

INFORMAȚII PERSONALE

PANAITESCU CASEN

DATA ȘI LOCUL NASTERII

DOMICILIUL STABIL

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015- prezent

**Director Departament Relații Internaționale, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești**

Coordonator instituțional ERASMUS+ , Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești  
Coordonator Instituțional Proiecte SEE-EEA GRANT , Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

2011-prezent

Membru Serviciul de Management al calității - auditor intern, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

2021- prezent

Expert extern în monitorizare- Ministerul Mediului –“Stabilirea de Valori limită de Emisie diferite (VLE) pentru apele uzate din surse industriale și agrozootehnice din România”- SIPOCA 859

2011-2015

Responsabil Erasmus+, Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

2022- prezent

Conferențiar Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Titular curs, proiect și laborator (licență și master) la disciplinele: Analiză de risc investițional în industria de petrol, Coroziune în transportul hidrocarburilor, Tratarea apei, Tratarea apei de injecție, Integrarea managementului calității în analizele de risc, Regularizări în industria de petrol.

2020-prezent

Sef de lucrări, Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Titular curs, proiect și laborator (licență și master) la disciplinele: Analiză de risc investițional în industria de petrol, Coroziune în transportul hidrocarburilor, Tratarea apei, Tratarea apei de injecție, Integrarea managementului calității în analizele de risc, Regularizări în industria de petrol.

2021

Expert-Proiect QAFIN- Imunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate QAFIN-SIPOCA/SMIS 2014+:16

2003-2020

Sef de lucrări, - Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea  
Petrol-Gaze din Ploiești

Titular curs, proiect și laborator (licență și master) la disciplinele Tehnologii  
de tratare a apelor uzate, Tratarea și epurarea apelor reziduale, Procese  
hidrodinamice, Tehnologii de tratare ape uzate și activități laborator  
Bioresurse. Specializări: Prelucrarea Petrolului și Petrochimie licență și  
master, Ingineria și protecția mediului în industrie licență și master.

1999-2003

Asistent- Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea  
Petrol-Gaze din Ploiești

Titular laborator și proiect –licență- la disciplinele Tratarea și epurarea apelor  
reziduale, Procese hidrodinamice, Procese de Transfer de masă.

1997-1999

Preparator,- Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie,  
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Titular laborator și proiect –licență- la disciplinele Tratarea și epurarea apelor  
reziduale, Procese hidrodinamice, Procese de Transfer de masă.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

2016- prezent

Specializare doctorală în Relații internaționale-Stiințe politice  
UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

2020-2022

Master Specializarea Extracția Petrolului- Universitatea Petrol-Gaze din  
Ploiești

2020-2021

Modul psihopedagogic- modulul I si II

1997-2007

Doctor In Inginerie Chimica - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

2007-2009

Diploma de master- Universitatea POLITEHNICA din București

1997-2001

Diploma de inginer

Ingineria Mediului/ Ingineria Protecției Mediului în Industria Chimică  
și Petrochimică

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

1996-1997  
 Magister/Master  
 Chimie/ Tehnologia Prelucrării Petrolului și Petrochimie  
 Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

1990-1995  
 INGINER  
 Chimie/ Tehnologia Prelucrării Petrolului și Petrochimie  
 Diploma de licență

1986-1990  
 Liceul Industrial nr. 1, Ploiești  
 Diploma de bacalaureat

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Gramatică/Vocabular
ENGLEZA	C2	C2	C2	C1	B2/C1
TEST OLS 11/16/2017					
FRANCEZA	B2	B1	B1	A2	A2
-					
GREACA	A2	A1	A1	A1	A1
Certificate of participation-Greek Language and Civilization- Greece, 2002, University of the Aegean					

Autor/coautor

9 cărți, 30 articole științifice/conferințe cotate ISI, 33 articole **publicate** în reviste și volumele unor manifestări științifice (**in extenso**) indexate în alte baze de date internaționale (**necotate ISI**), 44 de lucrări la conferințe internaționale/naționale cu publicarea in extenso/numai abstract a lucrărilor, 3 brevete de invenție

Competențe organizaționale/manageriale

- Granturi internaționale- Manager proiect
  1. Grant PROIECTE NORVEGIENE-SEE GRANTS- 18-MOB-0012-01.06.2019-30.09.2020 prelungit 30.11.2021
  2. Grant PROIECTE NORVEGIENE-SEE GRANTS- EY-MPO-0071-1.06.2018-30.09.2019
  3. Grant PROIECTE NORVEGIENE-SEE GRANTS- 19-MOB-0037- 1.06-2020-30.09.2021 prelungit 30.11.2022

