

Date personale



Horia Alexandru Modran

✉ horia.modran@unitbv.ro ;

Sex M | Cetățenie Română

EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ
ANTERIOARĂ

7 ani

Informații despre experiențe

Date (începere - terminare)

Loc de muncă / Poziție/funcție

01.10.2020 - Prezent

Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea IESC

Cadru Didactic Asociat

30.05.2021– Prezent

Deutsche Bank Global Technology București

Java Developer pentru proiectul OMS

01.06.2018 – 30.05.2021

Arvato Systems Romania/ Software Engineer

Java Developer pentru proiectul Gemmatik

07.01.2017 – 01.06.2018

Cerner Romania SRL/Software Engineer

Developer C# pentru proiectul Soarian Document Management

Școală și formare profesională

Date (începere - terminare)

Licență (2011 – 2014)

Informatică aplicată în limba germană, Universitatea Transilvania din Brașov și Univ. „Carl von Ossietzky“ din Oldenburg - Germania

- Programare Java POO, C#
- Baze de date
- Tehnologii Web (HTML5, CSS3, JavaScript, ASP.NET MVC4)
- Rețele de calculatoare
- Statistică aplicată

Lucrare licență: Dezvoltarea aplicațiilor web folosind ASP.NET MVC 4, HTML5, CSS3, Javascript și tehnologii SEO

Master (2014 – 2017)

Tehnologii Mobile și Internet în E-Business (în limba. Germană) Universitatea Transilvania din Brașov și Universitatea Tehnică din Ilmenau – Germania

- Baze de date distribuite
- POO – Simulare și Jocuri
- Web Engeneering
- Rețele inteligente
- Statistică aplicată

Disertație: Securizarea aplicațiilor web

Doctorat (2019 – Prezent)

Domeniul de Doctorat: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Teză Doctorat: Sisteme Bazate pe Inteligență Artificială în Procesarea Avansată a Semnalelor

Aptitudini personale

Limbă maternă Română

Limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIS
	Ascultare	Citire	Participare la dialog	Vorbire	
Germană	B2	B2	B2	B1	B1
Engleză	C1	C1	C1	B2	B2

A1/2: utilizator de bază- B1/2: utilizator independent - C1/2: utilizator experimentat
 Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine

Abilități de comunicare ▪ Bune aptitudini de comunicare scrisă și orală

Competențe organizatorice ▪ Bursă ERASMUS LLP și DAAD în Germania
 ▪ Bursă „Erasmus pentru tineri antreprenori” in Berlin - Germania
 ▪ Soft Skills și competențe sociale

Competențe profesionale ▪ Limbaje Programare: Python, Java, C, LabVIEW
 ▪ Circuite și PCB Design: Proteus, Multisim
 ▪ Platforme Hardware: PSoC6, Arduino, NI ELVIS II, NI myRIO

Operare PC ▪ Operare Microsoft Office™
 Tehnologii Web

Permis de conducere Categoria B (din 2015)