



## Curriculum vitae

### INFORMATII PERSONALE

**Nume:** **Rădulescu Renata**  
**Adresă:** Ploieşti, ROMANIA  
**Telefon:** 0244 573171 int. 136 /  
**Fax:** 0244 575847  
**E-mail:** [renataradulescu@yahoo.com](mailto:renataradulescu@yahoo.com), [r.radulescu@upg-ploiesti.ro](mailto:r.radulescu@upg-ploiesti.ro)  
**Naţionalitate:** română  
**Starea civilă:** căsătorită  
**Locul şi data naşterii:** Ploieşti / Prahova / 1 februarie 1965

### EXPERIENTA PROFESIONALA

**Perioada:** **2006 şi în prezent**  
**Numele şi adresa angajatorului:** Universitatea Petrol – Gaze din Ploieşti  
**Sectorul de activitate:** Departamentul Forajul sondelor, extracţia şi transportul hidrocarburilor  
**Funcţia sau postul ocupat** Şef lucrări universitar  
**Principalele activităţi şi responsabilităţi:** Activitate didactică, cercetare ştiinţifică  
**Perioada:** **2002 – 2006**  
**Numele şi adresa angajatorului:** Universitatea Petrol – Gaze din Ploieşti  
**Sectorul de activitate:** Catedra Hidraulică, termotehnică şi inginerie de zăcământ  
**Funcţia sau postul ocupat** Asistent universitar  
**Principalele activităţi şi responsabilităţi:** Activitate didactică, cercetare ştiinţifică  
**Perioada:** **1997 – 2002**  
**Numele şi adresa angajatorului:** Universitatea Petrol – Gaze din Ploieşti  
**Sectorul de activitate:** Catedra Hidraulică, termotehnică şi inginerie de zăcământ  
**Funcţia sau postul ocupat** Inginer analist grad IV  
**Principalele activităţi şi responsabilităţi:** Activitate de cercetare  
**Perioada:** **1996 – 1997**  
**Numele şi adresa angajatorului:** Universitatea Petrol – Gaze din Ploieşti  
**Sectorul de activitate:** Catedra Hidraulică, termotehnică şi inginerie de zăcământ  
**Funcţia sau postul ocupat** Inginer analist debutant  
**Principalele activităţi şi responsabilităţi:** Activitate de cercetare  
**Perioada:** **1993 – 1996**  
**Numele şi adresa angajatorului:** Universitatea Petrol – Gaze din Ploieşti  
**Sectorul de activitate:** Catedra Hidraulică, termotehnică şi inginerie de zăcământ  
**Funcţia sau postul ocupat** Secretar dactilograf  
**Principalele activităţi şi responsabilităţi:** Activităţi specifice de secretariat  
**Perioada:** **1988 – 1993**  
**Numele şi adresa angajatorului:** Universitatea Petrol – Gaze din Ploieşti  
**Sectorul de activitate:** Catedra Hidraulică, termotehnică şi inginerie de zăcământ  
**Funcţia sau postul ocupat** Desenator  
**Principalele activităţi şi responsabilităţi:** Desen tehnic

### EDUCAŢIE SI FORMARE

**Perioada:** **1999-2006**  
**Numele şi tipul instituţiei de învăţământ prin care s-a** Universitatea Petrol - Gaze din Ploieşti / Instituţie de învăţământ superior de stat

Curriculum vitae

realizat formarea profesională: Domeniul calificării / aptitudini ocupationale	Mine, petrol și gaze / cercetare științifică
Tipul calificării / diploma obț. Nivelul de clasificare a formeii de învățământ	Doctorat / diplomă doctor nr.5674/28.11.2006 (SERIA E Nr.0001736)
Perioada: Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Învățământ postuniversitar 1993 Programul – Formare programatori de aplicații de gestiune pe microcalculatoare compatibile IBM – PC în specialitatea informatică – Centrul de pregătire în informatică Ploiesti, obținând diploma elaborată de Ministerul Educației și Cercetării
Domeniul calificării / aptitudini ocupationale	Informatică / Programare PC
Tipul calificării / diploma obținută	Analist programator / diplomă (SERIA F Nr.1153/06.12.1993)
Nivelul de clasificare a formeii de învățământ	Învățământ postuniversitar
Perioada: Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	2003-2004 Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești – Facultatea de științe economice/ Instituție de învățământ superior de stat
Domeniul calificării / aptitudini ocupationale	Management / managementul rezervorului
Tipul calificării / diploma obținută	Managementul petrolului/ diplomă
Nivelul de clasificare a formeii de învățământ	Învățământ postuniversitar
Perioada: Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	1987 – 1993 Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești – Facultatea de Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor / instituție de învățământ superior de stat
Domeniul calificării / aptitudini ocupationale	Forajul sondelor / inginer
Tipul calificării / diploma obținută	Inginer / diploma de inginer ( nr. 17997/6810/ 26.06.1993 )
Nivelul de clasificare a formeii de învățământ	Învățământ universitar de lungă durată
Perioada: Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	1979 – 1983 Liceul "C.D. Gherea" din Ploiești / instituție de învățământ preuniversitar de stat
Domeniul calificării / aptitudini ocupationale	Liceu teoretic, secția real, clasa de mecanică / învățământ liceal
Tipul calificării / diploma obținută	Studii medii / diploma de bacalaureat (seria B nr. 48278)
Nivelul de clasificare a formeii de învățământ	Învățământ preuniversitar (durata studiilor 4 ani)
Perioada: Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	1971 – 1979 Școala generală nr. 16 din Ploiești clasele 1-8/ instituție de învățământ primar și gimnazial de stat
Domeniul calificării / aptitudini ocupationale	Școală primară și gimnazială / învățământ primar și gimnazial
Tipul calificării / diploma obținută	Studii primare și gimnaziale / certificat de absolvire a școlii primare de 8 ani
Nivelul de clasificare a formeii de învățământ	Învățământ primar și gimnazial (durata studiilor 8 ani)
<b>Limba maternă:</b>	Limba română
<b>Limbi străine cunoscute:</b>	Limba rusă                      Limba engleză
abilitatea de a citi	B1                                      B1
abilitatea de a scrie	B1                                      B1
abilitatea de a vorbi	B1                                      B1
	Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

