

**INFORMAȚII  
PERSONALE****Nume****Niculescu Florentina Rodica****Adresă**

Str. Ion Ghica, nr. 13, sect.3, București, România

**E-mail**rodicaniculescu # gmail.com;  
r.niculescu.mi # spiruharet.ro**Naționalitate**

română

**Data nașterii**

16 Aprilie 1949

**Experiență  
profesională**

- Din 1-10-2008 **Lector** la Catedra de Matematică-Informatică a Facultății de Matematică și Informatică din Universitatea Spiru Haret, Bucuresti.  
La facultatea de Matematică și Informatică din Universitatea Spiru Haret am desfășurat următoarele activități:
  - **didactice:** cursuri, seminarii, laboratoare
  - *Tehnologii Web* , Curs An II, 2006-2010
  - *Baze de Date, Curs, An III, 2008-2010*
  - *SGBD, Curs, An III, 2008-2010*
  - *Birotică, Curs An II 2009-2010*
  - *Analiza și Proiectarea Sistemelor Informaticice, Curs, Sem., An III, 2006-2008*
  - *Programarea Web și multimedia, Curs An III și IV, 2006-2007*
  - Coordonator program Xpert
  - Coordonator program ORACLE
  
- **Din 1997 și până la 1-10- 2008 – Lector** (șef de lucrări) la Catedra de Informatică Aplicată a Facultății de Matematică și Informatică din Universitatea București  
În această perioadă, am desfășurat următoarele activități:
  - **Bursier Socrates** la Universitatea Patras din Grecia, iunie 2002
  - **didactice:** cursuri, seminarii, laboratoare:
    - *Ingineria Programării și Sisteme Informaticice, Curs, Lab., An III, Colegiul de Informatică și Master, 2002-2008*
    - *Tehnici Avansate MSOFFICE ; Curs Optional, An III, secțiile matematică și informatică, 2003-2008*
    - *Informatică, Curs An I, Facultatea de Biologie, 1996-2001*
    - *Bazele Informaticii și Algoritmica, An I, 1996-2002*
  - **de cercetare:** membru la contractele de cercetare ale Centrului de Cercetări în Informatică:

cu tema ”*Modele stochastice computaționale*” încheiat cu ANSTI pe perioada 1999-2002

- **Contract 238/1999** cu tema ”*Cercetări privind utilizarea mulțimilor fuzzy în statistică și aplicații*” încheiat cu CNCSIS pe perioada 1999-2000
- **Contract 474/1996, B1**, cu tema ”*Modelarea și Simularea proceselor de producție de serie medie-mică*”, încheiat cu MCT pe perioada **1996-2000**
- **Contract 474/1996, B3**, cu tema ”*Scrierea de programe pentru calcule științifice cu metoda Monte Carlo*”, încheiat cu MCT pe perioada 1996-1997
- **de pregătire profesională:** însușirea limbajelor de programare C++, HTML, XML, PHP, a limbajelor de modelare UML, VISIO și documentare pentru cursurile conduse
- **de coordonare:**
  - a numeroase lucrări de licențe și proiectee practică a studenților
- **membră** în comisii de: licență, admitere la facultate, titularizare în informatică a profesorilor și inspecții de gradul I
- **comunicări științifice:**
  - *Aplicații ale proceselor de reînnoire, Universitatea din PATRAS, Grecia, 2002*
  - *Asupra utilizării mulțimilor fuzzy în statistică și informatică, Sesiunea de comunicări științifice a Societății Române de Teoria Probabilităților și Statistică Matematică, București, Februarie, 2001, (cu Prof. I. Văduva, Prof Gr. Albeanu)*
- La sesiunile de comunicări ale Facultății de Matematică, 1997-2002**
  - *Modele stochastice computaționale, 2000*
  - *Metoda Galerkin de rezolvare a ecuației de reînnoire cu ajutorul funcțiilor B-spline trigonometrice, 1999*
  - *Metode numerice de rezolvare a ecuației de reînnoire, 1998*
  - *Metoda Monte Carlo și aplicații, 1997*

➤ **1976 - 1996** – Programator/Analist III, II la Centrul de Calcul al Universității București (CCUB).

