

**UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI**  
**Facultatea de Chimie**

**FIȘĂ DE PREZENTARE**

**Nume și prenume:** STROE MARIUS

**Postul:** Șef lucrări    **Poziția:** 8    **Catedra de Fizică**

**Conținutul postului:** C- Fizică atomică și nucleară– an III CHIMIE-FIZICĂ, C-Fizica – an III ,CHIMIE, L-Fizica - an I, CHIMIA MEDIULUI, L- Fizică – an I ,CHIMIE SERIA A, L - Fizică – an I, CHIMIE SERIA B

**Membrii comisiei:**

<b>Calitatea</b>	<b>Funcția și titlul științific</b>	<b>Numele și prenumele</b>	<b>Instituția</b>
Președinte	Profesor	Paulina Marian	Universitatea din Bucuresti
Membru	Profesor	Rodica Bena	Universitatea Politehnica din Bucuresti
Membru	Profesor	Viorica Florescu	Universitatea din Bucuresti
Membru	Conferentiar	Carmina Plosceanu	Universitatea din Bucuresti

**Studii (licență, master, perioada, instituția):**

- Diploma de Licența ,1988, Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti
- Certificat de specializare, 1989,Specializarea Fizica nucleara,Facultatea de Fizica,Universitatea din Bucuresti

**Doctorat/Situația la doctorat (instituția, specialitatea, anul susținerii, titlul tezei, conducător) :**

- Diploma de Doctor in Fizica , Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti, 2004
- Titlul tezei: Harti Floquet si trasee diabatice pentru atomi in campuri laser supraintense  
Conducator stiintific: prof. Dr. Viorica Florescu

**Alte studii in domeniul completare:**

- 
- 

**STAGII DE SPECIALIZARE:**

Stagiu de cercetare (oct 2004 – iulie 2005); bursa postdoctorala la Universitatea din Le Havre, Franta

- 

**APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI, ORGANISME ȘTIINȚIFICE, ASOCIAȚII PROFESIONALE**

- 
- 

**PREMII OBȚINUTE**

- 

**ACTIVITATE DIDACTICĂ**

- seminarii de mecanica, termodinamica, mecanica cuantica, electricitate si optica
- cursuri de mecanica cuantica si termodinamica
- lectii de laborator de mecanica fizica, termodinamica si caldura, optica si electricitate
- organizarea laboratorului de termodinamica, montarea unor lucrari practice de laborator de termodinamica si mecanica
- elaborarea in colaborare a unei lucrari didactice

## ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Domeniu de cercetare: Fizica atomica teoretica

-ionizarea multifotonica si evolutia sistemelor atomice in campuri laser intense

-ciocniri reactive electron – ion molecular

Publicatii stiintifice:

8 articole in reviste cotate ISI din strainatate

2 articole in reviste ale Academiei Romane

6 comunicari la conferinte internationale

3 comunicari la conferinte nationale

### CANDIDAT

Nume și prenume/semnătura

STROE MARIUS

**DATA:**

10-01-2006