

Curriculum Vitae

I. Date personale :

Nume : Anca Croitoru
Data și locul nașterii : 28 decembrie 1964, Mangalia, județul Constanța
Naționalitate : Română
Adresă : Facultatea de Matematică
Universitatea "Al. I. Cuza"
Bd. Carol I, nr. 11
Iași 700506, România
Telefon: 0726052861
Telefon cabinet: 0232201012
Fax: 0232201160
E-mail: croitoru@uaic.ro
Pagina web: <http://www.math.uaic.ro/~croitoru/>

II. Studii :

- 1983 – Absolventa a Liceului Industrial nr. 2 din Mangalia.
- 1987 - Licențiată a Facultății de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași.
- 2000 - Doctorat în Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași.
 - Titlul tezei de doctorat : *Multifuncții aditive și neaditive de multime.*
 - Conducător : Prof. dr. Anca-Maria Precupanu.
 - Referenți științifici :
 - Prof. dr. Mihai Megan
 - Prof. dr. Ovidiu Carja
 - Prof. dr. Ion Chitescu

III. Limbi străine cunoscute :

- Engleza
- Franceza

IV. Experiență didactică :

- 1987 – 1990 – Profesor la Școala cu clasele V-VIII din Mangalia.
- 1990 – 1997 – Asistent la Facultatea de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași.
- 1997 – prezent – Lector la Facultatea de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași.

Cursuri ținute:

- Analiza matematică, anul I
- Analiza multivoca, anul III
- Analiza complexă I, II
- Analiza funcțională
- Analiza reală și teoria măsurii I, II
- Complemente de analiză
- Integrale multiple

- Metode moderne in analiza matematica
- Aplicatii practice in matematica elementara
- Didactica matematicii si informaticii

V. Alte activități profesionale :

Profesor invitat

- Universite de Bretagne Occidentale, Brest, Franta:
 - 15 iunie 2003 – 15 iulie 2003;
 - 5 iulie 2005 - 31 iulie 2005.

Proiecte

1) Membru

- 1996-1998, CNCSIS Grant 232, director: Prof. dr. Teodor Precupanu.
- 1999-2001, CNCSIS Grant 20-165: *Functii reale si optimizare – cadru abstract si aplicatii*, director: Prof. dr. Teodor Precupanu.
- 2003-2005, CNCSIS Grant 39-1313: *Metode multivoce si variationale in teoria masurii, teoria optimizarii si aproximare*, director: Prof. dr. Teodor Precupanu.
- 2008, CEEX Grant 133 - 2006: *Sisteme soft pentru simulare geometrica si mecanica*, director: Conf. dr. Danut Rusu.
- 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 (impreuna cu Alina Gavrilut).
- 2011-prezent, WSEAS Grant: Fuzzy Sets, Fuzzy Mathematics, Fuzzy Systems.

Membru

- Fundatia Seminarului Matematic "Al. Myller".
- AMS
- EWM (European Women in Mathematics)
- ROMAI
- ISCB
- WSEAS

Organizator (impreuna cu M. Durea si A. Gavrilut) - GAMA (Grupul de Analiza Matematica si Aplicatii)

Recenzor

- Mathematical Reviews
- The Scientific World Journal
- WSEAS

Editor sef: International Journal of Fuzzy Systems and Advanced Applications, ISSN: 2313-0512

Domenii de interes

- Multifunctii - continuitate, masurabilitate, integrabilitate, convergente.
- Functii/multifunctii de multime non-aditive – atomi/pseudo-atomi, non-atomicitate, continuitate.
- Integrale multivoce.
- Topologie multivoca.
- Spatii aproape liniare.

Referent ocazional:

- An. Stiint. "Univ. Al. I. Cuza" Iasi
- Mathematische Nachrichten
- Information Sciences
- Fuzzy Sets and Systems
- Iranian Journal of Fuzzy Systems
- WSEAS Transactions on Mathematics
- WSEAS Transactions on Information Science and Applications
- Science Journal of Psychology

Indrumător

- lucrări de licență, disertație, grad I;
- lucrari științifice ale studenților pentru sesiuni de comunicări studențești.

Membru

- comisii de concurs (licență, disertație, definitivat, grad II, grad I);
- comitete ale unor conferinte internationale.

Participant la peste 50 de conferințe/sesiuni științifice naționale și internaționale.

Lect. Dr. Anca Croitoru