

INFORMAȚII PERSONALE

ORHEI Ciprian-Constantin

 Bobâlna Nr. 54 A , Timișoara

 +40 / 0741406804

 Ciprian.Orhei@gmail.com



Sex Masculin | Data nașterii 14/05/1987 | Naționalitate Romană

EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ

- 02.2023 - prezent **Lector universitar**
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale (<https://www.etc.upt.ro/>)
Susținut activități didactice în cadrul departamentului de Comunicații la materiile: Java, Python, Compresie Audio-Video, Testarea echipamentelor electronice pentru telecomunicații
Academic
- 05.2022 – prezent **Coordonator grup - Parking Product Line Timisoara**
Continental Automotive România (<https://www.continental-corporation.com>), Timișoara
▪ Coordonarea activităților de dezvoltare, testare, adnotare specifice business group Parking Product Line Timisoara.
Automotive
- 08.2021 – 02.2023 **Computer Vision Surround Camera Arhitect**
Continental Automotive România (<https://www.continental-corporation.com>), Timișoara
▪ Coordonarea activităților de dezvoltare software/algoritmica specifice domeniul de Computer Vision
Automotive
- 09.2017 – 02.2023 **Personal didactic extern**
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale (<https://www.etc.upt.ro/>)
▪ Susținut activități de seminar și laborator în cadrul departamentului de Comunicații la materiile ce au la bază limbajele de programare: Java, Python.
Academic
- 08.2018 – 05.2022 **Coordonator echipa dezvoltare algoritmica**
Continental Automotive România (<https://www.continental-corporation.com>), Timișoara
▪ Coordonarea activităților de dezvoltare software/algoritmica.
Automotive
- 05.2015 – 08.2018 **Inginer software/ Coordonator echipa software**
Autoliv România (<https://www.autoliv.com>) / Veoneer România, Timișoara
▪ Coordonarea activităților de dezvoltare software.
▪ Dezvoltarea de sisteme de software embedded pentru industria automotive: produse de siguranța activa Vision/Night Vision;
Automotive
- 09.2013 - 10.2015 **Inginer software**
Huf Romania (www.huf-group.com), Timișoara
▪ Dezvoltarea de sisteme de software embedded pentru industria automotive: produse de siguranță activă și pasivă de monitorizare a presiunii în pneuri;
▪ Responsabilități care includ proiectarea, dezvoltarea, crearea sau modificarea, implementarea și testarea software-ului.
Automotive
- 10.2011 – 01.2013 **Spare Parts Administrator**
VALEO Lighting Injection S.A. (www.valeo.com)
▪ Responsabilul Spare Parts face parte din cadrul departamentului de Mentenanță și se ocupă

de întreținerea și menținerea unui stoc adecvat de piese de schimb, în scopul păstrării echipamentelor în standardele de producție și funcționare;
Automotive

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 06.2022 **Doctorat – Urban Landmark Detection using Computer Vision**
 Domeniul Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
 Universitatea "Politehnica" din Timișoara
- 09.2011 - 07.2013 **Master în Electronica Sistemelor Inteligente**
 Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
 ▪ Teza de disertație : Automatizare și roboți în Lean Manufacturing
- 09.2011 – 07.2013 **Multi-regional master studies in e-Activities , e-business , e-Governance & Administration , e-Media, e- health domains**
 Universitatea "Politehnica" din Timișoara
 ▪ Teza de final: Soluții moderne pentru inițierea în management organizațional
- 09.2007 - 07.2011 **Licența în Electronică Aplicată**
 Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
 ▪ Teza Licența: Funcții de utilizare a motoarelor pas cu pas în procese tehnologice

PERSONAL COMPETENCES

Limbă maternă Română

Cunoștințe lingvistice

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C1	C1	C1	B1
Germană	B1	A2	A2	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Calificări

