

Lista de lucrări – Dr. ing. Vlășceanu C. Costin Viorel

Teză Doctorat, Rapoarte de Cercetare Doctorat, Listă Articole, Conferinte Internaționale/Naționale, Contracte de Cercetare, Lucrări de Proiectare în Domeniul Petrolier

1) Teza de Doctorat – *“Contribuții la studiul condițiilor geologice și al factorilor de hazard natural ale înmagazinărilor subterane de gaze”*, 169 pag., anexe 49 pag., 30 iunie 2017, U.P.G. Ploiești.

Rapoarte de Cercetare Doctorat

a) *“Selecția rezervoarelor naturale pentru constituirea depozitelor subterane ale gazelor naturale”*, Universitatea Petrol – Gaze Ploiești, Raport de cercetare științifică, Școala Doctorală.

b) *“Caracterizarea geologică a depozitelor subterane de gaze naturale și evidențierea factorilor de hazard natural”*, Universitatea Petrol – Gaze Ploiești, Raport de cercetare științifică, Școala Doctorală.

c) *“Studiul de caz de pe un depozit subteran de înmagazinare al gazelor naturale privind factorii de hazard natural”*, Universitatea Petrol – Gaze Ploiești, Raport de cercetare științifică, Școala Doctorală.

2) Articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI - ISSN 1582 – 540X

a) Bucuroiu Rodica, Petrache Mihai, **Vlășceanu Viorel**, Petrescu Marius Gabriel – *“Study on oil wastewater treatment with polymeric reagents”*, Revista de Chimie, vol.67, nr. 12/2016.

3) Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute CNCSIS – ISSN (Online) 2247-8574, ISSN - L 1224 – 8495, Vol. LXIX, No. 1/2017, Technical Series.

a) **Vlășceanu Costin Viorel**, Nistor Iulian – *“Study of Natural Gas Underground Storage in Bălăceanca Structure (case study)”*, Petroleum – Gas University of Ploiești Bulletin.



4) Articole publicate în volumele unor Conferințe Internaționale/Naționale

a) **Vlășceanu Costin Viorel** – “*Composit conditions of hydrocarbons reservoir from “Pliocen Inferior” – Jimbolia reservoir (case study)*”, The VI.th Balkanmine International Congress, Petroșani 20 – 23 September 2015.

b) Șugăr Antonia, **Vlășceanu Viorel** – „*The Thermal Potential of Depleted Oilfields*”, International Forum – Contest of Young Researches “*Typical Issues of Rational Use of Nature Resources*” is held in Saint – Petersburg Mining University – the first Higher Technical Institution in Russia 20 – 22 April 2016.

c) **Vlășceanu Costin Viorel**, Batistatu Mihail Valentin – “*Some aspects regarding hydrocarbon storage conditions on the Cetatea de Baltă structure*”, The Național Conference – Geology Society of România, Petroleum and Gas University of Ploiești 18 december 2013.

d) **Vlășceanu Costin Viorel** – “*Some aspects regarding hydrocarbon storage conditions on the Urziceni structure (case study)*”, Society Petroleum Engineer (SPE Student Chapter – Annual Contest), Petroleum and Gas University of Ploiești, 22 october 2015.

5) Articole publicate în Revista Monitorul de Petrol și Gaze – ISSN 1583 – 032

a) **Vlășceanu Costin Viorel** – “*Aspecte geologice privind condițiile de depozitare ale gazelor naturale de pe structura Cetatea de Baltă (studiu de caz)*”, București 2016.

b) **Vlășceanu Costin Viorel** – “*Estimarea potențialului petroligen din Pliocenul Inferior aparținând Bazinului Panonian și formarea depozitelor de hidrocarburi (structura Jimbolia – studiu de caz)*”, București 2016.

c) **Vlășceanu Costin Viorel** – “*Studiul stocării subterane al gazelor naturale de pe structura Urziceni (studiu de caz)*”, București 2016.

d) **Vlășceanu Costin Viorel** – “*Înmagazinarea subterană a gazelor naturale în zăcămintul Ponțian de la Ghercești (studiu de caz)*”, București 2016.

e) **Vlășceanu Costin Viorel** – “*Studiul privind stocarea subterană a gazelor naturale în zăcămintul Meoșian de la Bilciurești (studiu de caz)*”, București 2016.

f) **Vlășceanu Costin Viorel** – “*Analiza geologică și fizică a structurii Hurezani Piscu Stejari (studiu de caz)*”, București 2016.

