

# CURRICULUM VITAE prof.dr.ing. Vasile IANCU

## 1. Date personale:

- Data și locul nașterii: 5 martie 1945, Petrești, jud. Alba
- Telefon: +40-264-401 232
- Adresa de contact: [Vasile.Iancu@emd.utcluj.ro](mailto:Vasile.Iancu@emd.utcluj.ro)

## 2. Studii :

- 1968, diploma de inginer, Facultatea de Electromecanică, Institutul Politehnic Cluj;
- 1977, diploma de doctor în inginerie electrică, Universitatea Politehnică din Timișoara. Conducător științific: acad. Toma DORDEA.

## 3. Poziția: profesor emerit la Departamentul de Mașini și Acționări Electrice, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN)

## 4. Limbi străine: franceza

5. Experiența profesională: 1968-1974 – asistent, Institutul Politehnic Cluj  
1974-1990 – șef lucrări, Institutul Politehnic Cluj  
1990-1991 – conferențiar, Institutul Politehnic Cluj  
1991 – profesor, UTCN
6. Experiența managerială: 1994-1996 – Secretar al Consiliului Administrativ al UTCN  
1996-2004 – Prorector al UTCN

## 7. Experiențe în industrie:

- Rezolvarea, singur sau în colectiv, a mai mult de 30 proiecte pentru companii industriale în diferite domenii cum sunt:
  - Îmbunătățirea performanțelor în acționări electrice
  - Proiectarea și construcția unor mașini electrice speciale
  - Proiectarea și construcția unor sisteme de încălzire prin inducție
- Activități de consultanță în diferite domenii cum sunt:
  - Funcționarea generatoarelor electrice în centrale
  - Motoare electrice
  - Sisteme de acționări electrice

## 8. Domenii de interes:

- Mașini și acționări electrice
- Tracțiune electrică

## 9. Publicatii in calitate de autor si co-autor

- Cărți: 6
- Îndrumătoare de laborator și culegeri de probleme: 5
- Articole în reviste de specialitate, volume ale unor conferințe naționale și internaționale: peste 120

## 10. Brevete de invenție : 5

## 11. Contracte de cercetare

- Naționale: 33 în calitate de director sau membru
- Internaționale: 2 în calitate de director sau membru

## 12. Afiliere științifică

- Societăți, asociații naționale: membru UGIR

## 13. Conducere de doctorat: 6 teze de doctorat