4. SMARTENVI-Smart Decision Tools for Reducing Hazards to Our Environment and Water Resources by Rehabilitating Open Dumps, 2021-2023, KA226- Partnerships for Digital Education Readiness, 2020-1-TR01-KA226-VET-098150

▪ Granturi naționale- Director proiect

1. CNFIS-FDI-2019-0372- AXA2.Internaționalizarea învățământului superior din România- INTERnaționalizare pentru EDUcație și Cercetare la UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI, PLOIESTI prin digitalizare e-UPG –all- in-one
2. CNFIS-FDI-2021- 0196-- AXA2.Internaționalizarea învățământului superior din România- Internationalizarea prin DIGITizare. Resurse EDUcationale deschise Adaptate noilor Startegii international 2021-2027 la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti- DIGITEDAS
3. CNFIS-FDI-2022-0303-AXA2.- Internationalizarea prin tineri la UPG Ploiesti. Sustinerea dezvoltării competențelor în educația digitală, energia verde, formarea gândirii critice și alfabetizarea mediatică- InTUDEVA22
4. CNFIS-FDI-2023-F-0373- Dinamizarea, consolidarea și sustenabilitatea dimensiunii internaționale a Universității Petrol-Gaze din Ploiești. 75 de ani de tradiție și multiculturalism în învățământul de petrol și gaze- INTER75UPG

▪ Contracte de cercetare și prestări servicii- Director contract

1. Identificarea și evaluarea aspectelor de mediu existente în cadrul SC Termoelectrica Ploiești SA. Elaborarea unui sistem informatic specific. Implementarea și monitorizarea sistemului SCADA, Contract cercetare 21/2010, SC Termoelectrica Ploiești
2. Noul concept privind consumul de apă – identificarea de soluții privind scăderea consumului de apă, OMV Petrom SA București, Contract cercetare 17/2011
3. Studiu privind optimizarea funcționării stației de epurare a SC. BERGENBIER SA.; I. Expertiza tehnică privind funcționarea stației de epurare- treapta anaerobă și treapta aerobă; II. Optimizarea tehnico-economică a funcționării stației de epurare, SC. BERGENBIER SA București, Contract cercetare 18/2013
4. Optimizarea funcționării stației de epurare a SC. BERGENBIER SA, SC. BERGENBIER SA. Ploiești, Contract cercetare 8/2014,
5. Studiul emulsiilor din câmpul petrolifer Țicleni, M-1 Petrobrazi SRL, Contract cercetare 49/2009,
6. Studiul calității apei uzate în stația de epurare a SC Termoelectrica Ploiești SA. Monitorizarea dinamicii principalelor grupe de microorganisme din nămolul activ – determinarea influenței unor parametri fizico-chimici ai apei, SC Termoelectrica Ploiești, Contract cercetare 66/2009
7. Monitorizarea calitatii emisiilor apei și reziduurilor provenite de la separatoarele API din cadrul stației de epurare SC OMV PETROM operată de WABAG WATER SERVICES Contract cercetare CTTIAP 159/2010 WABAG WATER SERVICES SRL
8. Studiu/cercetare privind obținerea compostului în Stația de compostare Balta Doamnei TERMOELECTRICA, Contract cercetare CTTIAP, 167/2011.

9. 160/2011, Analiza compusilor a opt probe de biogaz de la Rampa Ecologica Boldesti Scaieni, S.C. VITALIA S.A.,
10. Organizare workshop- Monitorizarea on-line a parametrilor fizico-chimici-179/2012, SC Envirotronic SRL,
11. Studiul functionarii treptei fizico-chimice din instalatia de epurare in conditii maxime de incarcare PROWATER-172/2012,
12. Studiu privind epurarea apelor reziduale in Statia de epurare Ape Uzate Sablare NOVI CONSULT SRL- Contract cercetare CTTIAP- 176/2012
13. Curs audit de mediu- Cele mai bune practici MEDA CONSULTING-181/2012
14. Expertiză auditare Contract CTTIAP 10/2013-SC.ALL CERT SYSTEMS-
15. Analiza eficienței procesului de epurare în stația de epurare mobile dotată cu instalație Jugler-Aspenc- Studiul optimizării procesului de epurare fizico-chimica ECHIPA HORSE- 183/2012
16. Studiu/cercetare privind obținerea compostului în Stația de compostare Balta Doamnei. Monitorizarea și îmbunătățirea procesului de epurare existent în Stația de compostare Balta Doamnei Contract CTTIAP 57/2011
17. Contract- organizarea International Conference on Monitoring of Water Pollution and Wastewater Treatment Technologies- Organizare workshop monitoring of water pollution. Control VOC in refinery wastewater- CTTIAP-169/2012
18. Organizare workshop- Monitorizarea on-line a parametrilor fizico-chimici-170/2012, SC Envirotronic SRL, Analiza eficienței procesului de epurare în stația de epurare mobile dotată cu instalație Jugler-Aspenc-Contract cercetare CTTIAP
19. Monitorizarea procesului de comostare existent in Statia de compostare Balta Doamnei, Monitorizarea Statiei de epurare de la Rampa Ecologica Valenii de Munte-Contract cttiap 149/2013, SC Termoelectrica SA
20. Realizarea raportului privind determinarea soluțiilor tehnico-economice necesare reducerii încărcării organice pentru încadrarea efluentului în condițiile de calitate impuse de NTPA 001/2005, Contract CTTIAP-3/2013-PROWATER