g) **Vlășceanu Costin Viorel** – “*Studiul privind performanțele în exploatare ale zăcămintului Florica (studiu de caz)*”, București 2017.



h) **Vlășceanu Costin Viorel** – “Cercetarea din punct de vedere geologic și fizic a structurii Șotânga din Platforma Moesică (studiu de caz)”, București 2017.

i) **Vlășceanu Costin Viorel** – “Analiza injecției de apă de pe structura Cocu (studiu de caz)”, București 2017.

j) **Vlășceanu Costin Viorel** – “Cercetări privind evaluarea performanțelor în exploatare ale structurii Ciumeghiu (studiu de caz)”, București 2017.

6) Contracte de Cercetare / Studii Doctorale

a) **Contract de Cercetare nr. 32/21.10.2015, Beneficiar: Agenția Națională pentru Resurse Minerale** – “Cercetări și expertiză tehnică privind stabilirea prețului de referință al țițeiurilor extrase în România”, în calitate de membru și *Specialist A.N.R.M.*, responsabil contract: Conf. univ. dr. ing. Batistatu Mihail Valentin, Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor, Universitatea Petrol – Gaze Ploiești, valoare contract 300.000 lei, încasat 70.000 lei.

b) **Contract de Studii Doctorale nr. 4/27/07.2017 pe proiectul POSDRU 187/1.5/S/155536/2015** – “Cunoaștere, inovare și dezvoltare prin burse doctorale CID – Doc”. Proiect finalizat cu întocmirea unei lucrări de cercetare științifică intitulată “Cercetări privind depozitele de înmagazinare subterană ale gazelor naturale” și susținută în data de 16 decembrie 2015 la Universitatea Politehnică București, responsabil contract: Conf. univ. dr. ing. Popovici Daniela, Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol – Gaze Ploiești, valoare contract/membru 9000 lei.

7) Listă de lucrări efectuate în Domeniul Petrolier (Studii de zăcământ)

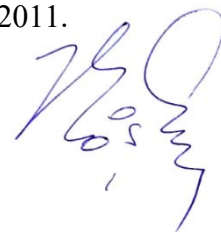
a) „Studiu privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcământului comercial (structura) Vicșani”, (client: *RAFFLES ENERGY*), 2011.

b) „Studiu privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcământului comercial (structura) Ruși”, (client: *S.N.G.N. ROMGAZ S.A.*), 2011.

c) „Studiu privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcământului comercial (structura) Mecea”, (client: *S.N.G.N. ROMGAZ S.A.*), 2011.

d) „Studiu privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcământului comercial (structura) Lupeni”, (client: *S.N.G.N. ROMGAZ S.A.*), 2011.

e) „Studiu privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcământului comercial (structura) Periș”, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), 2011.



- f) „*Studiu privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcămintului comercial (structura) Alunu*”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2011.
- g) „*Studiu privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcămintului comercial (structura) Turburea – Bibești*”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2011.
- h) „*Studiu privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcămintului comercial (structura) Iancu Jianu*”, client: (O.M.V. PETROM S.A.), 2011.
- i) „*Studiu privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcămintului comercial (structura) Slăvuța*”, (O.M.V. PETROM S.A.), 2011.
- j) „*Studiu privind posibilitatea creșterii capacității de înmagazinare a gazelor naturale în depozitul Urziceni Me 4*” (Actualizare), (client: S.N.G.N. ROMGAZ S.A.), 2012.
- k) „*Studiu privind înmagazinarea subterană a gazelor naturale în zăcămintul Ponțian de la Ghercești*” (Actualizare), (client: S.N.G.N. ROMGAZ S.A.), proiect nr. 917/733, 2012.
- l) „*Studiu de evaluare a resurselor geologice și a performanțelor în exploatare pentru zăcămintul comercial Florica*” (Actualizare), (client: S.N.G.N. ROMGAZ S.A.), 2012.
- m) „*Studiu privind înmagazinarea subterană a gazelor naturale în zăcămintul Sa III de la Cetatea de Baltă*”, (client: S.N.G.N. ROMGAZ S.A.), proiect nr.902/779, 2012.
- n) „*Studiu de analiză a comportării în exploatare a zăcămintului comercial Cetatea de Baltă*”, (client: S.N.G.N. ROMGAZ S.A.), proiect nr. 917/772, 2012.
- o) „*Studiu de evaluare a resurselor geologice și a rezervelor de petrol pentru zăcămintul comercial Cocu*”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), proiect nr. 111/799, 2013.
- p) „*Documentație tehnică privind analiza injectiei de apă asupra zăcămintelor de petrol și elaborarea unei metodologii de calcul*”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2013.
- q) „*Studiu de evaluare a resurselor geologice și a rezervelor de petrol pentru zăcămintul comercial Cerdac*”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2014.
- r) „*Studiu de evaluare a resurselor geologice și a rezervelor de petrol pentru zăcămintul comercial Amaru*”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2014.
- s) „*Studiu de fezabilitate pentru perimetrul concesionat DEE V – 20 Jimbolia*”, (client: NIS PETROL S.A.), 2015.
- t) „*Studiu privind comportarea la înmagazinarea gazelor naturale a obiectivului Sa III Cetatea de Baltă*”, (client: S.N.G.N. ROMGAZ S.A., SUCURSALA PLOIEȘTI), 2015.
- u) „*Studiu de analiză a comportării în exploatare a zăcămintului comercial Cetatea de Baltă*”, (client: S.N.G.N. ROMGAZ S.A., SUCURSALA PLOIEȘTI), 2016.



