



Vasile Grosu

Data nașterii: [REDACTED] | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** [REDACTED] (Acasă) |

E-mail: [REDACTED] |

Adresă: [REDACTED]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2021 – ÎN CURS Iași, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI"

Activități didactice în cadrul disciplinelor:

- Componente și circuite pasive
- Dispozitive electronice și electronica analogică
- Circuite integrate digitale
- Circuite integrate analogice

05/2017 – 09/2017 București, România

INTERN MICROCHIP TECHNOLOGIES

Proiectarea unor blocuri din bucla de control a unui convertor DC-DC Buck la nivel de tranzistor.

Blocuri proiectate:

- Amplificator de eroare
- Referință de tensiune

05/2016 – 09/2016 Iași, România

INTERN CONTINENTAL AUTOMOTIVE

Modelarea și simularea diferitelor modele pentru motoare electrice și unele sisteme (bucle) de control pentru motoare electrice.

05/2015 – 11/2015 Iași, România

INTERN CONTINENTAL AUTOMOTIVE

Crearea unei aplicații (modul dintr-un proiect mai mare) pentru a testa automat diferite funcții din cadrul sistemului de lumini al unui automobil.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2019 – ÎN CURS Iași, România

DIPLOMA DOCTORAT Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”

2017 – 2019 Iași, România

DIPLOMA MASTERAT Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”

Domeniu de studiu Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor | **Diplomă finală** 9.86 |

Lucrare de diplomă STUDIUL ȘI IMPLEMENTAREA UNOR CIRCUITE NON-FOSTER

2013 – 2017 Iași, România

DIPLOMA INGINER Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”

Domeniu de studiu Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii | **Diplomă finală** 8.81 |

Lucrare de diplomă ELEMENTE INDUCTIVE SIMULATE ȘI APLICAȚII

Domeniu de studiu Științe ale naturii | **Diplomă finală** 8.65

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi): **ENGLEZĂ**

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) | Programe/soft-uri cunoscute: Matlab, Orcad, Labview, Xilinx ISE | C/C++ | Python | VHDL | Verilog | Matlab | Cadence | Mentor Graphics

● **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

Best student paper award (2023) – International Semiconductor Conference (CAS)

Concurs profesional "Tudor Tanasescu" - sectiunea Circuite integrate analogice (2018) – prima mentiune

Concursul national "Laurentiu Turic" circuite electronice si aplicatii (2015) – locul 2

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competente de comunicare

Competente de comunicare si organizare dobandite in cadrul internship-urilor facute pe perioada facultatii dar si in cadrul proiectelor si prezentarilor individuale sau de grup realizate pe durata anilor de studiu.