

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume**

**Gavriiloia Gheorghe**

**Adresă(e)**

Calea Crangasi nr. 26-28 bl. 48-49 Ap. 19 sector 6 Bvucuresti 060339

**Telefon(oane)**

Fix: +4021 221 6944

Mobil: +4072 238 0105

**Fax(uri)**

-

**E-mail(uri)**

ggavriiloia@gmail.com

**Naționalitate(-tăți)**

romana

**Data nașterii**

19 oct. 1949

**Sex**

masculin

### Experiența profesională

Perioada

**Funcția sau postul ocupat**

- 2005 – prezent, profesor universitar, Universitatea din Pitesti
- 2004-2005, prorector Universitatea Bioterra – Bucuresti.
- 2003-2004, prorector, Academia Tehnică Militară, Bucuresti
- 2001-2003, locțiitor al comandantului Academiei Tehnice Militare, Bucuresti
- 1979- 2001, posturi didactice in Academia Tehnică Militară, Bucuresti (1997- 2001, profesor universitar / 1987-1997, conferențiar universitar / 1982-1987, sef lucrari /1980-1982, asistent /1979-1980, inginer cercetător.
- 1971-1979, ofiter specialist sisteme de radiolocatie, Statul Major al Fortelor Aeriene, Ministerul Apararii

**Activități și responsabilități principale**

- 1979-prezent, activitati didactice, cercetare stiintifica, management institutional
- 1971-1979, mentenanta sisteme operative de radiolocatie cercetare si bruiaj

**Numele și adresa angajatorului**

Universitatea din Pitesti, Str. Targul din Vale nr. 1, Pitesti

**Tipul activității sau sectorul de activitate**

ISCED 5

**Educație și formare**

**Perioada**

- 2003, Managementul sistemelor de calitate si Evaluator sisteme de calitate și mediu, Agentia Romana de Calitate, Bucuresti – atestat;
- 2002, Managementul sistemelor de apărare, Centrul Regional Brasov – atestat;
- 2001, Conducător de doctorat în domeniul *Inginerie Electronică și Telecomunicații*, Academia Tehnică Militară, Bucurersti;
- 1995 Doctor inginer în specialitatea *Radiotehnică și Radiocomunicații*- Academia Tehnică Militară – diploma de doctor inginer
- 1985 Ingineri sisteme informatice; Academia Tehnica Militara, Bucuresti, - atestat;

**Calificarea / diploma obținută**

- 1975, Sisteme automatizate de radiolocatie, Ministerul Apararii - atestat;
- 1973, Sisteme radar - altimetre, Ministerul Apararii - atestat;

**Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite**

**Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare**

**Aptitudini și competențe personale**

**Limba(i) maternă(e)**

**Limba(i) străină(e) cunoscută(e)**

**Autoevaluare**

**Nivel european (\*)**

**Limba engleza**

**Limba franceza**

**Competențe și aptitudini organizatorice**

**Competențe și aptitudini tehnice**

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

Inginerie electronica si telecomunicatii

- 1974-1969 - Facultatea de Electronică si Telecomunicații, Secția Electronică Industrială, Universitatea "Politehnica" din Bucuresti – diploma Inginer electronist;
- 1967-1970 – Scoala Militara de Ofiteri Activi Brasov, Specializarea Radiolocatie, - locotenent

romana

- engleza, franceza, rusa

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	utilizator independent	B2	utilizator independent	B2	utilizator independent	B2	utilizator independent	B2	utilizator independent
B1	utilizator elementar	B1	utilizator elementar	B1	utilizator elementar	B1	utilizator elementar	B1	utilizator elementar

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Experiența în managementul organizațiilor: coordonarea activităților de alocare a resurselor la nivelul unei instituții de învățământ superior

