

## INFORMAȚII PERSONALE

## PANAITESCU CAȘEN

Sexul Feminin | Data nașterii ..... | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 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 Babes-Bolyai din Cluj-Napoca
- 1997-2007 **Doctor** In Inginerie Chimică – *Studii privind separarea alchilenaminelor*, 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 **Liceul Industrial nr. 1, Ploiești- Diploma de bacalaureat**  
Cursuri de formare profesională/scurtă durată
- 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-finanțști, 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
- 2020 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 BUCUREȘTI
- 2012 Responsabil gestionare deseuri
- 2012 Curs postuniversitar - Evaluare de risc, securitate și sănătate în muncă, UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU
- 2014

## COMPETENȚE 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 cadrul 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 (în 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 traditie 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

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

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
1. Identificarea și evaluarea aspectelor de mediu existente în cadrul SC Termoelectica Ploiești SA. Elaborarea unui sistem informatic specific. Implementarea si monitorizarea sistemului SCADA, Contract cercetare 21/2010, SC Termoelectica Ploiești
2. Noul concept privind consumul de apa – identificarea de solutii privind scaderea consumului de apa, OMV Petrom SA Bucuresti, 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 si reziduurilor provenite de la separatoarele API din cadrul statiei de epurare SC OMV PETROM operata de WABAG WATER SERVICES Contract cercetare CTTIAP 159/2010 WABAG WATER SERVICES SRL
8. Studiu/cercetare privind obtinerea compostului in Statia 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-Aspanc- 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-Aspanc-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 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  
29.01.2026

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