



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume/Prenume CIUCASORIN-LASZLO
Adres (e) Bucuresti,Romania
Telefon(oane) 0040.21.402.97.48 Mobil: 0729.95.05.71
Fax(uri) 0040.318.10.17
E-mail(uri)
sorin.ciuca@upb.ro

Naționalitate(-t) i)romana

Sex masculin

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

Experiență profesională

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

- Activități didactice
predare cursuri LICENȚA :Știința materialelor, Science des matériaux(lb.franceza),
Tratamente termice, Metalurgie fizică
predare cursuri MASTER:Transformări structurale și Tratamente termice, Ingineria
suprafetelor în biomateriale
activități cu studenții : coordonare lucrări de licență, dizertație și cercetare
- Activități științifice: 5 cărți ,130 lucrări științifice publicate și 3 brevete de invenție:
 - ◆ 4 cărți:1 tratat-monografie, 2 cărți de specialitate, 1 curs+indrumare de laborator
 - ◆ 41 lucrări în reviste internaționale cu referenți științifici
 - ◆ 11 lucrări în reviste naționale cu referenți științifici
 - ◆ 47 lucrări în proceeding-uri internaționale cu referenți științifici
 - ◆ 31 lucrări 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 suprafețelor și coroziune/inginer
Disciplinele principale studiate/
competențe și profesionale dobândite Titlul tezei de doctorat :Procese fizico-chimice care au loc la nitrurarea în plasmă/Specializare în
Ingineria suprafețelor 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 național sau internațional sau internațional Diploma de doctor în Științe Ingineresti-specializarea Știința materialelor/certificat recunoscut internațional/Diploma de inginer metalurg

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) matern(e) Maghiara, Ceha

Limba(i) străină(e) cunoscut(e)

Autoevaluare Nivel european(*)	În alegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discursoral	Exprimare scris
Limba franceză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1

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

Competențe și abilități sociale

- Abilitate de stabilisment în relații favorabile de lucru și loialitate în relațiile profesionale
- Persoană riguroasă și organizată
- Responsabilitate și punctualitate
- Atitudine puternic pozitivă față de echitate, tinută 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
- 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, Tratament termic și termochimic
- Specialist în Ingineria suprafețelor și structura și proprietățile straturilor subțiri,
- Competențe în Fenomene decorozive

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

Informa ii suplimentare persoane de contact, referin e 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, 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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'S. Ciuca'.

Data

29/05/2020

Semnatura

conf.dr.ing.SorinCIUCA