

## INFORMAȚII PERSONALE

IORDAN Anca-Elena


 LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA

 Asistent  
128

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2012 - prezent

**Șef lucrări**

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara,  
Departamentul de Inginerie Electrică și Informatică Industrială,  
Str. Revoluției, nr. 5, Hunedoara, 331128, jud. Hunedoara,  
[www.fih.upt.ro](http://www.fih.upt.ro)

Cursuri la disciplinele:

- Programarea calculatoarelor (Python)
- Proiectarea algoritmilor (C++)
- Programare orientată pe obiecte (C++)
- Inginerie software (UML, C++, C#)

Seminarii și laboratoare la disciplinele:

- Programarea calculatoarelor (Python)
- Proiectarea algoritmilor (C++)
- Programare orientată pe obiecte (C++)
- Inginerie software (UML, C++, C#)
- Inteligență artificială (Prolog)
- Programare Java
- Programarea avansată a interfețelor grafice utilizator (Java)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

 Octombrie 2015 – Septembrie  
2016

**Software Developer**

Continental Automotive Systems Sibiu, Cercetare și Dezvoltare,  
Str. Saizburg 8, Sibiu 550018, jud. Sibiu

Dezvoltarea de algoritmi complecși pentru asistarea conducerii utilizând:

- DOORS
- Rational Rhapsody
- C++ (STL, Qt)
- Visual Studio IDE; Qt Creator
- IMS

Tipul sau sectorul de activitate Inginerie

Octombrie 2005 – Septembrie  
2012

### Asistent

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara  
Departamentul de Inginerie Electrică și Informatică Industrială,  
Str. Revoluției, nr. 5, Hunedoara, 331128, jud. Hunedoara,  
www.fih.upt.ro

Seminarii și laboratoare la disciplinele:

- Programarea calculatoarelor (C)
- Proiectarea algoritmilor (C++)
- Programare orientată pe obiecte (C++)
- Inginerie software (UML, C++, C#)
- Inteligență artificială (Prolog)
- Programare Java
- Programarea avansată a interfețelor grafice utilizator (Java)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

Octombrie 2003 – Septembrie  
2005

### Preparator

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara,  
Departamentul de Inginerie Electrică și Informatică Industrială,  
Str. Revoluției, nr. 5, Hunedoara, 331128, jud. Hunedoara,  
www.fih.upt.ro

Seminarii și laboratoare la disciplinele:

- Utilizarea și programarea calculatoarelor (C)
- Proiectarea algoritmilor (C++)
- Programare orientată pe obiecte (C++)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

Septembrie 2002 – Septembrie  
2003

### Profesor

Colegiul Tehnic Transilvania  
Bulevardul 22 Decembrie, Deva, jud. Hunedoara

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2005 – Iunie 2009

### Diplomă de doctor

Domeniul: **Știința Calculatoarelor**  
Universitatea Politehnica Timișoara  
Geometrie computațională

Octombrie 2002 – Iunie 2003

### Diplomă de master

Specializare: **Matematică Aplicată**  
Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca,  
Facultatea de Matematică și Informatică

Octombrie 1998 – Iunie 2002

### Diplomă de licență

Specializare: **Matematică-Informatică**  
Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca,  
Facultatea de Matematică și Informatică  
Principalele materii studiate: Algoritmă, Programare, Programare orientată pe obiecte,  
Arhitectura calculatoarelor, Limbaje formale și tehnici de compilare, Grafică pe  
calculator, Baze de date, Analiza și proiectarea sistemelor, Sisteme integrate de  
proiectare și programare, Analiza și gestiunea sistemelor informatice complexe, Aplicații  
client-server

## COMPETENTE PERSONALE

## Limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B1	B1	B1

## Competențe informatice

**Limbaje de programare:**

- ❖ C++, C#, Java, Python, C, Prolog

**Medii integrate de dezvoltare:**

- ❖ Visual Studio, Qt Creator, CodeBlocks,
- ❖ Spyder IDE, IDLE
- ❖ NetBeans IDE, Eclipse IDE, JCreator
- ❖ Visual Prolog IDE

**Limbaj de modelare:**

- ❖ UML

**Instrumente UML:**

- ❖ ArgoUML, StarUML, IBM Rational Rhapsody

**SGBD:**

- ❖ SQL Server

**Tehnologii web:**

- ❖ HTML

## Permis de conducere

B

## ANEXE

**Listă a documentelor anexate CV-ului:**

- Diplomă de doctor
- Diplomă de master
- Diplomă de licență
- Certificat de competență lingvistică