

INFORMAȚII PERSONALE



OPROIU GABRIELA CARMEN

 București (România)



 gabriela.oproiu@upb.ro

LOCUL DE MUNCĂ VIZAT

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016–Prezent

Profesor universitar

Universitatea Națională de Științe și Tehnologie POLITEHNICA București, Departamentul de Formare pentru Cariara Didactică și Științe Socio-Umane (România).

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de Formare Psihopedagogică - Nivel I, desfășurat pe parcursul ciclului de licență, la disciplina Didactica specialității.

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de Formare Psihopedagogică - Nivel II, la desfășurat pe parcursul ciclului de masterat, la disciplina Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării.

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de masterat "Consilierea și Leadership în educație și formare profesională", la disciplinele: Educația și formarea profesională, Programele de formare și piața muncii.

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de masterat "Managementul organizațiilor educaționale, la disciplina: Educația adulților în context organizațional.

Activitate didactică (curs / seminar) la programele de reconversie profesională pentru Educație Tehnologică și Mecatronică, la disciplinele Didactica Educației Tehnologice, Didactica specializării, Practică pedagogică.

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de masterat Masterat Didactic, cursul Didactica specializării.

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de masterat "Consilierea și Managementul carierei în Domeniul profesional și Tehnic", la disciplinele: Educația adulților în context organizațional, Învățarea permanentă, Didactici moderne în proiectarea și implementarea programelor de formare și perfecționare profesională, Managementul proiectelor cu finanțare europeană.

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de masterat „Managementul organizațiilor educaționale” la disciplinele: Educația Adulților, Managementul calității în educație,

Activitate didactică (curs / seminar) - Formator în cadrul „Programului postuniversitar de formare psihopedagogică - Nivel 1”, la disciplina: Didactica specialității.

Activitate didactică (curs / seminar) - Formator în cadrul „Programului postuniversitar de formare psihopedagogică - Nivel 2”, la disciplina: Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării.

Activitate de coordonare practică pedagogică a studenților de la ciclul de licență, masterat și postuniversitar.

Coordonare program de formare psihopedagogică Nivel I și II, postuniversitar.

Îndrumare științifică a studenților participanți cu lucrări la Sesiunea de comunicări științifice organizată în UPB.

Elaborarea de fișe de disciplină distincte specifice fiecărui nivel de formare și perfecționare: studenți, postuniversitar, master sau programe de formare a profesorilor ingineri.

Coordonare peste 50 de lucrări disertație.

Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice atât în UPB cât și în alte universități din țară.

Membru în Consiliu DFCD-SSU.

Membru în comisii admitere gr1.

Membru în comisie susținere grad1.

Membru comisii grad 2.

Membru în comisia de îndrumare pentru studiile universitare de doctorat în inginerie chimică.

Participare la conferințe științifice naționale și internaționale.

Membru în Comisia de evaluare a planurilor de afacere-sinteză, din cadrul proiectului „Formarea profesională – Cheia pentru dezvoltarea în carieră și un acces egal pe piața muncii.

Membru în Comisia specializată de Recunoaștere a pregătirii psihopedagogice finalizate în statele membre ale Uniunii Europene, în statele semnatare ale acordului privind Spațiul Economic European sau în Confederația Europeană, pentru domeniul discipline tehnologice- OMEN 3879/2017.

Membru în asociația European Association for International Education - EAIE- în 2019.

Membru în echipa granturi de cercetare:

“*Exelență în cariera didactică pentru viitorii profesori debutanți (EXCELIS)*”, finanțat prin Programul UPB de Granturi Interne nr. Intern 20730/15.10.2018.

“*Optimizarea performanțelor academice prin utilizarea mLearning-ului*”, finanțat prin Programul UPB de Granturi Interne, prin contractul de finanțare 59 / 26.09.2016.

Formator/expert în proiecte europene dintre care menționez:

Formator program pedagogie-OPTIMizarea rezultatelor cercetării aplicative a doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat – OPTIM Research, cod proiect 153735, 14176C/07.12.2022, decembrie 2022-februarie 2023.

Expert formare cadre didactice universitare, proiectul 140783, Start în carieră prin master didactic 2021.

Consultant DPPD, Proiectul privind învățământul secundar (ROSE),

Creșterea echității Educaționale și Combaterea Abandonului Școlar în cadrul FILS, provocări ale Mediului Intercultural"-ACCESMI, noiembrie 2020-ianuarie 2021.

