



**Cioroagă Bogdan-Dorel**



## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**Universitatea Politehnica Timișoara** Hunedoara, România

### Asistent doctorand

15/02/2024 – În curs

Am susținut activități didactice de laborator în cadrul disciplinei Desen tehnic și infografică pentru studenții programului Ingineria Autovehiculelor Rutiere, respectiv în cadrul disciplinei Grafică asistată de calculator pentru studenții din domeniul Inginerie și Management. Atribuțiile au inclus elaborarea și evaluarea desenelor de execuție și ansamblu, acoperind concepte fundamentale de desen tehnic: construcții geometrice, dispunerea vederilor, cotarea elementelor, utilizarea tabelor tip indicator și integrarea componentelor în documentația tehnică.

**Assa Abloy Entrance Systems Production Romania SRL** Peștisul Mare, România

### Inginer proiectant

20/12/2018 – În curs

Experiența în industria confecțiilor metalice și sisteme de intrare în clădiri  
Proiectarea și dezvoltarea de produse destinate pentru a fi utilizate în cadrul proceselor de andocare ale utilajelor logistice, produse de tipul rampelor de andocare, stații de andocare, izolatoare pentru intrările în depozitele logistice.

Activități principale:

- Oferirea de soluții tehnice și suport pentru producție
- Dezvoltarea de produse noi
- Adaptarea produselor existente pentru soluții speciale de intrare în depozite
- Efectuarea de analize FEA pentru a determina punctele critice ale produselor de andocare
- Testarea capacității de încărcare a rampelor de andocare în conformitate cu standardul de siguranță SR EN 1398:2009 și derularea altor teste necesare pentru produsele existente și în curs de dezvoltare
- Contribuție la dezvoltarea centrului de testare R&D prin proiectarea dispozitivelor și standurilor de testare.
- Găsirea soluțiilor de optimizare a timpului de instalare pentru produsele de tipul stațiilor de andocare
- Configurare a sistemului ERP Microsoft Dynamics AX 2012 pentru gestionarea BOM-urilor pentru produselor fabricate de Assa Abloy Hunedoara

**SC DAR Dräxlmaier Automotive S.R.L** Hunedoara, România

### Controller - specialist in planificare, controlul si raportarea performantelor economice

13/08/2018 – 20/12/2018

Industria autovehiculelor, fabrica producătoare de cablaje, componente electrice și piese din mase plastice utilizate în construcția autovehiculelor rutiere.

- Crearea de noi ramuri în proiecte
- Planificarea bugetelor centrelor de cost
- Raportare situațiilor pentru ore lucrate pe proiecte, costuri materiale, manoperă și mașini

**Philips Orăștie SRL** Orăștie, România

### Tehnician tehnolog mecanic

31/07/2017 – 30/09/2017

Stagiu de practică de tip internship.

Industria producătoare de electrocasnice, fabrică producătoare de expresoare de cafea.

Verificarea prin măsurători 3D a componentelor plastice ale ansamblurilor aflate în producție (compartiment calitate, laborator metrologic).

**Mira Mon Prestcom SRL** Hunedoara, România

### **Operator PC**

06/07/2016 – 05/09/2016

Firma autorizată pentru proiectarea și execuția instalațiilor de alimentare cu gaze naturale.

Principalele activități:

-întocmirea documentației conținute în cadrul proiectelor de alimentare cu gaze naturale de joasă și medie presiune (memorii tehnice, deviz de material, pșrți desenate)

-Efectuarea de măsurători în teren

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**01/10/2020 – ÎN CURS** Timișoara, România

### **Studii doctorale** Universitatea Politehnica Timișoara

Activitatea de cercetare este orientată spre studiul sudurilor executate prin sudare cu arc scufundat pe recipiente sub presiune din oțel (P355 N) utilizate în produse precum vagoanele cisternă de cale ferată. Metoda de cercetare constă în testarea probelor de încercare la tracțiune și la încovoiere ale cusăturilor sudate cu regimuri de sudare diferite. Se studiază și influența parametrilor regimurilor de sudare asupra microstructurii cusăturilor sudate, realizându-se în paralel măsurători pe baza inspecției vizuale și dimensionale a îmbinărilor sudate.

Rezultatele obținute sunt publicate în reviste de specialitate, aceste publicații regăsindu-se la finalul programului de doctorat din cadrul tezei.

