



**Europass  
Curriculum Vitae**

**INFORMAȚII PERSONALE**

Numele si prenumele **Panaitescu Casen**  
Adresa  
Telefone(s)  
Fax(es)  
E-mail [cpanaitescu@upg-ploiesti.ro](mailto:cpanaitescu@upg-ploiesti.ro)  
Nationalitatea Romana  
Date nașterii 10 Aprilie 1971

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

Data	2016- PREZENT
Domeniul	Specializare doctorală în Relații internaționale-Stiințe politice- POLITICI UNIVERSITARE
Numele si tipul organizatiei	PRIVIND ADMITEREA STUDENȚILOR STRĂINI LA STUDII UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA
Data	1997 - 2007
Subiect	STUDIUL SEPARARII ALCHILENAMINELOR
Numele si tipul organizatiei	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
Domeniul	Inginerie chimică
Titlul/Diploma obținută	Doctor In Inginerie Chimica (SERIA F NR. 0002610)
Data	2007-2009
Numele si tipul organizatiei	Universitatea POLITEHNICA din București
Profilul/Specializarea	Reabilitarea structurilor materialelor și mediului
Titlul/Diploma obținută	Diploma de master (seria H nr. 0054414)
Data	1997-2001
Numele si tipul organizatiei	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
Profilul/Specializarea	Ingineria Mediului/ Ingineria Protecției Mediului In Industria Chimică Și Petrochimică
Titlul/Diploma obținută	DIPLOMA DE INGINER (seria B, nr.0010533)
Data	1996-1997
Numele si tipul organizatiei	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
Profilul/Specializarea	Chimie/ Tehnologia Prelucrării Petrolului si Petrochimie
Titlul/Diploma obținută	Magister/Master (seria B nr. 0006067)
Data	1990-1995
Numele si tipul organizatiei	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
Profilul/Specializarea	Chimie/ Tehnologia Prelucrării Petrolului si Petrochimie
Titlul/Diploma obținută	Diploma de licență (seria M nr. 024006)
Data	1986-1990
Numele si tipul organizatiei	Liceul Industrial nr. 1, Ploiești
Profilul/Specializarea	Electrotehnic/Electronist pentru automatizări
Titlul/Diploma obținută	Diploma de bacalaureat (seria G nr. 148379)

**ALTE SPECIALIZARI**

Data	2009/2014
Domeniul	AUDIT DE MEDIU/CALITATE
Numele si tipul organizatiei	CAMERA DE COMERT SI INDUSTRIE PRAHOVA
Titlul	AUDITOR DE MEDIU
Data	2012
Domeniul	CURS-RESPONSABIL GESTIONARE DESEURI
Numele si tipul organizatiei	CAMERA DE COMERT SI INDUSTRIE PRAHOVA
Titlul	CURS-RESPONSABIL GESTIONARE DESEURI

