

## INFORMAȚII PERSONALE



Nicolae LUCANU

📍 Strada Gării Nr. 12 Iași

☎ 0232213737

✉ [nlucanu@etti.tuiasi.ro](mailto:nlucanu@etti.tuiasi.ro)

🌐 [labelmag.tuiasi.ro](http://labelmag.tuiasi.ro)

Sexul M | Data nașterii 02/08/1970 | Naționalitatea RO

## POZIȚIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Membru în Senatul Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1994-2016

**Preparator, Asistent, Șef Lucrări, Director Proiect**

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică Aplicată și Sisteme Inteligente

▪ Activități didactice, de cercetare, management de proiect

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011-2013

**Atestat studii postdoctorale**

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

▪ Tema de cercetare postdoctorală: *Studii teoretice și experimentale privind interacțiunea câmpurilor electromagnetice de înaltă frecvență cu obstacole arbitrar distribuite în spațiu*

1997-2001

**Diplôme de Docteur**

Institut National Polytechnique Toulouse - E.N.S.E.E.I.H.T. – Bursier al Guvernului Francez

▪ Titlul tezei: *Contribution à l'étude de la diffraction d'une onde électromagnétique plane par des obstacles métalliques en utilisant la méthode itérative basée sur le concept d'onde*

1994-1995

**Diplomă de Studii Aprofundate**

Institut National Polytechnique Toulouse - E.N.S.E.E.I.H.T. – Bursier al Guvernului Francez

▪ Specializarea: *Microunde și Transmisii Optice*

1989-1994

**Diplomă de Inginer**

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1



**Competențe organizaționale/manageriale**

- Spirit de echipă, competențe manageriale și organizatorice, abilități dezvoltate de comunicare
- Director Proiect POS CCE *Laborator pentru studiul electromagnetic al materialelor inovative*, ID1911, SMIS 48882, 2014-2015, valoare proiect 7.296.000 lei.
- Diplomă Manager Proiect recunoscută MECTS, curs specializare - 2015

**Competență digitală**

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

- o bună stăpânire a suitei de programe Microsoft Office
- bune cunoștințe de programe specializate (HFSS)

**Permis de conducere**

B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

**Activitate științifică**

- Cărți publicate 1
- 4 articole incluse în reviste cotate ISI
- 16 articole incluse în volume de conferințe indexate BDI (ISI Proceedings)
- Recenzent la revistele PIER, JEMWA
- Membru în colectivul de realizare a 3 granturi de cercetare
- Lucrări reprezentative:
  - N. Lucanu, I. Bogdan, H. Baudrand, WIP Study of Multiple Metallic Obstacle Scattering, Progress in Electromagnetics Research-PIER, Cambridge, MA 02142, USA, Vol. 135/2013, pp. 391-410, DOI: 10.2528/PIER12110208
  - M. Lucanu, O. Ursaru, C. Aghion, N. Lucanu, Single-phase direct AC-AC step-down converter, IET Power Electronics, Volume 7, Issue 12, December 2014, p. 3101 – 3109, DOI: 10.1049/iet-pel.2013.0730.
  - Lucanu, N.; Pletea, I.V.; Bogdan, I.; Baudrand, H., Wave Concept Iterative Method Validation for 2D Metallic Obstacles Scattering, Advances in Electrical and Computer Engineering Journal - Suceava, Romania - Vol. 12, No. 1/2012, pp. 9-14, DOI: 10.4316/AECE.2012.01002
  - M. Lucanu, O. Ursaru, C. Aghion, N. Lucanu, Single-Phase Direct AC-AC Boost Converter, Advances in Electrical and Computer Engineering Journal - Suceava, Romania - vol. 14 - No. 3/2014 - P. 107-112, DOI: 10.4316/AECE.2014.03014.
  - C. Aghion, M. Lucanu, O. Ursaru, N. Lucanu, Direct AC-AC Step-Down Single-Phase Converter with Improved Performances, Electronics and Electrical Engineering Journal, Kaunas, Lithuania, 2012 - no. 10 (vol. 18) pp. 33-36

