

**INFORMAȚII PERSONALE**

**GRIGORAȘ Victor-Adrian**






 Sexul masculin | Data nașterii  | 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

**Perioada**  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate  
**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

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

**15.09.1982 - 15.09.1984**

Inginer proiectant stagiar  
Proiectare echipamente radio profesionale/navale  
Întreprinderea "Tehnoton", Iași

**Proiectare:** radioreceptor naval de unde scurte

**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 Telecomunicații  
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 Negrizzi”, Iași  
Învățământ preuniversitar

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă  
Limbi străine cunoscute

**Română**

Înțelegere		Vorbire		Sciere
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 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.



Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

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

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<b>Volume:</b> 4 <b>Lucrari 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

