

INFORMAȚII PERSONALE

CIUPE Aurelia



✉ aurelia [dot] ciupe [at] com [dot] utcluj [dot] ro

💬 IM: aurelia [dot] ciupe [at] campus [dot] utcluj [dot] ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada 2013 - prezent

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări, Asistent universitar, Cadru didactic asociat
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare în domeniul disciplinelor: Dezvoltarea Mediilor Interactive 2D/3D, Tehnologii Multimedia și Medii Virtuale, Managementul și Analiza Datelor; (ex-) Informatică Aplicată, (ex-) Sisteme de Management al Conținutului Digital, (ex-) Televiziune

Numele angajatorului Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada Octombrie 2006 – Mai 2019

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Nivelul calificării naționale
- Bursă post-doc (2021-2022) "Competente antreprenoriale si cercetare de excelenta in programele de studii doctorale si postdoctorale" (POCU/380/6/13/123927)
 - Nivel doctorat în domeniul: Inginerie Electronică și Telecomunicații" (2012 - 2019) (OM.4517 / 22.07.2019, EQF 8)
Titlul tezei de doctorat: "O Abordare Integrată pentru Gestionarea Computațională a Activităților, Orientată pe Utilizator"
 - Nivel master în domeniul: "Ingineria Sistemelor de Telecomunicații" (2010 - 2012) (EQF 7)
Titlul lucrării de dizertație: " Planificarea unui multi-proiect condiționat de resurse, în funcție de aptitudini organizaționale"
 - Nivel licență în domeniul: Electronică, Telecomunicații, Tehnologia Informației" (2006 - 2010) (EQF 6)
Titlul lucrării de diplomă: "Statistical Dependence Index Evaluation based on Radar-derived Rain Attenuation for Satellite Transmissions at 20 GHz" (Politecnico di Milano, martie 2006 – iunie 2006)

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

engleză

Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Certificate in Advanced English ESOL, University of Cambridge, Anglia (Iunie 2005) ¹									

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI ORGANIZATORICE

- Coordonator Compartiment Comunități UTCN (Februarie 2025 - prezent)
- Implicare și coordonare proiecte educaționale:
 - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 - Responsabil școala de vară InEdTECH "Intelligent Educational Technologies" în colaborare UTCN – Microsoft România (Septembrie 2020)
 - Coordonator proiecte finalizare studii: cel mai bun proiect diplomă (Inginerie Electronică și Telecomunicații 2019, 2018, 2017, în cadrul comisiei de evaluare); "cel mai bun proiect diplomă" (Inginerie Economică în domeniul Electronic și Energetic 2020, 2016); Simpozionul Studențesc de Electronica și Telecomunicații (SSET) ETTI - UTCN: 2nd best project ETTI (2020, 2017), best project student IE (2017), premii speciale și mențiuni SSET (2019, 2018, 2016).
 - Facilitator și tutor sesiuni educaționale: Game Jam Clujotronic - Electro Arts Festival (Mai 2021); "BEST Training Week" (Noiembrie 2019); "ESU Engineering Summer University – ETTI" (Iulie 2018); „ESU Engineering Summer University – ETTI” (Iulie 2016)”; „Game Development Workshop” (Ianuarie 2015)”; „UTCN – ACCESA Summer School on Enterprise Collaboration using Web Technologies” (August 2014); proiect pilot UTCN - MiSoft Systems în cadrul eSTART/Platforme pentru eActivități (2012)
- Implicare în activitatea organizatorică instituțională, științifică și de cercetare:
 - Responsabil infrastructură digitală Departamentului pentru Digitalizare UTCN utcluj.digital (2018 – 2025)
 - Inițiativă "Women in Tech" UTCN (2022 – prezent)
 - Membru IEEE Society: IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence – PC member (2026); IEEE Global Engineering Education Conference – reviewer (2022, 2019) & chair (2023, 2019); IEEE VR – reviewer (2020); IEEE Access (Q1) – reviewer (2018-2019);

ALTE COMPETENȚE

- Atestat Fotograf (CNFPA, 2006)

INFORMATII SUPLIMENTARE**Stagii profesionale și formare**

- Data Strategy Program (Septembrie 2022 – Noiembrie 2022)
Berkley Haas School of Business
- East-European Machine Learning Summer School (Iulie 2019)
București, Romania
- Management of Digital Content Industries (Iulie 2013)
Tallinn University, Estonia
- eMedia Summer School - High Dynamic Range Rendering (August 2012)
THM, Germania
- Erasmus Work Placement (Martie – Mai 2010)
Departamentul de Electronică și Știința Informației, Politecnico di Milano, Italia
- Stagii industrie: Societatea Națională de Radiocomunicații - Cluj-Napoca (Septembrie 2009); ARTSoft Consult (Iulie-August 2009); E-On Energy (Septembrie 2008); Wirtek, Cluj-Napoca (Septembrie 2007)

Certificări¹

- Pragmatic Certified Product Manager (Noiembrie 2020 – Decembrie 2020)
- Agile Scrum Product Owner Cert.19774068 (Iulie 2020)
- Intensive Agile TechTraining (Decembrie 2015)
- Certificat formator CNFPA (Octombrie 2014)
EXEC-ASEBUSS, București, Romania

Premii

- Best Paper „International Conference on Interactive Mobile Communication, Technologies and Learning - IMCL”, Springer Proc.; ISI WoS (Noiembrie 2023)
- Premiu ANIS pentru domeniul "Realitate Virtuală" (Noiembrie 2022)

ANEXA 1

Listă proiecte: 1 proiecte cercetare internațional; 2 proiecte educaționale internaționale; 1 proiecte cercetare național; 1 proiect cercetare instituțional; 14 proiecte educaționale/dezvoltare instituțională; 2 proiecte instituționale

ANEXA 2

Listă publicații: 1 carte editură națională; 1 articol jurnal ISI; 26 articole conferințe ISI; 5 articole reviste B+; 3 articole conferință BDI; 2 rapoarte științifice; 1 altă publicație; 2 alt articole