



INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada (de la - până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare

- Perioada (de la - până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare
- Diploma sau certificatul obținute

- Perioada (de la - până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare
- Diploma sau certificatul obținute

- Perioada (de la-până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare
- Tematica de bază/competențe acumulate

- Perioada (de la-până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare
- Tematica de bază/competențe acumulate

- Perioada (de la-până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare
- Tematica de bază/competențe acumulate

- Perioada (de la-până la)
- Numele și tipul organizației de

CURRICULUM VITAE

ABRUDEANU Mărioara

Strada Gheorghe Lazăr, nr.11, 110023 Pitești, jud. Argeș

07 40504086

abrudeanu@gmail.com

română

1967-1972

Institutul Politehnic București, Facultatea de Metalurgie, specializarea Turnatorie de otel, fonta și aliaje neferoase.

-1991

Doctorat în „Metalurgia metalelor neferoase și prepararea minereurilor”- Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Institutul Politehnic București

Doctor

Teza de doctorat : Cercetari privind oxidarea la temperaturi inalte a aliajelor de zirconiu

decembrie 1991 - iunie 1992

stagiu post-doctoral, bursă a guvernului francez, la Institut National Polytechnique de Loraine, Université Nancy I, Ecole des Mines de Nancy, Laboratoire de Science et Génie des Matériaux Métalliques: "

Atestat de stagiu post doctoral :” L'influence de l'oxydation à haute température sur les propriétés thermophysiques de l'alliage zircaloy-4 ".

mai 1992 stagiu formare continua CNRS

Centrul de formare continua "Materiale -Suprafete-Interfete", Université Aix Marseille 2

certificat de perfecționare în "Tehnici de analiză ale suprafețelor, interfețelor și straturilor subțiri"

iulie-august 1992 stagiu post-doctoral, bursă a guvernului francez,

Université Paris-Nord, Laboratoire d'Ingénierie des Matériaux et Hautes Pressions: "

"Pulberi oxidice, acoperiri oxidice pe suport metalic"

noiembrie-decembrie 1992 - cercetător invitat al Centrului Național de Cercetări Științifice al Franței (CNRS)

Institutul de Materiale, Universitatea Paris - Sud Orsay

"Studiu privind obținerea prin oxidare a unei suprafețe corespunzătoare pentru utilizarea aliajelor Fe-Cr-Al ca suport metalic pentru filtru catalitic".

ianuarie-martie 1994 - stagiu de cercetător în cadrul programului european PECO - CE

Institut National Polytechnique de Toulouse, Ecole Nationale Supérieure de Chimie, Laboratoire

educație și formare

- Tematica de bază/competențe acumulate

- Perioada (de la-până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare

- Tematica de bază/competențe acumulate

EXPERIENȚĂ ÎN MUNCĂ INDUSTRIE

- Perioada (de la-până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute

DIDACTICĂ

- Perioada (de la-până la)
- Numele și adresa angajatorului

- Ocupația sau poziția deținute

- Perioada (de la-până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
- Princip. activ. și responsabilități

- Perioada (de la-până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
- Princip. activ. și responsabilități

- Perioada (de la-până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute

- Perioada (de la-până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute

de Matériaux en couches minces

" Depuneri de carbonitruiri de vanadiu în fază de vapori, pe suport oțel, plecând de la precursori organometalici".

1996- 2002

Universitatea Wolverhpton, Academia Orléans – Tours, Școala Centrală din Paris - Laboratorul de Chimia Fizică a Solidelor, CESI Paris Ile de France, Odense TS, IAW Aachen, Universitatea Autonomia Barcelona, Cuptorul Solar Odeillo

Formare continua, colaborare internațională, cercetare nanomateriale- nanotehnologii.

August 1972- august 1975

Uzinele Dacia Pitesti

Serviciul Metalurg Sef

Inginer tehnolog, inginer proiectant.

