



Vlad Lupușoru

Data nașterii: 27/10/2000 | Cetățenie: română | Gen: Masculin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/07/2022 – ÎN CURS Măgurele, Ilfov, România

TEHNICIAN STAGIAR INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ HORIA HULUBEI

- implementarea și testarea circuitelor electronice prototip cu senzori optici de înaltă performanță în aplicațiile specifice experimentelor de fizica energiilor înalte
- dezvoltarea de firmware pentru circuitele integrate reprogramabile și de interfețe grafice pentru utilizatori
- participare la efectuarea experimentelor și analiza datelor culese
- contribuții la îndeplinirea obiectivelor de cercetare-dezvoltare tehnologică și a altor acțiuni prevăzute în proiectele ce finanțează postul curent

Întreprindere sau sector de activitate Activități specializate, științifice și tehnice | Departament DFPE |

Adresă str. Reactorului 30, 077125, Măgurele, Ilfov, România | Site de internet <https://www.nipne.ro/>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

04/10/2020 – ÎN CURS București, România

STUDENT Universitatea Politehnica Bucuresti

Adresă Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, 060042, București, România | Site de internet <https://upb.ro/>

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2

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

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft Powerpoint | Google Drive | Outlook | Google Docs

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Domenii de interes

- Electronică analogică și digitală
- Senzori semiconductori
- Sisteme FPGA
- Microcontrolere
- Proiectare PCB

Competențe

- Altium Designer
- NI LabVIEW
- MPLAB X IDE
- Arduino IDE
- Xilinx Vivado
- Circuite integrate digitale
- Circuite integrate analogice