

CURRICULUM VITAE

1. Nume: CLEJU

Prenume: MIHAELA

2. Data și locul nașterii: 10 noiembrie 1951

3. Cetățenie: română

4. Stare civilă: căsătorită

5. Studii: Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Electrotehnică, secția Electronică aplicată

6. Titlul științific: doctor inginer

7. Experiența profesională:

Perioada:	1975-1979	1979- 1990	1990- 1996	1996-prezent
Locul:	Iași	Iași	Iași	Iași
Instituția:	Întreprinderea Tehnoton	Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iasi	Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iasi	Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iasi
Funcția:	inginer proiectant	asistent	șef de lucrări	conferențiar

8. Locul de muncă actual:

Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie electrică, Energetică și Informatică aplicată, Catedra de Utilizări, Acționări și Automatizări industriale.

9. Vechime la locul de muncă: 35 ani

10. Cursuri predate:

1. Automatizări în filatură și țesătorie.
2. Teoria sistemelor și automatizări.
3. Teoria sistemelor și reglaj automat.
4. Teoria sistemelor.
5. Sisteme automate adaptive și optimale.
6. Tehnica reglării automate.
7. Automatizări industriale.
8. Mecatronică.
9. Electronică și automatizări.
10. Dispozitive și circuite electronice.
11. Fiabilitatea și mentenanța echipamentelor electrice.
12. Fiabilitate și mentenanță în ingineria electrică.

11. Cărți: Număr total - 5

- Cărți publicate în străinătate -
- Cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS - 2
- Cărți publicate în alte edituri din țară -
- Cărți publicate pe plan local - 3

12. Lucrări științifice : Număr total de lucrări - 78

- număr lucrări publicate în reviste indexate sau cotate ISI -
- număr articole indexate în baze de date internaționale - 5
- număr lucrări în reviste din țară - 19
- număr lucrări în volume ale conferințelor internaționale din țară și străinătate - 37
- număr lucrări în volume ale conferințelor naționale - 15
- număr lucrări în volume ale conferințelor locale -
- număr brevete de invenție - 2

13. Contracte de cercetare științifică: Număr total - 30

- Contracte în ultimii 5 ani - 10

1. Impactul noilor tehnici și tehnologii în domeniul wireless asupra structurii și evoluției Tabelului National de Atribuire a benzilor de Frecvență – TNABF, Grant 21(3576P)/2008 Sectorial, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2008-2009, Cota UTI 2008: 49.927 RON.
2. Studii privind folosirea rețelelor de sateliți pentru comunicații mobile, Grant 20(3577P)/2008 Sectorial, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2008-2009, Cota UTI 2008: 47.601 RON.
3. Utilizarea tehnologiilor de comunicații pentru dezvoltarea de servicii electronice la domiciliu, Grant 18(3578P)/2008 Sectorial, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2008-2009, Cota UTI 2008: 47.601 RON.
4. Sistem complex pe suport NGN pentru teleasistența la domiciliu a persoanelor în vârstă- TELEASIS, Grant 11-066/2007 PNCD12, perioada de desfășurare 2007-2009, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2007-2009, Cota UTI totală: 160.000 RON.

5. Noi algoritmi pentru antene adaptive/inteligente în sisteme de comunicatii 3G și post 3G-SMANT, Grant 11-026/2007 PNCD12, Coordonator general: UTI, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2007-2009, Cota UTI totală: 700.000 RON.
6. Platforma wireless integrată de acces local pentru bandă largă și mobilitate, cu autoorganizarea resurselor-PABMAR, Grant 11-021/2007 PNCD12, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2007-2009, Cota UTI totală: 456.000 RON.
7. Soluții pentru evaluarea și minimizarea riscului de securitate în rețelele radio, bazate pe tehnologii Wi-Fi – WIFISEC, Grant CEEEX 19/2007, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2007-2009, Cota UTI 2008: 92.000 RON.
8. Platformă integrată de comunicatii cu acces flexibil, de bandă largă – PICABAL, Grant CEEEX 172/2007, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2007-2009, Cota UTI 2008: 78.290 RON.
9. Soluții pentru evaluarea și minimizarea riscului de securitate în rețelele radio bazate pe tehnologii Wi-Fi-WIFISEC, Grant CEEEX 19/2006, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2006-2008, Cota UTI totală: 200.000 RON.
10. Platformă integrată de comunicații cu acces flexibil, de bandă largă-PICABAL, Grant CEEEX 172/2006, Coordonator general grant: Institutul național de studii și cercetări pentru comunicații, (INSCC) București, Coordonator local: prof. dr. ing. Bogdan Ion, membri: **Cleju Mihaela**, s.a., perioada de desfășurare 2006-2008, Cota UTI totală: 172.500 RON.

14. Invenții: Număr total- 2

15. Membru al asociațiilor profesionale:-

16. Limbi străine cunoscute:

- franceza

17. Domenii de competență:

- electronica

- **sisteme neliniare**
- **control automat**

18. Colaborări cu străinătatea:

Participant seminar în cadrul programului Socrates 2001-2002 cu Universitatea Henry Poincare Nancy, laboratoarele CRAN, echipa l'IUT , Longwy (18-22 mai 2002).

19. Alte activități -

20. Recunoastere națională și internațională -

21. Adresă:

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

Telefon / Fax: +40 232 278683, interior

E- mail: mcleju@yahoo.com, mcleju@ee.tuiasi.ro

Data, 1 februarie, 2010