



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Sprintu Iuliana

26, strada Săcele, sector 1, București, România

0216675820

Mobil: 0740054993

sprintui@yahoo.com

română

12.12.1967

f

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

1991-1996

1996-2015

2015-2019

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Asistent universitar

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

- Am desfășurat cursuri, seminarii și laboratoare de Analiză Matematică, Matematici Speciale, Algebră, Geometrie Analitică și Diferențială, Ecuații Diferențiale, Calcul Numeric, Probabilități și Statistică Matematică, Complemente de Matematică
- Am participat la îndrumarea studenților din anii I și II, în vederea participării la Concursul de Matematică "Traian Lalescu", atât pentru faza locală, cât și pentru cea națională.
- Am îndrumat studenți, în vederea participării la Sesiuni de Comunicări Științifice Studențești
- Am fost membru în comisia pentru elaborarea subiectelor, pentru admiterea în Academia Tehnică Militară
- Am fost membru în colectivele de organizare a unor manifestări științifice organizate în Academia Tehnică Militară, respectiv cercuri științifice studențești
- Am fost membru în colectiv în cadrul proiectului de cercetare TIP A-NOI 2004, "Manual informatizat de matematică pentru studenții și absolvenții facultăților de inginerie, științe economice și psihosociologie", director dl. Conf. dr. Constantin Dochitoiu, membru în colectiv în cadrul contractului de cercetare "Metode și modele matematice pentru calculul polinoamelor ireductibile de grad mai mare decât 256", avându-l ca director de program (DCD) pe dl. Col. ing. Florian Toporan și director (executant) pe dl. Conf. univ. dr. Constantin Dochitoiu, din Planul sectorial de dezvoltare pentru tehnică și tehnologii militare pe anul 2008 al Ministerului Apărării Naționale.
- Am fost executant în cadrul proiectului "Simularea și modelarea comportamentului telocitelor în procesele de semnalizare și regenerare tisulară", al cărei director este dna. Prof. Simona Roateși.
- Am participat la elaborarea testelor grilă pentru simularea admiterii, la învățământul liceal militar.
- Am publicat, ca autor unic, sau în colaborare, cărți și culegeri de probleme destinate studenților, viitori ingineri (6 cărți)
- Am 5 lucrări publicate în reviste și volume indexate ISI Proceedings, 8 lucrări publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date, precum și participări cu lucrări în cadrul unor conferințe internaționale, respectiv sesiuni de comunicări științifice cu participare internațională.
- Sunt coautor la trei culegeri de teste de matematică, destinate admiterii în învățământul universitar politehnic.

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ și cercetare

Educație și formare

Perioada	1982-1986
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică și Fizică Nr. 4, București
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale- Diplomă de Bacalaureat în profilul matematică- fizică
Perioada	1986-1990
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Matematică
Calificarea / diploma obținută	Studii de Licență – Diplomă de Licență în specializarea matematică (nota 10(zece))
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză Matematică, Algebră și programare liniară, Geometrie, Mecanică, Analiză Funcțională, Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale, Probabilități și statistică matematică, Calcul Numeric, Cercetări Operaționale
Perioada	1990-1991
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Matematică
Calificarea / diploma obținută	Anul V de specializare- Examen de Diplomă (nota 10 (zece))
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetări Operaționale, Procese stocastice, Metode statistice în economie
Perioada	2010-2013
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară, București Universitatea "Politehnica" București
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale, desfășurate în cadrul Școlii doctorale din Academia Tehnică Militară, în domeniul fundamental „Științe ingineresti”, domeniul de doctorat „Inginerie aerospațială” (decembrie 2010-iunie 2013), continuate în Universitatea Politehnica București (iulie 2013-decembrie 2013) -în data de 06.12.2013 am susținut public teza de doctorat cu titlul “Contribuții la studiul plăcilor compozite utilizate în structurile de aviație”, Nr. Decizie 225 din 27.09.2013, în cadrul Departamentului de Științe Aerospațiale “Elie Carafoli”, Facultatea de Inginerie Aerospațială, din Universitatea “POLITEHNICA” București, obținând calificativul “FOARTE BINE”. -obținerea titlului de doctor în inginerie aerospațială în 07.04.2014.
Perioada	10.01-08.04.1994
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară, București
Calificarea / diploma obținută	“Cursul de perfecționare pentru utilizatori și programatori mini și microcalculatoare”- Certificat de absolvire (media 9.80)
Perioada	29.01-19.04.1996
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Cercetări Psihopedagogice și de Perfecționare a Personalului din Învățământul Militar Ministerul Apărării Naționale
Calificarea / diploma obținută	“Cursul de perfecționare psihopedagogică și metodică pentru cadrele didactice și comandanții de subunități de studenți și elevi”- Certificat de absolvire (media 9.40)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

engleză

germană

Română

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: am participat la elaborare de teste grilă pentru admitere în facultate, culegeri de probleme pentru învățământul tehnic, precum și la proiecte sectoriale.

Competențe și aptitudini organizatorice	Am fost membru în colectivele de organizare a unor manifestări științifice organizate în Academia Tehnică Militară, respectiv cercuri științifice studențești
Competențe și aptitudini tehnice	
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a limbajelor de programare C++, Maple, Mathcad, ANSYS și a aplicațiilor grafice Corel Draw, Photoshop.
Competențe și aptitudini artistice	Grafică pe calculator
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	
Anexe	1. Lista lucrărilor publicate