	Data	2013/ 2016
	Domeniul	AUDITOR SSM, MEDIU, CALITATE
Numele si tipul organizatiei		AEROQ BUCURESTI
	Titlul	AUDITOR SSM, MEDIU, CALITATE
	Data	2014
	Domeniul	Curs postuniversitar-SSM SI CALITATE CURS POSTUNIVERSITAR
Numele si tipul organizatiei		UNIVERSITATEA VASILE-ALEXANDRI BACAU
	Data	2019
	CCIPh	AUDITOR CALITATE
	Data	2014
UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACAU		CURS POSTUNIVERSITAR Evaluare de risc, Securitate si sanatate în muncă
	Data	2019
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești		Manager de proiect
<b>COMPETENTE PERSONALE</b>		
Limbi străine		
	Engleza	Nivel avansat (scris, vorbit, citit)- C1
	Franceza	Nivel mediu (scris, vorbit, citit)
	Greaca	Începător (conversație)
	Computer	PC: Microsoft Word, Excel, MATHCAD, OFFICE PROJECT, PRIMAVERA Folosirea mediilor de simulare: ENVIROSIM, GPS-X; STOAT-ASM, PRO/II, HYSIS, ChemCAD, PIPE-FLO.
<b>Experiență profesională și locuri de muncă</b>		
	Data	
	Departament	2015- PREZENT- RELAȚII INTERNAȚIONALE-UPG Ploiești
	Funcția	DIRECTOR DEPARTAMENT, COORDONATOR INSTITUTIONAL ERASMUS+
Activități principale și responsabilități		COORDONATOR INSTITUTIONAL PROIECTE SEE-EEA GRANT
		Inițiază și organizează activități support în vederea informării și motivării potențialilor beneficiari ai programelor internaționale inclusive Erasmus+ Asigurarea în permanență a suportului și a unei baze de date active pentru realizarea de noi acorduri instituționale și menținerea/prelungirea celor existente asigurând funcționalitatea lor, în cadrul activității didactice și a proiectelor internaționale aflate în derulare în UPG Ploiești Asigură creșterea numărului de proiecte internaționale prin implicarea activă a tuturor factorilor cheie din cadrul facultăților. Atragerea de noi fonduri internațional. Depunerea proiectelor internaționale de tip Erasmus+ în toate domeniile deschise către învățământul superior și conducerea celor câștigate în urma competițiilor în calitate de Coordonator instituțional Erasmus+ Implicarea DRI în acțiuni de asigurare a vizibilității naționale și internaționale a UPG Ploiești Intocmirea tuturor actelor necesare studenților și cadrelor didactice din străinătate pentru a vizita /studia în UPG Ploiești Asigurarea suportului necesar pentru orice acțiune cu participare internațională desfășurată în UPG Ploiești Menține o permanenta comunicare cu organismele naționale, europene și internaționale pentru o bună informare și pentru actualizarea tuturor datelor și informațiilor din domeniul Relațiilor internaționale Întreprinde cu acordul superiorilor ierarhici și a Consiliului de Administrație și al Senatului UPG orice acțiune pe plan național și internațional necesară pentru buna funcționare a UPG Ploiești Monitorizeaza implicarea activă a studenților în proiectele internaționale
	Data	
	Departament	2003-prezent
	Funcția	INGINERIA PRELUCRĂRII PETROLULUI ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
Activitati principale și responsabilitati		Sef lucrări-UPG Ploiești PREDARE SI CERCETARE: Titular curs și proiect 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. Am dezvoltat noi direcții de cercetare în domeniul epurării apelor uzate, modernizand continuu începând cu anul 2007, laboratorul de Tratare și epurarea ape uzate prin surse proprii, din contractele de cercetare în calitate de Director contract și din contractele de sponsorizare. Conectarea continua la provocările din practica epurării apelor uzate și adaptarea bazei materiale în vederea realizării unor studii competitive în domeniul tratării și epurarea apelor uzate a constituit un deziderat al muncii de cercetare din cadrul UPG Ploiești.

Serviciu	Serviciul de Management al Calității UPG Ploiești
Data	2011- prezent
Funcția	Membru- auditor intern al UPG Ploiești
Activități și responsabilități	Asigurarea calității procesului educational și de cercetare în cadrul UPG Ploiești Monitorizarea activității în UPG Ploiești de învățământ dar și administrative în scopul respectării standardelor ARACIS și ISO9001:2015. Asigurarea tranziției la noul standard în vederea alinierii cu cele 10 clauze comune ale noului concept promovat de ISO pentru standardele sistemelor de management prin Anexa SL „High Level Structure” astfel încât să se asigure o mai mare armonizare între diferitele standarde pentru sisteme de management
Departament	INGINERIE CHIMICA SI PETROCHIMICA
Data	1997 –2003
Funcția	Preparator
Activitati principale si responsabilitati	PREDARE SI CERCETARE: Am efectuat ore de laborator și proiect la disciplinele Tratarea și epurarea apelor reziduale, Procese hidrodinamice, Procese de Transfer de masă. Am participat activ la rezolvarea unor teme noi de cercetare științifică în strânsă legătură cu practica industrială și la elaborarea de brevete. Am avut perioade de stagiu de practică de aproximativ 2 luni în fiecare an, în rafinării din țară, în scopul perfecționării profesionale și abordarea cercetării științifice din punct de vedere pragmatic.
<b>Competențe și abilități sociale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în urma activităților de auditor de secundă parte din afara UPG Ploiești, în cadrul Serviciului de Management al Calității-UPG Ploiești și în calitate de Director Departament Relații Internaționale</li> <li>• Un interes permanent în cunoașterea noutăților specifice domeniului ingineriei chimice</li> <li>• Preocuparea permanentă în aducerea unei contribuții reale la elaborarea și aplicarea politicilor și strategiilor UPG în scopul creșterii vizibilității internaționale.</li> <li>• Orientarea către rezultate</li> <li>• Flexibilitate, adaptabilitate, rezistență la stres</li> <li>• Proactivitate</li> <li>• Rezolvarea de probleme specifice domeniilor didactic, cercetare și administrative</li> <li>• Managementul eficient al timpului și al priorităților</li> <li>• Spirit de echipă</li> <li>• Capacitate de analiză</li> <li>• Abilități de leadership</li> <li>• Onestitate și corectitudine, respect față de valorile etice, estetice și religioase</li> <li>• Organizarea de manifestări științifice internaționale- 2012- Chairman – Conferința internațională- INTERNATIONAL CONFERENCE ON MONITORING OF WATER POLLUTION AND WASTEWATER TREATMENT, March 21-23, 2012 Sinaia, ROMANIA</li> </ul>