În această perioadă, am desfășurat activități:

- **didactice:** cursuri, seminarii, laboratoare la facultăți din Universitatea București și din Universitatea Spiru Haret, dintre care amintesc:
  - *Informatică, Curs, Sem., Sociologie-Psihologie, Universitatea Spiru Haret, 1993-1996*
  - *Informatică, Curs, Sem., An III, Facultatea de Psihologie, Universitatea București, 1993-1994*
  - *Bazele Informaticii, Curs, An I, Facultatea de Chimie, 1991-1992*
- **de cercetare și de programare :** membru și șef de proiect la contractele de cercetare din CCUB (a se vedea lista de lucrări)

**Contract  
5229/1999**

**EDUCAȚIE și**

|  |   |
|--|---|
| <b>FORMARE</b>                                 | <p><b>matematici din 1996</b> cu lucrarea:<br/> ”ASUPRA UNOR PROCESE DE REÎNNOIRE ȘI APLICAȚII”<br/> Conducător științific: Prof. Dr. Tiberiu Postelnicu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Studentă</b> a Facultății de Matematică – Mecanică din Universitatea București 1967 – 1972. <b>Licențiată</b> a Facultății de Matematică – Mecanică, secția Calculul Probabilităților – 1972 - cu media generală 9,46 și 10 la examenul de licență</li> <li>➤ <b>Elevă</b> a liceului nr.2, secția reală, Giurgiu, 1963-1967. În liceu, am participat la olimpiadele de matematică, faza națională, obținând diferite premii. <b>Absolventă</b> în 1967 cu diplomă de bacalaureat</li> <li>➤ Elevă a școlii primare și gimnaziale nr.7, Giurgiu, 1954-1962.</li> </ul> |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Literatură din diferite domenii</li> <li>- Călătorii</li> <li>- Muzică</li> </ul>  |
| <b>Limba maternă</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Română</li> </ul>  |
| <b>Limbi străine cunoscute</b>                 | <p>Engleză – scris, citit, vorbit – bine<br/> Franceză – scris, citit, vorbit – bine</p>  |
| <b>Aptitudini și competențe artistice</b>      | <p>Absolventă a școlii de artă populară, clasa vioară</p>   |
| <b>Aptitudini și competențe sociale</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Persoana de contact între USH și Oracle</li> <li>➤ Persoană de contact între USH și XpertRo</li> <li>➤ Membru al CCI (Centrul de Cercetări în Informatică), Universitatea București, 1998-2005</li> <li>➤ Membru în <b>comitetul științific CNIV</b> (Coferința Națională de învățământ virtual) – Tehnologii E-Learning, 2003 - 2006</li> <li>➤ Participant la seminarul științific de <i>Modelare, simulare</i>, organizat de Facultatea de Matematică-Informatică, 2000-2004</li> </ul>   |
| <b>Aptitudini și competențe organizatorice</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Organizarea, în cadrul facultății de Matematică și Informatică din Universitatea București, împreună cu Casa Corpului Didactic București, a <b>cursurilor de perfecționare</b> în informatică, ”<i>Instruire în Informatică și Metodica Predării Informaticii</i>”, pentru profesorii din învățământul preuniversitar, 1993-1994</li> </ul>  |
| ➤ <b>Doctor în</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Organizarea, în cadrul facultății de Matematică și Informatică,</li> </ul>   |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>împreună cu Inspectoratul Școlar al Municipiului București, a <b>olimpiadelor de informatică pentru elevi, 1992-1994</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Conducerea <b>lucrărilor de gradul I</b> a profesorilor de informatică din învățământul preuniversitar</li></ul>  |
| <b>Aptitudini și competențe tehnice</b> | Utilizarea și programarea calculatoarelor (baze de date, software de dezvoltare, software de analiza datelor, software pentru tehnoredactare avansată, tehnologii web, utilitare, biblioteci de grafică)  |
| <b>Informații suplimentare</b>          | Persoane pentru referințe : <ul style="list-style-type: none"><li>- Profesor Dr. Ioan Văduva, Directorul Centrului de Cercetări în Informatică, din cadrul facultății de Matematică și Informatică</li><li>- Profesor Dr. Grigore Albeanu, prodecan al facultății de Matematică –Informatică, a universității Spiru Haret</li></ul> |
| ANEXE                                   | LISTA DE LUCRARI SI PUBLICATII:<br><a href="http://fmi.spiruharet.ro/niculescu/publicatii.pdf">http://fmi.spiruharet.ro/niculescu/publicatii.pdf</a>  |

15 Octombrie, 2010

Lect. Dr. Niculescu Florentina Rodica