

## CURRICULUM VITAE

**1. Nume:** CHIRIAC  
**Prenume:** GABRIEL

**2. Data și locul nașterii:** 1972 , Iasi

**3. Cetățenie:** română

**4. Stare civilă:** necăsătorit

### 5. Studii:

- septembrie 1986 – iunie 1990 Liceul Național Iași;
- octombrie 1990 – iunie 1995 Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică, *Specializarea Electromecanică*;
- octombrie 1995 – iunie 1996 Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică, Studii aprofundate, *Specializarea „Optimizarea Sistemelor Electromecanice”*.

**6. Titlul științific:** DOCTOR

### 7. Experiența profesională:

Perioada:	1997 –2002	aprilie – septembrie 1999	2002-2003	2003-Prezent
Locul:	Facultatea de Electrotehnică	Laboratorul Electrotehnic din Grenoble (LEG), FRANTA	Facultatea de Electrotehnică	Facultatea de Electrotehnică
Instituția:	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică	Laboratorul Electrotehnic din Grenoble (LEG)	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași,
Funcția:	doctorand	doctorand	ASISTENT	Sef lucrari

### 8. Locul de muncă actual:

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică.

**9. Vechime la locul de muncă:** 12 ani

### 10. Cursuri predate:

- A) Tracțiune electrică.
- B) Echipamente de transport urban și uzinal.
- C) Sisteme neconvenționale de transport.
- D) Utilizarea energiei electrice.

### 11. Cărți: Număr total - 2

- Cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS
  1. Gheorghe Livinț ,Radu Gaiginschi, Vasile Horga, Radu Drosescu, **Gabriel Chiriac**, Mihai Albu, Marcel Rățoi, Ion Damian, Marian Petrescu, VEHICULE ELECTRICE HIBRIDE
  2. Mircea Ilinca, **Gabriel Chiriac**, Dumitriu Tiberius, Claudiu Moraru, *Utilizarea calculatorului pas cu pas*, Editura PIM, Iași, 2009, 320 pag.

### 12. Lucrări științifice : Număr total de lucrări - 49

- Baze de date indexate (BDI): 1

- număr lucrări în reviste din țară recunoscute CNCSIS - 17
- număr lucrări în alte reviste din țară
- număr lucrări în volume ale conferințelor internaționale din țară și străinătate - 29
- număr lucrări în volume ale conferințelor naționale - 2

**13. Contracte de cercetare științifică:** Număr total 2

- Contracte din ultimii 5 ani: denumirea temei, codul, valoarea, durata; de precizat Calitatea în colectiv: director sau membru

1. Cercetări privind utilizarea inteligenței artificiale pentru controlul comanda și optimizarea regimurilor de funcționare ale vehiculelor hibride, Tema 33 COD CNCSIS 528, Contract 27637/14.03.2005 , Membru.
2. Algoritmi evoluți de control în timp real pentru optimizarea vehiculelor hibride , X2C28/08.09.2006, Membru.

**14. Limbi străine cunoscute:** engleză , franceză.

**15. Domenii de competență:** Tracțiune electrică, Utilizarea energiei electrice, Vehicule electrice hibride.

**16. Colaborări cu străinătatea:**

Stagiu de cercetare la Laboratorul Electrotehnic din Grenoble (LEG), FRANTA, aprilie – septembrie 1999.

**17. Adresă:** Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Bvd. D. Mangeron, nr.23, cod 700050, Iași

**Telefon / Fax:** +40 232 278683, interior 1266

**18. E-mail:** gabich\_ro@yahoo.com, gchiriac@tuiasi.ro

Data: 28 ianuarie 2010