

INFORMAȚII PERSONALE

Dinu Ionuț Vlăduț

 ionut.dinu@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2023 - prezent

Cadru Didactic Asociat

Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul de Electronică și Calculatoare
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

- Activități de cercetare și dezvoltare software

Iulie 2022 - prezent

Inginer de cercetare aplicată în tehnologie pentru analiza industrială a datelor și IA

Siemens SRL, Brașov

- Activități de cercetare și dezvoltare software

August 2021 - Iulie 2022

Cercetător inginer junior în IA și analiză de date

Siemens SRL, Brașov

- Activități de educație, cercetare și administrație

Iulie 2021 - prezent

Dezvoltator software full stack

Universitatea Transilvania din Brașov, Transilvania Star Group

- Dezvoltat aplicație fise disciplina
- Dezvoltat aplicație decontare abonamente transport

Mai 2020 - August 2021

Bursier

Siemens SRL, Brașov

- Activități de cercetare și dezvoltare software

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2024 - prezent

Doctorand

Universitatea Transilvania din Brașov, domeniul Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

- Tematică: Contribuții pentru optimizarea sistemelor de securitate cibernetică folosind Inteligența Artificială

2022 - 2024

Master

Universitatea Transilvania din Braşov

- Securitate cibernetică, limba engleză

2018 - 2022 **Inginer**

Universitatea Transilvania din Braşov

- Facultatea IESC, Calculatoare

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare ▪ Seriozitate, punctualitate, implicare în problemele curente ale departamentului

Competențe organizaționale/manageriale

Coordonare proiecte

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe în domenii precum AI, procesarea datelor, arhitecturi software
- Administrare de servere

Competențe informatice

- Competențe în diverse limbaje de programare precum C++, C#, Python, Java, Javascript
- Competențe în elaborarea și implementarea de arhitecturi software

Alte competențe

- Competențe didactice prin elaborarea de lucrări de laborator

Permis de conducere

permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

“Disrupting Large Language Models with hidden prompt injection attacks embedded in HTML pages”, se află în procesul de revizuire al persoanelor responsabile din cadrul conferinței OPTIM-ACEMP 2025

Prezentări

- În prezent: Google Seminars și Erasmus+

Proiecte

-

Conferințe

-

Afilieri

- SIEMENS S.R.L.

Referințe

-