

## INFORMAȚII PERSONALE

Prepelita Valeriu



Sexul B | Data nașterii 18/09/1941 | Naționalitatea Romana

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

Scrieți ocupația sau poziția ocupată

2012-prezent

Profesor universitar asociat  
Universitatea Politehnica Bucuresti , (Splaiul Independentei 313, Sector 6, <http://www.upb.ro>)

▪ Predare cursuri, seminarizare, elaborare cursuri, monografii, articole științifice; coordonare lucrari de licența și disertație

Tipul sau sectorul de activitate : invatamant, cercetare

2004-2012

Profesor Sef Catedra Matematici I/director departament Matematica-Informatica  
Universitatea Politehnica Bucuresti , (Splaiul Independentei 313, Sector 6, <http://www.upb.ro>)  
Conducere catedra/departament; elaborare și perfecționare a conținutului tematic al disciplinelor de matematica și informatica asigurate de departament; organizarea și controlul activităților de predare și de evaluare a studenților ; elaborarea planurilor de invatamant ale Facultatii de Științe Aplicate  
stimularea cercetării științifice a cadrelor didactice, a masteranzilor și a studenților, înființarea și dezvoltarea laboratoarelor IT ale departamentului; participare la organizare de conferințe internaționale; predare cursuri, seminarizare, elaborare cursuri, monografii, coordonare lucrari de licența și disertație

Tipul sau sectorul de activitate : invatamant, cercetare, funcție de conducere

1990-2012

Profesor universitar, Universitatea Politehnica Bucuresti , (Splaiul Independentei 313, Sector 6, <http://www.upb.ro>)

Predare cursuri, seminarizare; elaborare cursuri, monografii, lucrari științifice; coordonare lucrari de licența și disertație; participare la organizare de conferințe internaționale; evaluare studenți și doctoranzi; organizare de concursuri de matematica pentru studenți la nivel UPB, municipii și național; participare la Comisia de admitere în UPB (elaborare de subiecte de concurs)

Tipul sau sectorul de activitate : invatamant, cercetare,

1980-1990

Conferențiar universitar, Institutul Politehnic Bucuresti , (Splaiul Independentei 313, Sector 6, <http://www.upb.ro>)

Predare cursuri, seminarizare; elaborare cursuri, monografii, lucrari științifice; evaluare studenți și doctoranzi; organizare de concursuri de matematica pentru studenți la nivel UPB și național; participare la Comisia de admitere în UPB și la Ministerul Educației și Invatamantului (elaborare de subiecte de concurs)

Tipul sau sectorul de activitate : invatamant, cercetare,

1973-1980

Lector universitar, Institutul Politehnic Bucuresti , (Splaiul Independentei 313, Sector 6, <http://www.upb.ro>)

Predare cursuri, seminarizare; elaborare cursuri, monografii, lucrari stiintifice; evaluare studenti organizare de concursuri de matematica pentru studenti la nivel UPB; participare la Comisia de admitere in UPB (elaborare de subiecte de concurs, corectat lucrari)

1966-1973

Asistent universitar, Institutul Politehnic Bucuresti , (Splaiul Independentei 313, Sector 6, <http://www.upb.ro>)

Predare cursuri, seminarizare; elaborare cursuri, monografii, lucrari stiintifice; evaluare studenti organizare de concursuri de matematica pentru studenti la nivel UPB; participare la Comisia de admitere in UPB (supraveghere concurs, corectat lucrari)

1964-1966

Preparator universitar, Universitatea Bucuresti , Facultatea de Matematica-Mecanica (Str. Academiei nr.14, sector 1, C.P. 010014, <http://www.fmi.unibuc.ro>)

Predare cursuri, seminarizare; elaborare cursuri, monografii, lucrari stiintifice; evaluare studenti organizare de concursuri de matematica pentru studenti la nivel UPB; participare la Comisia de admitere in UPB (supraveghere concurs, corectat lucrari)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scriți datele (de la - până la)

### Scriți calificarea obținută

Scriți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

1969-1973

Doctor in matematica

Universitatea Bucuresti , Facultatea de Matematica-Mecanica

- Algebra liniara, Analiza functionala; Teoria probabilitatilor
- Specializare in Teoria sistemelor si Control optimal (tema tezei de doctorat)
- Conducator: Prof. dr. doc. Aristide Halanay

1969-1973

Diplomat universitar in specialitatea Masini de calcul

Analiza matematica, Algebra, Geometrie, Ecuatii diferentiale si integrale, Analiza numerica, Programare matematica, Masini de calcul, Teoria programarii

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

[Ștergeți câmpurile necompletate.]

