



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)

Data nașterii

Sex

[REDACTED]

Mobil [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Romana

[REDACTED]

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Din noiembrie 1988 până în prezent

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 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 Tîlpea” de la Facultatea de inginerie aerospațială

Universitatea „Politehnica” din București

Activitate didactică și de cercetare în domeniul sistemelor de comandă automată în aviație

Din octombrie 1979 până în noiembrie 1988

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Inginer proiectant

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

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

Proiectare instalații de automatizare

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Din octombrie 1974 până în iulie 1979

Inginer

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																					
<i>Nivel european (*)</i>																					
Franceza																					
Engleza																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
C1	C1	C1	C1	C1																	
C1	C1	C1	C1	C1																	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																				
Competențe și abilități sociale	Organizare manifestari științifice cu participare internațională, ex. Lecture Series SCI-166, NATO-RTO “Achieving Successful Robust Integrated Control System Designs for the 21 st 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

