

# CURRICULUM VITAE

**Nume:** IONEL

**Prenume:** RAUL CIPRIAN

**Naționalitate:** română

**Data și locul nașterii:** 07.03.1981, Petroșani - jud. Hunedoara

**Adresa:** Timișoara, Str. Grigore Popiți, nr. 4C

**Telefon:** 0723619912

**Profesia:** Inginer în știința sistemelor și calculatoarelor

## Studii

- 2010 – Prezent: Programul de burse postdoctorale POSDRU/89/1.5/S/57649, Nr. proiect 57649 (PERFORM-ERA), co-finanțat de Fondul Social European – Investește în Oameni, 2007 – 2013.
- 2008: Doctorat în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Măsură și Electronică Optică, conducător Prof.dr.ing. Alimpie IGNEA, calificativ “Cum Laude”.
- 2005: Absolvent al Facultății de Automatică și Calculatoare, Universitatea “Politehnica” din Timișoara, specializarea Calculatoare.
- 2000: Liceul ”William Shakespeare” Timișoara.

## Diplome și atestate

- Certificat de cunoaștere a limbii Engleze (UPT)
- Atestat profesional de cunoaștere a limbii Engleze (MECTS)
- Certificat de cunoaștere a limbii Germană – nivel începător (Stuttgart Uni.)
- Certificat National Instruments – LabVIEW Basics I, II (NI)

## Experiență profesională

- 2008 – prezent: asistent la U.P. Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
- 2004 – 2006: Inginer software la S.C. Corelis Diagnostic S.R.L.

## Realizări pe plan profesional

- Aplicație pentru monitorizarea de la distanță a monoxidului de carbon
- Aplicație pentru monitorizarea de la distanță a gazului metan din încăperi
- Aplicație software pentru măsurarea nivelului de clor din apa potabilă
- Aplicație pentru identificarea fisurilor în sistemele de conducte pentru transportul apei
- Aplicație software pentru procesarea semnalelor provenite de la senzori piezo-electrici
- Aplicație de tip portal de comunicare în cadrul proiectului Practicor
- Aplicație de tip portal de comunicare în cadrul proiectului EuPractica
- Bibliotecă de funcții LabView pentru procesarea semnalelor provenite de la fisuri în conducte
- Implementarea și întreținerea paginii Departamentului de Măsurări și Electronică Optică
- Aplicație pentru un laborator de electronică, implementarea unui instrument PC – based
- Aplicație pentru unitizarea unui modul GSM pentru transmisia datelor la distanță, colaborare cu firma Cinterion, Germania

## Activitatea didactică

Denumirea disciplinei	Perioada	Tip activitate didactică	Facultatea, Anul de studiu
Măsurări Electrice și Electronice	2005-2009	laborator	ETC, anul 2
Aparate Electronice de Măsură	2005-2009	laborator	ETC, anul 3
Electronică Medicală	2006-2006	laborator	MEC, anul 4
Arhitectura Rețelelor de Calculatoare	2006-2007	laborator	ETC, anul 2
Utilizarea Calculatoarelor	2005-2007	laborator	ETC, anul 1
Programare Grafică	2009-2010	laborator	ETC, master
Experimental Data Processing	2008-2010	laborator	ETC, anul 1
Instrumentație Virtuală	2005-2010	laborator	ETC, anul 3
Modeling and Simulation	2008-2010	curs	ETC, anul 4
Modeling and Simulation	2008-2010	laborator	ETC, anul 4
Electronic Instrumentation	2008-2009	curs	ETC, anul 3
Electronic Instrumentation	2008-2009	laborator	ETC, anul 3

## Activitate științifică

- Autor și coautor la 15 lucrări științifice
- Autor și coautor la 2 cărți de specialitate
- Membru în 6 contracte de cercetare

## Alte activități

- Membru în echipa de fotbal a Facultății de Electronică și Telecomunicații din Timișoara
- Cântatul la chitară

Timișoara,  
01.08.2011

Ionel Raul Ciprian,