



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **CIUCA SORIN-LASZLO**

Adresă(e) [REDACTED]

Telefon(oane) [REDACTED]

Mobil: [REDACTED]

Fax(uri) [REDACTED]

E-mail(uri) [REDACTED]

Naționalitate(-tăți) romana

Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea „POLITEHNICA”Bucuresti
Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor
Departamentul Stiinta materialelor metalice si Metalurgie fizica

Experiența profesională

Perioada 2002-prezent/1992-2002/1987-1992/1983-1987

Funcția sau postul ocupat Conferentiar/sef de lucrari/asistent/inginer

Activități și responsabilități principale Activitati didactice si de cercetare , Membru in Consiliul departamentului SMMM&MF, Membru in Consiliul profesoral al Fac SIM, Editor Revista BUP-seria B/ Chimie-Metalurgie

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „POLITEHNICA”Bucuresti
Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor
Departamentul Stiinta materialelor metalice si Metalurgie fizica
Splaiul Independentei 313, 060042 BUCURESTI

Tipul activității sau sectorul de activitate

- **Activitati didactice**
predare cursuri LICENTA :Stiinta si ingineria materialelor, Science des materiaux(lb.franceza),
Tratamente termice, Metalurgie fizica
predare cursuri MASTER:Transformari structurale si Tratamente termice, Ingineria
suprafetelor in biomateriale
activitati cu studentii : coordonare lucrari de licenta, dizertatie si cercetare
- **Activitati stiintifice**: 5 carti ,130 lucrari stiintifice publicate si 3 brevete de inventie:
 - ◆ 5 carti: 1 tratat-monografie, 3 carti de specialitate, 1 curs + indrumar de laborator
 - ◆ 56 lucrari in jurnale internationale cu referenti stiintifici
 - ◆ 19 lucrari in jurnale nationale cu referenti stiintifici
 - ◆ 47 lucrari in proceeding-uri internationale cu referenti stiintifici
 - ◆ 31 lucrari in proceeding-uri nationale cu referenti stiintifici
 - ◆ 4 brevete de inventie

Educație și formare

Perioada 1990-2000/1994/1978-1983

Calificarea / diploma obținută Dr-inginer /specialist in Ingineria suprafetelor si coroziune/inginer

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite Titlul tezei de doctorat :Procese fizico-chimice care au loc la nitrurarea in plasma/Specializare in
Ingineria suprafetelor si coroziune/ Stiinta si Ingineria Materialelor

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Universitatea POLITEHNICA Bucuresti/ Universite Sud de
Paris/ Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Universitatea POLITEHNICA Bucuresti

Aptitudini și competențe personale

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba franceza	C1	C1	C1	C1	C1
Limba engleza	C2	C2	C2	C2	C2

(*) Nivelul Cadrlui 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, tinuta demnă 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
- Editor revista BUP-seria B/Metalurgie
- Director în cadrul unor proiecte de cercetare naționale și internaționale (naționale: RELASNSIN, 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

Expert- evaluator la Centrul de francofonie-Științe ingineresti, filiala România

Editor Buletinul UPB-seria B Chimie și Metalurgie

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-prezent
- Profesor invitat la INSA Strasbourg- 2003-2006
- Profesor invitat la POLYTECH-Lille-2008-2019
- Profesor invitat la Technicka Univerzita OSTRAVA, Rep.ceha-Fakulta Materialove Inzenirstvi 2016-prezent
- Profesor invitat la Miskolc University, Ungaria, Kémiai és Anyagmérnöki Egyetem 2021-prezent
- Membru al Societatii Americane de Materiale (ASM International)
- Membru al Societatii Romane de Metalurgie
- Membru al Societatii Romane de Specialisti in Tratamente Termice
- Membru al Societatii Romane de Biomateriale
- Membru in Societatea Oamenilor de Stiinta de Origine Maghiara din Romania

Informații suplimentare persoane de contact, referințe etc.

Prof. Sylvie Begin Colin, ECPM Strasbourg

e-mail : silvie.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, Universite „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@infpr.ro

Data

15/03/2023

Semnatura

conf.dr.ing.Sorin CIUCA