



Curriculum vitae

INFORMATII PERSONALE

Nume: **Rădulescu Renata**
Adresă: Str. Spitalului nr. 24, B, Ploieşti, ROMANIA
Telefon: 0244 573171 int. 136 / 0723244636 / 0244 591196
Fax: 0244 575847
E-mail: renataradulescu@yahoo.com, r.radulescu@upg-ploiesti.ro
Naţionalitate: română
Starea civilă: căsătorită
Locul şi data naşterii: Ploieşti / Prahova / 1 februarie 1965

EXPERIENTA PROFESIONALA

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

EDUCAȚIE SI FORMARE

Perioada:
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale
Tipul calificării / diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de învățământ
Perioada:
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale
Tipul calificării / diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de învățământ
Perioada:
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale
Tipul calificării / diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de învățământ
Perioada:
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale
Tipul calificării / diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de învățământ
Perioada:
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale
Tipul calificării / diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de învățământ

1999-2006

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești / Instituție de învățământ superior de stat

Mine, petrol și gaze / cercetare științifică

Doctorat / diplomă doctor nr.5674/28.11.2006 (SERIA E Nr. 0001736)

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

Informatică / Programare PC

Analist programator / diplomă (SERIA F Nr.1153/06.12.1993)

Învățământ postuniversitar

2003-2004

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești – Facultatea de științe economice/ Instituție de învățământ superior de stat

Management / managementul rezervorului

Managementul petrolului/ diplomă

Învățământ postuniversitar

1987 – 1993

Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești – Facultatea de Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor / instituție de învățământ superior de stat

Forajul sondelor / inginer

Inginer / diploma de inginer (nr. 17997/6810/ 26.06.1993)

Învățământ universitar de lungă durată

1979 – 1983

Liceul "C.D. Gherea" din Ploiești / instituție de învățământ preuniversitar de stat

Liceu teoretic, secția real, clasa de mecanică / învățământ liceal

Studii medii / diploma de bacalaureat (seria B nr. 48278)

Învățământ preuniversitar (durata studiilor 4 ani)

1971 – 1979

Scoala generală nr. 16 din Ploiești clasele 1-8/ instituție de învățământ primar și gimnazial de stat

Scoală primară și gimnazială / învățământ primar și gimnazial

Studii primare și gimnaziale / certificat de absolvire a școlii primare de 8 ani

Învățământ primar și gimnazial (durata studiilor 8 ani)

Limba maternă:
Limbi străine cunoscute:
 abilitatea de a citi
 abilitatea de a scrie
 abilitatea de a vorbi

Limba română

Limba rusă

Limba engleză

B1

B1

B1

B1

B1

B1

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

• **Activităţi didactice în învăţământul superior tehnic;**

Titularul cursurilor:

1. *Transportul şi depozitarea hidrocarburilor* de la Facultatea IPG, Specializarea LIPGZ – anul III;
2. *Transportul şi depozitarea hidrocarburilor* de la Facultatea IPG, Specializarea LIPGR – anul III;
3. *Transportul ţiteiului şi 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 şi distribuţia lichidelor* de la Facultatea IPG, Specializarea MTDDHZ – anul I.

Proiecte la disciplinele:

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

Aptitudini şi competenţe profesionale:

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 şi LELMZ- anul III,
4. *Hidraulică subterană şi hidrotehnică* de la Facultatea IPG, Specializarea LTDHZ – anul III.

Coordonator lucrări de licenţă la Facultatea IPG specializările:

1. LTDDHZ;
2. LIPGZ şi LIPGR.

Coordonator lucrări de disertaţie la Facultatea IPG specializarea MTDDHZ.