Formator, PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE), SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI – Centre de învățare, PROIECT: Hai în Centru: Strategii de învățare și de dezvoltare personală pentru reducerea abandonului școlar – SIDPERA; Acord de grant nr. 77/SGU/CI/I, (dec 2018-iunie 2020)

Expert formare / Elaborare program de formare în cadrul Proiectului „Formarea cadrelor didactice universitare și a studenților în domeniul utilizării unor instrumente moderne de predare-învățare-evaluare pentru disciplinele matematice, în vederea creării de competențe performante și practice pentru piața muncii”, POSDRU/56/1.2./S/32768, Beneficiar Ministerul Educației.

Formator în cadrul proiectului „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”, POSDRU/87/1.3/S/63709, în perioada iunie 2012 – decembrie 2013. Beneficiar: Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului; perioada de derularea a proiectului: 2010 – 2013 <http://infodidactic.trp.ro/> (4 serii - septembrie 2012; 2 serii - februarie 2013; iunie 2013 - 3 serii), Beneficiar Ministerul Educației.

Expert formator de mentori, expert termen lung (tip A) – Proiectul „De la Debut la Succes – program național de mentorat de inserție profesională a cadrelor didactice”, POSDRU/57/1.3/S/36525, perioada: martie-decembrie 2013, Beneficiar Ministerul Educației.

Expert formator – Proiectul „Formarea personalului didactic din învățământul secundar (ISCED 2-3) în vederea utilizării tehnologiei informației și a instrumentelor e-learning în activitatea didactică”, POSDRU/87/S/1.3/64227, perioada: 2012-2013, Beneficiar Ministerul Educației.

Formator de formatori în cadrul Proiectului „Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități în carieră”, POSDRU/57/1.3/S/32629. Perioada: martie 2011 - mai 2011. Disciplina: Facilitarea învățării în educația la distanță, Beneficiar Ministerul Educației.

2009–2016 Conferențiar universitar

Universitatea POLITEHNICA București, Departamentul de Formare pentru Cariara Didactică și Științe Socio-Umane, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro.

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de Formare Psihopedagogică - Nivel I, desfășurat pe parcursul ciclului de licență, la disciplina Didactica specialității.

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de masterat "Consilierea și Managementul carierei în Domeniul profesional și Tehnic", la disciplinele: Educația adulților în context organizațional, Învățarea permanentă, Didactici moderne în proiectarea și implementarea programelor de formare și perfecționare profesională, Managementul proiectelor cu finanțare europeană.

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de masterat „Managementul organizațiilor educaționale” la disciplinele: Educația Adulților, Managementul calității în educație,

Activitate didactică (curs / seminar) - Formator în cadrul „Programului postuniversitar de formare psihopedagogică - Nivel 1”, la disciplina: Didactica specialității.

Activitate didactică (curs / seminar) - Formator în cadrul „Programului postuniversitar de formare psihopedagogică - Nivel 2”, la disciplina: Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării.

Activitate de coordonare practică pedagogică a studenților de la ciclul de licență și postuniversitar.
Coordonare program de formare psihopedagogica Nivel I și II, postuniversitar.

Organizare și coordonare practică pedagogică în DFCD_SSU până în 2015.

Îndrumare științifică a studenților participanți cu lucrări la Sesiunea de comunicări științifice organizată în UPB.

Coordonare lucrări disertație.

Participare la acreditarea a 2 programe de masterat în cadrul DPPD.

Elaborare programe de formare și susținere cursuri în cadrul programelor de formare continuă MENTORAT, Formarea continuă a profesorilor ingineri, o dată la 5 ani, acreditat CNFP.

Elaborarea de fișe de disciplină distincte specifice fiecărui nivel de formare și perfecționare: studenți, postuniversitar, master sau programe de formare a profesorilor ingineri.

Membru în comisiile de gradul 1 și 2.

Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice atât în UPB.

Membru în Consiliu DFCD-SSU.

Membru în comisia de îndrumare pentru studiile universitare de doctorat în inginerie chimică.

Membru în comisii ale examenelor de admitere master.

Membru în comisiile de disertație.

Membru în comisiile de Examen de absolvire.

Participare la conferințe științifice naționale și internaționale.

Președinte comisie angajare educatoare, post UPB.

Referent teze doctorat în inginerie chimică.

Activități de formare continuă și perfecționare psihopedagogică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar și universitar.

Activități de formare și evaluare în cadrul diferitelor comisii de specialitate create pentru realizarea de programe de formare continuă organizate de DFCD-SSU, C.C.D. București,

Activități de formare la C.C.D. Ilfov.

