

**FORMAT
EUROPEAN
CURRICULUM VITAE**



INFORMATII PERSONALE

Nume/prenume

Goraș Liviu

Adresa

53, bl A1, sc. A1, et. 3 ap 10, Sf. Lazăr, 700049, Iași, Romania

E-mail

Igoras@etti.tuiasi.ro

Nationalitate

Română

Data nasterii

20 octombrie 1948

Sex

M

EXPERIENTA PROFESIONALA

- Perioada
- Functia sau postul ocupat
- Activitati si responsabilitati principale
- Numele si adresa angajatorului
- Tipul activitatii sau sectorul de activitate

1. 1995- prezent 2. 1990-1995 3. 1978-1990 4. 1973-1978 5. 1971-1973
1. profesor (cd asociat din 2020) 2. conferențiar 3. șef de lucrări 4. asistent 5. cercetător
- 1-4. Activități didactice și de cercetare în domeniul ingineriei electrice și electronice
5. Cercetarea în domeniul caracterizării electrice a substanțelor
- 1,2. Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
- 3,4. Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași Facultatea de Electrotehnică
5. Institutul de Chimie Macromoleculara „P.Poni” Iași
- 1-3. Cursuri predate Antene si Propagare, Electronica Funcționala, Semnale, Circuite si Sisteme, Sinteza Circuitelor, Chestiuni Speciale de Teoria Semnalelor si Sistemelor, Circuite Integrate Analogice pentru Prelucrarea Semnalelor.
4. Seminar și laborator la disciplina Bazele Electrotehnicii
5. Sectorul de polimeri semiconductori
- 1990-2020 Institutul de Informatică Teoretică Filiala Iași a Academiei Române

EDUCATIE SI FORMARE

- Perioada
- Calificarea/diploma obtinuta
- Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite
- Numele si tipul institutiei de invatamant /furnizorul de formare
- Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1. 1994-1995 2. 1993-1998 3. 1966-1971 4. 1963-1966
1. Rețele neuronale celulare, circuite neliniare 2. Doctor în Bazele Electrotehnicii
3. Inginer electrotehnic 4. Bacalaureat
1. Bursier (Senior) Fulbright, 2. Doctor 3. Inginer 4. Bacalaureat
1. UC Berkeley 2. Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică 3. Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică, Secția Electromecanică
4. Liceul “C. Negruzzi” Iași
3. Șef de promoție la nivel de facultate
4. Șef de promoție la nivel de liceu

APTITUDINI SI COMPETENTE PROFESIONALE.

LIMBA MATERNA Română

LIMBI STRAINE CUNOSCUTE

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
engleza	f. bine	f.bine	f.bine	f.bine	f.bine
franceza	bine	bine	satisfacator	satisfacator	satisfacator

COMPETENTE ȘI ABILITĂȚI SOCIALE	Câteva funcții administrative in UTI (detaliat mai jos) , director al unor proiecte de cercetare obținute prin competiție
COMPETENTE ȘI APTITUDINI ORGANIZATORICE	<p>Secretar științific al Facultății de Electrotehnică 1990 -1991; Prodecan al Facultății de Electronică și Telecomunicații 1991 - 1992; Membru din 1991 in Consiliul profesoral al facultății de Electrotehnică și apoi Electronică și Telecomunicații, respectiv Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației; Prorector al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" 1996-2000; Membru în Senatul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" 1991-2012; Președinte al Comisiei de Etică a Universității Tehnice "Gh. Asachi 2006-2008; Membru al Comisiei de Etică Profesională a Universității Tehnice "Gh. Asachi 2009-2011; Director al Centrului de Cercetare în domeniul circuitelor neliniare și prelucrării de semnal; Director Executiv al Școlii doctorale a Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației 2008-2012 Directorul Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat al Unversității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași 2012-2020; Chairman al Chapter-ului IEEE de Circuite și Sisteme 1997-2002; Membru CNADTCU 2005-2012; Președinte al Comisiei de Electronică și Telecomunicații din CNADTCU 2011- 2012; Conducător de doctorat din 1996 cu 34 teze de doctorat finalizate (14 + un postdoc, finanțate POSDRU), 2 doctoranzi în stagiul, 1 în prelungire Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România; Membru al comitetelor editoriale ale International Journal of Neural Networks and Applications; <i>Published By : International Sciences Press ISSN: 0974-6048 și "ACTA TECHNICA NAPOCENSIS (ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS)" ISSN 1221-6542;</i> Recenzent IEEE Trans Circuits and Systems, IEEE Trans Biomedical Engineering, IEEE Journal of Solid State Circuits, Ministerul Cercetării din Italia, etc. Membru al Școlii doctorale a Facultății de Inginerie a Universității din Catania, Italia; Membru în comitetele tehnice ale unor conferințe internaționale între care ESSCIRC/ESSDERC 2013, NEUREL, EExPolytech; Inițiatorul în 1993 și organizatorul principal al Simpozionului Internațional de Semnale, Circuite și Sisteme ISSCS (a 15-a ediție in 2021). Life Senior Member IEEE; Vice-președinte al IEEE Romania Section 2001-2004; Membru correspondent al IEEE CAS Soc. Conference Publication Committee 2001-2002; Responsabil Membership Dev & Conferences - East Zone, IEEE Secțiunea Romania din 2014; Premiul "Tudor Tănăsescu" al Academiei Române în anul 2019; Membru în Comisia de Știință și Tehnologia Micro-Sistemelor (STMS) a Secției de Știință și Tehnologia Informației a Academiei Române; Membru in comitetul editorial al IEEE CAS-Magazine; Membru al European Academy of Science and Arts</p>
COMPETENTE ȘI APTITUDINI TEHNICE	<p>Domenii de interes: teoria semnalelor, analiza, sinteza și proiectarea circuitelor electronice liniare și neliniare, rețele neuronale celulare. 3 cărți (2 în străinătate, co-editor), 3 capitole de carte în străinătate, peste 60 lucrări în reviste, peste 140 lucrări la conferințe, 14 brevete în România. (h=14 cf Google scholar), 1 grant internațional (resp. grup cercetare), 14 granturi naționale (director sau resp grup cercetare), 12 granturi naționale (membru în echipa de cercetare).</p>
ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE	<p>Bursier Senior Fulbright septembrie 1994- mai 1995, University of California Berkeley; Profesor invitat EPFL Lausane 1999, Conferințe invitate Acad. Tehnică Militară (1996), CNN Szopot (2004), București ETTI (2008) București, ISEE Galați (2008), Physcon, Catania (2009), Int.Conf. Quality Manag. in Higher Education, Iași (2012) NEUREL, Belgrad (2015), St. Petersburg 2019. Diploma Honorary Texan, 1997; Medalia IEEE a celui de al treilea mileniu, 2001; Medalia Facultății de Inginerie din Catania; Medalia "Meritul pentru învățământ" Clasa I/grad de cavaler; Diploma de Excelență a Senatului Unversității Tehnice "Gheorghe Asachi; Diploma Senatului Unversității Tehnice "Gheorghe Asachi pentru inițierea și organizarea Simpozionului Internațional de Semnale, Circuite și Sisteme ISSCS</p>
PERMIS DE CONDUCERE	Da