v) „*Studiu pentru stocarea subterană a gazelor naturale în depozitul Bălăceanca*”, (client: S.N.G.N. ROMGAZ S.A., SUCURSALA PLOIEȘTI), proiect nr. 917/933, 2016.

8) Lista de lucrări privind echiparea de suprafață a sondelor

a) „*Pregătirea documentației și obținerea aprobărilor pentru pregătirea suprafeței de foraj și cuplare sonda 946 Vișorâta*” – lucrări echipare suprafață, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2014.

b) „*Pregătirea documentației și obținerea aprobărilor pentru pregătirea suprafeței de foraj și cuplare sonda 945 Vișorâta*” – lucrări echipare suprafață, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2014.

c) „*Înlocuire conductă țigii Φ 6” RA Moreni – Ploiești în zona depozit Aricești – început subtraversare centură vest Ploiești, Jud. Prahova, pe o lungime de circa 9000 m*”, proiect nr. 160/4927 Et.1 – lucrări echipare suprafață, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2016.

d) „*Optimizarea facilităților de producție Parc 49 Suplac*”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), proiect nr. 233/4990, 2016.

e) „*Refacere izometrie conductă aducție sonda 17 Bilciurești la intrarea în Grupul 118, precum și legătura la caloriferul sondei*”, (client S.C. Transmarin S.R.L.), proiect nr. 297/5228, 2017.

f) „*Conductă nouă de injecție Distribuitor 1 Zemeș – Sonda 4157 Zemeș*”, (client O.M.V. PETROM S.A.), proiect nr. 233/5211, 2017.

9) Listă de lucrări de Mediu (Documentații Tehnice pentru obținerea avizelor/autorizațiilor și acordurilor de mediu (PAC) și lucrări privind organizarea execuției lucrărilor POE))

- Documentație tehnică necesară obținerii „*Autorizației de gospodărire a apelor privind funcționarea folosinței de apă aferente sectoarelor de producție II, III și V Muntenia Vest, IX Muntenia Sud*”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2014.

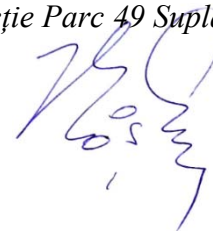
- Documentație Tehnică pentru obținerea Avizului de Construire – „*Înlocuire rezervor țigii și optimizare sistem de colectare Depozit 26 Cosmești*”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), proiect nr. 233/4894, 2016.

- Documentație Tehnică pentru obținerea Avizului de Construire – „*Modernizare Grup 155 Roman*”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2016.

- Documentație tehnică privind obținerea avizelor și acordurilor de mediu – „*Modernizare flux Depozit Teiș*”, (client: O.M.V. PETROM S.A. ASSET VI MUNTENIA CENTRAL), proiect nr. 233/4657, 2016.



