



Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Informații personale

Nume / Prenume **Stoica, Adrian-Mihail**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Experiența profesională

Perioada Din noiembrie 1988 până în prezent

Funcția sau postul ocupat 1988-1994 asistent, 1994-1996 șef lucrări, 1996-2000- conferențiar, din 2000-profesor universitar la Facultatea de inginerie aerospațială din cadrul Universității „Politehnica” din București. Din 2008, conducător de doctorat, domeniul fundamental Științe ingineresti, domeniul Inginerie aerospațială

Activități și responsabilități principale Activități didactice: predare cursuri, activități de seminar, laborator și proiectare în automatizarea aparatelor de zbor, îndrumare proiecte de diplomă, licență și disertații, activități de cercetare științifică, conducere doctorat, director centru de cercetări din cadrul facultății, directorul departamentului Ingineria sistemelor aeronautice și management aeronautic „Nicolae Tîpeș” de la Facultatea de inginerie aerospațială

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Politehnica” din București

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare în domeniul sistemelor de comandă automată în aviație

Perioada Din octombrie 1979 până în noiembrie 1988

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant

Activități și responsabilități principale Proiectare echipamente de comandă automată pentru procese secvențiale utilizând automate programabile și calculatoare de proces

Numele și adresa angajatorului Institutul de proiectare și cercetare pentru automatizări, tehnica de calcul și telecomunicații-București

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare instalații de automatizare

Educație și formare

Perioada Din octombrie 1974 până în iulie 1979

Calificarea / diploma obținută Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Automatica și calculatoare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Institutul Politehnic din Bucuresti, Facultatea de automatica si calculatoare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Perioada
1989-1993

Calificarea / diploma obținută
Doctor Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Automatizarea aparatelor de zbor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea „Politehnica” din București, Facultatea de Inginerie aerospațiala

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

| Autoevaluare Nivel european (*) | Înțelegere | | Vorbire | | Scriere |
|------------------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| Franceza | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Engleza | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |

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

Competențe și abilități sociale
Organizare manifestari stiintifice cu participare internațională, ex. Lecture Series SCI-166, NATO-RTO “Achieving Successful Robust Integrated Control System Designs for the 21st Century Military Applications”, Bucharest, 19-20 May 2005; Workshop “Integrated Control in Manufacturing Systems”, 2000, Bucharest

Competențe și aptitudini organizatorice
Directorul departamentului Ingineria sistemelor aeronautice si management aeronautic “Nicolae Tîpei” din cadrul Facultății de ingineria aerospațiala din UPB (din 2005);
Director al Centrului de cercetări pentru aeronautică și spațiu din UPB (2001-2005)
Directorul Subprogramului “Produse și aplicații ale tehnologiilor spațiale și aeronautice” din cadrul PNCDI-I “AEROSPATIAL” (2003-2006);
Director 10 proiecte de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice
Proiectare, simulare, analiza sistemelor de comanda automata, legi de dirijare, comanda automată a zborului, sisteme dinamice stocastice, algoritmi si metode de calcul numeric, filtrarea semnalelor.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite: MATLAB/SIMULINK, C++, FORTRAN, PASCAL, Procesare texte: LATEX, MS Office.

Competențe și aptitudini artistice
Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Alte competențe și aptitudini
Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Permis(e) de conducere
Da, categoria B

Informații suplimentare

1. Membru al Technical Committee for Aerospace al Federației Internaționale de Automatică (IFAC);
2. Membru AIAA (American Institute for Aeronautics and Astronautics)
3. Membru AMS (American Mathematical Society)
4. Expert evaluator în cadrul Consiliului Național al Cercetării Științifice Universitare din Ministerul Educației Naționale
5. Expert pe termen scurt în proiectul „Dezvoltarea unui Sistem Operațional al Calificărilor din Învățământul Superior din România”, contract nr. POSDRU/2/1.2/S/2, codul proiectului – 1622, (expert pe termen scurt pentru specializările „Echipamente și instalații de aviație” – Licență, și „Avionică și navigație aerospațială” – Master), 2009 - 2011
6. Coordonare și participare la realizarea dosarelor de acreditare ARACIS pentru programele de licență „Echipamente și instalații de aviație” și master „Avionică și navigație aerospațială”.
7. Membru al Consiliului Facultății de inginerie aerospațială
8. Membru al Senatului UPB

Anexe

Lista lucrări

01.07.2018

Prof.dr.ing. Adrian-Mihail Stoica

