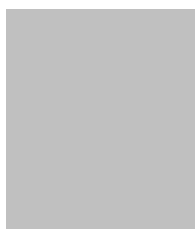


**INFORMAȚII  
PERSONALE****Radu Simona Luiza**

Nume anterioare: Căprăroiu, Gruia

 B-dul București nr.39, Ploiești, România  0244573171

-

**Sexul F | Naționalitatea** Română**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**  
2000-2002**Preparator universitar**Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, B-DUL București, nr.39,  
Ploiești, Prahova<http://www.upg-ploiesti.ro>

## ▪ Activitate didactică

1) conducere de lucrări practice de laborator și seminarii la  
disciplinele: Chimie fizică, Cinetică Chimică, Chimie  
Coloidală, Electrochimie și Analiză Instrumentală.

2) conducere de proiecte diplomă

## ▪ Activitate de cercetare

**Tipul sau sectorul de activitate:** chimie-fizică, inginerie chimică

2002-2007

**Asistent universitar**Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, B-DUL București, nr.39,  
Ploiești, Prahova<http://www.upg-ploiesti.ro>

## ▪ Activitate didactică

1) conducere de lucrări practice de laborator și seminarii la  
disciplinele: Chimie fizică, Cinetică Chimică, Chimie  
Coloidală, Electrochimie și Analiză Instrumentală.

2) conducere de proiecte diplomă

## ▪ Activitate de cercetare

**Tipul sau sectorul de activitate:** chimie-fizică, inginerie chimică

2007-prezent

**Șef lucrări**Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, B-DUL București, nr.39,  
Ploiești, Prahova<http://www.upg-ploiesti.ro>

▪ **Activitate didactică**

1) conducere de lucrări practice de laborator și seminarii la disciplinele: Chimie fizică, CINETICĂ CHIMICĂ, Chimie Coloidală, Electrochimie și Analiză Instrumentală.

2) conducere de proiecte diplomă

▪ **Activitate tehnică:** Dotarea laboratoarelor de chimie coloidală și de metode de separare.

▪ **Activitate științifică:** Lucrări de cercetare în domenii precum: caracterizarea fizico-chimică a soluțiilor de hidrocarburi în solvenți polari, lucrări de cercetare în domeniul poluării, preparare de catalizatori utilizați în arderea catalitică a metanului, studii cinetice ale combustiei catalitice.

**Tipul sau sectorul de activitate:** chimie-fizică, inginerie chimică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1998-1999 **Studii aprofundate**  
Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Studii aprofundate în "Cataliza și catalizatori în chimie, petrochimie și protecția mediului"
- 1994-1998 **Licențiat în chimie și fizică**  
Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, Facultatea de Litere și Științe, Secția Chimie Fizică
- Scrieți lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
franceză	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competențe  
informatice

▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

▪ categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

---

Publicații  
Prezentări  
Proiecte  
Conferințe  
Seminarii

Coautor la realizarea următoarelor publicații:

- 2 culegeri de probleme pentru admiterea în învățământul superior;
- 1 îndrumar de laborator;
- 39 articole publicate în reviste de specialitate (din care 20 în reviste de specialitate recunoscute, 9 în volumele unor manifestări științifice naționale și 10 au fost publicate în volume ale unor manifestări științifice internaționale)
- membru în colectivul de cercetare în 5 contracte;
- director la 1 contract de cercetare.

Afilieri

- membru al Societății de Chimie