

CURRICULUM VITAE

- 1. Nume:** ALBU
Prenume: Mihai
2. Data și locul nașterii: 23 martie 1962, Piatra Neamț
3. Cetățenie: română
4. Stare civilă: căsătorit, 1 copil
5. Studii: Facultatea de Electrotehnică, Institutul Politehnic din Iași
6. Titlul științific: dr.ing.
7. Experiența profesională:

Perioada:	1987 - 1991	1991 - 1992	1992 - 2007	2007 - prezent
Locul:	Uzina UPS → COMES .S.A	Fac. Electrotehnica	Fac. Electrotehnica	Fac. de Inginerie Electrică
Instituția:	C.F.S. Săvinești	Univ. Tehnica Iași	Univ. Tehnica Iași	Univ. Tehnica Iași
Funcția:	Inginer proiectare	Asistent universitar	Șef lucrări	Conferențiar

- 8. Locul de muncă actual:** Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași,
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și
Informatică Aplicată

9. Vechime la locul de muncă: 22 ani

10. Cursuri predate:

- *Proiectarea acționărilor electrice* : 1993-1998 – anul V specializarea Acționări electrice (AE);
- *Echipamente și utilaje industriale* : 1994-2001 - anul IV specializarea AE;
- *Electronică de putere* : 1993-1994 – anul III specializarea Electromecanică (EM);
- *Electronică de putere* : 1997-2008 – anul III Construcții electrotehnice;
- *Electronică de putere* : 1997-2002 – anul II al Colegiului Tehnic - EMU;
- *Simularea și proiectarea acționărilor electrice* : 1999-2005 - anul V AE ;
- *Echipamente de acționări electrice* : 2000-2001 anul VI Studii Aprofundate (SA);
- *Sisteme electronice de putere* : 2001-2008 anul IV AE (curs nou);; 2007-prezent – anul III Electronică de putere și AE (EPAE) varianta Bologna;
- *Controlul scalar al acționărilor electrice* : 2001-2008 - anul IV AE;
- *Acționări electrice cu convertoare PWM* : 2003-2009 - anul VI master
2009 - prezent - anul V master varianta Bologna;
- *Electronică de putere I* : 2006 - prezent - an II trunchi comun – varianta Bologna;
- *Electronică de putere II* : 2008 - prezent - an III EPAE și EM– varianta Bologna .

11. Cărți: Număr total - 4

- Cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS : 3

12. Lucrări științifice : *Număr total de lucrări :* 70

- *număr lucrări publicate în reviste indexate sau cotate ISI :* 3
- *număr articole indexate în baze de date internaționale :* 12
- *număr lucrări în reviste din țară recunoscute CNCSIS :* 18
- *număr lucrări în volume ale conferințelor internaționale din țară și străinătate :* 37
- *număr lucrări în volume ale conferințelor naționale :* 12

13. Contracte de cercetare științifică: *Număr total:* 27

- *Contracte din ultimii 5 ani:* 17

14. Invenții: *Număr total,*

15. Membru al asociațiilor profesionale: membru AGIR – Societatea Națională de Acționari Electrice

16. Limbi străine cunoscute: engleza, franceza

- **17. Domenii de competență:** Electronică de putere, Comanda și controlul sistemelor electronice de putere, Acționari electrice, Controlul acționărilor electrice, Vehicule electrice și hibride.

18. Colaborări cu străinătatea:

- **bursă de documentare :** TEMPUS : Februarie 1994 - iunie 1994 – Angers, Franța

19. Adresă: Șoseaua Păcurari, nr.92, Bl.481, Sc.C, Et.5, Ap.20, Iași.

20. Telefon / Fax: 0232.244303, 0742.969222

21. E-mail: *albu@tuiasi.ro*

Data: Ianuarie 2010

Conf.dr.ing. Mihai ALBU