



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **GI FI Aer (rtr) Dr. Ing. Fuiorea Ion**

Adresă(e) Str. Mihalea Ruxandra Marcu nr.4, bl. B5, sc.B, ap.33, Sector 6, București

Telefon(oane) 0726747323

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri) ifuiorea@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 01.06.1953

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Februarie 2019 - prezent

Funcția sau postul ocupat Președinte

Activități și responsabilități principale Management asociație

Numele și adresa angajatorului Asociația Română pentru Propaganda și istoria Aeronauticii, str. C. Mille nr 13n A, București, sector 6

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități de investigare istorică și tehnică și promovare a aeronauticii

Perioada Iunie 2011 - prezent

Funcția sau postul ocupat Director tehnic

Activități și responsabilități principale Coordonare activitati de cercetare – proiectare - productie

Numele și adresa angajatorului Sc SMART MECHANICS SRL, BUCURESTI, sector 3, str. Stelea Spătaru, nr. 10

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitati de cercetare – proiectare - productie

Perioada Martie 2015 – iunie 2019

Funcția sau postul ocupat Training & Examination Manager

Activități și responsabilități principale Organizare desfășurare cursuri și examinări

Numele și adresa angajatorului Total Quality Aviation Services, Soseaua Viilor 160A, Organizație EASA Part 147

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități certificate EASA: basic si type training conform PART66

Perioada Februarie 2015 – Ianuarie 2017

Funcția sau postul ocupat Sef Departament SISTEME Aparare

Activități și responsabilități principale Coordonarea activitatilor de cercetare - dezvoltare produse speciale

Numele și adresa angajatorului INCD COMOTI

Tipul activității sau sectorul de activitate Institut National de Cercetare Turbomotoare COMOTI

Perioada	Noiembrie 2014 – Februarie 2015
Funcția sau postul ocupat	Director Producție
Activități și responsabilități principale	Coordonarea, recepție, planificare activități de mentenanță și producție produse aeronautice
Numele și adresa angajatorului	SC AEROTEH SA, București, B-dul Iuliu Maniu 220
Tipul activității sau sectorul de activitate	SC Aeroteh SA este o companie producătoare de tehnologie aerospațială și militară
Perioada	2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător la doctorat în Inginerie Aerospațială cu Ordinul Ministrului Învățământului nr. 4189/1999
Activități și responsabilități principale	Coordonare activități cercetare pentru studenții doctoranzi
Numele și adresa angajatorului	Scoala doctorală de Inginerie Aerospațială, Universitatea Politehnică din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare în cadrul pregătirii prin doctorat
Perioada	1999 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Conducător la doctorat în Inginerie Aerospațială cu Ordinul Ministrului Învățământului nr. 4189/1999
Activități și responsabilități principale	Coordonare activități cercetare pentru studenții doctoranzi
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare în cadrul pregătirii prin doctorat
Perioada	Octombrie 2007 – Noiembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Director General
Activități și responsabilități principale	Management, Cercetare
Numele și adresa angajatorului	SC STRAERO SA (Institutul pentru Calculul și Experimentarea Structurilor Aero-Astronautice)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-Dezvoltare
Perioada	August 2007 – Octombrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Director Științific
Activități și responsabilități principale	Management Științific, Cercetare
Numele și adresa angajatorului	SC STRAERO SA (Institutul pentru Calculul și Experimentarea Structurilor Aero-Astronautice)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-Dezvoltare
Perioada	Octombrie 2004 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor asociat
Activități și responsabilități principale	Predarea următoarelor cursuri: Calculul și construcția aeronavelor; Metoda elementelor finite pentru structurile aeroelastice, Mechanical Engineering, Composite Materials, System Engineering
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2004 – 2007
Funcția sau postul ocupat	Director în cadrul Oficiului Central de Stat pentru Probleme Speciale
Activități și responsabilități principale	Planificarea Economiei Naționale și a Teritoriului pentru Apărare
Numele și adresa angajatorului	Guvernul României
Tipul activității sau sectorul de activitate	Planificare, coordonare, avizare și finanțare activități de pregătire a economiei naționale și a teritoriului pentru situații speciale.