- Product Owner - Continental România
- Comunicare - Huf România
- C Embedded Course - Huf România
- ARACIS Evaluator Extern – 05.2010
- Certificate in Advanced English (CAE)- Cambridge Certificate
- Certificate of Trainer by CNFPA- Train the Trainers – 11.2011
- Training pneumatic basic- Festo- 09.2012
- Modules from Codecs: Leadership Civic, Teamwork

Competențe electronice:

- Limbaje de programare: C/C++, Python, Java, SQL.
- Software-uri/CAD-uri electronice: Zuken, LabVIEW, Pads, PSpice, Protel, Circuit Maker.
- Software development tools: MathLab, Doors, DNG, QAC, Polyspace, Enterprise Architect;
- Alte software-uri: Microsoft Office, Adobe Suit, Corel Draw, Open Office, SAP, Commerce One, Lotus, MKS/PTC, Jira, Confluence.

Alte competențe:

- Abilități de coordonare, management de proiect, comunicare, lucrul în echipă, luarea deciziilor;
- Sisteme/Procese: TPM, Kaizen, Red Tag Systems, JIT, Agile, Lean, Kanban;
- Permis de conducere categoria B;

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Activități

- Tutore în cadrul ITSchool(cursuri: Java, Python) – 06.2018 - 2022;
- Membru în Consiliul de Conducere SDM Timișoara – 06.2017 – 12.2021;
- Secretar General Adjunct PNL Timiș – 10.2016 – 2020;
- Vicepreședinte PNL Timișoara – 04.2017 – 09.2018;
- Președinte Club Lions Timișoara Bastion – 07.2016 – 07.2017;
- Membru în cadrul Comisiei de Analiză a proiectelor de/pentru Tineret din partea Primăriei Timișoara(2013, 2014, 2015, 2016, 2017);
- Membru în Adunarea Generală SAM Școala de Afaceri și Meserii - 12.2012 – 2016;
- Membru în Consiliul de Conducere Fundația Județeană pentru Tineret Timiș - 2011 – 2016;
- Membru în Consiliul Facultății de Electronică și Telecomunicații -2011-2012 / 2014-2016
- Reprezentantul studenților în comisia de elaborare a Cartei Universitare - 2011;
- Reprezentantul studenților în comisia de fuziune dintre Universitatea "Politehnica" din Timișoara și Universitatea „Victor Babeș ” de Medicina și Farmacie Timișoara-2011;
- Reprezentantul studenților în Comisia pentru Asigurarea Calității în Facultatea de Electronică și Telecomunicații; 2010 – 2011
- Președinte Liga Studentilor din Facultatea de Electronică și Telecomunicații – 06.2009 – 10.2011;
- Membru în Comisia de Probleme Studentești - 2009-2012;

Voluntariat

- Lions Club Timișoara Bastion 2015 – prezent (<http://lionsbastion.ro/>)
- Partidul Național Liberal 2014 – prezent (<http://timis.pnl.ro/>)
- Fundația SAM - Școala de Afaceri și Meserii - 2013 – 2016 (<http://www.fundatiasam.ro/>)
- Let's do it Romania - 2011 Timișoara;
- Consiliul de Conducere - Fundația Județeană pentru Tineret Timiș - 2011-2016 (www.fitt.ro)
- Liga Studentilor din Facultatea de Electronică și Telecomunicații – LSFETc - 2009 - 2011 (www.lsfetc.ro)
- ECO CLUB Timișoara, ONG protecția mediului - 2009-2015 (<http://www.ecotimisoara.ro/>)
- aT4T – Association Theatre for Teenagers, 2005 - 2008
- Consiliul Elevilor Colegiul Național Bănățean, 2005 – 2007

Publicații

- <https://scholar.google.com/citations?user=DZHdq3wAAAAJ&hl=en>
- <https://www.researchgate.net/profile/Orhei-Ciprian>
- <https://publons.com/researcher/4587036/ciprian-orhei/>

Evaluări universitare ARACIS

- Universitatea Creștină Dimitrie Cantemir
- Universitatea "ARTIFEX" București
- Universitatea Europeană "DRĂGAN" Lugoj