

Curriculum Vitae

I. Date personale :

Nume : Alina Cristiana Gavriluț
Data și locul nașterii : 8 iulie 1975, Iași, județul Iași
Naționalitate : Română
Adresă : Facultatea de Matematică
Universitatea "Al. I. Cuza"
Bd. Carol I, nr. 11
Iași 700506, România
Telefon: 0751242004
Telefon cabinet: 0232201012
Fax: 0232201160
E-mail: gavrilit@uaic.ro
Pagina web: <http://www.math.uaic.ro/~gavrilit/>

II. Studii :

- 1993 – Absolventă a Liceului Emil Racoviță, Iași.
- 1997 - Licențiată a Facultății de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași.
- 2006 - Doctorat în Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași.
 - Titlul tezei de doctorat : *Proprietăți de regularitate a multifuncțiilor de mulțime.*
 - Conducător : Prof. dr. Anca-Maria Precupanu.
 - Referenți științifici :
 - Prof. dr. Mihai Megan
 - Prof. dr. Ovidiu Cârjă
 - Prof. dr. Ion Chițescu

III. Limbi străine cunoscute :

- Engleză
- Franceză

IV. Experiență didactică :

- 1997 – 2002 – Profesor la Liceul Emil Racoviță Iași.
- 2002 – 2004 – Preparador la Facultatea de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași.
- 2004 – 2008 – Asistent la Facultatea de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași.
- 2008 – prezent – Lector la Facultatea de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași.

Cursuri ținute:

- Analiză matematică I, II, III (Facultatea de Matematică, Facultatea de Fizică, Facultatea de Chimie)
- Analiză complexă I, II (Facultatea de Matematică, Facultatea de Fizică)
- Analiză reală și teoria măsurii I, II (Facultatea de Matematică)
- Calcul științific (Facultatea de Matematică)
- Competențe de comunicare TIC (Facultatea de Litere)

V. Alte activități profesionale :

Proiecte

1) Membru

- 2003-2005, CNCSIS Grant 39-1313: *Metode multivoce si variationale in teoria masurii, teoria optimizarii si aproximare*, director: Prof. dr. Teodor Precupanu.
- 2009, International Grant Conference supported by Abdus Salam International Center for Theoretical Physics for The International Conference Infinite Dimensional Analysis and Topology, Yaremche (Ivano-Frankivsk), Ucraina, 27 mai - 1 iunie 2009.

2) Director

- 2009-2010, WSEAS Grant: Contributions to fuzzy mathematics and set-valued analysis (împreună cu Anca Croitoru).
- 2011-prezent, WSEAS Grant: Fuzzy Sets, Fuzzy Mathematics, Fuzzy Systems.

Membru

- AMS
- WSEAS

Membru Editorial Board:

- JP Journal of Mathematical Sciences Ishaan Publishing House, Ishaan Research Center, Jaunpur, India.
- The Scientific World Journal, Hindawi journals.

Organizator (împreună cu M. Durea și A. Croitoru) - GAMA (Grupul de Analiză Matematică și Aplicații)

Premii: Best PhD Thesis, Mathematics, Al.I. Cuza Iași, 2006.

Referent ocazional pentru:

- i) Fuzzy Sets and Systems Journal
- ii) Iranian Journal of Fuzzy Systems
- iii) Information Sciences
- iv) An. Șt. Univ. Iași
- v) Knowledge-Based Systems Journal
- vi) Mathematical and Computer Modeling

- vii) International Journal of the Physical Sciences
- viii) Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics
- ix) Buletinul Institutului Politehnic Iași

Recenzor

- Mathematical Reviews
- The Scientific World Journal
- WSEAS
- Zentralblatt

Membru în comisia pentru conferirea titlului de doctor în Matematică:

Sadia Arshad, *Fuzzy Fractional Differential Equations*, Registration No. 104-GCU-PHD-SMS-08, Abdus Salam School of Mathematical Sciences GC University Lahore, Pakistan, conducător de doctorat Vasile Lupulescu.

Domenii de interes

- Multifuncții - continuitate, măsurabilitate, integrabilitate, convergențe.
- Funcții/multifuncții de mulțime non-aditive – atomi/pseudo-atomi, non-atomicitate, continuitate.
- Integrale multivoce.
- Topologie multivocă.

Îndrumător - lucrări de licență, disertație, grad I.

Membru

- comisii de concurs (licență, definitivat, grad II, grad I);
- comitete ale unor conferințe internaționale.

Participant la peste 40 de conferințe/sesiuni științifice naționale și internaționale.

Lect. Dr. Alina Gavriliuț