

**INFORMAȚII PERSONALE** **Doru STOIANOVICI**

Adresa: Ploiești, str. Șantierului nr. 5

Tel.: 0721566896

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;
  - 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 țigete 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 țigete și gaze
- Funcția sau postul ocupat: Șef Serviciu
- Principalele activități și responsabilități: Analiza producției de țigete și gaze;  
Stabilirea și aprobarea potențialului sondelor de țigete și gaze;  
Implementare și dezvoltare de tehnologii noi;  
Stabilirea și aprobarea tratamentelor de stimulare a sondelor de producție țigete 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 reduse.
- 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

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

obținută: Învățământ universitar de lungă durată (durata studiilor 5 ani)  
 Nivelul de clasificare a formei de învățământ  
**Perioada:** 1979-1983  
 Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Liceul I.L. Caragiale din Ploiești / 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	Rezoluție
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Specialist

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențe informatice Cunoștințe operare PC: MSOffice, AutoCAD, OFM, PERFORM, PipeFlowExpert, 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, pompaj);

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;

Etanșări 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 zăcământului SARMAȚIAN-BOLDEȘTI, MEOȚIAN-BOLDEȘTI ; Exploatare secundară (injecție de apă) a zăcământului MEOȚIAN-CARBUNEȘTI ; Exploatare secundară (injecție de apă) a zăcământului 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, Stăncești 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 zăcământ;

Conducte de transport lichide și gaze.

➤ **ATRIBUȚII 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:

Categoria B nr. P00241642H

INFORMATII SUPLIMENTARE	
Afilieri profesionale:	Din 2012 - membru SPE Expert ANRM; 1719/24.02.2016; Competențe: Conducere/coordonare activități legate de cercetarea geologică a resurselor minerale în domeniul petrolier; Operațiuni petroliere cu grad ridicat de risc.
Lucrări reprezentative:	<p><b>(A) Teza de doctorat</b>  <b>STOIANOVICI D.</b> : “Studii asupra comportării în exploatare a sistemului strat sondă în cazul extracției țițeiului prin pompaj în vederea creșterii eficienței acestui proces” - Teza de Doctorat Iunie 1997</p> <p><b>(B) Cărți</b></p> <p><b>B1. Cărți publicate în edituri internaționale de prestigiu</b></p> <p><b>B2. Cărți de specialitate publicate în edituri naționale, recunoscute de CNCSIS</b></p> <p>B2.1 <b>STOIANOVICI D.</b>, STOICESCU M.: “Transportul, Colectarea și Depozitarea Lichidelor”, ISBN:978-973-719-357-5, 261 pag. – Editura UPG Ploiești, 2010</p> <p>B2.2 STOICESCU M., <b>STOIANOVICI D.</b> : “Teste hidrodinamice în sonde”, ISBN:978-973-719-338-9, 162 pag. – Editura UPG Ploiești, 2010</p> <p>B2.3 STOICESCU M., <b>STOIANOVICI D.</b>: “Dinamica Gazelor prin Conducte”, ISBN:978-973-719-757-3, 283 pag.– Editura UPG Ploiești, 2019</p> <p>B2.4 TRIFAN C., ALBULESCU M., <b>STOIANOVICI D.</b>: “Distribuția Gazelor Naturale prin Conducte”, ISBN:978-973-719-762-7, 328 pag. – Editura UPG Ploiești, 2019</p> <p>B2.5 <b>STOIANOVICI D.</b>, STOICESCU M.: “Dinamica Fluidelor prin Medii Poroase”, ISBN:978-973-719-766-5, 243 pag. – Editura UPG Ploiești, 2019</p> <p><b>(C) Articole</b></p> <p><b>C.1 Articole publicate în reviste cotate ISI</b></p> <p>C1.1 STOICESCU M., <b>STOIANOVICI D.</b>, ONUȚU I: “The Influence of Temperature on the Rheological Behaviour of Some Raw and Additivated Crude Oils”; Revista de Chimie (Chemistry Magazine) București /67/No.3/2016 pag.: 524 – 529</p> <p>C1.2 STOICESCU M, <b>STOIANOVICI D</b>, ONUȚU I., STOIANOVICI G.: “Considerations Regarding Rheological Behaviour of Some Crude Oils”; Revista de Chimie (Chemistry Magazine) București/68/No.4/2017 pag.: 921 – 924</p> <p>C1.3 BRĂNOIU Ghe., STOICESCU M., <b>STOIANOVICI D.</b>: “Mineralogical and Petrographic Characteristics of the Miocene Reservoir Rocks From Baicoi Oil Field”; 16<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016/Vol 1/pag: 405 – 412</p> <p>C1.4 TUDOR V., <b>STOIANOVICI D.</b>, NICOLESCU C., NISTOR I., STOIANOVICI G.: “Analytical-Statistics Method for the Calculation of the Heat Transfer in the Well”; 17<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgemviennagreen.org, SGEM2017 Vienna GREEN Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-26-3 / ISSN 1314-2704, 27 - 29 November, 2017, Vol. 17, Issue 15, 29-36 pp; DOI: 10.5593/sgem2017H/15/S06.004</p> <p>C1.5 TUDOR V., <b>STOIANOVICI D.</b>, NICOLESCU C., NISTOR I., STOIANOVICI G.: “Using the Kalman Filter in Oil Reservoir Management”; 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018</p>

