

## Curriculum Vitae

### INFORMAȚII PERSONALE

DAN  
BUTNICU



Sexul Barbătesc | Data nașterii Naționalitatea Română

### LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Înscriere la concursul pentru ocuparea unui post de Șef de Lucrări – poz15. Stat funcțiuni – Dept. Bazele Electronicii – Fac. de Electronucă, Telecomunicații și Tehnologia Informației din Universitatea Tehnică Iasi -2023

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### 1988 - 1991

Inginer stagiar

An I - Inginer la departamentul Mecanic Șef, An II,III - inginer la departamentul Proiectare

U.M.02616 ; Academia Tehnică Militară

Inginer electronist – arsenal militar, construcții vehicule militare de luptă

#### 1991 - prezent

Personal didactic auxiliar și Cadru didactic asociat la Facultatea de Electronică și telecomunicații și tehnologia informației

Inginer la departamentul Bazele Electronicii – mentenanță laboratoare și proiectare / realizare de lucrări practice pentru laborator;

Susținere activități de seminar, laborator și proiect la disciplinele: Dispozitive și circuite electronice, Circuite integrate liniare, Circuite integrate digitale, Electroacustică.

Cadru didactic asociat - Aplicații ale electronicii de putere în automotive (din 2019) - Automotive Power Electronics – Lab. în limba engleză, master.

Laborator Electronică – (din 2021) pentru studenții anului II de la Fac. Electrotehnica.

Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași

Inginer electronist, Cadru didactic asociat la Facultatea de Electronică și telecomunicații și tehnologia informației

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**2016-2019** Școala Doctorală a Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației  
Domeniul: Inginerie electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.  
Diploma de Doctor Inginer.

**1983-1988** Facultatea de Electrotehnică, specializarea Electronică și telecomunicații, secția Radiotehnică.  
Diploma de inginer.  
Dispozitive și circuite electronice, Circuite integrate, Tehnologie electronică, Radiotehnică – Radioemisie, Semnale circuite și sisteme, Matematici speciale.  
Institutul Politehnic Iași

**1982 - 1983** stagiul militar TR

Ofițer rezervă – specializarea: Transmisiuni  
Radiotelegrafie, operare stații radio releu, operare centrale telefonice, construcții linii de comunicații. Diplomă de Radiotelegrafist clasa a II-a, Operator radioreleu, tactică și Strategie militară.  
Școala Militară de Ofițeri de Transmisiuni – U.M. 01606 Sibiu.

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute:

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Italiană	C1	C1	B1	B1	B1
Limba Franceză	B1	B1	A1	A2	B1
Limba Engleză	B2	B1	A1	A2	B1

Competențe de comunicare

Am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă  
Competențe digitale

- Am condus echipa de depanatori electroniști de la U.M.02616; am condus lucrări de laborator cu grupa de studenți.
- Depanare și întreținere utilaje destinate fabricării vehiculelor de luptă și a echipamentelor electronice cu care sunt echipate. Depanare și întreținere aparatură din laboratoarele destinate studenților facultății de electronică.

### AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

- o bună stăpânire a suită de programe de birou ( Office, software pentru prezentări)
- programe destinate electronicii - SPICE, PSIM, SIMETRIX, Simplis, Tina.

**Alte competențe** ▪ Lăcătușărie, mecanică biciclete, grădinărit, pictură, creștere animale de companie.

**Permis de conducere** Cat. A

## INFORMATII SUPLIMENTARE

---

**Afilieri** Membru IEEE  
Membru IES - Industrial electronics society  
Membru PELS – Power electronics society  
Membru EPS - Electronics Packaging society

Reviewer pentru: 1. Electric Power Components and Systems Journal – USA  
2. IEEE Transaction on Power Electronics  
3. MDPI Journals: Sensors, Energies, Electronics, Micromachines

## Lucrări premiate

---

**Dan Butnicu**, "Workbench Study of Loading Consequences on Reliability of DC-DC PoL Converters Based on Discrete Transistors," 2022 IEEE 28th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), 2022, pp. 142-145, doi: 10.1109/SIITME56728.2022.9987935. **Best paper award.**