

CURRICULUM VITAE

1. Nume: BĂLUȚĂ

Prenume: GHEORGHE

2. Data și locul nașterii: 02.03.1956

3. Cetățenie: ROMÂNĂ

4. Stare civilă: CĂSĂTORIT

5. Studii: Facultate de Electrotehnică din Iași

6. Titlul științific: DOCTOR INGINER

7. Experiența profesională:

Perioada:	01.10.1986– –25.02.1991	25.02.1991– –02.03.1998	02.03.1998– –26.02.2001	26.02.2001– –Prezent
Locul:	Iași, România	Iași, România	Iași, România	Iași, România
Instituția:	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Funcția:	Asistent	Șef Lucrări	Conferențiar	Profesor

8. Locul de muncă actual: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

9. Vechime la locul de muncă: 24

10. Cursuri predate:

- „Teoria Sistemelor și Reglaj Automat“, Facultatea de Electrotehnică, 1989–1990;
- „Acționări Electrice”, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 1991–1996;
- „Mașini și Acționări Electrice”, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 1996–2004;
- „Circuite Numerice”, Facultatea de Electrotehnică, 1992–prezent;
- „Acționări Electrice”, Facultatea de Electrotehnică, 1997–prezent;
- „Echipamente Moderne de Acționări Electrice”, Facultatea de Electrotehnică, 2000–2004;
- „Acționări Electrice de Mică Putere”, Facultatea de Electrotehnică, 2001–prezent.

11. Cărți: Număr total – 7

- Cărți publicate în străinătate – 0
- Capitol de carte publicată în străinătate – 1 (20 pagini)
- Cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS – 4
- Cărți publicate în alte edituri din țară – 0
- Cărți publicate pe plan local – 2

12. Lucrări științifice: Număr total de lucrări – 103

- număr lucrări publicate în reviste indexate sau cotate ISI – 1
- număr articole indexate în baze de date internaționale – 21
- număr lucrări în reviste din țară – 27
- număr lucrări în volume ale conferințelor internaționale din țară și străinătate – 35
- număr lucrări în volume ale conferințelor naționale – 16
- număr lucrări în volume ale conferințelor locale – 3

13. Contracte de cercetare științifică: Număr total – 15

- contracte din ultimii 5 ani – 2

14. Invenții: Număr total – 5

15. Membru al asociațiilor profesionale:

- Membru IEEE/PES;
- Membru fondator al Societății Române de Acționări Electrice din România, afiliată la Asociația Generală a Inginerilor din România și la Asociația Americană a Societăților Inginerești;
- Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (A.G.I.R.);
- Membru al Societății Absolvenților Facultății de Electrotehnică din Iași (S.E.T.I.S.).

16. Limbi străine cunoscute:

- Franceza (citit–foarte bine, vorbit–bine, scris–bine);
- Engleza (citit–bine, vorbit–satisfăcător, scris–bine).

17. Domenii de competență:

- Electronică de putere;
- Acționări electrice (motoare de c. c. cu excitație separată, motoare de c. c. fără perii, motoare pas cu pas);
- Echipamente electronice de comandă și control pentru sistemele de acționare electrică;
- Circuite și sisteme numerice.

18. Colaborări cu străinătatea:

01.02.1993 – 01.06.1993 stagiul de specializare în Franța, la Universitatea din POITIERS.

19. Altele:

Conducător de doctorat din 2009, 2 doctoranzi.

20. Adresă:

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Str. Prof. Dr. Docent Dimitrie Mangeron, nr. 21–23, cod 700050, Iași, România

Telefon: +40.232.278683, interior 1512

Fax: +40.232.237627

E-mail: gbaluta@tuiasi.ro

Data: 28.01.2010