






## INFORMAȚII PERSONALE



## Ignat Anca

 Facultatea de Informatică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, str. Berthelot nr 16, 700483, Iași România  
 +40 232 201529  +40 723 012198  
 [ancai@info.uaic.ro](mailto:ancai@info.uaic.ro)  
 <http://www.info.uaic.ro/~ancai>

Sexul F | Data nașterii 05/06/1965 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
 CARE SE CANDIDEAZĂ  
 POZIȚIA  
 LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
 STUDIILE PENTRU CARE SE  
 CANDIDEAZĂ  
 PROFILUL PERSONAL

Facultatea de Informatică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza din Iași”, conferențiar poziția

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1999-prezent

### Lector universitar

Facultatea de Informatică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, str. Berthelot nr 16, 700483, Iași România, <http://www.info.uaic.ro>

- Cursuri: Calcul Numeric, Capitoale speciale de analiză numerică, Teoria sistemelor dinamic, Bazele Optimizării Combinatoriale, Procesarea Digitală a Imaginilor
- Laboratoare și seminarii: Calcul Numeric, Capitoale speciale de analiză numerică, Teoria sistemelor dinamic, Bazele Optimizării Combinatoriale, Cercetări Operaționale, Tehnici avansate de programare, Introducere în .NET, Învățare automată, Procesarea Digitală a Imaginilor

Educație și Cercetare

1995-1999

### Asistent universitar

Facultatea de Informatică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, str. Berthelot nr 16, 700483, Iași România, <http://www.info.uaic.ro>

- Laboratoare și seminarii: Calcul Numeric, Capitoale speciale de analiză numerică

Educație și Cercetare

1991-1995

### Cercetător

Institutul de Matematică „Octav Mayer”, Academia Română, Filiala Iași, România, B-dul Copou nr. 8, 700505

- Probleme de control optimal și aproximări numerice

Cercetare

1988-1991

### Cercetător

Institutul de Informatică Teoretică al Academiei Române, Filiala Iași, România, Str. T. Codrescu nr. 2, 700481

- Probleme de traducere automată română-engleză

Cercetare

1987-1988 **Programator**

Centrul Teritorial de Calcul Electronic, Suceava, România

- Urmărirea automată a funcționării unor utilaje miniere

Industrie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1979-1983 **Bacalaureat**

Colegiul Național „Costache Negruzzi”, Iași, România

1983-1987 **Programator/ Diplomă de master**

Facultatea de Informatică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România

Analiză matematică, Limbaje de programare (Fortran, Cobol, Asiris), Baze de date, Sisteme de operare, Analiză numerică, Mecanică, Ecuații diferențiale, Cercetări operaționale, Grafuri, Modele matematice în științele sociale

1991-1992 **Master în Analiză Numerică (D.E. A. d' Analyse Numerique)**

Universitatea Paris-Sud, Orsay, Franța

- Analiză Numerică, Ecuații Diferențiale, Control Optimal

1990-1999 **Doctorat în Matematică**

Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România

Teza intitulată „Aproximarea problemelor de control optimal guvernate de ecuații neliniare infinit dimensionale”

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B1
Franceză	B1	B1	B2	B1	C2

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența a 23 de ani de predare și lucru cu studenții

### Competențe organizaționale/manageriale

Vicepreședinte al Grupului Național Român al ISCB ( International Society for Clinical Biostatistics) din 2011  
Organizator a câtorva evenimente al RNG ISCBleadership

### Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Scrieți alte competențele informatice. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. Exemple:

- o bună stăpânire a Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- competențe de programare în C++, C#, Matlab, Mathematica

### Alte competențe

Spirit de echipă: multe din lucrările publicate sunt scrise în colaborare,  
Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiență de muncă în străinătate (Finalanda – școală de vară, bursă Tempus – Marsilia, Franța, visiting guest – Berlin, Germania, bursă postdoctorală - Graz, Austria)

### Permis de conducere

B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

August 1991 – Școală de vară despre Metode Numerice Jyväskylä, Finlanda;  
Martie – Iulie 1992 – bursă, C.E.A, Saclay, Franța;  
Ianuarie – Iunie 1993 – bursă de cercetare , I.N.R.I.A. Rocquencourt, Franța;  
Mai – Iunie 1997 - bursă TEMPUS, École Supérieure d'Ingénieurs en Informatique de Luminy, Université de la Méditerranée, Franța;  
Iulie 2000 - visiting guest, Weierstrass Institute for Applied Analysis and Stochastics (WIAS), Berlin, Germany .  
Februarie 2001 – februarie 2002 bursă postdoctorală- Institute for Mathematics, University Karl Franzens Graz, Austria

### Membru în contracte

- Instruirea Profesorilor de Informatică pe Tehnologia .Net, POSDRU/87/1.3/S/62426
- Rețea interregională de formare în sistem e-learning a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar, POSDRU/87/1.3/S/51391
- Sistem de monitorizare și asistență pentru persoanele cu nevoi speciale, acronim SIMAPS, contract de prestări servicii de cercetare-dezvoltare, 104/17.11.2014, Program POSCCE, AXA 1, D.M.I. 1.3
- Dezvoltare experimentală în parteneriat public privat pentru crearea de platforme cloud autohtone cu caracteristici avansate de protecție a datelor, acronim PrivateSky, POC-A1-A1.2.3-G-2015, ID P\_40\_371, cod SMIS 106611, Ctr. nr. 13/01.09.2016