

**INFORMAȚII PERSONALE**

**GRIGORAȘ Victor-Adrian**

Str. Titu Maiorescu, Nr. 2, Bl. B1, Sc. B, Ap. 32, Iași, Romania, 700460

0232/701618 0742/029660

grigoras@etti.tuiasi.ro

<http://scs.etc.tuiasi.ro/vgrigoras/>

Sexul masculin | Data nașterii 1.11.1957 | Naționalitatea Română


**LOCUL DE MUNCĂ VIZAT / DOMENIUL OCUPAȚIONAL**

profesor  
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași,  
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Iași

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

Perioada	1.10.2000 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor 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, Control Systems and Virtual Instrumentation <b>Cercetare:</b> prelucrare analogică și digitală de semnal, dinamică neliniară; sincronizare haotică <b>Organizatoric:</b> Contribuții la coordonarea activitate didactice și de cercetare la nivel de facultate și departament.
Perioada	26.02.1996- 1.10.2000
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
Perioada	25.02.1991 - 26.02.1996
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
Perioada	25.11.1985 - 25.02.1991
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
Perioada	15.09.1984 - 25.11.1985
Funcția sau postul ocupat	Cercetător stagiar
Activități și responsabilități principale	Cercetare și proiectare

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Institutul de Cercetari pentru Electronică, București, Filiala Iași

**Cercetare:** sisteme de alimentare în comutație, programe de prelucrare de semnal  
**Proiectare:** surse în comutație, program transformata Fourier, filtrare numerică

**Perioada** 15.09.1982 - 15.09.1984

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant stagiar

Activități și responsabilități principale Proiectare echipamente radio profesionale/navale

Numele și adresa angajatorului Întreprinderea "Tehnoton", Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate **Proiectare:** radioreceptor naval de unde scurte

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**Perioada** 1992 - 1994

Calificarea / diploma obținută Doctor în Electronică / Diploma de Doctor in Electronică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specialitatea Electronică

Titlul tezei Contribuții la codarea semnalelor pentru transmisie, stocare și prelucrare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Doctor

**Perioada** 1977 – 1982

Calificarea / diploma obținută Inginer electronică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Discipline fundamentale de electronică și de specialitate în radiocomunicații

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Gheorghe Asachi din Iasi, Facultatea de Electrotehnică, Secția Electronica, și Telecomunicatii

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Cursuri de zi, cu frecvență

**Perioada** 1972 - 1976

Calificarea / diploma obținută Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Clasă specială de matematica / algebră, analiză, fizică, chimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul „Costache Negrizzi”, Iași

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 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 de comunicare; activitate didactică și științifică; membru în societăți profesionale;

### Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonator departament, evaluare/proiecte studențești.

Competențe și aptitudini tehnice

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

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 (2008-2020)

ANEXE  
PUBLICAȚII

Anexa II.9 b - Lista de lucrari

20 noiembrie 2020

