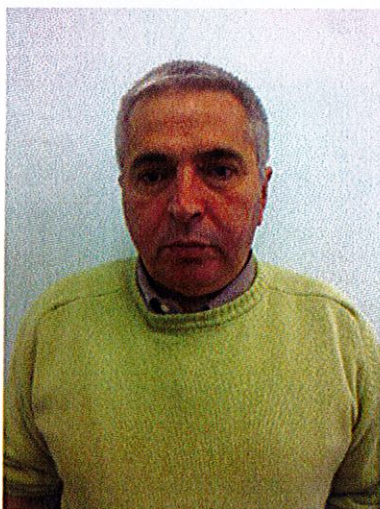


Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Filipescu Adrian
Adresă(e) Armata Poporului, 12 BI, 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 Crcetare 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 1990-1993

Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor in Sisteme automate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Cercetare si dezvoltare in Sisteme automate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Domneasca. 47, Galati, 800008, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1976-1981Menționați separat fiecare forma de învățământ și program de formare profesională absolvite, începând cu cel mai recent. (vezi instrucțiunile)

Calificarea / diploma obținută Diploma de inginer in domeniul electric, specializarea: Automatizari si calculatoare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite -Programarea calculatoarelor(limbaje de nivel inalt, limbaje de asamblare)
 -Calculatoare numerice

-Teoria sistemelor
 -Identificarea sistemelor
 -Sisteme si echipamente de conducerea proceselor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Limba romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

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

Membru societati stiintifice

Membru SRAIT (Societatea romana de automatica si informatica tehnica)

Experitza si evaluare

-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 – dobândite prin activitatea didactică și prin participarea la numeroase conferințe și evenimente publice |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Capacități organizatorice – dobândite prin coordonarea unor echipe de cercetare in calitate de director de proiect la Universitatea Dunarea de Jos din Galati; Capacități manageriale – dobândite 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 solida in Ingineria sistemelor: modelare, identificare, proiectare sisteme de conducere, implementare in timp real, Analiza de sistem, integrare si testare. |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Configurarea sistemelor de operare Elaborarea documentelor cu diferite pachete de aplicatii (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 | 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 |
| Informații 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 |

28-02-2019

Prof.dr.ing. Adrian FILIPESCU