Activități de formare în cadrul proiectelor internaționale și naționale.

Colaborator la acțiunea de analiză a nevoilor de formare a cadrelor didactice universitare din cadrul Proiectului POSDRU/57/1,3/S/26646 "Formare continuă de tip "blended learning" pentru cadrele didactice universitare (BLU) "

Colaborator în cadrul pilotării proiectului internațional IDOLearn: International Development Officer – Validation of informal and non-formal Learning

2000–2009 **Lector dr.**

Universitatea POLITEHNICA București, Departamentul de Formare pentru Cariara Didactică și Științe Socio-Umane, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro.

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de Formare Psihopedagogică, desfășurat pe parcursul ciclului de licență, la disciplina *Didactica disciplinelor tehnice*,

Activitate de coordonare practică pedagogică a studenților de la ciclul de licență și postuniversitar.

Activitate didactică (curs / seminar) - Formator în cadrul „Programului postuniversitar de formare psihopedagogică - Nivel 1”, la disciplina: Didactica specialității.

Organizare și coordonare practică pedagogică în cadrul departamentului.

Îndrumare științifică a studenților participanți cu lucrări la Sesiunea de comunicări științifice organizată în UPB.

Activitate didactică de curs și aplicații în cadrul programului de conversii profesionale desfășurat în cadrul CPRU-UPB, disciplinele *Metodica predării Educației tehnologice*, *Metodica predării informaticii*.

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de masterat SCIED – din UPB derulat în parteneriat cu Facultatea de Inginerie Chimică.

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de masterat SCIED – din UPB derulat în parteneriat cu Facultatea de Inginerie Chimică.

Cercetare în educație și în inginerie chimică.comunicare.

1994-2000 **Asistent universitar**

Universitatea POLITEHNICA București, Departamentul de Formare pentru Cariara Didactică și Științe Socio-Umane, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro.

Activitate didactică (curs / seminar) în cadrul Programului de Formare Psihopedagogică la disciplina *Didactica disciplinelor tehnice și Practică Pedagogică*.

Îndrumare științifică a studenților participanți cu lucrări la Sesiunea de comunicări științifice organizată în UPB.

Participare la conferințe științifice naționale și internaționale.

Cercetare în educație și în inginerie chimică.comunicare.

1993–1994 **Preparator universitar**

Universitatea POLITEHNICA din București, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic.

Desfășurare activități de Practică pedagogică, Cercetare în educație și inginerie chimică.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/1993–07/2000 **Doctor în Inginerie Chimică**

Nivelul 8 CEC

Universitatea POLITEHNICA din București (România), Facultatea de Chimie Industrială

Teză de doctorat : **Contribuții la separarea recuperativă a ionilor metalici din sisteme apoase prin flotație**. Coordonator prof. univ. dr.Ligia Stoica

Domeniu de competență Separări din sisteme apoase prin tehnici de flotație, depoluare. Cinetica de flotație.

10/1988–06/1993 **Diplomă de inginer**

Nivelul 6 CEC

Universitatea Politehnică din București (România)

Facultatea de Chimie Industrială

Domeniu – Inginerie chimică

Specializare- Inginerie chimică, Tehnologie chimică anorganică.

