



Alexandru-Daniel Oprea

Data nașterii: 23/01/1999 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 740585437 (Număr de telefon mobil) |

E-mail: alexandru.oprea@itim-cj.ro | **Adresă:** , Turda, România (Acasă)

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2018 – 30/06/2022 Cluj-Napoca

ABSOLVENT FACULTATEA DE FIZICĂ SPECIALIZAREA FIZICĂ TEHNOLOGICĂ Universitatea Babeș-Bolyai

15/09/2014 – 01/06/2018

ABSOLVENT MATEMATICĂ-INFORMATICĂ Colegiul Național „Mihai Viteazul” Turda

01/10/2022 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

MASTER CIRCUITE ȘI SISTEME INTEGRATE Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/04/2023 – 06/06/2023 Cluj-Napoca, România

PARTICIPANT FIX-CLUJ

FIX CLUJ este concentrat pe construirea ecosistemelor care vor sprijini comunitățile să se dezvolte. În cadrul acestui proiect sunt vizate grupurile de tineri din Municipiul Cluj-Napoca încurajați să creeze inițiative de antreprenoriat inovator, care pot avea un impact semnificativ asupra comunității. În cadrul acestui proiect am trecut de prima etapă cu proiectul intitulat „LoveScience” și am participat la un program de mentoring în care am deprins o serie de skill-uri antreprenoriale, economice și sociale.

26/05/2023 – 26/05/2023 Cluj-Napoca, România

PARTICIPANT SSET

În cadrul Simpozionului Studenților din Electronică și Telecomunicații, am participat cu lucrarea „Wideband RF Front-end Modeling in MATLAB”.

2018 – 2021 Cluj-Napoca, România

VOLUNTAR ASFUBB-ASOCIAȚIA STUDENȚILOR FIZICIENI

În cadrul asociației facultății am participat la activități precum organizarea de seri de filme, de quizz night-uri, de teambuilding, de treasure hunt și de acțiuni caritabile. Am avut ocazia, prin intermediul asociației să particip la numeroase workshop-uri organizate intern sau extern și am dobândit skill-uri sociale și de organizare.

01/04/2022 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

MEMBRU ASOCIAȚIA ȘCOALA DE EXPERIMENTE

Asociația Școala de Experimente facilitează experimente și ateliere de știință pentru copii. În cadrul acestei asociații mă ocup de planificarea și realizarea diferitelor experimente.

01/09/2022 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

ASISTENT CERCETARE INCDTIM

Am participat activ în diverse proiecte axate pe simulări de dinamică a fluidelor (CFD).

În prezent, sunt implicat în studiul programării FPGA integrate la un nivel începător-intermediar și în aplicații RF.

Departament CETATEA

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	C1	C1	B2	C1

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Limbajele C,C++ | Python, Matlab | Proiectare și Simulare în SolidWorks, LTSpice, Ansys