



INFORMAȚII PERSONALE PANAITESCU CASEN

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 diferențiate (VLE) pentru apele uzate din surse industriale și agrozootehnice din România”- SIPOCA 859

2011-2015

Responsabil Erasmus+, Facultatea de Tehnologia 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

2020-2022

Master Specializarea Extracția Petrolului- Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

2020-2021

Modul psihopedagogic- modulul I si II

2016- prezent

Specializare doctorală în Relații internaționale-Stiințe politice- POLITICI UNIVERSITARE
PRIVIND ADMITEREA STUDENȚILOR STRĂINI LA STUDII
UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

1997-2007

Doctor In Inginerie Chimica (SERIA F NR. 0002610) - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

2007-2009

Diploma de master (seria H nr. 0054414)- Universitatea POLITEHNICA din București

1997-2001

Diploma de inginer (seria B, nr.0010533)
Ingineria Mediului/ Ingineria Protecției Mediului In Industria Chimică Și Petrochimică
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

1996-1997

Magister/Master (seria B nr. 0006067)
Chimie/ Tehnologia Prelucrării Petrolului si Petrochimie
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

1990-1995

INGINER
Chimie/ Tehnologia Prelucrării Petrolului si Petrochimie
Diploma de licență (seria M nr. 024006)

1986-1990

Liceul Industrial nr. 1, Ploiești
Diploma de bacalaureat (seria G nr. 148379)



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				

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- Internaționalizarea prin DIGITizare. Resurse EDUcationale deschise Adaptate noilor Startegii international 2021-2027 la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti- DIGITEDAS
3. CNFIS-FDI-2022-0303-AXA2.- Internaționalizarea prin tineri la UPG Ploiesti. Susținerea 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 petrolier 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 funcționării treptei fizico-chimice din instalația de epurare în condiții maxime de încărcare PROWATER-172/2012,
12. Studiu privind epurarea apelor reziduale în Stația 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 mobilă dotată cu instalație Jugler-Aspănc- Studiul optimizării procesului de epurare fizico-chimică 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-Aspanc-Contract cercetare CTTIAP

19. Monitorizarea procesului de compostare existent în Stația de compostare Balta Doamnei, Monitorizarea Stației de epurare de la Rampa Ecologică Valenii de Munte-Contract cttiap 149/2013, SC Termoelectrică 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 și sanătate 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

- Open Dumps. 6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 13-15 October 2021, Gebze, Kocaeli, Turkey (în curs de indexare).
30. Toprak, S., Cetin, B., Agdag, O.N., De Angelis, E., Górski, M., Kujumdzieva, A., Petrova, V., **Panaïtescu, C.**, Degirmenci, R., Frulla, D., Yilmaz Cincin, R.G., Balcik, C., Pikon, K., Dinu, F., Nedeva, T., Kaplan, Y., Dal, O., De Angelis, K., Agdag, F. (2021). A Joint Effort to Reduce Hazards to the Environment and Water Resources by Rehabilitating Open Dumps. 14th International Congress on Advances in Civil Engineering, 6-8 September 2021, Istanbul, Turkey (în curs de indexare).
31. Dinu F., **Panaïtescu C.**, Cooperation in Transnational Programmes in Pandemic Condition for Improvement of Eco-friendly Technologies in Offshore Area Development in the Black Sea Region, International Conference on: "Science Evidence-Based Decision Making Approaches for the Implementation of SDGs in the Black Sea Region"- on line-
https://bsun.org/media/Program_International_Conference.pdf

E) BREVETE DE INVENȚIE ȘI ALTE TITLURI DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI INTELECTUALĂ

1. RO 117316, Atănăsoaie, I.; Diaconescu, Ghe., **Panaïtescu, C.**, Preoteasa, V.; Oprea F.; Roibu C., Strățulă, C., Procedeu de depozitare și de transport al fenolului în fază lichidă, OSIM România, 2002 (conform <http://online.osim.ro/cgi-bin/invsearch8>)
2. RO 119712B1, Strățulă, C., **Panaïtescu, C.**, Oprea F.; Roșca T., Petre, M., Boțoc Ghe., Ion A., Constantinescu V., Procedeu de recuperare a fenolului din apele reziduale, OSIM România, din 2005 (conform <http://online.osim.ro/cgi-bin/invsearch8>)
3. 120400 B1 Stratula C., Nan O., Oprea F., Gheorghică G. T., Jarnea I., **Panaïtescu C.**, Procedeu de separare mecanică a apelor impurificate cu petrol și/sau produse petroliere, OSIM România, 2006(conform <http://online.osim.ro/cgi-bin/invsearch8>)

Conf. dr. ing. Cașen Panaïtescu

Data
4.05.2023