



**Europass
Curriculum Vitae**

INFORMAȚII PERSONALE

Numele si prenumele **Panaiteescu Casen**
Adresa
Telefone(s)
Fax(es)
E-mail cpanaiteescu@upg-ploiesti.ro
Nationalitatea Romana
Date nașterii

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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 Protectiei 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 2016- PREZENT
Domeniul **UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA**
Numele si tipul organizatiei **Specializare doctorală (3 ani) în Relații internaționale-Stiințe politice- POLITICI
UNIVERSITARE PRIVIND ADMITEREA STUDENȚILOR STRĂINI LA STUDII**

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
	Domeniu	AUDITOR SSM, MEDIU, CALITATE
Numele si tipul organizatiei		AEROQ BUCURESTI
	Titlul	AUDITOR SSM, MEDIU, CALITATE
	Data	2014
	Domeniu	Curs postuniversitar-SSM SI CALITATE CURS POSTUNIVERSITAR
Numele si tipul organizatiei		UNIVERSITATEA VASILE-ALEXANDRI BACAU
COMPETENTE PERSONALE		
	Limbi străine	
	Engleza	Nivel avansat (scris, vorbit, citit)
	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.
Experiență profesională și locuri de muncă		
	Data	
	Departament	2015- PREZENT
	Functia	RELAȚII INTERNAȚIONALE-UPG Ploiești
Activități principale și responsabilități		DIRECTOR DEPARTAMENT, COORDONATOR INSTITUTIONAL ERASMUS+ 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 permanentă comunicare cu organismele naționale, europene și internaționale pentru o bună informare și pentru actualizarea tuturor datelor și informațiilor din domeniul Relațiilor internaționale Întreține cu acordul superiorilor ierarhici și a Consiliului de Administrație și a Senatului UPG orice acțiune pe plan național și internațional necesară pentru buna funcționare a UPG Ploiești Implicarea activă a studenților în proiectele internaționale
	Data	2003-prezent
	Departament	INGINERIA PRELUCRĂRII PETROLULUI ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
	Functia	Sef lucrări-UPG Ploiești
Activitati principale și responsabilitati		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. Am depus proiecte de cercetare în cadrul competițiilor naționale și internaționale. Unul dintre acestea este în faza a doua de evaluare -HORIZON 2020 și are ca scop reutilizarea nămolului din stațiile de epurare. Conectarea continuua 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 mele de cercetare din cadrul UPG Ploiești. Diseminarea rezultatelor cercetării a dus la publicarea de articole științifice în reviste cu factor de impact, la elaborarea unor brevete și la implicarea activă în domeniul schimburilor academice și științifice prin participarea active manifestări științifice naționale și internaționale.

CPM

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
Functia	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.
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Un interes permanent în cunoașterea noutăților specifice domeniului ingineriei chimice • Preocuparea permanentă în aducerea unei contribuții reale la elaborarea și aplicarea politicilor și strategiilor UPG în scopul creșterii vizibilității internaționale. • Orientarea către rezultate • Flexibilitate, adaptabilitate, rezistență la stres • Proactivitate • Rezolvarea de probleme specifice domeniilor didactic, cercetare și administrative • Managementul eficient al timpului și al priorităților • Spirit de echipă • Capacitate de analiză • Abilități de leadership • Onestitate și corectitudine, respect față de valorile etice, estetice și religioase • 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

PROIECTELE DE CERCETARE-DEZVOLTARE CONDUSE CA DIRECTOR DE PROIECT SI GRANTURILE OBTINUTE

Director contracte cercetare și granturi

1. Grant – 2015-1-RO01-KA103-014125--- 77055 Euro- Contract cu țările member ale programului
2. Grant- 2016-1-RO01-KA103-023545 -128275 Euro- Contract cu țările member ale programului
3. Grant- 2016 –RO01- KA107-023872 –Țările partenere ale programului-NonEU-63350 Euro
4. Grant- 2016- RO01- KA107- 7860 Euro- Contract Tunisia
5. 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- 13539 lei inclusiv TVA

ARTICOLE:

