



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Petrescu-Niță Alina-Claudia**

Adresă Calea Mosilor, Bucuresti

E-mail [redacted] alina.petrescu@upb.ro

Naționalitate Romana

Data nașterii [redacted]

Sex F

Experiența profesională

Perioada **2018- prezent**

Functia sau postul ocupat **Vicepresedinte**

Nume si adresa angajatorului Consiliul Național de Statistică și Prognoză a Învațământului Superior/ Ministerul Educatiei Nationale

Perioada

Functia sau postul ocupat **2015 – prezent**

Numele si adresa angajatorului **Prodecan**

Universitatea Politehnica Bucuresti , Facultatea de Stiinte Aplicate, str Splaiul Independentei 313

Perioada **2019- prezent**

Functia sau postul ocupat **Conferentiar universitar**

Activitati si reponsabilitati principale *Curs de Matematica 2 la anul I semestrul I la Facultatea de Automatică și Calculatoare si de Analiza la anul I semestrul II la Facultatea de Electronică și Telecomunicații a Universității Politehnica din București.*

Curs si seminar de Criptografie la Facultatea de Stiinte Aplicate a Universității Politehnica din București.

Curs si seminar de Criptografie si Criptanaliza la anul 4 semenstrul I la Facultatea de Automatica si Calculatoare a Universității Politehnica din București.

Curs si seminar de Dezvoltarea Gandirii Creative anul 5 semestrul II la Facultatea de Stiinte Aplicate a Universității Politehnica din București.

Numele si adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Bucuresti , Facultatea de Stiinte Aplicate, str Splaiul Independentei 313

Perioada **2005-2019**

Functia sau postul ocupat **Lector universitar**

Activități și responsabilități principale

	<p><i>Curs de Matematica 2 la anul I semestrul I la Facultatea de Automatică și Calculatoare si de Analiza la anul I semestrul II la Facultatea de Electronică și Telecomunicații a Universității Politehnica din București.</i></p> <p><i>Curs si seminar de Criptografie si Criptanaliza la anul 5 semenstrul I la Facultatea de Automatica si Calculatoare a Universității Politehnica din București.</i></p> <p><i>Curs si seminar de Dezvoltarea Gandirii Creative anul 5 semestrul II la Facultatea de Stiinte Aplicate a Universității Politehnica din București.</i></p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti , Facultatea de Stiinte Aplicate, str Splaiul Independentei 313
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, Invatamant superior
Perioada	2000- 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent titular
Activități și responsabilități principale	<p><i>Curs de Algebră liniară și Geometrie , Ecuatii diferențiale la anul I Facultatea de Electronică și Telecomunicații a Universității Politehnica din București.</i></p> <p><i>Seminarii de Algebră liniară și Geometrie , Ecuatii diferențiale și Statistică Matematică. la Facultatea de Automatică și Calculatoare și la Facultatea de Electronică și Telecomunicații a Universității Politehnica din București .</i></p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti , Facultatea de Stiite Aplicate, str Splaiul Independentei 313
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, Invatamant superior
Perioada	1998-2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator titular
Activități și responsabilități principale	<i>Seminarii de Algebră liniară și Geometrie , Ecuatii diferențiale și Statistică Matematică. la Facultatea de Automatică și Calculatoare a Universității Politehnica din București</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti , Facultatea de Stiite Aplicate, str Splaiul Independentei 313
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, Invatamant superior
Perioada	1997-1998
Funcția sau postul ocupat	Preparator suplinitor
Activități și responsabilități principale	<i>Seminarii de Algebră liniară și Geometrie , Ecuatii diferențiale și Statistică Matematică. la Facultatea de Automatică și Calculatoare a Universității Politehnica din București</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti , Facultatea de Stiite Aplicate, str Splaiul Independentei 313
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, Invatamant superior
Educație și formare	
Perioada	1998-2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Stiintele Exacte, Domeniul Matematica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Analiză Convexă , Optimizare Multicriterială , Metode de Penalitate în Optimizare Matematică și referatele Inversa Generalizată și Aplicații , Aplicații ale Problemelor de Optimizare , Rezultate Recente în Optimizare Multicriterială.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București ,Facultatea de Matematică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Foarte bine

