

Curriculum Vitae

Corneliu Marius-Crăciunescu

Informații personale	Nume / Prenume Adresă(e) Telefon Fax E-mail Naționalitate Data nașterii Sex	Crăciunescu Corneliu Marius
Experiența profesională	Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității	1989 – prezent Asistent (1989-1995), Sef de lucrări (1995-1999), Conferențiar (1999-prezent); Profesor universitar Activitate de educare și cercetare în domeniul micro si nanoingineriei materialelor avansate Universitatea Politehnica Timisoara, Romania P-ța Victoriei nr. 2 Timișoara, Romania Invățământ superior
	Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității	2009 – 2011 Titular grant cercetare CIENCIA (Portugalia) Activități de cercetare și educație în domeniul materialelor avansate CENIMAT -Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa, Campus da Caparica, 2829 - 516 Caparica, Portugal Invățământ superior
	Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității	1999 – 2002 Research Associate Activități de cercetare în domeniul materialelor avansate Materials Science and Engineering, University of Maryland, 2135 Engineering Bldg #090, College Park, MD 20742-2115, U.S.A. Invățământ superior
	Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității	1985 – 1989 inginer Proiectare și asistență tehnică pentru realizarea echipamentelor de autodotare Electromotor Timisoara Inginerie în industria echipamentelor electrice
Educație și formare	Perioada Diploma obținută	2013 Confirmare prin Ordin Ministru Atestat de abilitare (în curs de emitere)



Curriculum Vitae

Conducere de doctorat

Competențe
profesionale
dobândite
Numele și tipul
instituției de
învățământ
Nivelul în clasificarea
națională

Scoala Doctorala, Universitatea Politehnica Timișoara

Dr. Habil.

Perioada
Diploma obținută

1990- 1996

Doctor în Metalurgie Fizică

Competențe
profesionale
dobândite
Numele și tipul
instituției de
învățământ
Nivelul în clasificarea
națională
sau internațională

Știința și Ingineria Materialelor

Universitatea Politehnica Timisoara, Romania

Doctorat (doctor inginer)

Perioada
Calificarea / diploma
obținută
Competențe
profesionale
dobândite
Numele și tipul
instituției de
învățământ
Nivelul în clasificarea
națională
sau internațională

1980-1985

Inginer (5 ani), media generală 9,63

Tehnologia construcțiilor de mașini (TCM)

Universitatea Politehnica Timișoara, Romania

Inginer

Perioada
Calificarea / diploma
obținută
Competențe
profesionale
dobândite
Numele și tipul
instituției de
învățământ
Nivelul în clasificarea
națională
sau internațională

1975-1979

Bacalaureat, media 10 la Examenul de Bacalaureat

Matematică-fizică

Colegiul C.D. Loga, Timișoara

Bacalaureat

**Aptitudini și
competențe
personale**

Limba maternă

Romana

Limbi străine
cunoscute

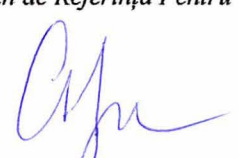
Engleza, franceza, germana

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere				Vorbire				Scrier	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	B	Engleza	B	Engleza	B	Engleza	B	Engleza	B
Franceza	B	Franceza	B	Franceza	B	Franceza	B	Franceza	B
Germana	S	Germana	S	Germana	S	Germana	S	Germana	S

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru



Informații suplimentare

Contribuțiile științifice relevante au fost predominant orientate înspre domenii noi, de interes pe plan mondial și în care să îmi pot aduce contribuții semnificative. Cele mai reprezentative aspecte sunt următoarele:

PRIORITATI SI CONTRIBUTII MAJORE

- descoperirea aliajelor feromagnetice cu memorie a formei în sistemului Co-Ni-Ga (în colaborare);
- originalitatea și actualitatea lucrărilor publicate confirmată de peste 670 citari în publicații internaționale (conform Science Citation Index / ISI web of science);
- granturi internaționale de prestigiu (FP7, Fulbright, DAAD, CIENCIA) și naționale (MATNANTECH, CEEX, Idei) câștigate ca director sau reprezentant unic din România, în domeniul aliajelor cu memorie a formei, a nanoingineriei și a arhitecturilor compozite multifuncționale;
- susținerea primei teze de abilitare din România în domeniul științelor ingineresti;
- h-index: 12, <http://www.researcherid.com/rid/B-8890-2011>

EXPERIENȚA INTERNAȚIONALĂ

- 1995 – grant *Fundatia Soros participare conferinta ICOMAT 95*;
- 1995 – bursier *Tempus Patras University Grecia (trei luni)*;
- 1997-1998 – responsabil partea română în proiectul *SCOPES finanțat de Swiss National Science Foundation*;
- 1998 - 1999 - grant *Fulbright Senior la University of Maryland at College Park (9 luni)*;
- 1999 -2002 – *Postdoctoral Research Associate – University of Maryland*
- 2002 – colaborator proiectul *SCOPES finanțat de Swiss National Science Foundation*;
- 2003 – grant *DAAD la Center for Advanced European Studies and Research Bonn (2 luni)*;
- 2004- cercetator invitat a *Center for Advanced European Studies and Research Bonn (3 luni)*;
- 2006-2007 – director grant *Leonardo da Vinci*;
- 2007-2008 – director proiect *Brancusi în parteneriat cu Commisariat a l'Energie Atomique Paris*;
- 2008-2011 – grant *CIENCIA Universidade Nova de Lisboa, Portugalia*
- 2013 – grant *DAAD la Universitatea din Bochum, Germania (2 luni)*
- 2014 – director parteneriat internațional finanțat în cadrul Programului *FP7 (4 ani, finanțare 340.000 Euro, 10 parteneri din 9 tari)*.

PREMII ȘI DISTINCȚII: *Premiul național AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România), 1997*

ACTIVITATE DE REPREZENTARE LA NIVEL NAȚIONAL ȘI INTERNAȚIONAL

- Vice chair (3 apeluri) și expert (3 apeluri) în Programele FP6, FP7 ale Uniunii Europene, 2003-2013;
- Observator numit al delegației comisiei Europene la București pentru evaluarea proiectelor PHARE, 2005;
- Membru numit în Comisia de inginerie CNCIS (2006-2007);
- referent lucrări publicate în reviste ISI de prestigiu, precum: *Acta Materialia, Journal of Applied Electrochemistry, Materials and manufacturing processes etc*;
- Expert național Leonardo da Vinci, precum și expert pentru evaluarea unor proiecte pentru competiții naționale organizate în SUA și Polonia.

Detaliile privind activitatea științifică și de cercetare sunt prezentate în lista de lucrări

Prof. dr. ing. habil. Corneliu Marius Crăciunescu