**Competențe dobândite la locul de muncă**

Competențe de cercetare în domeniul tratării și epurării apelor reziduale și al apelor potabile, proceselor de coroziune, fenomenelor de depoluare, producerii și analizei biogazului, riscului tehnic și analizei de risc investițional, implementarea standardelor de calitate în învățământul superior, identificarea posibilităților de cooperare instituționale și materializarea acestora prin depunerea în cadrul competițiilor a proiectelor internaționale și naționale.

**Competențe informatice**

• o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Mathcad, PRO/II, HYSIS, CHEMCAD.

**Alte competențe**

2021

Manager de proiect –COD COR 242101

2014

Curs postuniversitar - Evaluare de risc, securitate si sanatate în muncă, UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACAU

2009/2014/2019

Auditor de mediu cod COR 242305

Auditor de calitate cod COR 214130

2012

Responsabil gestionare deseuri

2013/2016

Auditor SSM, Mediu, Calitate – AEROQ BUCURESTI

2018

Responsabil cu protecția datelor cu caracter personal.

Mai 2021

Certificate- Online Training program with emphasis on the development of pedagogical and curriculum design skills, Democritus University of Thrace, First DUTH International Week, Grecia

IULIE 2020

International Summer School in Refugee Law and Rights  
CERTIFICATE of Completion of a Lifelong Learning Programme, No.  
C/RUP/U605W001/20/32983, 2020

IULIE 2020

ARHIVAR – COD COR 441501- 120 ore: Redactarea nomenclatorului arhivistic, Gestionarea fondului documentar. Prelucrarea documentelor. Utilizarea informațiilor din documente. Conservarea arhivei în depozit.

APRILIE 2020

Certificate of attendance- Best Practices in Submitting Research for Highly Selective Journals

MAI 2020

Certificate of attendance- Collaboration in Digital Transformation: From Boardroom to Stakeholder Buy-In, Course online

AUGUST 2021

Certificate of attendance- Intro to Risk Analysis with Monte Carlo Simulation

APRIL 2020

Certificate of attendance- The Future of Cash Post COVID-19

MAI 2020

Certificate of attendance- Water Conservation at Large Institutions: A Case Study Panel

Aprilie 2021

Certificate of Participation- BSUN Master Courses on Blue Growth: Microbiology and Genetic Engineering- online courses Black Sea CONNECT under Horizon 2020: Marine Microbiology and Human Health, Black Sea Microbial Water Quality Assessment via Next Generation, CRISPR-Cas Technology - history, mechanism and applications in microalgae.

Mai 2021

Certificate of attendance- Corrosion Clinic: Solving Engineering Challenges in Corrosion Using Knovel

Mai 2021

Certificate of attendance- Comply with New Standard of Corrosion Protection: Galvanic Series MIL-STD-889D

Mai 2021

Certificate of attendance- Risk Analysis in Oil & Gas: Forecasting Production Curves- Course

Permis de conducere

Categoria B

#### INFORMATII SUPLIMENTARE

---

##### Publicații

31 de articole în reviste indexate ISI

33 de articole publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice (in extenso) indexate în alte baze de date internaționale

11 participări la conferințe naționale de specialitate cu publicarea lucrărilor în extenso

31 de Participări la conferințe internaționale și naționale de specialitate fără publicarea lucrărilor în extenso sau fără indexare în baze de date internaționale

3 brevete de invenție

9 cărți în calitate de autor principal și coautor

2 îndrumare de laborator

##### Distincții

Premiu INVENT-INVEST 2019, PLOIESTI, ROMANIA

##### Afilieri

SOCIETATEA DE CHIMIE DIN ROMANIA, EUMMAS

Data  
28.05.2022

Semnătura