



UNIVERSITATEA
TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE
ELECTRONICA,
TELECOMUNICATII SI
TEHNOLOGIA
INFORMATIEI

Informații personale

Nume / Prenume

CREMENE Marcel

Adresa

str. Observatorului, nr. 2, Cluj-Napoca, Romania

Telefon

0040-264-401813

Fax

0040-264-401917

E-mail

cremene@com.utcluj.ro

Pagina web

<http://users.utcluj.ro/~cremene> , <http://asl.utcluj.ro/asl/> , <http://mercur.utcluj.ro/mobile/>

Domeniul ocupațional

Educație, Comunicații Mobile, Ingineria Programării, Aplicații Software Mobile

Profesia/ocupația actuală

Perioada

2009 – prezent

Conferențiar, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Comunicații

str. Barițiu, 26-28, 400027 Cluj-Napoca, Romania

Activități principale

Didactic: Comunicații mobile (licență)

Software pentru Prelucrări de Semnale și Imagini (master in limba franceză)

Dezvoltarea de Aplicații pentru Telefoane Mobile (master)

Cercetare: ingineria programării – aplicații orientate pe componente și servicii, aplicații senzitive la context, aplicații mobile, sisteme adaptive complexe.

Membru asociat al echipei „Rainbow” de la Universitatea din Nice, Sophia-Antipolis

Director al Laboratorului de Cercetare Interdisciplinar Sisteme Adaptive (<http://asl.utcluj.ro/asl/>)
acreditat UTCN

Experiență profesională

Perioada

2000 – 2012

Poziții ocupate

Preparator, Asistent, Sef lucrări, Conferențiar

Activități principale

Didactic: Comunicații mobile (2000-2012), Telefonie digitala (2000-2004), Rețele neuronale (2001-2009), Software pentru Prelucrări de Semnale și Imagini (2009-2012)

Cercetare: Aplicații adaptive pentru dispozitive mobile, Aplicații senzitive la context

Locul de muncă

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Comunicații

Tip activități

Educație și Cercetare

	<p>2006 – 2007 Attache Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) Ecole Polytechnique, Université de Nice, France Didactic: Programare paralelă, Sisteme de operare, Prelucrări de Semnale și Imagini Cercetare: Aplicații dinamic adaptive, software autonom</p>
	<p>2008 – 2009, 2 luni Ecole Polytechnique, Université de Nice, France Profesor invitat Cercetare: Autonomic Computing, Service Adaptation, Smart Spaces.</p>
Educație	
Perioada	2000 (Romania), 2001 (Franța) – 2005
Diplome obținute	<p>- Doctor în domeniul „Inginerie Electronică și Telecomunicații”, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</p> <p>- Doctor în domeniul „Computer Science”, Université de Savoie, France (co-tutelă)</p> <p>Titlul tezei: Adaptarea dinamică a serviciilor/Adaptation dynamique de services</p> <p>Conducători de doctorat: prof.dr.ing. Costin Miron (Doctor Honoris Causa UTCN) și prof. Michel Riveill (Vice-președinte al Universității din Nice și Director al Laboratorului de cercetare I3S)</p>
Perioada	2000 – 2001
Diplome obținute	Diplomă de Studii Aprofundate în Telecomunicații (Sisteme multimedia)
Organizația	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	1995 – 2000
Diplome obținute	Diplomă Inginer in Telecomunicații (5 ani)
Organizația	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	1991 – 1995
Diplome obținute	Diplomă bacalaureat
Profil	Matematică – Informatică
Organizația	Liceul “Petru Maior”, Reghin, Romania
Cursuri tip „training”	<p>1997 – 1999 certificat competențe psiho-pedagogice, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</p> <p>2001 – Curs certificat WCDMA/UMTS Access Transport Network Design, LZU 108 5174, Dublin, Ireland</p> <p>2005 – Scoala de vară, „Quality Teaching for Quality Learning: Education for Critical Thinking”</p> <p>2010 – Certificat manager proiect CNFPA, Cluj-Napoca, Romania.</p>
Cunoștințe lingvistice	Franceză, Engleză
Publicații	<p>Capitole în cărți internaționale : 2</p> <p>Cărți naționale și capitole: 5</p> <p>Cursuri publicate pe web: 3</p> <p>Jurnale ISI: 6</p> <p>Conferințe ISI: 17</p> <p>Jurnale BDI: 10</p> <p>Conferințe BDI: 14</p> <p>Brevete naționale: 4 (dintre care 2 cereri in curs)</p> <p>Total: 61</p>

6 PROIECTE INTERNAȚIONALE (director a doua proiecte):

1. **Director**, international project (trilateral) ECO-NET, cod EGIDE 18826YM, „Auto adaptation dynamique de services pour la personne handicapée”, partners: France, Moldavia, 2008-2009.
2. **Director**, mobility programme „Intercoop”, CNRS, cod OXOHD42202, in collaboration with Rainbow team from Universite de Nice, Sophia-Antipolis, France, 2010.
3. Membru, WAP Push Server Software, no 7242 / 2006, Zesium Mobile Munich, Germany.
4. Membru, European IST project, “SHUFFLE”, IST-1999-11014, 2001-2003.
5. Membru, bilateral project PAI „Brâncuși”, EGIDE, France, „Assemblage dynamique de services WEB pour l'accès personnalisé à une encyclopédie multimédia”, cod 08875UE, 2004-2006.
6. Membru, bilateral project PAI „Brancusi”, EGIDE, France, „Plate-forme logicielle pour la scénarisation des applications collaboratives personnalisées”, cod 19608SE, 2009/2010.

6 PROIECTE NAȚIONALE (director a trei proiecte):

1. **Director**, proiect PNCDI, tip TE, UEFISCSU, cod 252/2010, „Distributed Service Composition and Adaptation Mechanisms based on Multi-Criteria Optimization”, 2010-2013.
2. **Director**, proiect PNCDI, tip IDEI, UEFISCSU, cod 1062/2007, „Autonomic Adaptation Platform based on a Service-Context Meta-Model”, 2007-2010.
3. **Director**, grant CNCSIS, tip AT, cod 220/2007, „Software Platform for Dynamical and Unanticipated Service Adaptation Applied in Mobile Communications Systems”, 2007-2008.
4. Membru, grant CNCSIS, „Integration of Medical Imagistics in the Information Society”, cod A15-1055, 2004-2005.
5. Membru, proiect COMCORDIA, FP RELANSIN, no. 466/5.01.2000, 2000-2002.
6. Membru, proiect POSDRU/5/1.5/S/1, tema “Doctoral Studies in Romania – Organizing the Doctoral School”, 2010.

Cluj-Napoca, 9.06.2015
Marcel Cremene, Conf.dr.ing.