

Curriculum Vitae

Corneliu Marius-Crăciunescu

Informații personale

Nume / Prenume	Crăciunescu Corneliu Marius
Adresă(e)	9, str. F-tii Buzesti, 300027, Timisoara, Romania
Telefon	+40-256-403655
Fax	+40-256-403523
E-mail	craciun@mec.upt.ro
Naționalitate	Romana
Data nașterii	25.07.1960
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	1989 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent (1989-1995), Sef de lucrări (1995-1999), Conferențiar (1999-prezent); Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate de educare și cercetare în domeniul micro si nanoingineriei materialelor avansate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Romania P-ța Victoriei nr. 2 Timișoara, Romania
Tipul activității	Invățământ superior
Perioada	2009 – 2011
Funcția sau postul ocupat	Titular grant cercetare CIENCIA (Portugalia)
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare și educație în domeniul materialelor avansate
Numele și adresa angajatorului	CENIMAT -Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa, Campus da Caparica, 2829 - 516 Caparica, Portugal
Tipul activității	Invățământ superior
Perioada	1999 – 2002
Funcția sau postul ocupat	Research Associate
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în domeniul materialelor avansate
Numele și adresa angajatorului	Materials Science and Engineering, University of Maryland, 2135 Engineering Bldg #090, College Park, MD 20742-2115, U.S.A.
Tipul activității	Invățământ superior
Perioada	1985 – 1989
Funcția sau postul ocupat	inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare și asistență tehnică pentru realizarea echipamentelor de autodotare
Numele și adresa angajatorului	Electromotor Timisoara
Tipul activității	Inginerie în industria echipamentelor electrice

Educație și formare

Perioada	2013
Diploma obținută	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
Competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1990- 1996
Doctor în Metalurgie Fizică
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
Limbi străine cunoscute

Romana
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

Curriculum Vitae

Limbi Străine: B – bine, S - suficient

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 nationale (MATNANTECH, CEEX, Idei) câștigate ca director sau reprezentant unic din Romania, în domeniul aliajelor cu memorie a formei, a nanoingineriei și a arhitecturilor compozite multifuncționale;
- susținerea primei teze de abilitare din Romania in domeniul stiintelor 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 in 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 international finantat in cadrul Programului FF7 (4 ani, finantare 340.000 Euro, 10 parteneri din 9 tari).

PREMII ȘI DISTINCȚII: Premiul național AGIR (*Asociația Generală a Inginerilor din Romania*), 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 delegatiei comisiei Europene la Bucuresti pentru evaluarea proiectelor PHARE, 2005;
- Membru numit in Comisia de inginerie CNCSIS (2006-2007);
- referent lucrări publicate în reviste ISI de prestigiu, precum: *Acta Materialia, Journal of Applied Electrochemistry, Materials and manufacturing processes etc*;
- Expert national Leonardo da Vinci, precum si expert pentru evaluarea unor proiecte pentru competitii nationale organizate in SUA si Polonia.

Detaliile privind activitatea stiintifica si de cercetare sunt prezentate in lista de lucrari

Prof. dr. ing. habil. Corneliu Marius Crăciunescu

