Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Filipescu Adrian**
Adresă(e)	
Telefon(oane)	+40 236 460 182
Fax(uri)	+40 236 460 182
E-mail(uri)	Adrian.Filipescu@ugal.ro, Adrian_Filipescu@yahoo.com
Naţionalitate(-tăţi)	Romana
Data naşterii	
Sex	Masculin
Institutia angajatoare	Universitatea Dunarea de Jos din Galati
Domeniul de competenta asumat	Ingineria sistemelor (IS)
Domeniul in care indruma doctorat	Ingineria sistemelor
Subdomeniul in care indruma doctorat	Informatica Aplicata in Automatica si Robotica
Principalele discipline predate in domeniul de competenta asumat	Metode numerice, calcul paralel si distribit-anul I, studii de licenta, programul: Automatica si Informatica Aplicata (IS-AIA) Teoria sistemelor in abordare structurala-anul III, IS-AIA Teoia sistemelor in abordare frecventiala-anul III, IS-AIA Tehnici de control adaptiv si optimal-anul IV, IS-AIA Sisteme informatice de conducere avansata a robotilor- anul I, studii de masterat, programul: Sisteme Informatice de Conducere Avansata (IS-SICA); Conducerea avansata a sistemelor neliniare- Studii doctorale IS; Tehnici, algoritmi si echipamente de conducere a sistemelor robotice-Studii doctorale IS

Experienţa profesională

Perioada	2007-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Conducator de doctorat in domeniul Ingineria Sistemelor, subdomeniul Informatica Aplicata in Automatica si Robotica. 7 teze de doctorat finalizate si validate CNATDCU, dintre care 1 in cotutela internationala
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predare cursuri in programul de Pregatire Universitara Avansata, conducere activitati de cercetare in programul de Crcetare Universitara Avansata
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Invatamant superior

Perioada	1999-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Dezvoltare de cursuri si laboratoare universitare, predare, cercetare, conducere doctorate
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	2010-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Prodecan Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrica si Electronica (ACIEE)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Management universitar, Dezvoltare programe de studii
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	2004-2010
Funcţia sau postul ocupat	Decan Facultatea de Stiinta Calculatoarelor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Management universitar, Dezvoltare programe de studii
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1994-1999
Funcţia sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Dezvoltare de cursuri si laboratoare universitare, predare, cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1996-2000
Funcţia sau postul ocupat	Decan Facultatea de Nave si Inginerie Electrica (NIE)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Management universitar, Dezvoltare programe de studii
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1990-1994
Funcţia sau postul ocupat	Sef lucrari
Activităţi şi responsabilităţi principale	Dezvoltare de cursuri si laboratoare universitare, predare, cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1983-1990
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Dezvoltare de cursuri si laboratoare universitare, predare, cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1981-1983
Funcţia sau postul ocupat	inginer
Activităţi şi responsabilităţi principale	Reglaj, integrare sistem de sistem de calcul
Numele şi adresa angajatorului	Fabrica de calculatoare electronice, Platforma Pipera, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	reglaj, integrare calculatoare Independent

Carti publicate	12
Articole publicate	122, dintre care 13 in Jurnale indexate ISI WOS, 1 in Q1, 11 in Q2, 1 in Q3 dupa IF
Proiecte de cercetare nationale pe baza de contract sau grant	26, dintre care la 13 director de proiect
Proiecte internationale	4, la unul dintre ele manager partener
Proiecte POSDRU	3, la unul dintre ele manager partener

Stagii de cercetare

15/Nov/2000-15/May/2001 NATO research fellowship, Department of Mechanics, Torino Polytechnics, Italy.
01/Oct/2002-30/June/2003, NATO research fellowship, Laboratoire d'Automatique Grenoble, INPG-ENSIEG, France.
15/Sep/2003-15/Mar/2004, NATO research fellowship at Institute of Systems and Robotics, University of Coimbra, Portugal.

Activitatea de cercetare stiintifica, directii si rezultate de cercetare

Conducerea adaptiva si cu structura varibila, utilizand legi de ajustare parametrica compusa;
Conducerea sistemelor neliniare cu aplicatii la robotii mobili si manipulatoare robotice;
Conducerea avansata, prin tehnici sliding-mode, a manipulatoarelor robotice;
Conducerea avansata, prin tehnici sliding-mode, a robotilor mobili si vehiculelor autonome;
Conducerea avansata a scaunului cu rotile pentru persoanele cu handicap locomotor;
Conducerea liniilor de fabricatie flexibila deservite de roboti mobili echipati cu manipulatoare robotice.

Educaţie şi formare

Perioada	1990-1993
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de doctor in Sisteme automate
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cercetare si dezvoltare in Sisteme automate
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca. 47, Galati, 800008, Romania
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	1976-1981Menţionaţi separat fiecare forma de învăţământ şi program de formare profesională absolvite, începând cu cel mai recent. (vezi instrucţiunile)
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de inginer in domeniul electric, specializarea: Automatizari si calculatoare
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	-Programarea calculatoarelor(limbaje de nivel inalt, limbaje de asamblare) -Calculatoare numerice -Teoria sistemelor -Identificarea sistemelor -Sisteme si echipamente de conducerea proceselor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 8

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **Limba romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Limba franceza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Membru societati stiintifice	-Membru IFAC TC-1.2 (Adaptive and Learning Systems) din 2014 si pana in prezent -Membru SRAIT (Societatea romana de automatica si informatica tehnica)
Experitza si evaluare	-Membru CNATDCU, Comisia 15 (Calculatoare,tehnologia informatiei si Ingineria sistemelor), din 2012 si pana in prezent -Expert ARACIS, Comisia Stiinte Ingineresti II, subcomisia Ingineria sistemelor -Expert evaluator CNCS-UEFISCDI

Competenţe şi abilităţi sociale	Abilitati de lucru in echipa- dobandite prin participarea la numeroase proiecte de cercetare cu echipa de cercetare, obtinute prin competitie nationala si internationala Abilităţi de comunicare şi de prezentare publică – dobândite prin activitatea didactică şi prin participarea la numeroase conferinţe şi evenimente publice
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Capacităţi organizatorice – dobândite prin coordonarea unor echipe de cercetare in calitate de director de proiect la Universitatea Dunarea de Jos din Galati; Capacităţi manageriale – dobândite prin functia de decan al Facultatii de Stiinta Calculatoarelor, si prodecan al Facultatii ACIEE, Universitatea Dunarea de Jos din Galati;
Competenţe şi aptitudini tehnice	Experienţă solida in Ingineria sistemelor: modelare, identificare, proiectare sisteme de conducere, implementare in timp real, Analiza de sistem, integrare si testare.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Configurarea sistemelor de operare Elaborarea documentelor cu diferite pachete de aplicatii (Microsoft Office, Open Office, editoare web etc).
Competenţe şi aptitudini artistice	Descrieţi aceste competenţe şi indicaţi contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)
Alte competenţe şi aptitudini	Competente in conducerea robotilor mobili cu roti motoare, scaunelor cu rotile pentru persoanele cu handicap locomotor si a vehiculelor autonome electrice
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informaţii suplimentare	Referinte si recomandari ale angajatorilor sunt disponibile la cerere
Anexe	Diplomă de Doctor în Sisteme Automate Diplomă de inginer, domeniul Electric, specializarea: Automatizari si Calculatoare

12-12-2025 **Prof.dr.ing. Adrian FILIPESCU**