST, filiala Argeș

19.03.2019