

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Liviu Breniuc

2. Data și locul nașterii: 16.05.1954, Dărmănești - Suceava

3. Studii: Facultate de Electrotehnică, specializarea Electronică și Telecomunicații, secția Electronică Aplicată

4. Titlul științific: doctor inginer, ramura de Știință Tehnică, specializarea Metrologie, susținut la Iași în anul 1999

5. Experiența profesională:

| | | | | | |
|-------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Perioada: | 1979-1988 | 1988-1991 | 1991-2000 | 2000-2002 | 2002- prezent |
| Locul: | Iași | Iași | Iași | Iasi | Iasi |
| Instituția: | Intr. Tehnoton | Fac. Electrotehnică | Fac. Electrotehnică | Fac. Electrotehnica | Fac. Electrotehnica |
| Funcția: | Inginer pr. | Asistent univ. | Șef lucrări | Conferențiar | Profesor univ. |

6. Locul de muncă actual: Universitatea Tehnică din Iași, Facultatea IEEIA, departamentul Măsurări Electrice și Materiale Electrotehnice

7. Vechime: 37 ani

8. Cursuri predate:

- Sisteme cu microprocesor I (anul IV, IAD + IAIE)
- Sisteme cu microprocesor II (anul IV, IAD + IAIE)
- Sisteme informatice reconfigurabile (anul VI, Master SIMM)

9. Lucrări științifice : peste 100

10. Limbi străine cunoscute: engleza, franceza

11. Domenii de competență:

- sisteme numerice realizate cu microprocesoare și microcontrolere integrate;
- sisteme numerice realizate cu circuite logice programabile (FPGA, CPLD);
- sisteme numerice hibride realizate cu microprocesor/microcontroler și circuite logice programabile (coproiectare hardware/software);
- convertoare analog numerice cu caracteristică de transfer neliniară
- măsurarea numerică a mărimilor electrice și neelectrice.

12. Competențe și aptitudini organizatorice:

- membru in colectivul de conducere al catedrei,
- abilitate de a coordona echipe de studenți proveniți din mediile sociale/culturale diferite, pentru participarea la activitati nationale si internationale.

13. E-mail: lbreniuc@tuiasi.ro

Data, 19.01.2016

Prof. dr. ing. Liviu Breniuc

