

Adriana-Gabriela ȘCHIOPU Prof.univ.dr.habil



✉ gabriela.plaiasu@upit.ro

<https://www.researchgate.net/profile/Plaiasu-Ag>

UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-039F-0879

Scopus Author ID:23490291100

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8648-4402>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- april 2020 - prezent **Responsabil managementul calității / Profesor universitar**
Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Departamentul de Fabricație și Management Industrial
- Management activități de cercetare științifică, realizarea de proceduri specifice derulării activităților de management academic
- dec. 2016 - april 2020 **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 / Conferențiar universitar**
Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Departamentul de Fabricație și Management Industrial
- Management activități de cercetare științifică, realizarea de metodologii, regulamente și proceduri specifice derulării activităților de cercetare științifică
- sept. 2015 - prezent **Membu comitet managerial COST, European Cooperation in Science and Technology, CRM-EXTREME**
Universitatea din Pitești
- Management activități de cercetare-dezvoltare-inovare, <https://www.crm-extreme.eu/WP/people-wg2/>
- iun. 2012- oct. 2015 **Director Institutul de Cercetare**
Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Departamentul de Fabricație și Management Industrial
- Management activități de cercetare științifică, realizarea de proceduri specifice derulării activităților de management academic și științific
- dec. 2015 - dec. 2019 **Director științific Centrul regional PatLib Argeș**
Universitatea din Pitești
- Coordonarea activității de diseminare a drepturilor de protejare a proprietății industriale
- oct. 2016 - prezent **Responsabil al laboratorului Știința și Ingineria Materialelor/Tratamente termice**
Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Departamentul de Fabricație și Management Industrial
- Coordonarea și planificare activități didactice

oct. 2015 – mar. 2017 **Tipul de activitate** management academic / educație
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, Departamentul de Fabricație și Management Industrial

▪ Coordonarea și planificare activități didactice

feb. 2019 – prezent **Tipul de activitate** management academic / educație

Profesor universitar

Responsabil domeniu doctorat Ingineria materialelor

Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Departamentul de Fabricație și Management Industrial

▪ Coordonarea și planificare activități didactice

Tipul de activitate management academic / educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 2020

perfecționare SISTEMUL DE CONTROL INTERN / MANAGERIAL

CENTRUL DE FORMARE APSAP / seria AP nr. 004594

perfecționare AUDITUL ÎN INSTITUȚIILE PUBLICE

CENTRUL DE FORMARE APSAP / seria AP nr. 004609

perfecționare PROIECTE CU FINANȚARE EXTERNĂ

CENTRUL DE FORMARE APSAP / seria AP nr. 004603

perfecționare COMUNICARE ȘI PERSUASIUNE ÎN SECTORUL PUBLIC

CENTRUL DE FORMARE APSAP / seria AP nr. 004595

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, sisteme de control managerial.

Mai 2013 Auditor

Certificat de absolvire curs "Auditor pentru sisteme de management al calității" calității",

Nr. 107/17.05.2013, emis de Centrul Regional de Formare Continuă

Competențe dobândite

- tehnici de audit financiar, de audit social, coordonarea unui program de audit.

Noi. 2011-ian. 2012

Didactician Discipline 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.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

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 de comunicare

competențe de comunicare dobândite prin reprezentare instituțională, experiența de management și dezvoltare de networking instituțional, membru în comitetul de organizare al simpoziunelor și conferințelor organizate la nivel instituțional

Competențe dobândite la locul de muncă

▪ o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu auditul calității)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației

Comunicare

Creare de conținut

Securitate

Rezolvarea de probleme

Specificați nivelul

Specificați nivelul

Specificați nivelul

Specificați nivelul

Specificați nivelul

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

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

Competențe de organizare și participare la manifestări științifice

Organizare manifestări dedicate cercetării și inovării în domeniul ingineriei materialelor

