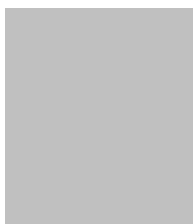


INFORMAȚII PERSONALE

BACIU ANCA FLORINA



 Ploiești, Prahova, România

 0244575485



 abaciu@upg-ploiesti.ro



Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- | | |
|--------------|--|
| 2024-prezent | <p>Director Departament ITIMF</p> <p>Activitate managerială</p> |
| 2012-prezent | <p>Lector universitar doctor</p> <p>Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Ploiești B-dul București, nr. 39 Departamentul ITIMF</p> <p>Activitate didactică și de cercetare științifică</p> <p>Titularul disciplinelor: Fizică 1, Fizică 2, Fizică cuantică, Fizica mediului, Menanica fizică</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar</p> |
| 2001-2012 | <p>Asistent universitar</p> <p>Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Ploiești B-dul București, nr. 39</p> <p>Catedra de Fizică 2001-2011 și Departamentul IMF 2011-2012</p> <p>Activitate didactică și de cercetare științifică</p> <p>Discipline predate: Fizică, Fizică moleculară și căldură, Fizică cuantică, Fizica atomică și nucleară</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar</p> |
| 1999-2001 | <p>Preparator universitar</p> <p>Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Ploiești B-dul București, nr. 39</p> <p>Catedra de Fizică</p> <p>Activitate didactică și de cercetare științifică</p> <p>Discipline predate: Fizică, Fizică moleculară și căldură</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar</p> |
| 1998-1999 | <p>Profesor</p> <p>Grupul Școlar Industrial "1 Mai" Ploiești, B-dul Petrolului, nr 16</p> <p>Colectivul de fizică</p> <p>Activitate didactică</p> <p>Discipline predate: Fizică</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ preuniversitar</p> |
| 1997-1998 | <p>Profesor</p> <p>Liceul de Chimie, Ploiești B-dul Petrolului, nr 14</p> <p>Colectivul de Fizică</p> <p>Activitate didactică</p> <p>Discipline predate: Fizică</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ preuniversitar</p> |

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

- 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;
- 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

Competențe informatice

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™.

Alte competențe

- Adaptabilitate la diverse registre sociale - formale/informale participarea în comitete de organizare a unor conferințe și workshopuri;
- Întocmirea Statelor de funcții și anexelor aferente;
- Președinte comisii concurs ocupare posturi didactice;
- Membru comisii concurs posturi personal didactic auxiliar;
- Întocmire documentație necesară reacreditării specializărilor Chimie-Fizică și Fizică;
- 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";
- 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".

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- autor și coautor a 26 cărți de specialitate publicate la edituri naționale recunoscute;
- autor și co-autor a 45 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
- *Lab4GreenFuture – Impactul ecologic al materialelor plastice și al poluării digitale* Contractul de finanțare nerambursabilă Nr 241/ 18.08.2025- **Coordonator proiect.**
 - *Bucuria Științei în Regiunea Sud-Muntenia*, Contract nr. 10SSSC/2025, cod proiect PN-IV-P10-SS-SC-2024-0142.- **Responsabil partener.**
 - *Facilitarea Accesului la Studii pentru Tineri* , PEO/324861/FAST/2025.
 - *WorkSTEAM pentru educația tinerilor exploratori*, proiect finanțat de Fondul Științescu Prahova – Ediția 2024.
 - GO-GICS NR. 11061/08.06.2023, *Învățarea afectivă bazată pe recunoașterea automată a emoțiilor. Beneficii și riscuri etice în învățământul superior*, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, 2023-2024.
 - *Practică integrată pentru corelarea activităților multidisciplinare aplicate într-un proces de producție* CNFIS-FDI-2020-0087, Beneficiar: UPG Ploiești.
 - Proiect ROSA nr. 159/20.07.2017, *Cercetare, proiectare, dezvoltare și testare la standul unui reactiv hibrid sistem de propulsie pentru aplicațiile de lansare spațială, cu combustibil inovator inovatoare și control electric adaptiv al parametrilor* Beneficiar: ROSA, Contract UPG 7938/2017 - 2018.
 - Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) SGCU-CI - START UP - *Ghidul tău de învățare*; Acord de grant nr. 80/SGU/CI/I-50 2017-2020 Beneficiar: UPG Ploiești.
 - *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.
 - *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.
 - *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.
 - *Determinarea consumurilor tehnologice la activitatea de transport a țițeiului, gazolinei și condensatului de la punctele de prelucrare până la rafinării*, Contract 49/2001, Beneficiar: S.C. Conpet S.A. Ploiești, 2004.