- Documentație tehnică pentru obținerea “*Autorizației de Gospodărire a apelor – Zona de producție Moesia*”, (obiectiv aparținând fostului grup de zăcăminte Preajba Nord și Sud, proiect nr.100/5048), (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), 2017.
- Documentație Tehnică pentru obținerea Certificatului de Urbanism – „*Sonda 120 Filipești – Conductă de amestec*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5153, 2017.
- Documentație Tehnică pentru obținerea Certificatului de Urbanism – „*Conductă sonda 1073 Bacea – Parc 16 Bacea*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5188, 2017.
- Documentație Tehnică pentru obținerea Certificatului de Urbanism – „*Conductă total PMAN 22 Vața – Parc 15 bis Vața*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5189, 2017.
- Documentație Tehnică privind Notificarea pentru obținerea Acordului de Mediu – “*Optimizarea facilităților de producție (CPFO) Parc 8 Suplac*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A. – ZONA DE PRODUCȚIE BANAT CRIȘANA*), proiect nr. 233/4963, 2017.
- Documentație Tehnică pentru obținerea Avizului de Amplasament din partea Electrica S.A. – S.D.E.E. TRANSILVANIA NORD – “*Optimizarea facilităților de producție (CPFO) Parc 8 Suplac*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A. – ZONA DE PRODUCȚIE BANAT CRIȘANA*), proiect nr. 233/4963, 2017.
- Documentație Tehnică pentru obținerea Avizului de Salubritate – “*Optimizarea facilităților de producție (CPFO) Parc 8 Suplac*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A. – ZONA DE PRODUCȚIE BANAT CRIȘANA*), proiect nr. 233/4963, 2017.
- Documentație Tehnică pentru obținerea Certificatului de Urbanism – “*Conductă HDPE de la sonda 1153 Floru la Parc 17 Floru*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5238, 2017.
- Documentație Tehnică pentru obținerea Certificatului de Urbanism – “*Conductă de la sonda 964 Bârla la Parc 20 Bârla*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), 2017.
- Documentație Tehnică pentru obținerea Certificatului de Urbanism – “*Conductă de la sondele 969, 1047, 1862 Vața la Parc 15 Vața*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5238, 2017.
- Documentație Tehnică pentru obținerea Acordului de Mediu – “*Optimizarea facilităților de producție Parc 49 Suplac*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A. – ZONA DE PRODUCȚIE BANAT CRIȘANA*), proiect nr. 233/4990, 2017.
- Documentație Tehnică pentru obținerea Avizului de Amplasament din partea Electrica S.A. – S.D.E.E. TRANSILVANIA NORD – “*Optimizarea facilităților de producție Parc 49 Suplac*”,



(client: *O.M.V. PETROM S.A. – ZONA DE PRODUCȚIE BANAT CRIȘANA*), proiect nr. 233/4990, 2017.

- Documentație Tehnică pentru obținerea Avizului de Salubritate – *”Optimizarea facilităților de producție Parc 49 Suplac”*, (client: *O.M.V. PETROM S.A. – ZONA DE PRODUCȚIE BANAT CRIȘANA*), proiect nr. 233/4990, 2017.

- Proiect Tehnic pentru autorizarea executării lucrărilor de construire – *”Optimizarea facilităților de producție (CPFO) Parc 16 Suplac”*, (client: *O.M.V. PETROM S.A. – ZONA DE PRODUCȚIE BANAT CRIȘANA*), proiect nr. 233/4964, 2017.

- Documentație Tehnică pentru obținerea Certificatului de Urbanism – *„Conductă sonda 1301 Vața”*, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5323, 2017.

- Proiect Tehnic pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (PAC) – *”Conductă amestec de la sonda 2958 Cocu la Parc 10 Cocu”*, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5234, 2017.

- Proiect Tehnic pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (PAC) – *”Reducerea nivelului de zgomot pentru G2P – stația de instalare și compresoare M Bustuchin”*, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5223, 2017.

- Documentație Tehnică pentru obținerea Certificatului de Urbanism – *„Punere în siguranță conducta 636 Talpa”*, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5304, 2017.

- Documentație Tehnică pentru obținerea Certificatului de Urbanism – *„Punere în siguranță conducte sondele 1825, 1826, 1827 Talpa”*, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5301, 2017.

- Proiect Tehnic pentru autorizarea executării lucrărilor de construire – *”Instalație Tehnologică de suprafață la sonda 4 Bătrânești, inclusiv lucrări de alimentare cu energie electrică a stației de protecție catodică”*, (client: *S.N.G.N. ROMGAZ S.A. SUCURSALA MEDIAȘ*), proiect nr. 900/3052 Et. 2, 2017.

- Proiect Tehnic pentru autorizarea executării lucrărilor de construire – *”Optimizarea facilităților de producție (CPFO) Parc 49 Suplac”*, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/4990, 2017.