• **Activitate de cercetare ştiinţifică :**

1. *Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obţinute prin competiţie pe bază de grant,*

Aptitudini şi competenţe manageriale:**INFORMATII SUPLIMENTARE****Publicaţii:****În calitate de director:**

- Contract de cercetare nr. 3673/2022, *Elaborare a unui studiu de fezabilitate privind oportunitatea utilizării pompelor de căldură şi eventual a energiei solare şi/sau geotermale pentru încălzire în rampă automatizată de încărcare ţiţei şi gazolină Biled*, Beneficiar CONPET S.A. Ploieşti, 2022, valoare: 214474 lei - fără TVA.
- Contract de cercetare nr. 162011/04.08.2023 (S-CA 140/07.08.2023 la beneficiar), *Servicii de proiectare şi elaborarea unui calcul de eficienţă tehnico-economică pentru: înlocuirea sistemului actual de încălzire a ţiţeiului din rezervoarele CONPET – Rampa Biled, Judeţul Timiş cu un sistem de încălzire care utilizează pompe de căldură. Etapa A: Elaborarea unui calcul de eficienţă tehnico-economică a investiţiei*, Beneficiar CONPET S.A. Ploieşti, 2023, valoare: 59700 lei – fără TVA.

2. *Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obţinute prin competiţie pe bază de grant, în calitate de membru în colectiv (naţionale) – 14 (conform listei de lucrări);*
3. *Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract cu societăţi comerciale sau alţi parteneri sociali, în calitate de membru în colectivul de cercetare– 15 (conform listei de lucrări);*

2012 – prezent – Responsabil la Facultatea Ingineria Petrolului şi Gazelor pentru învăţământul cu frecvenţă redusă.

2018 - Program de instruire şi formare a competenţelor în tehnologia Învăţământului

la distanţă ID şi a Învăţământului cu frecvenţă redusă FR Universitatea Petrol - Gaze din Ploieşti

- Membru în Consiliul profesoral al Facultăţii Inginerie de Petrol şi Gaze.
- **Premii în domeniu:**
 1. Premiul anual CI Motas – locul I, acordat de Transgaz SA, pentru lucrarea *Studii privind energia conţinută în gazele naturale aflate la presiune înaltă şi identificarea unor tehnologii de valorificare a potenţialului energetic al acestora;*
 2. Menţiune - 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;
 3. Nominalizare la Gala cercetării 2023 – ediţia I, *Servicii de proiectare şi elaborarea unui calcul de eficienţă tehnico-economică pentru: înlocuirea sistemului actual de încălzire a ţiţeiului din rezervoarele CONPET – Rampa Biled, Judeţul Timiş cu un sistem de încălzire care utilizează pompe de căldură. Etapa A: Elaborarea unui calcul de eficienţă tehnico-economică a investiţiei*, Beneficiar CONPET S.A. Ploieşti, UPG Ploieşti, 05 decembrie 2023.

Autor sau coautor la publicaţii de nivel universitar:

1. **Teza de doctorat** - *Contribuţii la studiul entropic al transportului ţiţeiului vâscos prin conducte*, 2006, UPG Ploiesti, Conducător Ştiinţific Prof. Dr.Ing. Soare Alexandru.

2. Capitoale de cărţi/contribuţii la volume colective-publicate internaţional:

1. Timur Chiş, Cristina Jugăstreanu, **Renata Rădulescu**, 2022, *'Estimation of Equivalent Thermal Conductivity Value Using Correlation Relationships with Other Oil Reservoir Properties'*, in M. Zoveidavianpoor (ed.), Drilling

Engineering and Technology - Recent Advances, New 2 Perspectives and Applications, IntechOpen, London. 10.5772/intechopen.106453, <https://www.intechopen.com/online-first/83114>,

2. Timur Chiş, Cristina Jugăstreanu, **Renata Rădulescu**, 2022, "Modeling of thermal conductivity in gas field rocks", in Ali Soofastaei (ed.), Numerical Simulation, IntechOpen, London. <https://www.intechopen.com/welcome/0a68fbeb303684344bda285aa06769af>.

3. Cărţi la nivel naţional:

- 5 cărţi/cursuri/manuale – conform listei de lucrări,
- 2 îndrumare de laborator – conform listei de lucrări.

4. Articole ştiinţifice:

- 8 articole cotate ISI – conform listei de lucrări;
- 34 de articole ştiinţifice publicate în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări ştiinţifice - conform listei de lucrări;

Afilieri profesionale:

- membru S.P.E.
- membru AGIR

Stagii sau vizite de specializare sau documentare în străinătate:

Mobilitate ERASMUS, Grecia, Alexandroupolis, Democritus University of Thrace, 3 – 7 octombrie 2022, COD [G KOMOTIN01](#).

Data întocmirii:

27.06. 2024