

INFORMAȚII PERSONALE



AIORDĂCHIOAIE, DOREL

- 📍 Adresa poștală (corespondență): Domnească-47, Galați-800008, România.
- 📍 Adresa birou: Str. Științei, nr.2, Corp Y, sala Y-609, Galați-800146, România..
- ☎ +40-336-130188 📠 +40-721-812159
- ✉ Dorel.Aiordachioaie@ugal.ro
- 🌐 <http://www.etc.ugal.ro/daiordachioaie/index.htm>

Sexul M | Data nașterii 20/02/1962 | Naționalitatea Română

PROFILUL PERSONAL

Prezentare centru de cercetare CCETIC
Universitatea Dunărea de Jos din Galați

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1990-prezent **Asistent (din 1990), Șef lucrări (din 1994), Conferențiar(din 1997); Profesor (din 2004)**
Universitatea Dunărea de Jos din Galați
Activități didactice și de cercetare în domeniile: inginerie electronică și telecomunicații, ingineria sistemelor, tehnologia informației.
- 1989-1990 **Inginer proiectant - cercetător**
ICSIT – ICEPRONAV, Galați, Romania
Activități de proiectare-dezvoltare în domeniul ingineriei electronice pentru nave (sisteme de alimentare, sisteme de telemăsurare).
- 1986-1989 **Inginer proiectant - cercetător**
Întreprinderea de avioane Bacău, Romania
Fabrica de echipamente radio pentru aeronave (FERA)
Activități de proiectare-dezvoltare-testare în domeniul radiocomunicațiilor pentru aeronave militare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1992-1997 **Doctor inginer în Sisteme Automate**
Universitatea Dunărea de Jos Galați / Conducător științific prof.univ.dr.ing. Emil Ceangă
Teza: Contribuții privind sistemele automate neurale în recunoașterea formelor
- 1981-1986 **Inginer în Electronică și Telecomunicații**
Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Electrotehnică, Specializarea Radiotehnică.
- 1976-1980 **Liceul de Matematică-Fizică Vasile Alecsandri din Galați**
Profilul Matematică-Fizică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE
INTERNAȚIONALĂ

- 2002-2003 **Sisteme de percepție biomimetice**
Universitatea din Antwerp, Belgia
- 2003 **Școala de vară în „Neuro-engineering”**
Universitatea din Genova, Italia
- 1999-2001 **Modelare neutrală; metamodelare**
Institutul de Tehnologie din Tokyo, Japonia
- 1998 **Sisteme și circuite digitale**

1997 Institutul din Southampton, UK
Identificarea neuronală a sistemelor dinamice
 Universitatea din Linköping, Suedia.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B1 (utilizator independent)	B1 (utilizator independent)	B1 (utilizator independent)	B1 (utilizator independent)	B1 (utilizator independent)
A2 (utilizator elementar)	B1 (utilizator independent)	A2 (utilizator elementar)	B1 (utilizator independent)	A2 (utilizator elementar)

Competențe și abilități sociale și de comunicare

Lucru în echipe multidisciplinare, eterogene, la nivele național și internațional.
 Contracte de cercetare – Director de proiect; Stagii de cercetare postdoctorală.

Competențe tehnice

Familiar cu mașini de calcul Windows, Unix / Linux.
 Limbaje de programare cunoscute: Pascal, C, C++.
 Medii de dezvoltare utilizate: Dymola, Matlab-Simulink, Maple, PSPICE, KDEVELOP.

Competențe științifice

Prelucrarea semnalelor și a informației
 Modelarea și simularea proceselor / semnalelor
 Detecția defectelor și diagnoza proceselor
 Sisteme biomimetice

Conducător doctorat

Abilitare în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
 Școala doctorală a Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
 Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Rezultate

Lucrări: 28 în reviste ; 72 în volumele conferințelor internaționale
Rapoarte de cercetare: 7 rapoarte de cercetare în străinătate
Contracte de cercetare: 27 Contracte și Granturi de cercetare (6 ca director ; 6 internaționale)
Cărți: 20 (15 Manuale universitare / 5 Monografii de cercetare)

RECUNOAȘTERE PROFESIONALĂ

Referent / Evaluator

Programe de cercetare coordonate de CNCIS, CNMP, UEFISCDI
 Membru al Registrului Național al Evaluatoarelor ARACIS
 Membru al Registrului Național pentru Echivalarea Diplomelor (RNED)
 Conferințe internaționale (IEEE, IFAC, etc)

Organizator manifestări

SIMSIS'1996, ISEE'2006-2008, TIE-2009, SIITME-2013, ISEE-2017

Membru societăți profesionale

IEEE din 2005; Information Theory (2005); Signal Processing (2005, 2006, 2014-), Communications (2005), CAS (2008-2013)