2024	Certificat/Curs postuniversitar (50 ore-e ECTS) Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă <i>Utilizarea instrumentelor digitale în abordarea pedagogică inovativă a instruirii</i>
2024	Certificat de participare (6 ore) Universitatea din București Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă <i>UniBuc Peer Learning 2024</i> <i>Elemente de pedagogie digitală : Inteligența artificială în educație</i>
2024	Certificate of completion (160 ore)-online <i>Erasmus +project "Digital Challenge in Higher Education " (Project no2022-1-IT02Ka220-HED-000087029</i> <i>Course - Use of Artificial Intelgence in Education –27 hours</i> <i>Course- Training for Innovative online Teaching- 80 hours</i> <i>Couse-Soft and Communication Skills For Digital Teaching -28 hours</i> <i>Course- Online Teaching Methodologies 25 hours</i>
1.09.2020-26.09.2020	Certificat /Curs online Learning to Teach Online an online non-credit course authorized by UNSW Sydney (The University of New South Wales) and offered through Coursera
11/2011–05/2012	Certificat /Curs postuniversitar (66 ore- 20 credite) Universitatea București, in parteneriat cu Universitatea Babes-Bolyai-Cluj Napoca si Universitatea de Vest- Timisoara Curs postuniversitar: <i>Asigurarea calității în învățământul superior, Modulul I., Sisteme interne de management și asigurare a calității.</i>
06/2011–10/2011	Certificat/ Curs postuniversitar Universitatea Politehnica din Bucuresti/ Facultatea IMST Centrul de Perfecționare în Asigurarea Calității și Certificarea Auditorilor(CPAC-CA) Curs postuniversitar "Tehnologii de instruire on-line"/ Didactica specialității, IAC, m-learning, platforme e-learning
05/2011–06/2011	Certificat - FORMATOR (studii superioare) - Euro Best Team, București (România) COR 241205 - Curs certificat ANC Disciplinele principale studiate : Utilizarea de tehnici și procedee de comunicare eficientă in educatia adultilor Capacitatea de a aplica teoriile instruirii diferențiate Înțelegerea și aplicarea principiilor învățării active la adulti.
05/2010–06/2010	Certificat , IDOLearn - Cursul on line, <i>Planning International Projects.</i> in cadrul proiectului international , IDOLearn: International Development Officer – Validation of informal and non-formal Learning, TEHNE, , National Centre for Professional Development in Education, EDUCODE Ltd

05/2008–06/2008	Certificat ca Profesor Master în cadrul programului INTEL Teach Cursul Instruirea în societatea cunoașterii organizat de Intel Company și Siveco
05/2006–06/2006	Certificat ca Auditor Cursurile Formare auditori interni pentru sisteme de management de mediu , Sisteme de Management de mediu, organizate de Societatea Română de Asigurare a Calității (SRAC).
1991–1992	CERTIFICAT DE ABSOLVIRE – Modul psihopedagogic Catedra de Pedagogie - Universitatea Politehnica București

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare eficientă și de comunicare didactică dobândite prin experiența profesională;
Abilități de lucru în echipă; Abilități de consiliere a studenților, masteranzilor, doctoranzilor;
Abilități de susținere a unui efort intelectual concentrat și de lungă durată.
Acestea au fost dezvoltate prin activități desfășurate în cadrul departamentului, dar și din afara lui, prin încheierea de parteneriate inter-instituționale cu CCD-, ISMB, contracte de practică pedagogică cu instituții de învățământ preuniversitar, prin participarea în cadrul proiectelor de cercetare și a programelor de formare psihopedagogică a studenților, masteranzilor, profesorilor din învățământul preuniversitar.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe de coordonare a unor activități didactice și de formare dezvoltate prin următoarele activități:

Coordonator practică pedagogică UPB între anii 1996-2015.

Coordonator colectiv Didactica specialității.

Coordonator „Program formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică – Nivelul I și II., Furnizor DPPD-UPB din 2012 până în prezent.

Coordonator partener Universitatea Politehnică din București în cadrul proiectului „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”, POSDRU/87/1.3/S/63709- perioada 2011-2012.

Coordonator formare în cadrul proiectului „Formarea cadrelor didactice universitare și a studenților în domeniul utilizării unor instrumente moderne de predare-învățare-evaluare pentru disciplinele matematice, în vederea creării de competente performante și practice pentru piața muncii” POSDRU/56/1.2./S/32768, perioada iunie 2011-martie 2012

Participarea la organizarea o dată la 2 ani a Simpozionului National pe teme de perfectionare, simpozion organizat de Departamentul pentru pregătirea personalului Didactic-UPB (2007,2005,2003,2001).

Competențe dobândite la locul de muncă

Capacitate de adaptare la medii de lucru diverse și dinamice, dată de participarea la proiecte de cercetare și dezvoltare la nivel național.

Abilitate de a lucra cu studenți/adulți din toate mediile sociale-culturale.

Abilitate de a lucra în grup. Abilități de motivare în sarcină a membrilor echipei de lucru.

Utilizarea mijloacelor audio-video pentru facilitarea învățării în cadrul activităților didactice;

Abilități manageriale, gândire analitică, capacitate de organizare și structurare a informației, la fel ca și capacitatea de decizie obiectivă (dobândite pe parcursul activităților de coordonare a activității de practică pedagogică, și a programului de formare psihopedagogică în regim postuniversitar, activitățile desfășurate în calitate de coordonator partener în proiectele cu finanțare europeană.)

