



UNIVERSITATEA
TEHNICA DIN CLUJ-
NAPOCA
FACULTATEA DE
AUTOMATICA SI
CALCULATOARE

PERSONAL INFORMATION

Sumame, First name Avram, Camelia Claudia
Phone / Fax 0264 401 822
E-mail camelia.avram@aut.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA

• Data 2015 - present
• Loc de muncă Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică
• Profesia Inginer
• Ocupația Conferențiar universitar
• Activitatea principală Activități didactice și de cercetare
• Conducător de doctorat Nu
• Domeniul -

• Data 2007 - 2015
• Loc de muncă Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică
• Profesia Inginer
• Ocupația Lector universitar
• Activitatea principală Activități didactice și de cercetare
• Conducător de doctorat Nu
• Domeniul -

• Data 2001 - 2007
• Loc de muncă Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatică
• Profesia Inginer
• Ocupația Preparator universitar
• Activitatea principală Activități didactice și de cercetare
• Conducător de doctorat Nu
• Domeniul -

EDUCAȚIE ȘI STUDII DE
CALIFICARE

• Anul 2010
• Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
• Titlul obținut Doctor inginer
• Specializarea Sisteme automate

• Anul 2002
• Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
• Titlul obținut Studii aprofundate
• Specializarea Automatică și Informatică Industrială

• Anul 2001
• Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
• Titlul obținut inginer

<p>• Specializarea</p> <p>ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ</p> <p>TEME DE CERCETARE</p> <p>MEMBRU AL UNOR ORGANIZATII STIINTIFICE</p> <p>SPECIALIZARI INTERNATIONALE</p> <p>SPECIALIZARI NATIONALE</p> <p>BREVETE</p> <p>PREMII</p>	<p>Automatică și Informatică Industrială</p> <p>- modelare, analiza și simularea sistemelor cu evenimente discrete, - sisteme de control distribuit, - Aplicații ale comunicațiilor mobile, - protocoale și tehnologii de comunicație</p> <p>1. SRAIT member (Romanian Society of Automation and Technical Information) 2. MCF (Marie Curie Fellowship)</p> <p>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 Training Site, Paris, Franța 6. 11-12.2012, „Discrete event systems modelling and simulation”, U Minho, Guimaraes, Portugal</p> <p>1. Emerson Intensive courses – 7009 Delta V Operate Implementation I 2. Rockwell Automation – CxLogix, 2012</p> <p>1. A. Astilean, C.C. Avram, T. Letia, M. Hulea, S. Folea, R. Miron, E. Ciupan Sistem de criptare bazat pe amprente parțiale. (Patent application RO No: A/10037/2010),A/10037/2010)</p> <p>1. Kalman Puztai - Excellence prize for young researchers – 2005. Premiu acordat de către UTCN pentru rezultate în cercetare 2. Medalie de aur, salon de inventică, 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 inventică, Iași (System and method for secure communication between fixed and mobile devices (Patent application RO No: A/10037/2010),A/10037/2010) , Gold Medal, Salonul Internațional de Inventică „INVENTICA” Iași, iulie 2014) 4. Medalie de argint, salon de inventică, București (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)</p>
---	---

Cluj-Napoca,

Conf.dr.ing. Camelia Claudia AVRAM