**Aptitudini și  
competențe  
profesionale:**

- **Activități didactice în învățământul superior tehnic;**  
*Titularul cursurilor:*  
1. *Transportul și depozitarea hidrocarburilor* de la Facultatea IPG,  
Specializarea LIPGZ – anul III;



2. *Transportul și depozitarea hidrocarburilor* de la Facultatea IPG, Specializarea LIPGR – anul III;
3. *Transportul țițeiului și produselor petroliere* de la Facultatea IPG, Specializarea LTDDHZ – anul III;
4. *Dispecerizarea sistemelor de transport* de la Facultatea IPG, Specializarea LTDDHZ – anul IV;
5. *Sistemul SCADA în transportul fluidelor prin conducte* de la Facultatea IPG, Specializarea MTDDHZ – anul II.
6. *Transportul și distribuția lichidelor* de la Facultatea IPG, Specializarea MTDDHZ – anul I.

**Proiecte la disciplinele:**

1. *Transportul și depozitarea hidrocarburilor* de la Facultatea IPG, Specializările LIPGZ și LIPGR – anul III,
2. *Transportul țițeiului și produselor petroliere* de la Facultatea IPG, Specializarea LTDHZ – anul III;
3. *Transportul și distribuția lichidelor* de la Facultatea IPG, Specializările MTDDHZ – anul I.

**Lucrări de laborator la disciplinele:**

1. *Dispecerizarea sistemelor de transport* de la Facultatea IPG, Specializarea LTDDHZ – anul IV,
2. *Sistemul SCADA în transportul fluidelor prin conducte* de la Facultatea IPG, Specializarea MTDDHZ – anul II,
3. *Mecanica fluidelor* de la Facultatea IME, Specializările LIEMZ și LELMZ- anul III,
4. *Hidraulică subterană și hidrotehnică* de la Facultatea IPG, Specializarea LTDHZ – anul III.

- **Activitate de cercetare științifică :**

1. *Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de grant, în calitate de director:*

Contract de cercetare nr. 3673/2022, *Elaborare a unui studiu de fezabilitate privind oportunitatea utilizării pompelor de căldură și eventual a energiei solare și/sau geotermale pentru încălzire în rampă automatizată de încărcare țiței și gazolină Biled*, Beneficiar CONPET S.A. Ploiești, 2022.

2. *Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de grant, în calitate de membru în colectiv (naționale) – 12 (conform listei de lucrări);*
3. *Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract cu societăți comerciale sau alți parteneri sociali, în calitate de membru în colectivul de cercetare– 15 (conform listei de lucrări);*

- *Abilități privind folosirea sistemelor informatice.*

2012 – prezent – Responsabil la Facultatea Ingineria Petrolului și Gazelor pentru învățământul cu frecvență redusă.

2018 - Program de instruire și formare a competențelor în tehnologia Invățământului la distanță ID și a Invățământului cu frecvență redusă FR Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești

**Aptitudini și competențe manageriale:****Permis de conducere:****INFORMATII SUPLIMENTARE**

Categoria B Nr. P00027435H

Membru în Consiliul profesoral al Facultății Inginerie de Petrol și Gaze.

**Premii în domeniu:**

1. *Premiul anual CI Motas – locul I, acordat de Transgaz SA, pentru lucrarea Studii privind energia conținută în gazele naturale aflate la*

	<p><i>presiune înaltă și identificarea unor tehnologii de valorificare a potențialului energetic al acestora;</i></p> <p>2. Mențiune - OnePetro, SPE Russian Oil and Gas Exploration and Production Technical Conference and Exhibition, 160551-MS, ISBN 978-1-61399-214-2, 16-18 octob., Moscow, Russia, 2012.</p>
<b>Publicații și brevete:</b>	<p>Autor sau coautor la publicații de nivel universitar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 cărți;</li><li>• 3 cursuri, manuale,</li><li>• 2 îndrumare de laborator;</li><li>• 6 articole cotate ISI;</li><li>• 34 de articole științifice publicate în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice;</li></ul>
<b>Afilieri profesionale:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• membru S.P.E.</li><li>• membru AGIR</li></ul>
<b>Stagii sau vizite de specializare sau documentare în străinătate:</b>	<p>Mobilitate ERASMUS, Grecia, Alexandroupolis, Democritus University of Thrace, 3 – 7 octombrie 2022, COD G KOMOTIN01.</p>
<b>Data întocmirii:</b>	24.05. 2023