

## INFORMAȚII PERSONALE

**Doru STOIANOVICI**

Adresa: [REDACTED]  
Tel.: [REDACTED]  
e-mail: [doru.stoianovici@upg-ploiesti.ro](mailto:doru.stoianovici@upg-ploiesti.ro)

Naționalitatea: română  
Data nașterii: 13.01.1965

**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

**Perioada:** Din 2008

**Numele și adresa angajatorului:** Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor  
Catedra Hidraulică, Termotehnică și Inginerie de Zăcământ/Departamentul Geologie  
Petroliera și Inginerie de Zăcământ (din 2011), Bd. București nr. 39

**Sectorul de activitate:** Invățământ superior

**Funcția sau postul ocupat:** Șef lucrări;  
Prodecan Facultatea IPG (03.2012 – 03.2020)

**Principalele activități și responsabilități:** Activitate didactică și cercetare științifică

**Predare curs la disciplinele:**

- Hidraulică Generală - anul III Specializarea Inginerie de Petrol și Gaze – licență;
- Hidraulică Subterană - anul III Specializarea Inginerie de Petrol și Gaze – licență;
- Investigații Hidrodinamice - anul IV Specializarea Inginerie de Petrol și Gaze – licență;
- Metode Termice de Recuperare a Țițeiului – anul II Master Inginerie de Zăcământ;
- Cercetarea hidrodinamică a zăcămintelor - anul II Master Inginerie de Zăcământ;
- Transportul Țițeiului și Produselor Petroliere - anul III Specializarea Transportul Depozitarea și Distribuția Hidrocarburilor;
- Tratarea Apei și Evaluarea Capacității de Receptivitate a Statelor - anul IV Specializarea Transportul, Depozitarea și Distribuția Hidrocarburilor;

**Lucrări de laborator la disciplinele:**

- Cercetarea hidrodinamică a zăcămintelor - anul II Master Inginerie de Zăcământ;
- Simulatoare numerice în exploatarea zăcămintelor - anul I Master Inginerie de Zăcământ;
- Hidraulică generală - anul III, Specializarea Inginerie de Petrol și Gaze;
- Hidraulică subterană - anul III, Specializarea Inginerie de Petrol și Gaze;
- Transportul Țițeiului și Produselor Petroliere - anul III Specializarea Transportul, Depozitarea și Distribuția Hidrocarburilor;
- Tratarea Apei și Evaluarea Capacității de Receptivitate a Statelor - anul IV Specializarea Transportul, Depozitarea și Distribuția Hidrocarburilor;
- Metode Termice de Recuperare a Țițeiului – anul II Master Inginerie de Zăcământ;
- Investigații hidrodinamice - anul IV Specializarea Inginerie de Petrol și Gaze;

**Conducere proiecte de diplomă / lucrări de disertație în domeniile:**

- Hidraulică subterană;
- Transportul, colectarea și depozitarea hidrocarburilor;
- Inginerie de zăcământ;
- Cercetarea hidrodinamică a zăcămintelor;
- Extracția petrolului și gazelor asociate;
- Metode termice de recuperare a țițeiului.

- Perioada:** 2007-2008
- Numele și adresa angajatorului: SC PETROMSERVICE SA Bucuresti, Strada General Constantin Budișteanu 11bis  
Direcția Operații Speciale la Sonde – Ploiești ( zona de activitate: Brăila, Berca, Boldești, Băicoi, Pitești )
- Sectorul de activitate: Servicii în industria de petrol
- Funcția sau postul ocupat: Director
- Principalele activități și responsabilități: Coordonarea și supervizarea activității de operații speciale la sonde
- Perioada:** 2006-2007
- Numele și adresa angajatorului: SC PETROMSERVICE SA Bucuresti, Str. General Constantin Budișteanu 11bis  
Direcția Operații Speciale la Sonde
- Sectorul de activitate: Servicii în industria de petrol
- Funcția sau postul ocupat: Inginer
- Principalele activități și responsabilități: Supervizarea activității de operații speciale la sonde
- Perioada:** 2004-2006
- Numele și adresa angajatorului: SC PETROMSERVICE SA Bucuresti– Sucursala Ploiești, Str. Mihai Eminescu nr. 7
- Sectorul de activitate: Servicii în industria de petrol
- Funcția sau postul ocupat: Inginer în cadrul Biroului Intervenție la Sonde
- Principalele activități și responsabilități: Supervizarea activității de intervenție la sondele de țigăi și gaze
- Perioada:** 1999-2004
- Numele și adresa angajatorului: S.N.P. PETROM SA București – Sucursala Ploiești (Băicoi, Boldești, Berca) Serviciul Tehnic Tehnologic, Bd. Independenței nr. 21
- Sectorul de activitate: Explorarea și exploatarea zăcămintelor de țigăi și gaze
- Funcția sau postul ocupat: Șef Serviciu
- Principalele activități și responsabilități: Analiza producției de țigăi și gaze;  
Stabilirea și aprobarea potențialului sondelor de țigăi și gaze;  
Implementare și dezvoltare de tehnologii noi;  
Stabilirea și aprobarea tratamentelor de stimulare a sondelor de producție țigăi și gaze și a sondelor de injecție apă reziduală și tehnologică;  
Stabilirea și aprobarea de măsuri pentru combaterea viiturilor de nisip;  
Proiectarea exploatarea sondelor de producție în pompaj de adâncime și pompaj elicoidal, gaz-lift, erupție;  
Implementarea "Managementului Sondei" – metodologie de creștere a producției cu costuri de operare reduce.
- Perioada:** 1996-1999
- Numele și adresa angajatorului: S.N.P. PETROM SA București – Sucursala Ploiești (Baicoi, Boldesti, Berca) Serviciul Tehnic Tehnologic, Bd. Independenței nr. 21