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Competențe în utilizarea sistemului de operare Windows dobândite prin experiența profesională și personală;
- Competențe în utilizarea pachetului MS Office™ (Excel, Word, Power Point), dobândite prin experiența profesională și personală.
- Competențe de utilizare a platformei educaționale dobândite prin experiența profesională.
- Competențe de utilizare a instrumentelor de lucru colaborative (Google Drive, forumuri) dobândite prin experiența profesională și personală.
- Competențe de navigare pe internet utilizând diverse browsere, dobândite prin experiența profesională și personală.

Alte competențe

Competențe și aptitudini tehnice:

Gestionarea cursurilor susținute pe platforma eLearning- Moodle a departamentului din 2009.

Competențe de formator:

Certificat: Formator (studii superioare), acreditat CNFPA.-COR241205

Formator acreditat de diverse instituții naționale și internaționale; Formator și organizator a peste 100 de stagii de formare în ultimii 24 ani, stagii organizate de diferite instituții active în domeniul educației și al dezvoltării resurselor umane din țară.

Aptitudini și competențe personale

Utilizarea tehnologiilor informaționale în contexte educaționale.

Proiectarea și susținerea programelor de formare/perfecționare profesională în învățământ;

Proiectarea, implementarea și evaluarea tehnologiei didactice/strategii didactice interactive.

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

Membru în echipa managerială, coordonator program de formare, Expert pe perioada lungă sau scurtă în peste de 25 de programe de cercetare precum: OPTIMizarea rezultatelor cercetării aplicative a doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat – OPTIM Research, cod proiect 153735, 14176C/07.12.2022, „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”; „Formarea profesională – cheia pentru dezvoltarea în carieră și un acces egal pe piața muncii; antreprenariat și consiliere”; „ANTREPRENOR – Idei de afaceri de succes și dezvoltarea antreprenoriatului în regiunile București-Ilfov și Sud-Vest Oltenia”, „Performanță Profesională Prin Pregătire Practică, - „Dezvoltarea de competențe cheie pentru evaluări naționale de succes!” ; „Dezvoltarea competențelor antreprenoriale – o alternativă eficientă de adaptare la piața muncii în societatea informațională”; „DE LA DEBUT LA SUCCES – program național de mentorat de

inserție profesională a cadrelor didactice" ; "Formarea personalului didactic din învățământul secundar (ISCED 2-3) în vederea utilizării tehnologiei informației și a instrumentelor e-learning în activitatea didactică"; „Rețea Națională de Formare Continuă a Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar în Domeniile Informaticii, Tehnologiei, Comunicărilor și Dezvoltării Durabile – CONCORD", etc

Publicații

Activitatea profesională și de cercetare în domeniul didacticii disciplinelor tehnice și cercetare fundamentală în inginerie chimică este concretizată în numeroase lucrări științifice (17 cărți, 3 ca autor unic și 14 în calitate de coautor, coautor la 6 îndrumare, 65 articole publicate în reviste, în volume ale conferințelor internaționale și naționale (26 ISI), 4 Studii și rapoarte de fundamentare și evaluare a unor politici publice naționale) se încadrează în categoriile de publicații acreditate de CNCȘ și relevante pentru domeniul de interes.

Cărți în domeniul de specialitate, precum:

Cartea **Elemente de didactica disciplinelor tehnice** se adresează cadrelor didactice din învățământul preuniversitar și studenților care își doresc să obțină titularizarea și definitivarea în învățământul profesional tehnic.

Cartea **Educația tehnologică - abordări moderne** se adresează profesorilor de educație tehnologică și propune strategii didactice inovative pentru disciplina Educație tehnologică

10 cărți elaborate în colaborare cu alți didacticieni din domeniul tehnic : *Didactica Modulelor - Analiza Factorilor de mediu* , *Didactica Disciplinei Tehnologia informației și a comunicațiilor*, *Didactica Modulelor Mecanice*, *Colocviu la Disciplina Didactica Specialității*, *Didactica Disciplinei Bazele Electronicii Digitale*, *Didactica Disciplinei Electrotehnică Aplicată*, *Management de proiect*, *Kitul mentorului de inserție profesională*, *Ghidul mentorului de inserție profesională*, *Repere didactice și metodice în predarea disciplinelor tehnice*.

Coordonare a trei îndrumare de practică pedagogică elaborate în colaborare cu alți didacticieni din domeniul tehnic *Ghid de practică pedagogică pentru nivelul II* , *Îndrumar de practică pedagogică*, materiale utile în cadrul programelor postuniversitare de pregătire psihopedagogică.

Data:

21.10 2024

Semnatura: