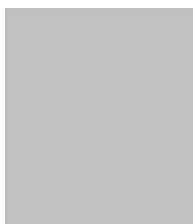


INFORMAȚII PERSONALE

BACIU ANCA FLORINA



[
 [REDACTED]
 [REDACTED] 
 abaciu@upg-ploiesti.ro
 [REDACTED]
 [REDACTED]

Sexul Feminin | Data nașterii [REDACTED] | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- 2024-prezent Director Departament ITIMF
Activitate managerială
- 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, Menanica 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

- 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
Alte competențe

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™.
- 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 41 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 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) SGCU-CI - START UP - Ghidul tău de învățare; Acord de grant nr. 80/SGU/CI/I-50 2017-2020 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.
 - *Practică integrată pentru corelarea activităților multidisciplinare aplicate într-un proces de producție* CNFIS-FDI-2020-0087, Beneficiar: UPG Ploiești.
 - *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 Ploiesti, 2023-2024.
 - *WorkSTEAM pentru educația tinerilor exploratori*, proiect finanțat de Fondul Științescu Prahova – Ediția 2024