

**INFORMAȚII PERSONALE**


GRIGORAS / Victor-Adrian



grigoras@etti.tuiasi.ro

**LOCUL DE MUNCĂ VIZAT / DOMENIUL  
OCUPAȚIONAL**

Cadru didactic asociat  
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași,  
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Iași

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

<b>Perioada</b>	<b>1.10.2000 - 2025</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Didactice, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Bd. Carol I nr. 11A, 700506, Iași, Tel. (40-232) 27 00 41, Fax: (40-232) 21 77 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Didactic:</b> Semnale și sisteme, Algoritmi și structuri paralele de calcul, Circuite și sisteme neliniare, Instrumentație virtuală, Control Systems and Virtual Instrumentation <b>Cercetare:</b> prelucrare analogică și digitală de semnal, dinamică neliniară; sincronizare haotică <b>Organizatoric:</b> Coordonare activitate didactică și de cercetare.
<b>Perioada</b>	<b>26.02.1996 - 1.10.2000</b>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Bd. Carol I nr. 11A, 700506, Iași, Tel. (40-232) 27 00 41, Fax: (40-232) 21 77 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Didactic:</b> Semnale, circuite și sisteme 2, Algoritmi și structuri paralele de calcul, Circuite și sisteme neliniare, Instrumentație virtuală <b>Cercetare:</b> prelucrare analogică și digitală de semnal, dinamică neliniară; sincronizare haotică
<b>Perioada</b>	<b>25.02.1991 - 26.02.1996</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Bd. Carol I nr. 11A, 700506, Iași, Tel. (40-232) 27 00 41, Fax: (40-232) 21 77 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Didactic:</b> Semnale, circuite și sisteme 2, Algoritmi și structuri paralele de calcul, Circuite și sisteme neliniare, Instrumentație virtuală <b>Cercetare:</b> prelucrare analogică și digitală de semnal, dinamică neliniară; sincronizare haotică
<b>Perioada</b>	<b>25.11.1985 - 25.02.1991</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Bd. Carol I nr. 11A, 700506, Iași, Tel. (40-232) 27 00 41, Fax: (40-232) 21 77 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Didactic:</b> Semnale, circuite și sisteme 2, Algoritmi și structuri paralele de calcul, Circuite și sisteme neliniare, Instrumentație virtuală <b>Cercetare:</b> prelucrare analogică și digitală de semnal, dinamică neliniară; sincronizare haotică
<b>Perioada</b>	<b>15.09.1984 - 25.11.1985</b>
Funcția sau postul ocupat	Cercetător stagiar
Activități și responsabilități principale	Cercetare și proiectare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări pentru Electronică, București, Filiala Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate

**Perioada**

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

**Cercetare:** sisteme de alimentare în comutație, programe de prelucrare de semnal

**Proiectare:** surse în comutație, program transformata Fourier, filtrare numerică

**15.09.1982 - 15.09.1984**

Inginer proiectant stagiar

Proiectare echipamente radio profesionale/navale

Întreprinderea "Tehnoton", Iași

**Proiectare:** radioreceptor naval de unde scurte

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**Perioada**

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Titlul tezei

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

**1992 - 1994**

Doctor în Electronică / Diploma de Doctor in Electronică

Specialitatea Electronică

Contribuții la codarea semnalelor pentru transmisie, stocare și prelucrare

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași

Doctor

**Perioada**

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

**1977 - 1982**

Inginer electronică

Discipline fundamentale de electronică și de specialitate în radiocomunicații

Universitatea Gheorghe Asachi din Iasi, Facultatea de Electrotehnică, Secția Electronica, și Telecomunicatii

Cursuri de zi, cu frecvență

**Perioada**

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

**1972 - 1976**

Bacalaureat

Clasă specială de matematica / algebră, analiză, fizică, chimie

Liceul „Costache Negruzzi”, Iași

Învățământ preuniversitar

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

**Română**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

**Engleza**

C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
----	-------------------------	----	-------------------------	----	-------------------------	----	-------------------------	----	-------------------------

**Franceza**

C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent
----	-------------------------	----	-------------------------	----	-------------------------	----	-------------------------	----	------------------------

**Competențe și abilități sociale**

**Competențe și aptitudini organizatorice**

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe de comunicare; activitate didactică și științifică; membru în societăți profesionale;

Coordonator departament, evaluare/proiecte studențești.

Sisteme neliniare, dinamică neliniară, dinamică haotică, sincronizare, modulație, criptare, filtrare, sisteme analogice și discrete.

MATLAB/Simulink, OS – Windows, editare - Microsoft Office, Scientific Workplace.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<b>Volume:</b> 4 <b>Lucrări științifice:</b> 107 ISI = 14 BDI = 36
Citări	<b>Citări ISI:</b> 43 <a href="http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=UA&amp;parentQid=7&amp;SID=F55oHOxsZt5DYufNlyc&amp;search_mode=CitedReferenceSearch&amp;formValue(summary_mode)=CitedReferenceSearch&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1">http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=UA&amp;parentQid=7&amp;SID=F55oHOxsZt5DYufNlyc&amp;search_mode=CitedReferenceSearch&amp;formValue(summary_mode)=CitedReferenceSearch&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1</a>  <b>Citări BDI:</b> 83 <a href="https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&amp;user=dEP-50MAAAAJ">https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&amp;user=dEP-50MAAAAJ</a>
h-index	<b>Toată activitatea:</b> 5 <b>5 ani (2014-2018):</b> 3
Cursuri	Cursuri <b>licență:</b> 2 Cursuri <b>master:</b> 3 <a href="http://scs.etc.tuiasi.ro/vgrigoras/">http://scs.etc.tuiasi.ro/vgrigoras/</a>
Invenții	Dispozitiv de acord automat pentru radioreceptoare, C. Zonte, V. Grigoraș, Certificat de inventator Nr. 101105, 29.01.1990
Proiecte	<b>Raport:</b> Comunicații digitale cu modulație pe purtătoare haotică (CNCSIS, Bucuresti, 1999) <b>Raport:</b> 'Additive Nonlinear Discrete-Time Systems' la universitatea 'King's College', Londra (1999), coord. prof. Anthony C. Davies
Afilieri	Membru IEEE – CAS (2008-2025)

## ANEXE

11 noiembrie 2025