Septembrie 1975- martie 1993

Universitatea din Pitești/Institutul de Invatamânt Superior Pitești

Asistent, sef de lucrări

1993-1997

Universitatea din Pitești, Catedra Tehnologie și Management

Învățământ universitar

conferențiar

- Discipline predate : Studiul materialelor, Tehnologia materialelor,Coroziune si protecție anticoroziva

- Responsabil formație de studii aprofundate franco-româna/master "Știința si Tehnologia Materialelor", formatie realizata in parteneriat cu 6 universitati si „grandes écoles „ franceze

- Responsabil modul de invatamant francofon „ Corrosion et protection contre la corrosion” realizat in colaborare cu Universitatea Paris XIII.

- Secretar științific al Facultatii de Inginerie

- Director de Relații Internaționale al Universitatii din Pitești

Martie – mai 1997

Institut National Polytechnique de Toulouse, Ecole Nationale Supérieure de Chimie
Materiale in straturi subțiri

Profesor invitat

Conferințe, seminarii, cercetare științifică

1999/2000, 2001/2002, 2004/2005 (2 luni/an universitar)

Institutul Național de Științe Aplicate din Lyon, Laboratorul de Fizico-chimie industrială
Coroziune si protecție anticoroziva

Profesor invitat

1997 - prezent

Universitatea din Pitești, Catedra Tehnologie și Management

Învățământ universitar

Profesor pana in 2015, profesor emerit- 2015-prezent

• Princip. activ. și responsabilități

- Responsabil al formației de master în "Știința și Tehnologia Materialelor"-STM, (1995-2015 în parteneriat cu EC Paris, INSA Lyon , ENI Tarbes, Université de Metz, INP Toulouse, INP Loraine, cu diploma de master a Universității din Pitești și diploma de master de cercetare a Institutului Național Politehnic din Toulouse. Membru al Comisiei de Master 2 cercetare Matériaux a INP Toulouse.
 - Cursuri predate în limba română : Știința materialelor/Știința și ingineria materialelor, Tehnologia materialelor, Tehnologia și prelucrarea materialelor Metalurgie fizică, Coroziune și protecție anticorrosivă.
 - Cursuri predate în franceză: Technologies de mise en forme, Technologies de réalisation des revêtements protecteurs, Corrosion et protection contre la corrosion.
 - Conducere de doctorat în domeniul Ingineria materialelor (2000), 14 teze finalizate din care 7 teze în cotutela româno franceză
 - Coordonator proiecte europene pentru formare inițială și continuă și dezvoltarea colaborărilor internaționale:
 - Director de Relații Internaționale a Universității din Pitești, 1997-2000
 - Prorector cu probleme de cercetare științifică, relații internaționale și formare continuă al Universității din Pitești, 2000-2004
 - Prorector pentru cercetare și competitivitate 2012-2015
 - Președinte al Fundației Universitare Pitești, 1999-2016
 - Președinte Asociația DoxDomia 2016- în prezent
- **Membru al Consiliului Național al CNCSIS 2003-2008**
 - **Membru al Academiei de Științe Tehnice din România, 2005.**
 - **Membru al CRIFST**
 - **Membru al Coaliției Române pentru Educație în Inginerie**
 - **Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, 2011-2016.**
 - **Membru al comitetului AUF pentru proiecte fancofone, Cancun, 2015**
 - **Președinte al Asociației DoxDomia Pitești, din 2016**
- **Distincția pentru cercetare a CNCSIS, 2008**
 - **Decoratia „Palme académiques”- acordată de Adunarea Națională a Franței la 25 iulie 1996**
 - **Premiul Comitetului Internațional de Coroziune, acordat la EUROCORR la Praga, 2017**
 - **Diploma Rayonnement Honneur Prestige pentru contribuția activă la imaginea pozitivă a României**

!7 carti publicate cu ISBN din care 9 în edituri centrale

55 articole publicate în reviste indexate ISI Web of Science, 55 publicații în reviste și volume de evenimente științifice indexate în alte baze de date internaționale, 25 de contracte de cercetare , din care 10 internaționale

2 brevete de invenție medaliatăe cu aur și argint la Geneva 2013

Factorul Hirsch: *h*-index 8

Citari 253