## PROIECTELE DE CERCETARE-DEZVOLTARE CONDUSE IN CALITATE DE DIRECTOR DE PROIECT SI GRANTURILE OBTINUTE

### Director contracte cercetare și granturi GRANTURI INTERNAZIONALE

1. Grant – 2015-1-RO01-KA103-014125
2. Grant- 2016-1-RO01-KA103-023545
3. Grant- 2016 –RO01- KA107-023872
4. Grant- 2016- RO01- KA107-035267
5. Grant 2017-RO01-KA103-036130
6. Grant 2017-RO01-KA10-036346
7. Grant 2018--RO01-KA10047477
8. Grant 2018--RO01-KA103-047477
9. Grant PROIECTE NORVEGIENE-SEE GRANTS- 18-MOB-0012
10. Grant PROIECTE NORVEGIENE-SEE GRANTS- EY-MPO-0071

### GRANTURI NATIONALE

**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 **CNFIS-FDI-2019-0372**

### CONTRACTE CU TERTI

1. Identificarea și evaluarea aspectelor de mediu existente in 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 Ţicleni, M-1 Petrobrazii SRL, Contract cercetare 49/2009,
6. Studiu/cercetare privind obtinerea compostului in Statia de compostare Balta Doamnei TERMOELECTRICA 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 Termoelectica Ploiești, Contract cercetare 66/2009
7. Studiul emulsiilor din câmpul petrolier Ţicleni, M-1 Petrobrazii SRL, Contract cercetare 49/2009,
8. 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 Termoelectica Ploiești, Contract cercetare 66/2009,
9. 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
10. Studiu/cercetare privind obtinerea compostului in Statia de compostare Balta Doamnei TERMOELECTRICA, Contract cercetare CTTIAP, 167/2011.
11. 160/2011, Analiza compusilor a opt probe de biogaz de la Rampa Ecologica Boldesti Scaieni, S.C. VITALIA S.A.,
12. Organizare workshop- Monitorizarea on-line a parametrilor fizico-chimici- 179/2012, SC Envirotronic SRL,
13. Studiul functionarii treptei fizico-chimice din instalatia de epurare in conditii maxime de incarcare PROWATER-172/2012,
14. Studiu privind epurarea apelor reziduale in Statia de epurare Ape Uzate Sablare NOVI CONSULT SRL- Contract cercetare CTTIAP- 176/2012
15. Curs AUDIT DE MEDIU- CELE MAI BUNE PRACTICI MEDA CONSULTING- 181/2012-
16. Expertiză auditare Contract CTTIAP 10/2013-SC.ALL CERT SYSTEMS-
17. Analiza eficienței procesului de epurare în stația de epurare mobile dotată cu instalație Jugler-Aspance- Studiul optimizării procesului de epurare fizico-chimica ECHIPA HORSE-, 183/2012 -
18. C 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
19. 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,
20. Studiu privind epurarea apelor reziduale in Statia de epurare Ape Uzate Sablare NOVI CONSULT Contract CTTIAP 176/2012 -
21. Organizare workshop- Monitorizarea on-line a parametrilor fizico-chimici- 170/2012, SC Envirotronic SRL, 1240 lei inclusiv TVA
22. Analiza eficienței procesului de epurare în stația de epurare mobile dotată cu instalație Jugler-Aspance-Contract cercetare CTTIAP
23. 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,RSC Termoelectrica SA-  
**Panaitescu C., Evaluarea cantitativa a riscului rezultat in urma depozitarii necontrolate a deseurilor in Judetul Prahova in scopul prevenirii aparitiei siturilor contaminate, Contaminated Sites Management, 3rd Edition, 15 aprilie 2011, Sinaia, Romania**
24. 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-

#### MEMBRU IN PROIECTE NATIONALE AFLATE IN DERULARE:

EXPERT ORGANIZARE EVENIMENTE TRANSNATIONALE- PROIECT „BURSA STUDENT ANTREPRENOR”- Program Operațional Capital Uman , Axa Prioritara: Educație și competențe, Operațiune compozita OS. 6.7, 6.9, 6.10, Beneficiar / Partener: Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești

Cod proiect: 125077

#### ALTE INFORMATII

#### MEMBRU ORGANIZATII PROFESIONALE:

SChR – Societatea de chimie din Romania  
 SNSIM- Societatea Națională de Știință și Ingineria Mediului- membru fondator, Romania,  
 Asociația Absolvenților Universității Petrol-Gaze din Ploiești- ALUMNI UPG  
 Ploiești- membru fondator  
 ARA Romania  
 Membru în Registrul National al Auditorilor de Mediu din Romania  
 Membru SPE-Society of Petroleum Engineering  
 Membru al Societății de Termotehnică din Romania (până în anul 2012)

SEMNATURA

DATA  
 9.01.2020