Perioada 1997-1998
Calificarea / diploma obținută Diploma de Studii Aprofundate. Profilul matematica. Specializarea "Statistică Aplicată și Optimizare"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Decizii multicriteriale, Modele competitive cu aplicații în economie, Decizii secvențiale și aplicații, Teoria riscului și actuariat, Analiza statistică a proceselor tehnologice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea București, Facultatea de Matematică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională 10 (din 10)

Perioada 1992-1997
Calificarea / diploma obținută Diploma de Licență. Licențiat în matematică. Profilul matematică. Specializarea matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Algebra, Analiza, Geometrie, Cercetări Operaționale, Ecuații Diferențiale, Statistică și Probabilități
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea București, Facultatea de Matematică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională 9.83 (din 10)

Perioada 1988-1992
Calificarea / diploma obținută Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Profil Matematică-Fizică, cu disciplinele de profil.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Teoretic "Mihai Viteazul", București, Matematică – Fizică

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Spaniola

	Înțelegere			Vorbire				Scriere			
	Ascultare	Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Ascultare	
Engleza	E 2 independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Spaniola	E 2 independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Informații suplimentare

- Membru comisia de subiecte: Concursul Studentesc Traian Laescu în 2004-prezent.
- Membru comisia de licență și disertație Facultatea de Științe Aplicate
- Membru și președinte în comisile concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice pe perioada determinată și nedeterminată din cadrul DMMM și UMFCD
- Membru comisia de admitere al Facultății de Automatică și Calculatoare, U.P.B.
- Membru comisia de admitere al Facultății de Științe Aplicate, U.P.B. 2015 - prezent
- Membru comisia de subiecte admitere U.P.B 2014-prezent
- Membru Societatea de Științe Matematice din România
- Membru Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare (UPB)
- Membru Consiliul Facultății de Științe Aplicate (UPB) 2014-prezent
- 26.07.- 28.08. 1998 Cursul de vară de Matematică de la Perugia (Italia), unde am frecventat cursurile de Statistică și Probabilități.
- 10.03 – 10.07. 2000 bursă Socrates : Polytech Lille (Franța).
- Mai 2003 Școala de Vară "Modelarea și Supervizarea Sistemelor", București

- 2005 – Simpozionul Interdisciplinar de Compatibilitate Electromagnetică . Membru în Comitetul de program
- 22-27 septembrie 2007 Stagiul de cercetare cu tema “Machine Learning Algorithms and Data Mining Algorithms for Large Databases” . Supelec Paris (Franța)
- Membru Comitetului Tehnic Științific (2013-2015) al “The International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECITC)”
- 2015 Curs de Managementul Resurselor Umane , proiectului POSDRU /155/1.2/S/139950
- Referent Științific : Sci Bull UPB – Seria A
- Referent științific pentru Journal of Control Engineering and Applied Informatics (CEAI)
- 2017-2018 Expert extern CNSPIS
- 2019 Membru în Biroul Consiliului Departamentului de Metode și Modele Matematice.
- 2019 - Romanian Master in Mathematics, RMM 2019, Bucharest, 20.02-25.02 – Comitetul de organizare
- 03-08 Martie 2019 Curs Profesionalizare Management Universitar – SIPOCA3
- 2019- 29-30 Sept International Conference on E-Education, E-Business, E-Management and E-Learning , Milan, Italy
- 2016 -prezent Responsabil A.N.S.- Domeniul științe ingineresti (UPB)
- 2019 Cursul Postuniversitar de Specialist in Calificari, ANC, „Creșterea capacității administrative a ANC și MMJS prin sistematizare și simplificare legislativă în domeniul calificărilor” Cod SMIS 129872

- am participat la **33 de proiecte** de cercetare și formare profesională (granturi , POSDRU, ROSE), din care **1 responsabil proiect de cercetare și 2 director ROSE** (Ag295, Ag385)
- sunt unic autor și coautor la **19 cărți de teorie și probleme** de specialitate, din care **3 cărți** unic autor

- sunt unic autor și coautor la **35 articole științifice** în reviste naționale sau internaționale (ISI sau indexate.) din care **25 reviste ISI** , peste 80 citări în reviste naționale sau internaționale (ISI sau indexate.) <https://scholar.google.ro/citations?user=fr2gyS8AAAAAJ&hl=ro>

Alina Petrescu-Nita