



Vasile Grosu

Data nașterii: 29/12/1993 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 768862957 (Acasă) |

E-mail: 1grosu.vasile@gmail.com |

Adresă: Bulevardul Carol I nr. 11A, 700506, Iași, România (Muncă)

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.

certificate of achievement

This Award is Presented to

GROSU Vasile

of

TECHNICAL UNIVERSITY "GHEORGHE ASACHI" IASI

in Recognition of the IV-th PLACE in the

"Tudor Tanasescu" Annual National Contest

Analog Integrated Circuits Section

Bucharest, 24th of March, 2018



IEEE

Gheorghe Brezeanu, Contest Director

G. Brezeanu

Cosmin Popa, Section Director

C. Popa





Liga Studenților Electroniști din Iași
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației



DIPLOMĂ

Se acordă Premiul II studentului/~~studentei~~
GROSU Mădălina
.....

pentru rezultatele deosebite obținute la
Concursul național "Circuite electronice și aplicații"
Laurențiu Turic - Secțiunea II.



-27 aprilie 2015-

ZSE

Zilele Studentului Electronist
www.zse.liga-etc.ro





46th International Semiconductor Conference

CAS 2023

October 11 - 13, 2023



BEST STUDENT PAPER AWARD

**MODELLING INTEGRATED CIRCUITS BEHAVIOR USING AN ACTIVE
LEARNING APPROACH BASED ON GAUSSIAN PROCESS REGRESSION**

V. Grosu¹, E. David², L. Goras³, G. Pelz⁴

¹Gh. Asachi" Technical Univ., Iasi, Romania, ²Infineon Technologies Bucharest, Romania,
³"Gheorghe Asachi" Technical Univ. Iasi, Romania, Institute of Computer Science, Romanian
Academy, Iasi, Branch, ⁴Infineon Technologies, Germany

Session "INTEGRATED CIRCUITS, MODELLING & MICROSENSORS - Student papers - Poster"

CAS 2023 General Chair,

Dr. Miron Adrian DINESCU

CAS 2023 Technical Program Co-Chair,

Prof. Gheorghe BREZEANU

