

## INFORMAȚII PERSONALE

ORHEI Ciprian-Constantin



Sex Masculin | Data nasteri [REDACTED] | Nationalitate Romană

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

- 02.2023 - prezent **Lector universitar**  
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale (<https://www.etc.upl.ro/>)  
Susținut activități didactice în cadrul departamentului de Comunicații la materile: Java, Python, Comprese Audio-Video, Testarea echipamentelor electronice pentru telecomunicații Academic
- 05.2022 – prezent **Coordonator grup - Parking&Crusing Product Line Timișoara**  
Continental Automotive România (<https://www.continental-corporation.com>), Timișoara  
• Coordonaarea activităților de dezvoltare, testare, adnotare specifice business group Parking Product Line Timișoara.  
Automotive
- 08.2021 - 02.2023 **Computer Vision Surround Camera Arhitect**  
Continental Automotive România (<https://www.continental-corporation.com>), Timișoara  
• Coordonaarea activităților de dezvoltare software/algoritmica specifice domeniului 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.upl.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  
• Coordonaarea activităților de dezvoltare software/algoritmica.  
Automotive
- 05.2015 – 08.2018 **Inginer software/ Coordonator echipa software**  
Autoliv România (<https://www.autoliv.com>) / Veoneer România, Timișoara  
• Coordonaarea activităților de dezvoltare software.  
• Dezvoltarea de sisteme de software embedded pentru industria automotivă produse de siguranța activă Vision/Night Vision;  
Automotive
- 09.2013 - 10.2015 **Inginer software**  
Huf Romania ([www.huf-group.com](http://www.huf-group.com)), Timișoara  
• Dezvoltarea de sisteme de software embedded pentru industria automotivă 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**  
VAI FO Lighting Injection S.A. ([www.valeo.com](http://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

#### EDUCATIE SI 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

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C1	C1	C1	B1
Germană	B1	A2	A2	A1	A1

Niveluri: A1/2 Utilizator elementar - B1/2 Utilizator independent - C1/2 Utilizator experimentat;  
Cadru european comun de referință pentru limbă străină

#### 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 Swf, 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tutor în cadrul ITSchool(cursuri: Java, Python) – 06.2018 - 2022,</li><li>• Membru în Consiliul de Conducere SDM Timișoara – 06.2017 – 12.2021,</li><li>• Secretar General Adjunct PNL Timiș – 10.2016 – 2020;</li><li>• Vicepreședinte PNL Timișoara – 04.2017 – 09.2018;</li><li>• Președinte Club Lions Timișoara Bastion – 07.2016 – 07.2017;</li><li>• Membru în cadrul Comisiei de Analiză a proiectelor de pentru Tineret din partea Primăriei Timișoara(2013, 2014, 2015, 2016, 2017);</li><li>• Membru în Adunarea Generală SAM Școala de Afaceri și Meserii - 12.2012 – 2016,</li><li>• Membru în Consiliul de Conducere Fundația Județeană pentru Tineret Timiș - 2011 - 2016</li><li>• Membru în Consiliul Facultății de Electronică și Telecomunicații -2011-2012 / 2014-2016</li><li>• Reprezentantul studenților în comisia de elaborare a Cartei Universitare - 2011;</li><li>• Reprezentantul studenților în comisia de fuziune dintre Universitatea "Politehnica" din Timișoara și Universitatea „Victor Babeș” de Medicină și Farmacie Timișoara-2011;</li><li>• Reprezentantul studenților în Comisia pentru Asigurarea Calității în Facultatea de Electronică și Telecomunicații: 2010 – 2011</li><li>• Președinte Liga Studenților din Facultatea de Electronică și Telecomunicații – 06.2009 – 10.2011;</li><li>• Membru în Comisia de Probleme Studențești - 2009-2012.</li></ul>
Voluntariat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lions Club Timișoara Bastion 2015 – prezent (<a href="http://lionsbastion.ro/">http://lionsbastion.ro/</a>)</li><li>• Partidul Național Liberal 2014 – prezent (<a href="http://timis.pnl.ro/">http://timis.pnl.ro/</a>)</li><li>• Fundația SAM - Școala de Afaceri și Meserii - 2013 – 2016 (<a href="http://www.fundaliasam.ro/">http://www.fundaliasam.ro/</a> )</li><li>• Let's do it Romania - 2011 Timișoara;</li><li>• Consiliul de Conducere - Fundația Județeană pentru Tineret Timiș - 2011-2016 (<a href="http://www.ftt.ro">www.ftt.ro</a>)</li><li>• Liga Studenților din Facultatea de Electronică și Telecomunicații – LSFETc - 2009 - 2011 (<a href="http://www.lsfetc.ro">www.lsfetc.ro</a>)</li><li>• ECO CLUB Timișoara, ONG protecția mediului - 2009-2015 (<a href="http://www.ecotimisoara.ro/">http://www.ecotimisoara.ro/</a>)</li><li>• aT4T – Association Theatre for Teenagers, 2005 - 2008</li><li>• Consiliul Elevilor Colegiul Național Bănățean, 2005 – 2007</li></ul>
Publicații	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://scholar.google.com/citations?user=DZHdu3wAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=DZHdu3wAAAAJ&amp;hl=en</a></li><li>• <a href="https://www.researchgate.net/profile/Orhel-Clorlan">https://www.researchgate.net/profile/Orhel-Clorlan</a></li><li>• <a href="https://publons.com/researcher/4587036/clorlan-orhel/">https://publons.com/researcher/4587036/clorlan-orhel/</a></li></ul>
Evaluări universitare ARACIS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universitatea Creștină Dimitrie Cantemir</li><li>• Universitatea "ARTIFEX" București</li><li>• Universitatea Europeană "DRĂGAN" Lugoj</li></ul>