- Panaïtescu, C., Petrescu, M.G., Employment of mobile wastewater treatment plants in accidental pollution and operating risks evaluation, 2016, Fresenius Environmental Bulletin, 25, no.11, p. 4517-4524, ISSN 1018-4619.*
- Panaïtescu C., Onutu I., Aspecte privind eliminarea compusilor aromatici din apele uzate industriale, Conferința Meda Consulting, Ape uzate industriale –colectare transport-epurare gestionare deseuri, Predeal, 2010*
1. Noul concept privind consumul de apă – identificarea de soluții privind scăderea consumului de apă, OMV Petrom SA București, Contract cercetare 17 /2011, 71400 lei inclusiv TVA
- ARTICOLE:
- Panaïtescu, C., Using the mobile wastewater systems in treating wastewater from oil separators, Buletinul UPG, Seria Tehnica, vol. LXVI, No.4/2014, ISSSN-L 1224-8495, P. 61-67*
- Panaïtescu, C., Stoica, M.E., Enhancing of COD treatment in the physico-chemical stage of refinery wastewater treatment plants, Revista de Chimie, (Bucharest), 2015, 66, no.5, p. 728-731, ISSN 0034-7752*

EP

2. 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, 16660 lei (inclusiv TVA)
ARTICOLE: **Panaiteescu C.**, *Increasing the degree of treatment for COD and BOD using AQUA MICROPAN PE type microorganisms in combination with activated sludge*, Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, vol.3, No.1&2, 2016, ISSN 2360-4697, p. 172
3. Optimizarea funcționării stației de epurare a SC. BERGENBIER SA, SC. BERGENBIER SA. Ploiești, Contract cercetare 8/2014, 49980 lei (inclusiv TVA)
ARTICOLE:
Panaiteescu C., *Study on increasing the efficiency of biological treatment use new microorganism*, ELSESEDIMA 2012, 25-27 OCTOMBRIE, 2012, CLUJ-NAPOCA
PANAITESCU C., **PETRESCU, M.G.**, *Use of mobile wastewater treatment plant in case of accidental pollution*, ELSESEDIMA 2014, 25-27 OCTOMBRIE, 2012, CLUJ-NAPOCA, Book of abstract, p.126
4. Studiul emulsiilor din câmpul petrolier Țicleni, M-1 Petrobrazii SRL, Contract cercetare 49/2009, 4201+ TVA- Director contract
ARTICOLE:
Jinescu, Ghe., Isopencu, G., Jinescu C., Mares, M., Vasilescu P., Panaiteescu C., *The study of elutriation of the solid particle phenomena in fluidized bed Processes* ISBN 978-606-521-349-4, RICCCCE 2009, sept. 2009
5. 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 Termoelectrica Ploiești, Contract cercetare 66/2009, 4500 + TVA- Director contract
ARTICOLE:
Buzoianu, D.A., Panaiteescu, C., Bombos, M., Stoica, M.E., *Study on efficiency increasing of biological stage by sequential operating of aeration reactors*, Revista de Chimie, (Bucharest), 2016, 67, no. 5, p. 962-966, ISSN 0034-7752
Panaiteescu C., *Integrate sludge management from Prahova area in the national strategies*, International Scientific Conference Information society and sustainable development, 2nd Edition, , ISBN 978-973-144-637-0, 24-25 April, 2015, Romania
6. Studiul emulsiilor din câmpul petrolier Țicleni, M-1 Petrobrazii SRL, Contract cercetare 49/2009, 4999 lei inclusive TVA- Director contract
Articole: **Ghetiu, I., Stan, I.G., Panaiteescu, C., Jinescu, C., Mares, A.M.**, *Surfactants efficiency in oil reserves exploitation*, Revista de Chimie, (Bucharest), 2017, 68, no.2, p. 273-278, ISSN 0034-7752
7. 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, 5355 lei inclusiv TVA- Director contract
ARTICOLE: **Panaiteescu C.**, *Influence of the Leachate Drainage Systems on Groundwater Quality in Muntenia Region*, Agriculture and Agricultural Science Procedia, 2015 , 6, 500 – 505 (fără factor de impact), ISSN 22107843.
8. 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 17955.91 inclusiv TVA
ARTICOLE: **Panaiteescu C.**, *Epurarea microbiologica- o solutie pentru reducerea concentratiei poluantilor din apele uzate de rafinarie*, ISSN 2066-5725, GEPROPOL 2009, 12-13 iunie 2009, Bucuresti
Panaiteescu C. *New strategies in wastewater treatment from Prahova industrial area applied in conformity with the european environmental policies*, Conferinta internationala Jean Monnet Iasi –Europe on the move, ISBN 978-973-703-478-6, Iasi, 7-9 mai 2009
9. Studiu/cercetare privind obtinerea compostului in Statia de compostare Balta Doamnei TERMOELECTRICA, Contract cercetare CTTIAP, 167/2011, 13630.26 inclusiv TVA
ARTICOLE: **Panaiteescu C.**, *Integrarea procesului de epurare al apelor uzate industriale in contextul dezvoltarii durabile in regiunea Valenii de Munte*, Conferinta Chimie si Dezvoltare, Pitesti, 28 mai 2010 , ISSN 1453-1151, p. 48
Panaiteescu C., *Monitorizarea dinamicii namolului active în vederea obtinerii unei calitati cat mai bune a apei uzate epurate*, Conferinta Chimie si Dezvoltare, Pitesti, 28 mai 2010, ISSN 1453-1151, p. 61
10. 160/2011, Analiza compusilor a opt probe de biogaz de la Rampa Ecologica Boldesti Scaieni, S.C. VITALIA S.A., 3570 lei inclusiv TVA
ARTICOLE: **Panaiteescu C.**, *Calitatea namolurilor depozitate in zona judetului Prahova*, Conferinta- Solutii si tehnologii de eliminare si tratare a namolurilor, 5 decembrie 2012, NOVOTEL, Bucuresti.
Panaiteescu C., **Marius Gabriel Petrescu, Rodica Bucuroiu, Gordan Roxana**, *Analysis and Optimization of Wastewater Treatment Process from Detergents Industry*, OPROTECH Including CISA and PLUMEE Conferences, 4-6 IUNIE, 2015, BACAU, Book of abstract., ISSN 2457-3388
11. Organizare workshop- Monitorizarea on-line a parametrilor fizico-chimici- 179/2012, SC Envirotronic SRL, 1190 lei inclusiv TVA
ARTICOLE:
Panaiteescu 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
Panaiteescu C., *The oportunity of Monitoring on-line the wastewater treatment process*, Wastewater Treatment and Purification, 19-20 Mai 2011, Sinaia