**C.2 Articole în reviste indexate în alte baze de date internaționale de referință pentru domeniu, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță,**

**C.3 Articole publicate în reviste naționale de categoriile B+ și B, în cotarea CNCIS**

- C3.1 STAN AL., **STOIANOVICI D.** : “Aprecierea gradului de uzura la o conductă” – Revista Mine, Petrol, Gaze , nr.: 8 / 1987
- C3.2 STAN AL., TUDOR I., **STOIANOVICI D.** : “Alunecarea exactă la pompele de adâncime”, Revista Mine, Petrol, Gaze Nr.: 3, 4 / 1988
- C3.3 STAN AL., **STOIANOVICI D.** : “Randamentul de fund al supapelor la pompele de adâncime”, Revista Mine, Petrol, Gaze Nr.: 6 / 1990
- C3.4 CRISTESCU T., STOICESCU M., **STOIANOVICI D.**: “Liquefied Petroleum Gases Utilization: An Assessment” Petroleum-Gas University of Ploiesti, BULLETIN, Technical Series, Vol.LX No.4A/2008
- C3.5 **STOIANOVICI D.**, STOICESCU M., CRISTESCU T.: “Spotting the Failure Position and Estimating the Rate of Wear Of a Pipe” Petroleum-Gas University of Ploiesti, BULLETIN, Technical Series, Vol.LX No.4A/2008
- C3.6 ALUPOAICEI, M., TRIFAN, C., **STOIANOVICI, D.**: “Dimensioning Oil Pipelines Taking into Account the Entropy Generation Process” - Proceedings Of The Internationally Attended National Conference On Technical Thermodynamics – Brasov, May 21-22, 2009
- C3.7 **STOIANOVICI D.**, TRIFAN C., ALUPOAICEI M.: “Modelling the Non-Stationary Movement of Crude Oil Through Pipes” - Proceedings Of The Internationally Attended National Conference On Technical Thermodynamics – Brasov, May 21-22, 2009
- C3.8 CRISTESCU T., STOICESCU M., **STOIANOVICI D.**: “Argumente cu privire la utilizarea gazelor naturale lichefiate” - Proceedings Of The Internationally Attended National Conference On Technical Thermodynamics – Brasov, May 21-22, 2009
- C3.9 STOICESCU M., **STOIANOVICI D.**, CRISTESCU T., ROTĂRESCU, N.: “Aspecte privind influența temperaturii asupra tensiunii de forfecare a unor țiteiuri cu diferite conținuturi de apă de zăcământ” - Proceedings Of The Internationally Attended National Conference On Technical Thermodynamics – Brasov, May 21-22, 2009
- C3.10 STOICESCU M., **STOIANOVICI D.**: “Multiphase Production Oil Well System Analysis” – The 2nd International Conference, Science and Technology in the Context of Sustainable Development, Noiembrie 2010
- C3.11 STOICESCU M., GHEORGHİȚOIU M., **STOIANOVICI D.**: “Why Horizontal Wells for Underground Gas Storage?” - The 2nd International Conference, Science and Technology in the Context of Sustainable Development, Noiembrie 2010
- C3.12 STOICESCU M., **STOIANOVICI D.** : “Flow of Multi-Phase Fluids in Coiled Tubing”, Petroleum-Gas University of Ploiesti, Technical Series Vol.LXIII, 4/2011
- C3.13 **STOIANOVICI G.**, **STOIANOVICI D.**, NICOLESCU C.: “Phasing Skin Factor Analysis for Oil Wells Completions”; Petroleum-Gas University of Ploiești Bulletin, Vol.LXVI, No.2/2014, pag. 31-37
- C3.14 SUGAR A., **STOIANOVICI D.**: “Production Optimization and Frictional Loss Energy Analysis for a Multiphase heavy Oil Subsea Well”; Petroleum-Gas University of Ploiești Bulletin, Vol.LXVII, No.3/2015, pag. 123-128
- C3.15 **STOIANOVICI G.**, **STOIANOVICI D.**, NICOLESCU C.: “Effect of Sand Control Techniques on Oil Well Performance”; Petroleum-Gas University of Ploiești Bulletin, Vol.LXVII, No.4/2015
- C3.16 ALBULESCU M., **STOIANOVICI D.**, FLORESCU S.C., TRIFAN T.F.: “Study of the Influence of the Formation Water Content over the Hydraulic Performances of Transport Pipelines in the Oil Fields”; Petroleum-Gas University of Ploiești Bulletin, Vol.LXVIII, No.4/2016, pag. 67-72
- C3.17 **STOIANOVICI D.**, ALBULESCU M., FLORESCU S.C., TRIFAN T.F.: “Study of the Influence of the Biphasic Composition over the Hydraulic Performances of the Transport Pipelines”; Petroleum-Gas University of Ploiești Bulletin, Vol.LXVIII, No.4/2016, pag. 93-98

