

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Filipescu Adrian
Adresă(e) Armata Poporului, 12 Bl, L.6, Ap. 49, 800078, Galati, Romania
Telefon(oane) +40 236 460 182 Mobil:+40 724 537 594 +40 336 130239
Fax(uri) +40 236 460 182
E-mail(uri) Adrian.Filipescu@ugal.ro, Adrian_Filipescu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 12.02.1956
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 distribuit-anul I, studii de licenta, programul: Automatica si Informatica Aplicata (IS-AIA)
Teoria sistemelor in abordare structurala-anul III, IS-AIA
Teoria 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

Experiența profesională

Perioada 2007-prezent
Funcția sau postul ocupat Conducator de doctorat in domeniul Ingineria Sistemelor, subdomeniul Informatica Aplicata in Automatica si Robotica
Activități și responsabilități principale Predare cursuri in programul de Pregatire Universitara Avansata, conducere activitati de cercetare in programul de Cercetare Universitara Avansata
Numele și adresa angajatorului Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior
Perioada 1999-prezent
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar
Activități și responsabilități principale Dezvoltare de cursuri si laboratoare universitare, predare, cercetare, conducere doctorate
Numele și adresa angajatorului Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior



Perioada	2010-prezent
Funcția sau postul ocupat	Prodecan Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrica si Electronica (ACIEE)
Activități și responsabilități principale	Management universitar, Dezvoltare programe de studii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	2004-2010
Funcția sau postul ocupat	Decan Facultatea de Stiinta Calculatoarelor
Activități și responsabilități principale	Management universitar, Dezvoltare programe de studii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1994-1999
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Dezvoltare de cursuri si laboratoare universitare, predare, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1996-2000
Funcția sau postul ocupat	Decan Facultatea de Nave si Inginerie Electrica (NIE)
Activități și responsabilități principale	Management universitar, Dezvoltare programe de studii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1990-1994
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Dezvoltare de cursuri si laboratoare universitare, predare, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1983-1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Dezvoltare de cursuri si laboratoare universitare, predare, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca, 47, Galati, 800008, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1981-1983
Funcția sau postul ocupat	inginer
Activități și responsabilități principale	Reglaj, integrare sistem de sistem de calcul
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de calculatoare electronice, Platforma Pipera, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	reglaj, integrare calculatoare Independent
Carti publicate	9
Articole publicate	112
Proiecte de cercetare pe baza de contract sau grant	20, la 9 dintre ele director de proiect
Proiecte internationale	3, 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 manipuloare robotice;
 Conducerea avansata, prin tehnici sliding-mode, a manipuloarelor 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 flexibile de fabricatie desrvite de roboti mobili echipati cu manipuloare robotice.

Educație și formare

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

1990-1993
 Diploma de doctor in Sisteme automate
 Cercetare si dezvoltare in Sisteme automate
 Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca. 47, Galati, 800008, Romania

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

1976-1981 Menționați separat fiecare forma de învățământ și program de formare profesională absolvite, începând cu cel mai recent. (vezi instrucțiunile)
 Diploma de inginer in domeniul electric, specializarea: Automatizari si calculatoare
 -Programarea calculatoarelor(limbaje de nivel inalt, limbaje de asamblare)
 -Calculatoare numerice
 -Teoria sistemelor
 -Identificarea sistemelor
 -Sisteme si echipamente de conducerea proceselor
 Universitatea Politehnica Bucuresti

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Limba romana

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleza
 Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Membri societati stiintifice
 Experitza si evaluare

Membri SRAIT (Societatea romana de automatica si informatica tehnica)
 -Expert ARACIS, Comisia Stiinte Ingineresti II, subcomisia Ingineria sistemelor
 -Expert evaluator CNCs-UEFISCDI

Competențe și abilități sociale

Abilitati de lucru in echipa- dobandite prin participarea la numeroase proiecte de cercetare cu echipa de cercetare, obtinute prin competitie nationala si internationala
 Abilități de comunicare și de prezentare publică – dobandite prin activitatea didactică și prin participarea la numeroase conferințe și evenimente publice

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacități organizatorice – dobandite prin coordonarea unor echipe de cercetare in calitate de director de proiect la Universitatea Dunarea de Jos din Galati;
 Capacități manageriale – dobandite prin functia de decan al Facultatii de Stiinta Calculatoarelor, si prodecan al Facultatii ACIEE, Universitatea Dunarea de Jos din Galati;

Competențe și aptitudini tehnice	Experiență solidă în Ingineria sistemelor: modelare, identificare, proiectare sisteme de conducere, implementare în timp real, Analiza de sistem, integrare și testare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Configurarea sistemelor de operare Elaborarea documentelor cu diferite pachete de aplicații (Microsoft Office, Open Office, editoare web etc).
Competențe și aptitudini artistice	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Alte competențe și aptitudini	Competențe în conducerea robotilor mobili cu roți motoare, scaunelor cu roțile pentru persoanele cu handicap locomotor și a vehiculelor autonome electrice
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Referințe și recomandări ale angajatorilor sunt disponibile la cerere

03-05-2017

