

INFORMAȚII PERSONALE PANAITESCU CAȘEN

Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Română

POZIȚIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Profesor universitar, poziția 3

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|--------------|---|
| 2015-2023 | 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 |
| 2023-prezent | Director Centrul de 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 |
| 2022-prezent | Conferențiar Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Titular curs, proiect și laborator (licență și master) la disciplinele: Biomasa, biocarburanți, biocombustibili, 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. |
| 2024-prezent | Conducător doctorat- Membru al Scolii Doctorale - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Domeniul Mine, Petrol și Gaze |
| 2019-2023 | Sef de lucrări, Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești |
| 2011-prezent | Membru Serviciul de Management al calității - auditor intern, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești |
| 2011-prezent | Audior extern-auditor de secunda parte- protectia mediului |
| 2021-2023 | Expert extern în monitorizare- Ministerul Mediului – “Stabilirea de Valori limită de Emisie diferențiate (VLE) pentru apele uzate din surse industrial și agrozootehnice din România”- SIPOCA 859 |
| 2021 | Expert proiect- Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate QAFIN, Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014 – 2020, Beneficiarul proiectului: MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE – UNITATEA DE MANAGEMENT AL PROIECTELOR CU FINANȚARE EXTERNĂ, 29.05.2017-28.10.2021, (PARTICIPARE-2021) |
| 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 Bior surse. Specializări: Prelucrarea Petrolului și Petrochimie licență și master, Ingineria și protecția mediului în industrie licență și master. Conducere lucrări și proiecte de diplom |
| 2011-2015 | Responsabil Erasmus+, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești |
| 1997-1999 | Preparator- Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2023-2024 **Abilitare** în domeniul Mine, Petrol și Gaze
- 2020-2022 **Master** Specializarea Extracția Petrolului- Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
- 2020-2021 **Modul psihopedagogic-** modulul I si II, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
- 2016-2023 **Doctor** în Științe politice/ Relații internaționale - *Politici universitare privind admiterea studenților străini la studii*, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca
- 1997-2007 **Doctor** In Inginerie Chimică – *Studii privind separarea alchilaminelor*, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
- 2007-2009 **MASTER-** Reabilitarea structurilor, materialelor si mediului, Universitatea Politehnica din București
- 1997-2001 **Diploma de inginer**, Ingineria Mediului/ Ingineria Protecției Mediului In Industria Chimică Și Petrochimică, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
- 1996-1997 **Master** - Chimie/ Tehnologia Prelucrării Petrolului si Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
- 1990-1995 **INGINER** –Specializarea Chimie/ Facultatea de Tehnologia Prelucrării Petrolului si Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Diploma de licență
- 1986-1990
Cursuri de formare profesională/scurtă durată
Liceul Industrial nr. 1, Ploiești- Diploma de bacalaureat
- 2024 CURS COMUNICARE- Leadership - motivarea eficientă a echipei, Time Management și Productivitate Personală, Comunicare și cooperare interdepartamentală la nivelul institutiei dar si cu partenerii internaționali, Managementul și Gestionarea Performanțelor Echipei, Managementul Stresului, Tehnici de Negociere, Finanțe pentru non-finanțiști, Evaluarea capitalului uman în organizații, Coaching – abilități practice pentru manageri
- 2021 Manager de proiect –COD COR 242101
- 2021 Online Training program with emphasis on the development of pedagogical and curriculum design skills, Democritus University of Thrace
- 2021 Certificate of attendance- Intro to Risk Analysis with Monte Carlo Simulation
- 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.
- 2021 Certificate of attendance- Comply with New Standard of Corrosion Protection: Galvanic Series MIL-STD-889D
- 2021 Certificate of attendance- Risk Analysis in Oil & Gas: Forecasting Production Curves- Course
- 2020 Certificate of attendance- Best Practices in Submitting Research for Highly Selective Journals
- 2020 Certificate of attendance- The Future of Cash Post COVID-19
- 2020 Certificate of attendance- Collaboration in Digital Transformation: From Boardroom to Stakeholder Buy-In, Course online
- 2020 ARHIVAR – COD COR 441501- 120 ore: Redactarea nomenclatorului arhivistic, Gestionarea fondului documentar. Prelucrarea documentelor. Utilizarea informațiilor din documente. Conservarea arhivei în depozit.

