

## Curriculum vitae

**FLORENTINA-ALINA ȘTEFAN**



### Informații personale:

Adresă  
Telefon  
E-mail florentina.stefan@upit.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 11.01.1986

Sex Feminin

Starea civilă Căsătorită

### Experiența profesională:

Perioada 2015-Prezent  
Postul ocupat Asistent Universitar , Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică, Departamentul de Matematică-Informatică.

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Pitești/Învățământ  
Activități și responsabilități principale Cursuri, seminarii și laboratoare la disciplinele Arhitectura Sistemelor de Calcul, Logică Computațională, Teoria Grafurilor, Algoritmica Grafurilor, Geometrie Diferențială, Utilizare software în EFS, Informatică Medicală, Informatică Aplicată.  
Activitate de cercetare științifică.

Perioada 2009-2012

Postul ocupat Profesor de matematică și informatică

Activități și responsabilități principale Activități didactice: responsabilă cu Baza de Date Națională a Educației; corelarea conținuturilor de învățare cu mijloacele didactice complementare(TIC), facilitarea învățării prin alegerea materialelor didactice în vederea unei instruiți eficiente(videoprojector, Ms. Office, Ms. Excel, Power-Point, AEL, platforme educative), programarea activităților de învățare, implicarea în calitate de coordonator sau de membru în echipa de proiect a școlii, capacitate de organizare a procesului de instruire, încheierea de parteneriate educative cu alte instituții în vederea eficientizării procesului educativ; organizarea, coordonarea și monitorizarea colectivelor de elevi, capacitatea de a motiva și corecta comportamentul elevului, promovarea sistemului de valori la nivelul comunității locale prin intermediul rezultatelor obținute la clasa sau la olimpiadele și concursurile școlare.

Numele și adresa angajatorului Școala Gimnazială Ion Iorgulescu, Mihăești

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

Perioada 2008-2009

Postul ocupat Profesor de matematică

Activități și responsabilități principale Participarea la activități metodice, stagii de formare și cursuri de perfecționare, selectarea informației pe criterii esențiale, capacitatea de a obține informații relevante pentru familie.

Numele și adresa angajatorului Școala Gimnazială I.C.Lăzărescu, Țițești

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

## Educație și formare:

Perioada	2010-2014
Diploma obținută	Doctorat
Titlul lucrării de doctorat	Contribuții la omogenizarea mediilor compozite eterogene
Numele instituției de învățământ	Academia Română, Institutul de Matematică "Simion Stoilow", București.
Discipline principale studiate	Matematică Aplicată-Omogenizare, Mecanica fluidelor, Mecanica solidelor, Analiza funcțională, Medii poroase, Medii fracturate În perioada august 2013-noiembrie 2013 am efectuat un stagiul de cercetare la Université de Rennes 1, Franța.
Perioada	2008-2010
Diploma obținută	Masterat
Numele instituției de învățământ	Universitatea din Pitești, Facultatea de Matematică-Informatică
Discipline principale studiate	Elemente de teoria operatorilor liniari, Modelare matematică în mecanica fluidelor și solidelor, Modelare și metode din probabilități și statistică, Teoria Omogenizării.
Perioada	2005-2009
Diploma obținută	Licență
Numele instituției de învățământ	Universitatea din Pitești, Facultatea de Matematică-Informatică
Discipline principale studiate	Algoritmi și structuri de date, Arhitectura sistemelor de calcul, Baze de date, Logică computațională, Algoritmica grafurilor, Programare orientată pe obiecte, Grafică pe calculator, Calculabilitate și complexitatea calculului, Sisteme de gestiune a bazelor de date, Sisteme dinamice, Inginerie software, Sisteme de operare, Programare procedurală, Rețele de calculatoare, Ms. Office.
Perioada	2005-2008
Diploma obținută	Licență
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Pitești, Facultatea de Matematică-Informatică
Discipline principale studiate	Logică matematică și fundamente, Mecanică teoretică, Mecanică, Probabilități și Statistică.
Perioada	2001-2005
Diploma obținută	Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ	Colegiul Național „I.C.Brătianu”, Pitești.
Conferințe, cursuri	<ul style="list-style-type: none"><li>• The 36<sup>th</sup> "Caius Iacob" Conference on Fluid Mechanics and its Technical Applications, 29 – 30 October, 2015, București.</li><li>• „Al 12-lea Colocviu Franco-Român de Matematici Aplicate”, 2014, Lyon, Franța.</li><li>• "Neuvièmes Journées Louis Antoine 2013", 10-11 Octobre 2013, Rennes, Franța.</li><li>• "Cinquième Ecole Interdisciplinaire de Rennes sur les Systèmes Complexes", 8-10 Octobre 2013, Rennes, Franța ( "Introduction aux équations aux dérivées partielles stochastiques," "Influence du désordre gelé ou thermique en mécanique fragile ou fluide," "La nature stochastique des transferts sédimentaires dans les rivières," "Transport optimal l'imagerie").</li><li>• Participare la " The Fifth Doctoral Student Workshop in Mathematics", May 25-26, 2013, University of Pitesti, Faculty of Mathematics and Computer Science.</li><li>• Participare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice din cadrul Universitatii din Pitesti, Mai 7-8, 2010.</li><li>• Participare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice din cadrul Universitatii din Pitesti, Mai, 2008.</li><li>• Participare la "Second Workshop Series on Applied Mathematics" November 2-4, 2007, Pitesti.</li><li>• Atestat de competente lingvistice-franceza.</li><li>• Școala de vară: Regional Romanian-French Summer School in Applied Mathematics, 2-10 iulie 2014, Sinaia.</li></ul>

