

ETTI, Iași
Bld. Carol I, nr. 11A

E-mail c.a.2008@ieee.org

Cristian ANDRIESEI
Doctor inginer
IEEE Senior Member

- AFILIERE** **Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (TUIASI),
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (ETTI)**
- Experiență profesională** > *Șef lucrări*, feb. 2019 – în prezent, ETTI, TUIASI
 > *Asistent universitar*, oct. 2012 – feb. 2019, ETTI, TUIASI
- Experiență didactică
(2009 – 2019)** > *Arhitecturi hardware în criptografie* – Curs și Seminar, 3 sem. (Fac. de Informatică, Iași)
 > *Metode bioinformatică în securitate* – Curs și Seminar, 1 sem. (Fac. de Informatică, Iași)
 > *Tehnica microundelor* – Activitate didactică de Laborator, 7 sem. (ETTI, Iași), 1 sem. (ACIEE, Galați)
 > *Circuite Electronice I* – Activitate didactică de Laborator, 3 sem. (ETTI, Iași)
 > *Grafică pe calculator* – Activitate didactică de Laborator, 3 sem. (ETTI, Iași)
 > *Microwaves* – Activitate didactică de Laborator, 3 sem. (ETTI, Iași)
 > *Televiziune* – Activitate didactică de Laborator, 1 sem. (ETTI, Iași)
 > *Transmisia și codarea informației* – Activitate didactică de Laborator, 1 sem. (ETTI, Iași)
 > *Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I, II* – Activitate didactică de Laborator, 2 sem. (ETTI)
- Titluri dobândite** > **Docteur en Génie Électrique et Électronique**: 2010 (Univ. din Cergy-Pontoise - Franța)
 > **Doctor inginer în Inginerie Electronică și Telecomunicații**: 2010 (TUIASI)
 > **Inginer Diplomat**: 2005 (ETC, TUIASI)
- Domenii de interes** > **Microunde**: Proiectare de circuite RFIC/antene, Modelare electromagnetă (26 articole științifice, 4 cereri de brevet)
 > **Securitatea informației**: Implementări hardware, testare (3 articole științifice)
 > **Circuite logice**: Optimizare la nivel de tranzistor (2 cereri de brevet)
 > **Smart city**: Implementări la nivel de sistem (1 articol științific)
 > **Creativitate în Știință și Inginerie** (6 articole științifice)
 > **Educație în domeniul ingineresc** (1 articol științific)
- Activitate științifică** > 13 articole indexate ISI, h-index (ISI): 4
 > 19 articole indexate BDI, h-index (Scopus): 5
 > 6 cereri de brevet înregistrate în România (2013-1, 2017-3, 2018-1, 2019-1)
 > 34 recenzii efectuate pentru jurnale cotate ISI (verificate și incluse în platforma *Publons*)
- Cărți publicate** > *Tehnica microundelor. Îndrumar de laborator, Vol I*, C. Andriesei, N. Lucanu, 2017
 > *Tehnica microundelor. Îndrumar de laborator, Vol II*, C. Andriesei, N. Lucanu, 2017
 > *Inducianțe active în tehnologie CMOS cu aplicații RF. Probleme rezolvate*, C. Andriesei, 2011
- Reputație științifică** > Membru ale societăților științifice ingineresti **IEEE** (13 ani), **IACR** (2 ani), **EUMA** (1 an)
 > Titlul onorific de *Senior Member* la societatea IEEE primit în august 2019, cel mai înalt titlu acordat membrilor IEEE pentru contribuțiile aduse domeniului ingineresc
 > Recenzor la diverse jurnale ISI (*PIER, IEEE, WILEY*) și conferințe internaționale (*ISCAS, STF, WCSIT, ISSCS*)
 > Editoriale (*IEEE SSCS Magazine, IEEE MTT-S Magazine, IEICE-CS Global Newsletter*)
- Management proiect** > 2014-2015: Membru în echipa managerială a proiectului **POSCE LABELMAG**, <http://labelmag.tuiasi.ro>, Buget ~ 1,8 mil. Euro
 > 2011-2013: Proiect postdoctoral **Implementări avansate în tehnologie CMOS pentru filtrarea activă cu aplicații RF**, Univ. Tehn. "Gheorghe Asachi", valoare proiect 24.000 Euro, www.performera.tuiasi.ro
 > 2007-2009: Proiect de cercetare doctorală câștigător la competiția națională de burse doctorale BD din 2007 (http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/BURSE%20BD/Rez_BD_2007_NOI.pdf)
- Premii obținute** > **Medalie AUR** la Salonul Internațional de Inventică **INVENTICA**, România, 2017
 > **Medalie ARGINT** la Salonul Internațional de Inventică **EUROINVENT**, România, 2018
 > **Medalie BRONZ** la Salonul Internațional de Inventică **PRO-INVENT**, România, 2018
- Profil public** <https://publons.com/researcher/1527724/cristian-andriesei/>

CV actualizat astăzi, 10.01.2020