Curriculum Vitae

Corneliu Marius-Crăciunescu

Informaţii personale	Nume / Prenume	Crăciunescu Corneliu Marius

Experienţa profesională	**Perioada**	**1989 – prezent**
	Funcţia sau postul ocupat	Asistent (1989-1995), Sef de lucrări (1995-1999), Conferenţiar (1999-prezent); Profesor universitar
	Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de educare şi cercetare în domeniul micro si nanoingineriei materialelor avanste
	Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Romania P-ţa Victoriei nr. 2 Timişoara, Romania
	Tipul activităţii	Invăţământ superior
	Perioada	**2009 – 2011**
	Funcţia sau postul ocupat	Titular grant cercetare CIENCIA (Portugalia)
	Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi de cercetare şi educaţie în domeniul materialelor avansate
	Numele şi adresa angajatorului	CENIMAT -Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa, Campus da Caparica, 2829 - 516 Caparica, Portugal
	Tipul activităţii	Invăţământ superior
	Perioada	**1999 – 2002**
	Funcţia sau postul ocupat	Research Associate
	Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi de cercetare în domeniul materialelor avansate
	Numele şi adresa angajatorului	Materials Science and Engineering, University of Maryland, 2135 Engineering Bldg #090, College Park, MD 20742-2115, U.S.A.
	Tipul activităţii	Invăţământ superior
	Perioada	**1985 – 1989**
	Funcţia sau postul ocupat	inginer
	Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare şi asistenţă tehnică pentru realizarea echipamentelor de autodotare
	Numele şi adresa angajatorului	Electromotor Timisoara
	Tipul activităţii	Inginerie în industria echipamentelor electrice

Educaţie şi	**Perioada**	2013

formare	Diploma obţinută	Confirmare prin Ordin Ministru Atestat de abilitare
	Competenţe profesionale dobândite	Conducere de doctorat
	Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Scoala Doctorala, Universitatea Politehnica Timişoara
	Nivelul în clasificarea naţională	Dr. Habil.
	Perioada	**1990- 1996**
	Diploma obţinută	Doctor în Metalurgie Fizică
	Competenţe profesionale dobândite	Stiinţa şi Ingineria Materialelor
	Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Politehnica Timisoara, Romania
	Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Doctorat (doctor inginer)
	Perioada	**1980-1985**
	Calificarea / diploma obţinută	Inginer (5 ani), media generală 9,63
	Competenţe profesionale dobândite	Tehnologia construcţiilor de maşini (TCM)
	Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Politehnica Timişoara, Romania
	Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Inginer
	Perioada	**1975-1979**
	Calificarea / diploma obţinută	Bacalaureat, media 10 la Examenul de Bacalaureat
	Competenţe profesionale dobândite	Matematică-fizică
	Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Colegiul C.D. Loga, Timişoara
	Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Bacalaureat
Aptitudini şi competenţe personale	Limba maternă	Romana
	Limbi străine cunoscute	Engleza, franceza, germana

	Înţelegere				Vorbire				Scrier	
	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		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

Autoevaluare
Nivel european (*)

(*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine;* B – bine, S - suficient

Informaţii suplimentare

Contribuţiile ştiinţifice relevante au fost predominant orientate înspre domenii noi, de interes pe plan mondial şi în care să îmi pot aduce contribuţii 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 şi actualitatea lucrărilor publicate confirmată de peste 670 citari în publicaţii internaţionale (conform Science Citation Index / ISI web of science);
- granturi internaţionale de prestigiu (FP7, Fulbright, DAAD, CIENCIA) şi nationale (MATNANTECH, CEEX, Idei) câstigate ca director sau reprezentant unic din Romania, în domeniul aliajelor cu memorie a formei, a nanoingineriei şi a arhitecturilor compozite multifuncţionale;
- sustinerea primei teze de abilitare din Romania in domeniul stiintelor ingineresti;
- h-index: 12, http://www.researcherid.com/rid/B-8890-2011

- **EXPERIENŢA INTERNAŢIONALA**
- *1995 – grant Fundatia Soros participare conferinta ICOMAT 95;*
- *1995 – bursier Tempus Patras University Grecia (trei luni);*
- *1997-1998 – responsabil partea română în proiectul SCOPES finanţat 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 finantat 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 ŞI DISTINCŢII:** *Premiul naţional AGIR (Asociaţia Generala a Inginerilor din Romania), 1997*

- **ACTIVITATE DE REPREZENTARE LA NIVEL NAŢIONAL ŞI INTERNAŢIONAL**

- Observator independent evaluare, Vice chair şi expert în Programele FP6, FP7, Horizon 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);
- Expert national Leonardo da Vinci, precum si expert pentru evaluarea unor proiecte pentru competitii nationale organizate in SUA si Polonia.

Prof. dr. ing. habil. Corneliu Marius Crăciunescu

Corneliu-Marius Craciunescu

Digitally signed by Corneliu-Marius Craciunescu
Date: 2026.04.01 12:36:23 +03'00'