



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **CIUCA SORIN**
Adresă(e) Bucuresti, Romania
Telefon(oane) 0040.21.402.97.48 Mobil:
Fax(uri) 0040.318.10.17
E-mail(uri)
Naționalitate(-tăți) romana
Sex masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** Universitatea „POLITEHNICA”Bucuresti
Facultatea Știința și Ingineria Materialelor
Departamentul Știința materialelor metalice și Metalurgie fizica

Experiența profesională

Perioada 2002-prezent/1992-2002/1987-1992/1983-1987
Funcția sau postul ocupat Conferențiar/sef de lucrari/asistent/inginer
Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare , Membru în Consiliul departamentului SMMM&MF, Membru în Consiliul profesoral al Fac SIM
Numele și adresa angajatorului Universitatea „POLITEHNICA”Bucuresti
Facultatea Știința și Ingineria Materialelor
Departamentul Știința materialelor metalice și Metalurgie fizica
Splaiul Independentei 313, 060042 BUCUREȘTI
Tipul activității sau sectorul de activitate

- **Activități didactice**
predare cursuri LICENTA :Știința materialelor, Science des materiaux(lb. franceza),
Tratamente termice, Metalurgie fizica
predare cursuri MASTER:Transformari structurale și Tratamente termice, Ingineria
suprafetelor în biomateriale
activități cu studenții : coordonare lucrari de licenta, dizertație și cercetare
- **Activități științifice**: 5 carti ,130 lucrari științifice publicate și 3 brevete de invenție:
 - ◆ 4 carti: 1 tratat-monografie, 2 carti de specialitate, 1 curs + îndrumar de laborator
 - ◆ 41 lucrari în jurnale internaționale cu referenți științifici
 - ◆ 11 lucrari în jurnale naționale cu referenți științifici
 - ◆ 47 lucrari în proceeding-uri internaționale cu referenți științifici
 - ◆ 31 lucrari în proceeding-uri naționale cu referenți științifici
 - ◆ 3 brevete de invenție

Educație și formare

Perioada 1990-2000/1994/1978-1983
Calificarea / diploma obținută Dr-inginer /specialist în Ingineria suprafetelor și coroziune/inginer
Disciplinele principale studiate / Titlul tezei de doctorat :Procese fizico-chimice care au loc la nitrurarea în plasma/Specializare în
competențe profesionale dobândite Ingineria suprafetelor și coroziune/ Știința și Ingineria Materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea POLITEHNICA București/ Universite Sud de
Paris/ Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea POLITEHNICA București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Diploma de doctor în Științe Ingineresti-specializarea Știința materialelor/certificat recunoscut internațional/Diploma de inginer metalurg

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare Nivel european (*)	Maghiara, Ceha		Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		
Limba franceza	C1	C1	C1	C1	C1		
Limba engleza	C1	C1	C1	C1	C1		

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Abilitate de a stabili și menține relații favorabile de lucru și loialitate în relațiile profesionale
- Persoană riguroasă și organizată
- Responsabilitate și punctualitate
- Atitudine puternic pozitivă față de echitate, cinste și corectitudine în relațiile cu ceilalți

Competențe și aptitudini organizatorice

- Membru în consiliul de conducere al Departamentului SMM&MF, Fac SIM-UPB
- Membru în Consiliul profesoral al facultății SIM
- Director în cadrul unor proiecte de cercetare naționale și internaționale (naționale: RELASINSIN, CERES, GRANT, INOVARE, VIASAN; internaționale ECO-NET, „Herbert-Curien”)
- Membru în comisii didactice de evaluare (licență, master)
- Responsabil a 6 acorduri bilaterale „Erasmus+” cu universități din Franța, Turcia și Republica cehă

Competențe și aptitudini tehnice

- Specialist în investigațiile structurale ale materialelor metalice (microscopie optică, microscopie electronică, difracție de raze X)
- Specialist în transformările în stare solidă ale materialelor, Tratamente termice și termochimice
- Specialist în Ingineria suprafețelor și structura și proprietățile straturilor subțiri,
- Competențe în Fenomene de coroziune

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe în programe Microsoft Office

Alte competențe și aptitudini

- Profesor invitat la „Ecole de Chimie, Polymeres et Materiaux de Strasbourg” 2006-2019
- Profesor invitat la INSA Strasbourg- 2003-2006
- Profesor invitat la POLYTECH-Lille-2008-2019
- Profesor invitat la Technická Univerzita OSTRAVA-Fakulta Materialove Technologicka 2016-2019
- Membru al Societății Americane de Materiale (ASM International)
- Membru al Societății Române de Metalurgie
- Membru al Societății Române de Specialiști în Tratamente Termice
- Membru în Societatea Oamenilor de Știință de Origine Maghiară din România

Informații suplimentare persoane de contact, referințe etc.

Prof. Sylvie Begin Colin, ECPM Strasbourg

e-mail : sylvie.begin@ipcms.unistra.fr

prof. Guy Reumont, POLYTECH-Lille

e-mail: guy.reumont@univ-lille1.fr

prof. Christele Combes, Institut Polytechnique de Toulouse- Ecole de Chimie

e-mail: christele.combes@ensiacet.fr

dr. Marie-Genevieve Blanchin, Université „Claude Bernard” Lyon

e-mail: Marie-Genevieve.Blanchin@univ-lyon1.fr

fiz.dr. Ion Mihailescu, Institutul National de Fizica Laserilor Bucuresti-Magurele

e-mail: ion.mihailescu@infipr.ro

Data

29/06/2023

Semnatura

conf.dr.ing.Sorin CIUCA