







INFORMAȚII PERSONALE **BACIU ANCA FLORINA**



[  
 [REDACTED]  
 [REDACTED]   
 [abaciu@upg-ploiesti.ro](mailto:abaciu@upg-ploiesti.ro)  
 [REDACTED]  
 [REDACTED]

Sexul Feminin | Data nașterii [REDACTED] | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

- 2012-prezent    Lector universitar doctor  
 Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Ploiești, B-dul București, nr. 39, Departamentul ITIMF  
 Activitate didactică și de cercetare științifică  
 Titularul disciplinelor: Fizică 1, Fizică 2, Fizică cuantică, Fizica mediului, Mecanică fizică  
 Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar
- 2001-2012    Asistent universitar  
 Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Ploiești, B-dul București, nr. 39  
 Catedra de Fizică 2001-2011 și Departamentul IMF 2011-2012  
 Activitate didactică și de cercetare științifică  
 Discipline predate: Fizică, Fizică moleculară și căldură, Fizică cuantică, Fizica atomică și nucleară  
 Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar
- 1999-2001    Preparator universitar  
 Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Ploiești, B-dul București, nr. 39  
 Catedra de Fizică  
 Activitate didactică și de cercetare științifică  
 Discipline predate: Fizică, Fizică moleculară și căldură  
 Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar
- 1998-1999    Profesor  
 Grupul Școlar Industrial "1 Mai" Ploiești, B-dul Petrolului, nr. 16  
 Colectivul de Fizică  
 Activitate didactică  
 Discipline predate: Fizică  
 Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ preuniversitar
- 1997-1998    Profesor  
 Liceul de Chimie, Ploiești, B-dul Petrolului, nr. 14  
 Colectivul de Fizică  
 Activitate didactică  
 Discipline predate: Fizică  
 Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ preuniversitar

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1999-2008 Diplomă de doctor  
 Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești  
 Principalele materii studiate: Reologia fluidelor
- 1992-1997 Diplomă de licență  
 Universitatea București, Facultatea de Fizică  
 Principalele materii studiate: Fizica generală cu specializarea Fizica polimerilor
- 1988-1992 Diplomă de bacalaureat  
 Liceul teoretic "Mihai Viteazul" din Ploiești  
 Profilul Real, Secția Fizică - Chimie

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	C1
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic.

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități de coordonare echipe de lucru, realizare și livrare rapoarte, îndrumare activități, capacitate de organizare, spirit de echipă;
- 2010-2013 membru în echipa managerială a proiectului POSDRU 57054 Program de perfecționare teoretică și practică pentru formarea și dezvoltarea competențelor personalului didactic preuniversitar din domeniile fizicii și disciplinelor tehnice;
- 2008-2016, membru al Consiliului Facultății Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești;
- 2008-2011 responsabil Sistemul de Management al Calității Catedra de Fizică Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești;
- 2012 - prezent, membru al Consiliului Departamentului ITIMF, Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești;
- 2012 – prezent responsabil Sistemul de Management al Calității Departamentul ITIMF;
- 2016 - prezent, membru al Consiliului Facultății Litere și Științe, Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești;
- 2020 - prezent, membru al Senatului Universității Petrol - Gaze din Ploiești;
- 2020 - prezent, membru în Comisia pentru buget-finanțe și activități administrative a Senatului Universității Petrol - Gaze din Ploiești;
- 2016-2017 Secretarul comisiei de admitere a Facultății de Litere și Științe;

Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Competențe în domeniul cercetării științifice: Participarea la programul național de training în autorat științific din cadrul proiectului Doctoratul în Școli de Excelență – Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică;</li><li>▪ Competențe în utilizarea sistemului e-learning: Participarea la proiectul POSDRU, CPP nr.87, ID 64273, Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-learning, proiect multi-regional, solicitant Universitatea din Petroșani, Universitatea Petrol-Gaze - Partener Național 1.</li></ul>
Competențe informatice	O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™.
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Adaptabilitate la diverse registre sociale - formale/informale, participarea în comitete de organizare a unor conferințe și workshopuri;</li><li>▪ Întocmirea Statelor de funcții și anexelor aferente;</li><li>▪ Președinte comisii concurs ocupare posturi didactice;</li><li>▪ Membru comisii concurs posturi personal didactic auxiliar;</li><li>▪ Întocmire documentație necesară reacreditării specializărilor Chimie-Fizică și Fizică;</li><li>▪ Întocmire documentație necesară acreditării cursurilor de formare "Program de perfecționare teoretică și practică pentru formarea și dezvoltarea competențelor personalului didactic preuniversitar din domeniile fizicii și disciplinelor tehnice";</li><li>▪ Expert în cadrul proiectului "Perfecționarea teoretică și practică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru folosirea tehnologiilor educaționale moderne în predarea fizicii și disciplinelor tehnice".</li></ul>
Permis de conducere	Categoria B

#### INFORMATII SUPLIMENTARE

---

##### Publicații

- autor și co-autor a 25 cărți de specialitate publicate la edituri naționale recunoscute;
- autor și co-autor a 40 de lucrări științifice prezentate în cadrul conferințelor naționale/internaționale și/sau publicate în reviste recunoscute CNCSIS/ indexate BDI/ indexate ISI;
- recunoașterea rezultatelor cercetării proprii prin citări și referințe în cadrul unor lucrări indexate ISI și BDI din țară și din străinătate.

- Proiecte
- *Determinarea consumurilor tehnologice la activitatea de transport a țițeiului, gazolinei și condensatului de la punctele de prelucrare până la rafinării*, Contract nr. 49/2001, Beneficiar: S.C. Conpet S.A. Ploiești, 2004.
  - *Studiu asupra eficienței utilizării biomasei la producerea de energie*, Contract nr. 35/2009, Beneficiar: SC Prunus Forest SRL, 2009.
  - *Servicii de evaluare semicantitativă din punct de vedere tehnic și social al proiectului EIE/06/183/SI2.448687*, Contract nr. 61/2009, Beneficiar Primăria Municipiului Ploiești.
  - *Program de perfecționare teoretică și practică pentru formarea și dezvoltarea competențelor personalului didactic preuniversitar din domeniile fizicii și disciplinelor tehnice* POSDRU/87/1.3/S/57054 2010-2013, Valoare 2158280 RON, Beneficiar: UPG Ploiești - membru în echipa managerială.
  - *Perfecționarea teoretică și practică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru folosirea tehnologiilor educaționale moderne în predarea fizicii și disciplinelor tehnice – POSDRU /157/1.3/S/132731: 2014-2015*, Beneficiar: Univ. Th. Gheorghe Asachi, Iași.
  - *Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) SGCUI - START UP - Ghidul tău de învățare*; Acord de grant nr. 80/SGU/CI/I-50 2017-2020, Beneficiar: UPG Ploiești.
  - *Practică integrată pentru corelarea activităților multidisciplinare aplicate într-un proces de producție* CNFIS-FDI-2020-0087, Beneficiar: UPG Ploiești.