Alte limbi străine cunoscute

|          | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|          | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleza  | B2         | C2     | B1                         | C1           | C1      |
| Franceza | C2         | C2     | C1                         | C2           | C2      |
| DALF.    |            |        |                            |              |         |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

## Competențe de comunicare

- Buna comunicare dobandita in 45 ani de activitate cu studentii si colaborare cu cadre didactice si specialisti din diferite domenii,
- Spirit de echipa format in activitatile complexe la nivelul catedrei sau facultatii si in colectivele unor granturi.
- Membru al unor societati stiintifice: *naționale*: Societatea de Științe Matematice din România;  
*internaționale*: American Mathematical Society, Balkan Society of Geometers

**Competențe  
organizaționale/manageriale**

Scrieți competențele organizaționale/manageriale. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- Competențe și aptitudini organizatorice demonstrate ca Șef de Catedra din anul 2004, reales în 2008: conducerea unei catedre cu 50 cadre didactice care asigură predarea disciplinelor matematice la 7 facultăți
- Acțiuni pentru înființarea a 3 laboratoare didactice și de cercetare
- Contribuții la înființarea și organizarea Facultății de Științe Aplicate din Universitatea Politehnica București (2005).
- Organizarea anuală a Concursului profesional studentesc de matematică *Traian Lalescu* în perioada 1990-2010, faza UPB, în perioada 1996-2007 faza interuniversitară și în anii 2008 și 2009 faza națională
- Organizarea unor secțiuni ale Sesiunilor de comunicări științifice studentesti.

**Competențe dobândite la locul de  
muncă**

- Competențe de cercetare științifică
- Competențe de redactare texte în Latex și Word

**Competențe informatice**

Scrieți competențele informatice deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Folosirea soft-urilor Matlab, Maple, Excel

**Permis de conducere**

- B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

---

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Publicații | 18 carti publicate, 114 articole in reviste si volume ale unor manifestari stiintifice internationale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Proiecte   | <p><b>Proiecte/ contracte/ internationale (membru al echipelor proiectelor)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Programme of Scientific and Technological Cooperation between Italy and Romania for the years 2006-2008, <i>Economic geometric dynamics</i>.</li> <li>2. Proiectul european de formare doctorala FPG/HRM/EST 3, 2006-2008.</li> </ol> <p><b>Proiecte/ contracte/ nationale (Director de Grant):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GRANT Cod CNC SIS 192, 2D Acausal Linear Systems Described by Differential-Difference Equations, 2008.</li> <li>2. GRANT Cod CNC SIS 394, 2D Hybrid Systems over Spaces of Regulated Functions, 2009.</li> </ol> <p><b>Proiecte/ contracte/ nationale (membru al echipelor proiectelor)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GRANT Cod CNC SIS 1107, <i>Dinamică geometrică, sisteme dinamice generalizate</i>, 2003-2005.</li> <li>2. GRANT Cod CNC SIS 260, <i>Stabilitate, bifurcații și control: aspecte calitative în studiul unor modele neliniare din tehnică, biologie și economie</i>, 2005.</li> <li>3. GRANT Cod CNC SIS 86, <i>Dinamică geometrică, control optimal, metode de aproximare</i>, 2006-2008.</li> </ol> <p><b>Proiecte POSDRU</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiect strategic POSDRU/3 ani, ID 62485, <i>Sistem de formare și evaluare centrat pe student, online, la discipline fundamentale de licență și masterat din învățământul superior tehnic</i>, 2010-2012</li> <li>2. Proiect POSDRU/56/1.2/S/32768, <i>The Training of University Teachers and Students in the Field of Using Modern Tools to Teach-Learn-Assess for the Mathematical Subjects in Order to Acquire Important Professional and Practical Skills for the Labour Market</i>, 2009-2011.</li> <li>3. Proiect POSDRU /86/1.2/S/61756, <i>Tehnici de Analiză, Modelare si Simulare pentru Imagistică, Bioinformatică si Sisteme Complexe (ITEMS)</i>, 2010-2011</li> </ol> |
| Conferințe | Participarea la 70 conferinte nationale si international, inclusive ca membru in comitete de organizare sau chairman                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Seminarii  | Participare la seminarul științific de Ecuatii diferențiale si sisteme de comanda de la Institutul de Matematica al Academiei (din 1965) si la alte seminarii la Universitatea Politehnica Bucuresti si la Universitatea Bucuresti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Distincții | Titlul de "Conferențiar universitar evidențiat", prin ordinul nr. 7626/1987 al Ministerului Educației și Învățământului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Afilieri   | Societatea de Științe Matematice din Romania, American Mathematical Society, Balkan Society of Geometers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Prof. dr. Valeriu Prepelită

19.09.2025