

Curriculum vitae

FLORENTINA-ALINA ȘTEFAN



Informații personale:

Adresă Pitești
E-mail florentina.stefan@upit.ro; alinastanescu2000@yahoo.com
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, Str. Târgul din Vale, nr.1 110040 Pitești, Argeș |
| 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. <ul style="list-style-type: none">• 27.06.2017-30.06.2017 mobilitatea de predare în cadrul Programului Erasmus+ la Universitatea SS. Cyril and Methodius Skopje, Macedonia |
| 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(videoproietor, 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 <ul style="list-style-type: none">În perioada august 2013-noiembrie 2013 am efectuat un stagiul de cercetare la Universitatea 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. |
| Proiecte de cercetare | 1 ianuarie 2018-31 decembrie 2021 membră în cadrul unei echipe de cercetare formată din D. Polișevschi (IMAR)-director și I. Gruais (Univ. Rennes, Franța). Proiectul de cercetare GDRI ECO-Math este un acord încheiat între: Centrul Național de cercetare științifică din Franța, Laboratorul de Matematică din Orsay (Franța), Institutul de Matematică "Alfred Renyi" (Ungaria), Institutul de Matematică al Academiei Române. |
| Conferințe, cursuri | <ul style="list-style-type: none">The 36th "Caius Iacob" Conference on Fluid Mechanics and its Technical Applications, 29 – 30 October, 2015, București.„Al 12-lea Colocviu Franco-Român de Matematici Aplicate”, 2014, Lyon, Franța."Neuvièmes Journées Loius Antoine 2013", 10-11 Octombrie 2013, Rennes, Franța."Cinquième Ecole Interdisciplinaire de Rennes sur les Systèmes Complexes", 8-10 Octombrie 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").Participare la "The Fifth Doctoral Student Workshop in Mathematics", May 25-26, 2013, University of Pitești, Faculty of Mathematics and Computer Science.Participare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice din cadrul Universitatii din Pitești, Mai 7-8, 2010.Participare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice din cadrul Universitatii din Pitești, Mai, 2008.Participare la "Second Workshop Series on Applied Mathematics" November 2-4, 2007, Pitești.Școala de vară: Regional Romanian-French Summer School in Applied Mathematics, 2-10 iulie 2014, Sinaia. |

Autoevaluare

Limba Franceză

Limba Engleză

Limba Spaniolă

| Înțelegere | | Vorbire | | Scriere | | | | | |
|------------|---------|---------|--------------|----------------------------|---------|--------------|---------|------------------|-------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| | Avansat | | Experimentat | | Avansat | | Avansat | | Mediu |
| | Avansat | | Avansat | | Mediu | | Mediu | | Mediu |
| | 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)

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.