- C3.18 MĂMĂLIGĂ T., CORLEAN O., **STOIANOVICI D.**: “Study of Experimental Overbalanced Perforation and Chemical Consolidation of the Soft Reservoir Formation”; Petroleum-Gas University of Ploiești Bulletin, Vol.LXVIII, No.4/2016, pag. 107-112
- C3.19 FLORESCU S.C., ALBULESCU M., **STOIANOVICI D.**, TRIFAN T.F.: “Over the Transport of the Crude Oil – Formation Water Mixture in the Oil Fields”; Petroleum-Gas University of Ploiești Bulletin, Vol.LXVIII, No.4/2016, pag. 113-119
- C3.20 DIACONU R.C., ALBULESCU M., **STOIANOVICI D.**, TRIFAN T.F.: “About the Exploitation of Gas Pipelines”; Petroleum-Gas University of Ploiești Bulletin, Vol.LXIX, No.1/2017
- C3.21 ALBULESCU M., **STOIANOVICI D.**, DIACONU R.C., TRIFAN T.F.: “The Numerical Simulation of Main Gas Pipelines Exploitation when the Pressure Varies”; Petroleum-Gas University of Ploiești Bulletin, Vol.LXIX, No.1/2017
- C3.22 **STOIANOVICI D.**, ALBULESCU M., DIACONU R.C., TRIFAN T.F.: “Numerical Simulation of Gas Pipelines Exploitation when the Flow Rate Varies”; Petroleum-Gas University of Ploiești Bulletin, Vol.LXIX, No.1/2017
- C3.23 NEGULESCU C., **STOIANOVICI D.**, SIMION R.G., TRIFAN T.F.: “Comparative Study Concerning the Transportation Capacity of Steel Pipes, Respectively Polyethylene Pipes”; Petroleum-Gas University of Ploiești Bulletin, Vol.LXIX, No.1/2017
- C3.24 SIMION R.G., NEGULESCU C., **STOIANOVICI D.**, TRIFAN T.F.: “Hydrodynamic Behaviour of Alimentation Joints of RMS from Natural Gas Distribution Network”; Petroleum-Gas University of Ploiești Bulletin, Vol.LXIX, No.1/2017
- C3.25 ALBULESCU M., **STOIANOVICI D.**, BOGDAN I., TRIFAN T.F.: “The appearance of cryohdrates in biphasic transport pipelines”; International Scientific Conference “Oil and Gas Reservoir Exploration and Exploitation, Present and Perspectives; Ploiesti, 22 – 24 November 2018
- C3.26 **STOIANOVICI D.**, BOGDAN I., TRIFAN T.F.: “The effect of isolating the biphasic mixture pipeline on its transport capacity”; International Scientific Conference “Oil and Gas Reservoir Exploration and Exploitation, Present and Perspectives; Ploiesti, 22 – 24 November 2018