- Documentație Tehnică privind Notificarea pentru obținerea Acordului de Mediu – *”Punere în siguranță conducta sonda 636 Talpa”*, (client: *O.M.V. PETROM S.A. – ASSET IV MOESIA*), proiect nr. 233/5304, 2017.



- Documentație Tehnică privind Notificarea pentru obținerea Acordului de Mediu – “*Punere în siguranță conductă sonda 1306 Siliștea*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A. – ASSET IV MOESIA*), proiect nr. 233/5305, 2017.

- Documentație Tehnică privind Notificarea pentru obținerea Acordului de Mediu – “*Punere în siguranță conductă sonda 1307 Siliștea*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A. – ASSET IV MOESIA*), proiect nr. 233/5306, 2017.

- Documentație Tehnică privind Notificarea pentru obținerea Acordului de Mediu – “*Punere în siguranță conductă PMAN 23 – Parc 22 Cosmești*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A. – ASSET IV MOESIA*), proiect nr. 233/5307, 2017.

- Documentație Tehnică pentru obținerea aviyului de amplasare din partea OMV PETROM S.A. – “*Înlocuire porțiune conductă pompare de la skidurile 4 Sarmațian și 1 Asău la Parc 7 Sarmațian*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A. – ASSET VII MOLDOVA NORD*), proiect nr. 233/5320, 2017.

- Documentație Tehnică pentru obținerea Avizului Primăriei Dămieniști județul Bacău – “*Instalație Tehnologică de suprafață la sonda 4 Bătrânești, inclusiv lucrări de alimentare cu energie electrică a stației de protecție catodică*”, (client: *S.N.G.N. ROMGAZ S.A. SUCURSALA MEDIAȘ*), proiect nr. 900/3052 Et. 2, 2017.

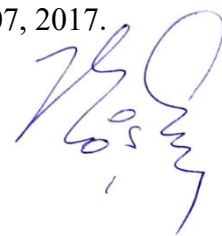
- Proiect Tehnic de organizare a execuției lucrărilor (POE) – “*Instalație Tehnologică de suprafață la sonda 4 Bătrânești, inclusiv lucrări de alimentare cu energie electrică a stației de protecție catodică*”, (client: *S.N.G.N. ROMGAZ S.A. SUCURSALA MEDIAȘ*), proiect nr. 900/4098, 2017.

- Documentație Tehnică pentru obținerea Avizului pentru drumuri din partea Consiliului Județean – „*Conductă HDPE de la sonda 2063 Modul Negrea la Parc 11 Săpata*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5220, 2017.

- Documentație Tehnică pentru obținerea Avizului din partea S.C. Conpet S.A – „*Conductă HDPE de la sonda 2063 Modul Negrea la Parc 11 Săpata*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5220, 2017.

- Documentație Tehnică pentru obținerea Avizului pentru drumuri din partea Administrației Locale – „*Conductă HDPE de la sonda 2063 Modul Negrea la Parc 11 Săpata*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5220, 2017.

- Documentație Tehnică - Memoriu de Prezentare – „*Punere în siguranță Conductă PMAN 23 – Parc 22 Cosmești*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5307, 2017.



- Documentație Tehnică – Memoriu de Presentare – „*Punere în siguranță Conductă sonda 636 Talpa*”, (client: *O.M.V. PETROM S.A.*), proiect nr. 233/5304, 2017.

10) Listă de lucrări – Documentații ISU (Obținere autorizații de securitate la incendiu)

a) „*Obținere autorizație de securitate la incendiu pentru Stația de compresoare Sărmășel*”, (client: *S.N.G.N. ROMGAZ S.A., SUCURSALA PLOIEȘTI*), proiect nr. 917/5145 Et.1, 2017.

b) „*Obținere autorizație de securitate la incendiu pentru rețeaua de alimentare cu apă pentru stingerea incendiilor la stația de compresoare M2 Urziceni*”, (client: *S.N.G.N. ROMGAZ S.A., SUCURSALA PLOIEȘTI*), proiect nr. 917/5145 Et.2, 2017.

c) „*Obținere autorizație de securitate la incendiu pentru sediul S.N.G.N. ROMGAZ S.A. – Sucursala Ploiești*”, (client: *S.N.G.N. ROMGAZ S.A., SUCURSALA PLOIEȘTI*), proiect nr. 917/5145 Et.3, 2017.

Data

05. 12. 2017

Semnătura,

Dr. ing. Vlășceanu Costin Viorel