Sectorul de activitate: Explorarea și exploatarea zăcămintelor de țiței și gaze

Funcția sau postul ocupat: Inginer

Principalele activități și responsabilități: Monitorizarea și analiza producției de țiței și gaze;  
Propuneri și măsuri pentru optimizarea consumului energetic, reduceri costuri de producție ;  
Tratamente de stimulare a sondelor de producție țiței și gaze și a sondelor de injecție apă reziduală și tehnologică;  
Stabilirea regimurilor optime de exploatare a sondelor de țiței și gaze;  
Propuneri în vederea implementării și dezvoltării de tehnologii noi.

**Perioada:** 1989-1996

Numele și adresa angajatorului: R.A. PETROM SA București – Schela de Petrol Băicoi  
Secția Băicoi, Secția Țintea, Serviciul Tehnic-Tehnologic

Sectorul de activitate: Explorarea și exploatarea zăcămintelor de țiței și gaze

Funcția sau postul ocupat: Inginer

Principalele activități și responsabilități: Urmărirea și înregistrarea producției de țiței și gaze;  
Colectarea, depozitarea, separarea țițeiului și gazelor în parcuri și depozite de țiței;  
Tratarea țițeiului pentru livrare (termic și chimic);  
Monitorizarea și analiza producției de țiței și gaze ;  
Propuneri și măsuri pentru optimizarea consumului energetic, reducerea costurilor de producție ;  
Tratamente de stimulare a sondelor de producție țiței și gaze și a sondelor de injecție apă reziduală și tehnologică ;  
Urmărirea în exploatare a echipamentelor de suprafață și de adâncime.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

**Perioada:** 1992-1997

Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești / instituție de învățământ superior de stat

Domeniul calificării/aptitudini ocupaționale: Studii doctorale

Domeniul de doctorat Forajul și extracția petrolului și gazelor

Tipul calificării / diploma obținută: Doctor inginer / diploma de doctor inginer (SERIA P Nr. 0003805/1997)

Nivelul de clasificare a formei de învățământ: Învățământ postuniversitar

**Perioada:** 1984-1989

Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești - Facultatea Forajul Sondelor și Exploatarea Zăcămintelor de Petrol și Gaze /instituție de învățământ superior de stat

Domeniul calificării/aptitudini ocupaționale: Exploatarea zăcămintelor de țiței și gaze / inginer

Inginer / diploma de inginer (Nr.H.9118 - Minister / Nr.4300/15.XI.1989-Institut)

Tipul calificării / diploma  
obținută:

Învățământ universitar de lungă durată (durata studiilor 5 ani)

Nivelul de clasificare a  
forme de învățământ

**Perioada:** 1979-1983

Numele și tipul instituției de  
învățământ prin care s-a  
realizat formarea  
profesională:

Liceul I.L. Caragiale din Ploiești secția matematică – fizică /  
instituție de învățământ preuniversitar de stat

Tipul calificării / diploma  
obținută

Sudii medii / diploma de bacalaureat (Seria B Nr. 49317 eliberată 05.VII.1983)

### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă:

Română

Alte limbi străine  
cunoscute:

Engleză (diploma International House, London, UK – E 9742; Nivel: B1)

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

Capacitate de susținere și argumentare, dobândită atât din activitatea didactică cât și participând la elaborarea și prezentarea proiectelor de cercetare.

Competențe  
organizaționale/  
manageriale

Bun organizator, analiză obiectivă, capacitate de evaluare și sinteză.

