



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **CIUCA SORIN**  
Adresă(e) Bucuresti, Romania  
Telefon(oane) 0040.21.402.97.48  
Fax(uri) 0040.318.10.17  
E-mail(uri) sorin.ciuca@upb.ro

Mobil: [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/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	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Activitati didactice</b> <i>predare cursuri LICENTA</i> :Stiinta materialelor, Science des materiaux(lb.franceza), Tratamente termice, Metalurgie fizica <i>predare cursuri MASTER</i>:Transformari structurale si Tratamente termice, Ingineria suprafetelor in biomateriale <i>activitati cu studentii</i> : coordonare lucrari de licenta, dizertatie si cercetare</li><li>• <b>Activitati stiintifice</b>: 4 carti ,147 lucrari stiintifice publicate si 4 brevete de inventie:<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 4 carti: 1 tratat-monografie, 2 carti de specialitate, 1 curs + indrumar de laborator</li><li>◆ 54 lucrari in jurnale internationale cu referenti stiintifici</li><li>◆ 12 lucrari in jurnale nationale cu referenti stiintifici</li><li>◆ 50 lucrari in proceeding-uri internationale cu referenti stiintifici</li><li>◆ 31 lucrari in proceeding-uri nationale cu referenti stiintifici</li><li>◆ 4 brevete de inventie</li></ul></li></ul>

### 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

Limba(i) maternă(e) **Maghiara, Ceha**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba franceza</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>Limba engleza</b>	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, ținută 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 Ceha

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](mailto:sylvie.begin@ipcms.unistra.fr)

prof.Guy Reumont, POLYTECH-Lille

e-mail: [guy.reumont@univ-lille1.fr](mailto:guy.reumont@univ-lille1.fr)

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

e-mail: [christele.combes@ensiacet.fr](mailto:christele.combes@ensiacet.fr)

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

e-mail: [Marie-Genevieve.Blanchin@univ-lyon1.fr](mailto:Marie-Genevieve.Blanchin@univ-lyon1.fr)

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

e-mail: [ion.mihailescu@inflpr.ro](mailto:ion.mihailescu@inflpr.ro)

Data

30/05/2022

Semnatura

conf.dr.ing.Sorin CIUCA