

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume, Prenume

Avram, Camelia Claudia

E-mail

camelia.avram@aut.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală
- Conducător de doctorat
- Domeniul

2015 - prezent

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică

Inginer

Conferentiar universitar

Activitati didactice si de cercetare

Nu

-

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală
- Conducător de doctorat
- Domeniul

2007 - 2015

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică

Inginer

Lector universitar

Activitati didactice si de cercetare

Nu

-

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală
- Conducător de doctorat
- Domeniul

2001 - 2007

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică

Inginer

Preparator universitar

Activitati didactice si de cercetare

Nu

-

- Data
- Loc de muncă

2014 - prezent

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică

Coordonator concurs studentesc „IoT Student Challenge” – concursul se desfășoară anual

EDUCAȚIE ȘI STUDII DE CALIFICARE

- Anul
- Numele si tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

2010

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Doctor inginer

Sisteme automate

Titlu: „Aplicații ale comunicațiilor de date în conducerea unor categorii de procese”.

- Anul
- Numele si tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

2002

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Studii aprofundate

Automatică și Informatică Industrială

<ul style="list-style-type: none"> • Anul • Numele si tipul organizației • Titlul obținut • Specializarea 	<p>2001</p> <p>Universitatea Tehnică din Cluj Napoca</p> <p>inginer</p> <p>Automatică și Informatică Industrială</p>
<p>ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ</p> <p>TEME DE CERCETARE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - modelare, analiza si simularea sistemelor cu evenimente discrete, - sisteme de control distribuit, - Aplicații ale comunicațiilor mobile, - protcoale și tehnologii de comunicație - Internet of Things
<p>MEMBRU AL UNOR ORGANIZATII STIINTIFICE</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. SRAIT member (Romanian Society of Automation and Technical Information) 2. MCF (Marie Curie Fellowship)
<p>SPECIALIZARI INTERNATIONALE</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. CEEPUS fellow – Aprilie 2001 CVUT Praga, Cehia 2. Marie Curie Fellow – 1.02 – 30.05.2004 Gent University, Belgia 3. Marie Curie Fellow – 1.09 – 30.11.2004 Gent University, Belgia 4. Marie Curie Fellow – 1.12 – 30.05.2005 Stuttgart University, Germania 5. 03.2005, Intensive course on: „Modelling and analyzing the linear systems”, Marie Curie Trening Site, Paris, Franta 6. 11-12.2012, „Discrete event systems modelling and simulation”, U Minho, Guimaraes, Portugal
<p>SPECIALIZARI NATIONALE</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rockwell Automation – CxLogix, 2012
<p>BREVETE</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A. Astilean, C.C. Avram, T. Letia, M. Hulea, S. Folea, R. Miron, E. Ciupan Sistem de criptare bazat pe amprente partiale. (Patent RO No: A/10037/2010),A/10037/2010)
<p>PREMII</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kalman Pusstai - Excellence prize for young researchers – 2005. Premiu acordat de catre UTCN pentru rezultate in cercetare 2. Medalie de aur, salon de inventica, Cluj (System and method for secure communication between fixed and mobile devices (Patent application RO No: A/10037/2010),A/10037/2010) Gold medal , Euro Invent 2011 (EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION)) 3. Medalie de aur, salon de inventica, Iasi (System and method for secure communication between fixed and mobile devices (Patent application RO No: A/10037/2010),A/10037/2010) , Gold Medal, Salonul International de Inventică „INVENTICA” Iași, iulie 2014) 4. Medalie de argint, salon de inventica, Bucuresti (System and method for secure communication between fixed and mobile devices (Patent application RO No: A/10037/2010),A/10037/2010), Invention and innovation show INVENTIKA, Bucharest – 2011, Silver)

Cluj-Napoca,

Conf.dr.ing. Camelia Claudia AVRAM