#### C.4 Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute, altele decât B și B+

#### (D) Lucrări/studii publicate (prezentate) la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program

- D1. STOICESCU M., **STOIANOVICI D.**: “The Behavior Of Oil Displacement Front Using Polymer Solution Flooding” – Conferința Internațională Sankt Petersburg, Aprilie 2010
- D2. SUGAR A., VLASCEANU V., BATISTATU M., **STOIANOVICI D.**: “The Thermal Potential of Depleted Oilfields”; Conferința Internațională Skt. Petersburg, 2016, Premiul III
- D3. STANCIU A.E., **STOIANOVICI D.**: “Transportation of High Grade Viscosity Oil Through Pipelines”; East meets West, Krakow, April 2016

#### (E) Brevete de invenție

#### (F) Proiecte de cercetare dezvoltare inovare pe bază de grant/contract

##### F.1. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de grant

##### F.1.1 Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de grant, în calitate de director

##### F.1.2 Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de grant, în calitate de membru în colectiv



**F.2. Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract cu societăți comerciale sau alți parteneri sociali**

- F2.1 Contract nr.: 36/115/2007 “Particularități și consecințe ale comportării mecanice a rocilor colectoare asupra caracteristicilor de curgere a gazelor prin zăcămintele exploatare de S.N.G.N ROMGAZ S.A. – Sucursala Mediaș” – etapa I
- F2.2 Contract nr.:116/37/2007 “Combaterea unor dificultăți și accidente specifice sondelor de gaze naturale. Remedierea cimentărilor primare”, Membru, Beneficiar: S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Sucursala Mediaș
- F2.3 Contract nr.: 2-5/01.02.2008 a) Studierea combaterii coroziunii asupra pardoselilor de diferite proveniențe și a altor materiale utilizate în stațiile de comprimare b) Studierea aplicării nămolurilor din apele cu conținut ridicat de produse petroliere care se injectează în sonde. Membru, Beneficiar: S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Sucursala Mediaș
- F2.4 Contract nr.: 38/10.07.2009 a) Traducerea din limba engleză în limba română a Manualului BMS03 – Health, Safety and Environment, emis de WDI Bussines Management System; b) traducere din limba engleză în limba română a Manualului BMS03.1 – Weekly HS&E Reports, emis de WDI Business Management System; c) tehnoredactarea în format electronic a punctelor a) și b). Membru; Beneficiar: Weatherford Drilling International
- F2.5 Contract nr.: 52/2009 “Expertiza tehnică a rețelei de gaze naturale oțel în lungime de aprox. 20 Km, în Municipiul Turnu Măgurele”, Membru; Beneficiar: SC Industrial Gaz București
- F2.6 Contract nr.: 64/2009 “Report regarding the technological losses on the procurement flow Petromidia Refinery - Rompetrol Downstream Depots – Filling stations”, Membru; Beneficiar:The Rompetrol Group N.V. – The Netherlands / Rompetrol Downstream
- F2.7 Contract nr.: 132(45)/2009 “Cercetări privind deteriorarea ansamblului coloană – piatră de ciment în condițiile solicitărilor specifice din perioada de exploatare a acestor sonde”, Membru; Beneficiar: SNGN ROMGAZ SA Sucursala Mediaș
- F2.8 Contract nr.: 153/2010 “Elaborarea metodologiei de evaluare tehnică a rețelelor de distribuție gaze naturale”, Membru
- F2.9 Contract nr.: 106/2011 “Analiza fondului de sonde de pe structura Bazna în vederea optimizării capacităților de producție și soluționarea problemelor tehnice apărute în timpul exploatării”, Membru; Beneficiar: SNGN ROMGAZ
- F2.10 Contract nr.: 175/2012 “Studiu privind stabilirea vitezei de coroziune a conductelor noi de țigăi utilizate în cadrul OMV Petrom”. Membru; Beneficiar: EXPERT SERV
- F2.11 Contract nr.: 6/2012 “Cercetări de șantier privind posibilități mecanice de control și reducere a afluxului de impurități solide la curgerea gazelor prin zăcăminte depletate”. Membru; Beneficiar: SNGN ROMGAZ
- F2.12 Contract nr.: 11/10.04.2013 “Digitizare diagramei geofizice”. Membru; Beneficiar: AMROMCO PODUCTION COMPANY SRL
- F2.13 Contract nr.: 34/13.12.2011, “Studiu privind analiza regimului de exploatare a sondelor amplasate pe zăcămintul de înmagazinare Bilciurești, în scopul evitării scăderii accidentale de producție în timpul ciclului de extracție”. Membru; Beneficiar: SNGN ROMGAZ – Sucursala Ploiești
- F2.14 Contract nr.: 29/25.11.2013, “Digitizare Diagramei Geofizice”; Membru; Beneficiar RFD Oil & Gas
- F2.15 Contract nr.: 22 (2429)/15.10.2013 “Studiu privind analiza regimului de exploatare a sondelor amplasate pe zăcămintul de gaze naturale Nadeș –Prod - Seleuș, în scopul evitării scăderii accidentale de producție în timpul procesului de extracție”, Beneficiar S.N.G.N. ROMGAZ S.A. - Sucursala Mediaș
- F2.16 Contract nr.: 21/21.07.2014 “Evaluarea condițiilor geologice de forare a sondelor (gradienti de presiune, fisurare, temperatură, dificultăți de foraj) pentru sondele de pe structurile Burcioaia, Rusetu și Padina”, Beneficiar Hunt Oil România
- F2.17 Contract nr.: 28/2014, “Cercetări privind rezistența și caracteristicile mecanice ale rocilor din capacul pachetului Me 4, obiectivul Meoțian superior, structura Urziceni, prin prisma operării Depozitului de înmagazinare subterană a gazelor