**Domeniu de studiu** Ingineria materialelor | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC | **Lucrare de diplomă** Cercetări privind influența parametrilor regimului de sudare asupra calității pieselor sudate din oțeluri carbon și slab aliate

**27/05/2025 – 08/07/2025** Timișoara, România

### **Certificat de absolvire - Manager Proiect** SC A&C Consulting Center SRL

**Domeniu de studiu** Programe și calificări generice | **Diplomă finală** 8,75

**24/09/2018 – 20/06/2020** Hunedoara, România

### **Diplomă master** Universitatea Politehnica Timișoara / Facultatea de Inginerie Hunedoara, Hunedoara (România)

-Domeniul de studii: Inginerie și Management

-Specializarea: Ingineria și managementul sistemelor mecanice

**Domeniu de studiu** Inginerie mecanică | **Diplomă finală** 9.83 | **Lucrare de diplomă** Proiectarea parametrizată prin intermediul modelelor 3D configurabile, cu aplicare în proiectarea motoarelor hidraulice liniare

**01/10/2016 – 11/07/2018** Alba-Iulia, România

### **Diplomă de licență** Facultatea de Științe Economice din Alba Iulia - Contabilitate, Alba Iulia (România)

Specializarea: Contabilitate și Informatică de Gestiune.

Medie de promovare a anilor de studii: 7,57

Media examenului de finalizare a studiilor: 7,66

**Domeniu de studiu** Contabilitate | **Diplomă finală** 7.75 | **Lucrare de diplomă** Peculiarities regarding the organization of accounting at a composesorate association

**22/09/2014 – 26/06/2018** Hunedoara, România

### **Diplomă de inginer** Universitatea Politehnica Timișoara / Facultatea de Inginerie Hunedoara

Specializarea: Inginerie Economică în Domeniul Mecanic.

Medie de promovare a anilor de studii: 9,57

Media examenului de finalizare a studiilor: 10

**Domeniu de studiu** Inginerie și management | **Diplomă finală** 9,57 | **Lucrare de diplomă** Proiectarea unui dispozitiv de roluit profile cu role dispuse asimetric

22/09/2014 – 09/06/2017 Hunedoara, România

**Atestat Psihopedagogie pentru Profesia Didactică** Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara

11/03/2014 – 23/04/2014 Deva, România

**Certificat de absolvire - Referent / Inspector Resurse Umane** Agenția Județeană Pentru Ocuparea Forței De Muncă, Deva (România)

13/02/2014 – 23/04/2014

**Certificat de absolvire - Contabil** Fundația Institutul Multimedia Româno-Elvețian, Deva (România)

15/09/2009 – 12/07/2013 Deva, România

**Diplomă de bacalaureat** Colegiul Tehnic "Transilvania" Deva, Deva (România)

Limba și literatura română : 9,10

Matmatică M\_Tehnologic : 8,80

Fizică : 7,25

Medie bacalaureat : 8,36

**Domeniu de studiu** Telecommunication Technician | **Diplomă finală** 8.36

15/09/2009 – 30/05/2013 Deva, România

**Certificat de calificare profesioală - Tehnician Telecomunicații** Colegiul Tehnic "Transilvania" Deva, (România)

**Domeniu de studiu** Tehnologiile ale informației și comunicațiilor (TIC) | **Nivel CEC** Nivelul 3 CEC

## COMPETENȚE LINGVISTICE

**LIMBĂ(I) MATERNĂ(E):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

engleză

**Comprehensiune orală** B2

**Exprimare scrisă** B1

**Citit** B1

**Conversație** B1

**Scris** B1

italiană

**Comprehensiune orală** A2

**Exprimare scrisă** A2

**Citit** A2

**Conversație** A2

**Scris** A2

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## COMPETENȚE

Microsoft Microsoft Office | Jira, Issue & Project Tracking Software | Solidworks, Autodesk Inventor & AutoCad | TeamCenter | SAP

## PERMIS DE CONDUCERE

**Permis de conducere:** AM

**Permis de conducere:** B1

● **Permis de conducere:** B

## DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII

● **26/06/2018** Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara

### ● **Șef de promoție**

Promoția 2018

● **12/2017** Universitatea Politehnica Timișoara

### ● **Student eminent**

Titlul este acordat anual studenților de la facultățile universităților de stat și private din Timișoara de către Asociația Orizonturi Universitare, în parteneriat cu Consiliul Local Timișoara și cu filiala locală a Academiei Române.