Experiența în managementul proiectelor naționale de cercetare

**Director** coordonator proiecte de cercetare științifică:

- *Algoritmi pentru prelucrarea fuzzy-haotica a imaginilor de la un analizor multispectral utilizabil in depistarea precoce a cancerului*, Program PN2-Parteneriate, contract 12096/2008
- *Metode si algoritmi noi de prelucrare a imaginilor de la senzori ortogonali pentru diagnosticarea precoce a cancerului tiroidian* Program PN2-Idei, contract 646/2009

**Responsabil** proiecte de cercetare științifică:

- *Ansamblu sistem radiant-impuls purtător pentru comunicații de bandă ultra-largă la bordul navelor maritime* Program PN2-Parteneriate, contract 12085/2008
- *Sistem de acces wireless hibrid cu adresare unica* Program PN2-Parteneriate, contract 12126/2008
- *Creșterea securității rețelelor de comunicații prin utilizarea tehnologiilor de identificare biometrică*, Contract nr. 604/289-16.06.2008 cu INSCC Bucuresti, Planul sectorial de cercetare-dezvoltare al MCTI
- *Dispozitive cu metastructuri pentru procesarea complexă a semnalelor radio în rețelele de comunicații mobile și prin sateliți* CEEX, Planul National de Cercetare Dezvoltare si Inovare – Infosoc, Contract 58/2006
- *Identificarea amprentei vocale ca suport in combaterea terorismului*, Planul National de Cercetare Dezvoltare si Inovare – Securitate, S 18, 2005

**Coordonator** granturi de cercetare științifică:

- *Riscul de contaminare electromagnetica la personalul care lucrează operativ* - contract cu Departamentul pentru Armamente, M.Ap.N., nr. 1028/2004 -din Planul sectorial de cercetare-dezvoltare pentru tehnică și tehnologii militare pe anul 2004 al M.Ap.N
- *Evaluarea puterii câmpului electromagnetic absorbit de corpul uman*, contract cu CNCSIS, nr. 1097/2001

**Membri** în 12 proiecte de cercetare științifică naționale sau la nivelul Departamentului pentru Armamentului din Ministerul Aparării

**Autor a 12 brevete de inovatii**

- Sistemele de operare Linux si Windows, limbajele de programare: C si HTML, diferite medii de programare

<b>Alte competențe și aptitudini</b>	Principale domenii de competență științifică și didactică: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sisteme radar</li> <li>• Polarimetrie radar</li> <li>• Sisteme radar automatizate</li> <li>• Ingineria Microundelor</li> <li>• Prelucrare numerică a semnalelor și imaginilor</li> <li>• Antene și propagarea undelor</li> <li>• Bioinformatică, Aparatură Bio-Medicală, Termografie</li> <li>• Structuri bioinspirate, rețele neurale și fuzzy</li> </ul>
<b>Permis(e) de conducere</b>	Permis de conducere categoriile B și C
<b>Lucrări publicate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carti și manuale universitare – 19, în domeniile: Microunde și Prelucrarea imaginilor digitale;</li> <li>- Articole în reviste și/sau prezentate la conferințe naționale/internationale – 173;</li> </ul>
<b>Membru al asociațiilor profesionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru al <i>IEEE Engineering in Medicine and Biology Society</i> (2005)</li> <li>- Membru IEEE MTT (2002-2004)</li> <li>- Membru SPIE (2008 -)</li> <li>- Membru al <i>Asociației Inginerilor și Tehnicienilor din România</i> (1993-1996)</li> <li>- Membru Societatea Română de Termografie</li> </ul>
<b>Alte mențiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- C Who's Who in the World, 2007, 25th Silver Anniversary Edition</li> <li>- Evaluator programe naționale CNCSIS din 2003;</li> <li>- Evaluator articole în reviste naționale și internaționale;</li> <li>- Ordinul „<i>Virtutea militară în gradul de cavaler</i>”, ca însemn pentru militarii români, decret nr. 968 din 29.11.2002</li> </ul>
<b>Informații suplimentare</b>	- Referințele pot fi furnizate la cerere
<b>Anexe</b>	