- ✓ International Workshop on Technology and Materials Engineering IWTME' 2021, 2022 <http://ecai.ro/iwtme%27-2021> ,
- ✓ workshop Energie pentru viitor. Reactoare nucleare de Generatie IV. ALFRED", 2020 <http://upitmedia.ro/index.php/evenimente/item/797-workshopul-energie-pentru-viitor-reactoare-nucleare-de-generatie-iv-alfred-joi-17-octombrie>,
- ✓ workshop Îmbunătățirea performanțelor de cercetare prin participarea instituțiilor în consorții CDI în domeniile prioritare, 2019
- ✓ <http://upitmedia.ro/index.php/evenimente/item/837-imbunatatirea-performantelor-de-cercetare-prin-participarea-institutiilor-in-consortii-cdi-in-domeniile-prioritare-workshop-la-universitatea-din-pitesti>

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- ✓ 5 cărți de specialitate, din care 2 ca prim autor;
- ✓ 2 manuale didactice ca unic autor;
- ✓ 5 îndrumare de laborator, din care 2 ca prim autor;
- ✓ 21 articole în reviste ISI, din care 11 ca prim-autor;
- ✓ 16 articole ISI Proceedings, din care 5 ca prim-autor;
- ✓ 35 articole publicate în reviste de specialitate indexate în BDI;
- ✓ 24 lucrări la manifestări științifice.
- ✓ Editor Proceeding ImanEe 2019, recenzor: Materials, Applied Surface Science Coatings, ECAI Conference, ImanEe, ModTech. JOAM.

Proiecte

participare în 6 proiecte obținut prin competiții internațională, dintre care 4 ca director

1. 2010 - FP7 Specific Programme 'Capacities'-Optimising the use and development of research infrastructures, Project reference: 228296, SYCANCO - **Synthesis and characterization of nanmaterials for coatings with specific properties**, High Flux

Solar Facilities for Europe, DIRECTOR

2. 2013 - FP7-NMP-2013-CSA-7, Grant no.608684, Theme 4 - NMP - Nanoscience, Nanotechnologies, Materials and New production Technologies - CSAs 2013, **Value4Nano: Industrial valorisation of strategic value chains for nano-enabled products**, <https://cordis.europa.eu/project/id/608684>.
3. 2013 - FP7 Specific Programme 'Capacities' - Optimising the use and development of research infrastructures, NANOCOMAFI: **Synthesis and characterisation of nanostructured cooper and manganese oxide powders for thin film elaborations**, http://sfera.sollab.eu/index.php?page=access_selected, DIRECTOR
4. 2016-2021 - CA15102 - Solutions for Critical Raw Materials Under Extreme Conditions (CRM-EXTREME), COST Actions <https://www.cost.eu/actions/CA15102/#tabs+Name:Management%20Structure>.
5. 2022 - Access SFERA-III European project (Grant Agreement N°823802) funded under the EU Research and Innovation program Horizon 2020, NANOCAGLAY **Synthesis and characterization of nanostructured magnesium oxide powders for composite layers**, N° SURPF1904040032, DIRECTOR
6. 2022 - European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 823802, NOSC: **Nanostructured oxides layers by SPVD for enhance Solar Cell efficiency**, N° SURPF2201300023, <https://sfera3.sollab.eu/wp-content/uploads/2022/05/SFERA-III-List-of-SURP-Granted-2022.pdf>, DIRECTOR

- director contract 2016-2018, *Soutien Aux Formation Francophones*, Science et Technologie des Materiaux, finanțator AUF, perioada 2016-2018, valoare 15 000 euro, <https://www.auf.org/>

Distincții

- responsabil a 3 contracte cu mediul socio-economic și institute de cercetare, valoare 11 500lei.

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 PĂSIVĂ LA IMPACT LATERAL PENTRU AUTOTURISME, <http://www.research.gov.ro/uploads/tarquri-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

Referințe

<https://www.researchgate.net/profile/Plaiasu-Ag>,

Scopus Author ID:23490291100

Alte participări cursuri

ORCHID: <https://orcid.org/0000-0001-8648-4402>

Predare și evaluare și era tehnologiei, curs organizat de Asociația GOAHEAD / 09.03.2021