

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

08.2018 – prezent

Coordonator echipa software

Continental Automotive România (<https://www.continental-corporation.com>), Timișoara

- Coordonarea activităților de dezvoltare software.
- Abilitați folosite / solicitate / învățate:

Automotive

05.2017 – 08.2018

Coordonator echipa software

Autoliv România (<https://www.autoliv.com>), Timișoara

- Coordonarea activităților de dezvoltare software.
- Abilitați folosite / solicitate / învățate:

Automotive

10.2015 – 05.2017

Inginer software

Autoliv România (<https://www.autoliv.com>), Timișoara

- Dezvoltarea de sisteme de software embedded pentru industria automotive: produse de siguranță activa Vision/Night Vision;
- Responsabilități care includ proiectarea, dezvoltarea, crearea sau modificarea, implementarea și testarea software-ului.
- Abilitați folosite / solicitate / învățate: Procesare imagine, Software Engineering, Microcontrolere, White Box Testing.

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.
- Abilitați folosite / solicitate / învățate: Procesare semnale, Software Engineering, Microcontrolere, White Box Testing.

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;
- Implicarea activă și directă în cadrul activităților departamentului de mentenanță;
- Abilitați folosite / solicitate / învățate: level 1 to 4 mentenanță, crearea și menținerea documentației de mentenanță, TPM, Kaizen, Red Tag system, warehouse administration

Automotive



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01.10.2013 - prezent **Doctorat – Inteligență artificială în sisteme ERP.**
Domeniul Electronică și Telecomunicații
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
- 09.2011 - 07.2013 **Master în Electronica Sistemelor Inteligente**
Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
▪ Sisteme Expert, Sisteme flexibile și adaptive, Proiectarea și testarea sistemelor dedicate, Controlul inteligent a mișcării, Inteligență artificială;
▪ Teza de dizertație : 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
▪ E-business , Internet Tehnologies, Database Management
▪ 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
▪ Circuite electrice, Limbaje de programare, Sisteme electronice, Programare Orientată pe Obiecte, ▪ Sisteme de Procesare Digitală, Fundamentele sistemelor flexibil inteligente, Electronică de putere, Automatizări;
▪ 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
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Calificări

- Comunicare - Huf Romania
- C Embedded Course - Huf Romania
- 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:

- Software-uri/CAD-uri electronice: Zuken, LabVIEW, Math Lab, Pads, PSpice, Protel, Circuit Maker, ORCad, VHDL.
- Limbaje de programare: C, C++, Visual Basic, SQL, Python, Java.
- Alte software-uri: Microsoft Office, Adobe Suit, Corel Draw, Open Office, SAP, Commerce One, Lotus, MKS/PTC, Jira.

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

- Publicații**
- Considerații generale asupra realizării a unui program de simulare 3D - Zilele Tehnice Studențești 2008
- Evaluări universitare ARACIS**
- Universitatea Creștină Dimitrie Cantemir
 - Universitatea "ARTIFEX" București
 - Universitatea Europeană "DRĂGAN" Lugoj
- Conferințe**
- Time for a New Paradigm în Education: Student Centred Learning – București 2010
- 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 Studenților 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
- Activități**
- Membru în Consiliul de Conducere SDM Timișoara – 06.2017 – prezent;
 - Secretar General Adjunct PNL Timiș – 10.2016 – prezent;
 - 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
 - Reprezentatul studenților în comisia de elaborare a Cartei Universitare - 2011;
 - Reprezentatul studenților în comisia de fuziune dintre Universitatea "Politehnica" din Timișoara și Universitatea „Victor Babeș” de Medicină și Farmacie Timișoara-2011;
 - Reprezentatul studenților în Comisia pentru Asigurarea Calității în Facultatea de Electronică și Telecomunicații; 2010 – 2011
 - Președinte Liga Studenților din Facultatea de Electronică și Telecomunicații – 06.2009 – 10.2011;
 - Membru în Comisia de Probleme Studențești - 2009-2012;