Competențe dobândite la  
locul de muncă

Managementul proiectelor de cercetare;

Competență digitală

### AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme	R
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Spe

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențe informatice

Cunoștințe operare PC: MSOffice, AutoCAD, Schlumberger OFM, PERFORM, PipeFlowExpert, AFT Fathom, Total Well Management, Qrod Design;

## Competențe

➤ **LUCRĂRI DE SUPERVIZARE**

Lucrări de intervenție la sondele de țitei și gaze:  
Înlocuire echipamente de fund (pompe, tubing, tiji pompare, supape gaz-lift, separatoare de fund);  
Schimbări sisteme de exploatare (erupție, gaz-lift, pompa);  
Înlocuire echipament de suprafață (cap erupție, cap pompare, separatoare, unități de antrenare, instalații de rupere a presiunii etc.) ;  
Lucrări de reparații capitale la sonde de țitei, gaze și injecție (sonde de mică, medie, mare adâncime și drene orizontale):  
Operații de cimentare coloane și lynere;  
Operații de cimentare sub presiune pentru refacerea cimentărilor primare, izolări (strate de acvifer, capete de gaze etc.);  
Operații de cimentare dop pentru retragere la stratele superioare, abandonări de porțiuni de coloană sau sonde;  
Tubaj coloane și lynere;  
Reparații coloane sonde;  
Etașări de coloane;  
Fixare pakere recuperabile și nerecuperabile (mecanice, hidraulice);  
Perforări strate;  
Omorâre sonde;  
Resăpări, adânciri, retrageri;  
Instrumentații după material tubular și scule rămase în sonde cu coloane tubate și netubate;  
Spălări dopuri de nisip;  
Operații de Frack-Pack;  
Operații de stimulări și acidizări;  
Lucrări de probare strate și punere în producție la sondele de țitei și gaze prin: denivelări, dizlocuiri și circulație cu azot, CO<sub>2</sub> și gaze combustibile; dezlocuiri cu fluide cu densități diferite; pistonat;  
Lucrări de exploatare secundară pe zăcămintele: Exploatare secundară (injecție de apă) a zăcămintului SARMAȚIAN-BOLDEȘTI, MEOȚIAN-BOLDEȘTI ; Exploatare secundară (injecție de apă) a zăcămintului MEOȚIAN-CARBUNEȘTI ; Exploatare secundară (injecție de apă) a zăcămintului NEOCOMIAN-BRĂGĂREASA ;  
Lucrări pentru: captarea și măsurarea țiteiului și gazelor asociate în parcurile de separatoare (inclusiv în sistem închis); captarea și măsurarea producției de gaze libere pe structurile: Amaru, Sinaia de Mizil, Bărăitaru, Cioceni, Grindu-Brăgăreasa-Colelia, Stănțești etc.; măsurarea producției zilnice pe sonde, parcuri de separatoare, depozite și urmărirea cumulativelor;  
Distribuție de gaze;

➤ **LUCRĂRI DE COLABORARE PENTRU PROIECTARE**

Echipare sonde și instalații de suprafață (la sonde de țitei și gaze);  
Parcuri în sistem închis;  
Stații uscare gaze;  
Stații comprimare gaze;  
Optimizarea exploatarei zăcămintelor de țitei și gaze;  
Studii de zăcămint;  
Conducte de transport lichide și gaze.

➤ **TRIBUȚII DE DECIZIE PENTRU:**

Programe geologo-tehnologice pentru sondele de țitei și gaze;  
Proiecte de implementare de tehnologi noi pentru industria de petrol și gaze;  
Activitatea de Operații Speciale Sonde;  
Activitatea didactică și de cercetare în învățământul superior.

Permis de conducere:

Categorii B nr. P00241642H

INFORMATII SUPLIMENTARE	
Afilieri profesionale:	Expert atestat de Agenția Națională pentru Resurse Minerale Efectuarea lucrărilor de teren și aferente; elaborarea documentațiilor geologice, tehnice și tehnicoeconomice pentru operațiuni petroliere; conducerea/coordonarea activităților legate de cercetarea geologică a resurselor minerale - în domeniul petrolier; operațiuni petroliere privind supervizarea lucrărilor cu grad ridicat de risc în domeniul petrolier. Agenția Națională pentru Resurse Minerale / Adresa: bd Dacia, sector 59, sector 1, București, România; Certificatul de atestare nr. 1719/24.02.2016 -
Publicații	- 6 Cărți - 8 Articole ISI/WOS/Scopus - 40 Articole BDI - 5 Manifestări științifice internaționale - 22 Contracte de cercetare
Data întocmirii:	08. 01. 2024