- 2020 Certificate of attendance- Water Conservation at Large Institutions: A Case Study Panel
- 2020 International Summer School in Refugee Law and Rights
CERTIFICATE of Completion of a Lifelong Learning Programme, No. C/RUP/U605W001/20/32983, 2020
- 2018 Responsabil cu protecția datelor cu caracter personal.
- 2009/2014/2019 Auditor de mediu cod COR 242305
Auditor de calitate cod COR 214130
- 2013/2016 Auditor SSM, Mediu, Calitate – AEROQ BUCURESTI
- 2012 Responsabil gestionare deseuri
- 2014 Curs postuniversitar - Evaluare de risc, securitate si sanatate în muncă, UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACAU

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
LIMBA ENGLEZA	C2	C2	C2	C1	C1
TEST OLS 11/16/2017					
LIMBA FRANCEZA	B2	B2	B2	B2	B2
LIMBA GREACĂ	B2	B1	B1	A2	A2
Certificate -Greek Language and Civilization- Greece, 2002, University of the Aegean					
LIMBA SPANIOLA	A2	A1	A1	A1	A2
. Certificat A1/A2- Centrul de limbi străine, UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența conducerii proiectelor/contractelor de cercetare naționale și internaționale

Competențe organizaționale/manageriale Conducere departament, Coordonare proiecte educaționale instituționale în calitate de Coordonator instituțional Erasmus+, Coordonare proiecte EEA Grants, Coordonare școli de vară internaționale.

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, valorificării energetice a biomasei, 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 cadul competițiilor a proiectelor internaționale și naționale. o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent sunt membru al Serviciului de Management al calității UPG din Ploiești)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Mathcad, PRO/II, HYSIS, CHEMCAD.
- o bună stăpânire a programelor de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări, editare materiale prezentare instituțională)

Publicații

44 de articole în reviste indexate ISI
 39 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
 33 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
 11 cărți în calitate de autor principal și coautor
 2 îndrumare de laborator

PROIECTE/GRANTURI/ CONTRACTE DE CERCETARE

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 dezvoltarii competentelor in educatia digitala, energia verde, formarea gândirii critice și alfabetizarea mediatica- InTUDEVA22
4. CNFIS-FDI-2023-F-0373- Dinamizarea, consolidarea si sustenabilitatea dimensiunii internaționale a Universității Petrol-Gaze din Ploiești. 75 de ani de tradiție si multiculturalism in invatamantul de petrol si gaze- INTER75UPG
5. 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
6. 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
7. CNFIS-FDI-2022-0303-AXA2.- Internationalizarea prin tineri la UPG Ploiesti. Sustinerea dezvoltarii competentelor in educatia digitala, energia verde, formarea gândirii critice și alfabetizarea mediatica- InTUDEVA22
8. CNFIS-FDI-2023-F-0373- Dinamizarea, consolidarea si sustenabilitatea dimensiunii internaționale a Universității Petrol-Gaze din Ploiești. 75 de ani de tradiție si multiculturalism in invatamantul de petrol si gaze- INTER75UPG

▪ **Contracte de cercetare și prestări servicii- Director contract**

1. Identificarea și evaluarea aspectelor de mediu existente în cadrul SC Termoelectica Ploiești SA. Elaborarea unui sistem informatic specific. Implementarea și monitorizarea sistemului SCADA, Contract cercetare 21/2010, SC Termoelectica 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 Termoelectica Ploiești SA. Monitorizarea dinamicii principalelor grupe de microorganisme din nămolul activ – determinarea influenței unor parametri fizico-chimici ai apei, SC Termoelectica 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-Aspanc- 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 mobilă 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 Ecologica Valenii de Munte-Contract cttiap 149/2013, SC Termoelectica 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

Anexa- Lista de lucrări

Data
08.01.2025

Semnătura
CONF.UNIV.HABIL DR. ING. CAȘEN PANAITESCU