Perioada	1996 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Profesor Universitar Începând cu 1996 am ocupat, pe rând, funcțiile de Şef Catedră Aeronave militare 1996 - 2000, Decan al Facultății de Aviație și Blindate 2000 - 2001 Locțiitorul comandantului pentru învățământ și cercetare (Prorector) 2001 - 2002 Comandant (Rector) al Academiei Tehnice Militare Ferdinand I 2002 - 2004
Activități și responsabilități principale	Activități didactice cu studenții și cursanții de la cursurile postuniversitare, de studii aprofundate și masterat (cursuri, seminarii, laboratoare, conducere proiecte de curs și lucrări de absolvire) la disciplinele: Calculul și Construcția Aeronavelor; Metoda Elementelor Finite pentru Structurile Aeroelastice; Mecanica Materialelor Compozite de Aviație Începând cu 1999 – conducător de doctorat în domeniul Ingineriei Aerospațiale
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bulevardul George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, BUCUREȘTI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare
Perioada	1990 – 1996
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice cu studenții și cursanții de la cursurile postuniversitare, de studii aprofundate și masterat (cursuri, seminarii, laboratoare, conducere proiecte de curs și lucrări de absolvire, activități practice productive) la disciplinele: Mecanica Solidului Rigid și Deformabil; Metoda Elementelor Finite; Mecanica Materialelor Compozite. Am participat ca șef de colectiv sau ca membru în cadrul unor colective de cercetare științifică la diferite contracte de cercetare în folosul Ministerului Apărării Naționale sau pentru agenți economici din industria de apărare, precum și la granturi oferite de Ministerul Educației și Cercetării.
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară Ferdinand I, Catedra de Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare
Perioada	1981 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Şef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice cu studenții (cursuri, seminarii, laboratoare, conducere de proiecte de curs și lucrări de absolvire, activități practice productive) la disciplinele: Mecanica Solidului Rigid și Deformabil; Vibrații Mecanice; Tehnologie; Mecanica Materialelor Compozite. Am participat ca șef de colectiv sau ca membru în cadrul unor colective de cercetare științifică la diferite contracte de cercetare în folosul Ministerului Apărării Naționale sau pentru agenți economici din industria de apărare.
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară Ferdinand I, Catedra de Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare
Perioada	1980 – 1981
Funcția sau postul ocupat	Inginer Şef
Activități și responsabilități principale	Participant direct la înființarea Bazei de Reparații Elicoptere, răspunzător de achiziționarea și pregătirea parcului tehnologic al bazei. Pregătirea de fabricație a liniei de reparații pentru elicopterele IAR 316 B Alouette și IAR 330 Puma.
Numele și adresa angajatorului	Baza de Reparații Elicoptere – Otopeni
Perioada	1977 – 1980
Funcția sau postul ocupat	Locțiitor tehnic al comandantului Escadrilei Speciale
Activități și responsabilități principale	Conducerea activității de mentenanță la aeronavele de transport pentru misiuni speciale cu pasageri de importanță deosebită.
Numele și adresa angajatorului	Regimentul de transport Otopeni
Educație și formare	
Perioada	

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnica Militara Ferdinand I									
Calificarea / diploma obținută	Conducator la doctorat in Inginerie Aerospațială cu Ordinul Ministrului Invatamantului nr. 4189/1999									
Perioada	1996 - 1997									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul NATO de Apărare de la Roma									
Perioada	1990 – 1994									
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Aerospațială cu Ordinul Ministrului Invatamantului nr. 3554/10.03.1995									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecnica materialelor Compozite pentru Structuri de Aviație									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară Ferdinand I									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat									
Perioada	1979 – 1984									
Calificarea / diploma obținută	Licență în Matematică									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică, Universitatea din București									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență									
Perioada	1972 – 1977									
Calificarea / diploma obținută	Inginer									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer Avion - motor									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară, Secția Ingineri Avioane și Motoare									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență									
Aptitudini și competențe personale	Învățământ superior, cercetare, organizare învățământ									
Limba maternă	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Franceză	B2	X	B2	X	B2	X	B2	X	B2	X
Engleză	C2	X	C2	X	C2	X	C2	X	C2	X
Italiană	A2	X	A2	X	A2	X	A2		A2	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și aptitudini tehnice	Învățământ, Cercetător Științific Gr. I, atestat de Ministerul Educației și Cercetării									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MOF, CAD, FEM, CFD, MatLab									

Permis(e) de conducere	B și C
Informații suplimentare	• Expert Evaluator CNCSIS în domeniile Materiale Noi și Aviație – numărul de proiecte evaluate: peste 40 • Expert Evaluator CORDIS pentru programe de Cercetare-Dezvoltare în domeniile Materiale Noi și Aviație ▪ FP5 – număr de proiecte evaluate: 28 ▪ FP6 – număr de proiecte evaluate: 47 ▪ FP7 – număr de proiecte evaluate: 12 ▪ Evaluator Royal Aeronautical Society Journal 18 articole ▪ Evaluator Acta Astronautica Journal 11 articole ▪ Trustee member CEAS – Council of European Aerospace Societies, 2010 – prezent ▪ Raportor CEAS – Invățământ superior.