EPV

12. Studiul functionarii treptei fizico-chimice din instalatia de epurare in conditii maxime de incarcare PROWATER-172/2012, 1240 lei inclusiv TVA
13. Studiu privind epurarea apelor reziduale in Statia de epurare Ape Uzate Sablare NOVI CONSULT SRL- Contract cercetare CTTIAP- 176/2012 1497.5 lei inclusiv TV
14. Curs AUDIT DE MEDIU- CELE MAI BUNE PRACTICI MEDA CONSULTING- 181/2012- 620 lei
15. Expertiză auditare Contract CTTIAP 10/2013-SC.ALL CERT SYSTEMS-620 lei
16. 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 -6200 lei
17. 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 - 14202 lei
18. 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, 6200 lei inclusiv TVA
19. Studiu privind epurarea apelor reziduale in Statia de epurare Ape Uzate Sablare NOVI CONSULT Contract CTTIAP 176/2012 - 1497.5 lei inclusiv TVA
20. Organizare workshop- Monitorizarea on-line a parametrilor fizico-chimici- 170/2012, SC Envirotronic SRL, 1240 lei inclusiv TVA
21. Analiza eficienței procesului de epurare în stația de epurare mobile dotată cu instalație Jugler-Aspanc-Contract cercetare CTTIAP 7/2013- 1860 lei
22. 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- 4607.6 lei
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
23. 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- 1860 lei

ALTE INFORMATII

MEMBRU ORGANIZATII PROFESIONALE:

SChR – Societatea de chimie din Romania
 SNSIM- Societatea Națională de Știința 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)

Anexe Lista de lucrarilor stiintifice publicate

SEMNATURA



DATA
12 iunie 2017