	<p>naturale Urziceni la presiunea inițială de zăcământ“ Beneficiar S.N.G.N. ROMGAZ S.A.</p> <p>F2.18 Contract nr.: 5650/2016 – etapa I: 21.10.2016-21.06.2017, “Servicii de elaborare a unei lucrări de cercetare științifică pentru identificarea riscurilor privind posibila comunicare dintre obiectivele de producție și cele de înmagazinare aferente zăcământului gazeifer Sărmășel”, Beneficiar: SNGN ROMGAZ SA Medias</p> <p>F2.19 Contract nr.: 4996/23.05.2019, “Analize carote prin difracție cu raze X”, Beneficiar: OMV Petrom SA</p> <p><b>(G) Altele</b></p> <p><b>G.1 STOIANOVICI D., RADU C. :</b> “Stand pentru determinarea vitezelor limită de manevră a materialului tubular la sondele cu diametre mari” - Concurs creație științifică Cluj 1986 cond. șt. As. ing. L. Avram</p> <p><b>G.2 STOIANOVICI D., RADU C. :</b> “Studii asupra fenomenului de oboseală la care sunt supuse prăjinile de foraj în găurile de sondă care înregistrează curburi mai mari decât cele admisibile” - Conferința națională a cercurilor științifice studențești – Ploiești 1986 cond. șt. : As. ing. L. Avram</p> <p><b>G.3 STOIANOVICI D., RADU C. :</b> “Determinarea presiunilor hidrodinamice suplimentare la sondele cu diametre mari” – Sesiunea de comunicări a cercurilor științifice studențești, Ploiești 1987 cond. șt. : Prof. dr. ing. G. Iordache, As. ing. L. Avram</p> <p><b>G.4 STOIANOVICI D., RADU C. :</b> “Stand pentru cercetarea presiunilor hidrodinamice suplimentare la manevrarea materialului tubular” - Institutul Politehnic Iași 1987 cond. șt.: As. ing. L. Avram</p> <p><b>G.5 STOIANOVICI D. :</b> “Cuplul optim la sondele de mare adâncime” - Sesiunea de comunicări, Ploiești 1987</p> <p><b>G.6 STOIANOVICI D. :</b> “Măsuri tehnologice pentru mărirea afluxului de țigăi din strat în sonde pe diferite structuri din schelele Băicoi, Boldești, Berca”. Studii uz intern – Sucursala PETROM Ploiești, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003</p> <p><b>G.7 STOIANOVICI D. :</b> “Dinamica producției de țigăi în cadrul Sucursalei PETROM Ploiești, luând în considerare declinul de producție “. Studiu uz intern – Sucursala PETROM Ploiești, 1997 - 2003</p> <p><b>G.8 STOIANOVICI D. :</b> “Cauze și remedieri ale ruperilor de tije de pompă din Schela Băicoi“. Studiu uz intern - Schela de Petrol Băicoi, jud. Prahova, 1995;</p> <p><b>G.9 STOIANOVICI D., MĂRCULESCU A. :</b> “Proceduri operaționale și instrucțiuni de lucru specifice activității de Operații Speciale la Sondele de țigăi și gaze” – PETROMSERVICE 2007 – uz intern.</p> <p><b>G.10 TRIFAN C., STOIANOVICI D.:</b> “MECANICA FLUIDELOR – caiet de laborator, 2008”</p>
Data întocmirii:	01.10.2020