

## Curriculum Vitae

### Corneliu Marius-Crăciunescu

<b>Informații personale</b>	<p>Nume / Prenume Adresă(e) Telefon Fax E-mail Naționalitate Data nașterii Sex</p>	<p>Crăciunescu Corneliu Marius</p> <p>craciun@mec.upt.ro</p>
<b>Experiența profesională</b>	<p><b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității</p> <p><b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității</p> <p><b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității</p> <p><b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității</p>	<p><b>1989 – prezent</b> Asistent (1989-1995), Sef de lucrări (1995-1999), Conferențiar (1999-prezent); Profesor universitar Activitate de educare și cercetare în domeniul micro și nanoingineriei materialelor avansate Universitatea Politehnica Timisoara, Romania P-ța Victoriei nr. 2 Timișoara, Romania Invățământ superior</p> <p><b>2009 – 2011</b> 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</p> <p><b>1999 – 2002</b> 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</p> <p><b>1985 – 1989</b> inginer Proiectare și asistență tehnică pentru realizarea echipamentelor de autototare Electromotor Timisoara Inginerie în industria echipamentelor electrice</p>
<b>Educație și formare</b>	<p><b>Perioada</b> Diploma obținută</p>	<p>2013 Confirmare prin Ordin Ministru Atestat de abilitare (în curs de emitere)</p>

## Curriculum Vitae

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

Conducere de doctorat

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

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Romana

Engleza, franceza, germana

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 international finanțat în cadrul Programului FF7 (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 delegatiei comisiei Europene la Bucuresti pentru evaluarea proiectelor PHARE, 2005;
- Membru numit în 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 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*