



Ciprian Romeo COMȘA

- Norma didactică integrală la
- Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI)
 - Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (ETTI)
 - Departamentul de Telecomunicații și Tehnologii Informaționale (TcTI)
 - Bd. Carol I Nr. 11 A, Iași, 700506, România
 - +4 0746 264475 ✉ CComsa@etti.tuiasi.ro
 - 🌐 <https://www.linkedin.com/in/ccomsa>



Detalii CV

Poziția vizată, motivație, obiective

- Membru în **Consiliul Facultății**. Candidatura are la bază experiența didactică, științifică și de dezvoltare tehnologică și vizează implicarea activă în funcțiile de deliberare, decizie și control ale TUIASI, în special în aspecte referitoare la strategie, programe academice, relații internaționale, cercetare–dezvoltare, antreprenoriat și parteneriat public privat
- Asigurarea unei *educații motivante, relevante și de calitate*, prin mijloace și metode moderne, pentru absolvenți competenți, apreciați pe *piața muncii* locale și europene, dar și *conectați și implicați* în viața academică
- Dezvoltarea și atragerea *resursei umane* într-un *climat colaborativ*, cu o *mentalitate caracteristică unei universități antreprenoriale; debirocratizarea și digitalizarea* activității universitare odată cu modernizarea *bazei materiale*
- Accelerarea și consolidarea activităților de *cercetare și inovare* prin *cooperare inter-departamentală, parteneriate cu eco-sistemul economic local* dar și cu *centre de cercetare internaționale* pe filioane de interes comun și *atragerea de fonduri*

Competențe

- *Coordonator de echipă*, prin activitățile de cercetare, îndrumare a studenților, dar și ca *team leader* în mediul economic
- *Abilități de comunicare* prin activitățile didactice, lucrul în echipe de proiect, în cercetare cât și în industrie
- *Cultură organizațională, inovare și antreprenoriat* prin experiența în mediul economic și expunerea internațională
- *Domenii tehnice de competență*: Tehnici de procesare a semnalelor în Comunicații *Wireless*; Tehnici de localizare a surselor radio; Tehnici de Comunicații Digitale; Modelarea și simularea la nivel de sistem a sistemelor de comunicații; Tehnici de Programare și Algoritmi; În domeniul industriei auto: protocoale de comunicații, *Innovation & Project Management, Requirements Management, Functional Safety Management, Software Engineering*

Experiența profesională

- Conferențiar (2017-prezent), Șef de lucrări (2013-2017), Asistent universitar (2004-2013), Preparador (2002-2004)
- Programator / Manager proiect informatic - (2012-prezent, part-time), Continental Automotive Romania SRL (CAR): *Team leader Advanced Technology and Artificial Intelligence; Academic Liaison & Innovation Manager* (2018-prezent)
- Coordonator laborator Iasi 5G (2023-prezent), Director proiect PED WiS4IASI (2020-2021), TrialsNet (2023-prezent)
- Asistent de cercetare (2006-2011), New Jersey Institute of Technology, SUA 🌐 <http://cwcspr.njit.edu>

Educație și formare

- Doctor în Inginerie Electronică și Telecomunicații, New Jersey Institute of Technology, New Jersey, USA, 2012
- Bursă Fullbright-RAF de un semestru în Antreprenoriat Tehnologic la University of Rochester, USA, 2021
- Masterat în Radiocomunicații Digitale (2001), Inginer Diplomat în Telecomunicații (2000), ETTI, TUIASI
- Absolvent al Liceului de Informatică „Grigore C. Moisil” din Iași (1995)
- Participare la numeroase programe private de dezvoltare personală și profesională (2012-prezent)

Alte informații

- Inițiator și coordonator al programului de masterat IT4T – *Information Technologies for Telecommunications*
🌐 <http://study.tuiasi.ro/information-technologies-for-telecommunications/>
- Autor / coautor al 4 cărți și >30 de articole științifice; membru în peste 10 proiecte și inițiative de cercetare
🌐 <https://europa.eu/europass/eportfolio/api/eprofile/shared-profile/ciprian-romeo-com%C8%99a/97823bb7-ec23-4fd5-812a-4a227f9de795?view=html>
🌐 <http://www.researcherid.com/rid/B-9358-2012> 🌐 <https://scholar.google.com/citations?user=C8wWUicAAAAJ>
- Membru al *IEEE Signal Processing Society* și al *IEEE Vehicular Technology Society* și *reviewer* pt. publicații științifice IEEE
- Membru al Senatului TUIASI și al Consiliului Facultății ETTI (2020-2024)
- Membru al Consiliului Departamentului de Telecomunicații și Tehnologii Informaționale (din 2016)
- Membru în comisii didactice, de doctorat, de finalizare studii; ▪ Coordonator cerc studențesc *Continental Learning Lab*
- Aport activ la dezvoltarea de parteneriate cu mediul economic: CAR, Orange, Radiocom, Mios, Wika, Hella, etc
- Contribuții la dotarea de laboratoare în cadrul facultății cu echipamente din sponsorizări și din proiecte
- Implicare constantă în activități desfășurate în mediul antreprenorial local și național: FabLab, RubikHub, OrangeFab, Codecamp, Innoventure, Innoteque, EuroInvent, TBNR, Iasi Ai, InGENIOUSly Continental, Smart City
- Premiu „The Dana Knox Student Research Showcase”, NJIT, 2011; Bursa de studii “Ross Fellowship”, NJIT, 2006-2011; „Fulbright-RAF” *Scholar Award in Entrepreneurship & Entrepreneurial Studies*, University of Rochester, New York (2021)