**Lista lucrărilor științifice publicate:**

- I. Gruais, D. Polișevski, **A. Stănescu (Ștefan)** - *The effective permeability of fractured porous media subject to the Beavers-Joseph contact law*, Asymptotic Analysis, vol. 90, no. 3-4, pp. 267-280, 2014.
- D. Polișevski, R. Schiltz-Bunoiu, **A. Stănescu (Ștefan)**- *Heat transfer with first-order interfacial jump in a biconnected structure*, Bulletin Mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie, TOME 58 (106), no. 4, 2015.
- Lect. univ.dr. Doru Constantin, Asist. univ. dr. **Alina Ștefan**- *Logică computațională-fundamente algoritmice și matematice*, Ed. Tiparg, Pitești, 2016.
- **A.Ștefan**- *Homogenization of heat transfer through first-order jump interfaces*, Buletin Științific, Universitatea din Pitești, 2016.

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
<b>Limba Franceză</b>	Avansat	Experimentat	Avansat	Avansat	Mediu	
<b>Limba Engleză</b>	Avansat	Avansat	Mediu	Mediu	Mediu	
<b>Limba Spaniolă</b>	Avansat	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu	

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare, cooperantă, orientată spre munca în echipă, adaptabilitate și flexibilitate în relațiile interumane, interes pentru dezvoltarea profesională continuă și pentru învățarea pe tot parcursul vieții.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de organizare, de gestionare și de coordonare a proiectelor, de orientare către rezultate, de gestionare optimă a timpului; abilități de coordonare, de negociere, de rezolvare a conflictelor; spirit de inițiativă, dinamism și onestitate.

Competențe și aptitudini tehnice

Cunoștințe de utilizare a aparaturii de birotică(calculator, imprimantă, scanner, copiatoare, etc)

Competențe și aptitudini artistice

Desen, Simț estetic dezvoltat.

Alte cunostinte, aptitudini sau observatii relevante

- Pe toata durata studiilor universitare am beneficiat de burse de studiu, cea din cadrul doctoratului fiind finantata din fonduri europene POSDRU/107/1.5/S/82514.
- Managementul proiectelor-utilizarea aplicației Primavera, Dreptul muncii. Egalitatea la șanse
- **August- 2010**: Definitivat în învățământ (nota 10)

Permis de conducere

Categoria B din anul 2008.