

**Listă articole, Conferințe Internaționale/Naționale, Rapoarte de Cercetare
Contracte de Cercetare, Lucrări de Proiectare în Domeniul Petrolier**

1) 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.

2) 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.

3) Articole publicate în volumele unor Conferințe Internaționale/Naționale

a) **Vlășceanu Costin Viorel** – “*Composit conditions of hidrocarbons 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.



4) 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.

5) Contracte de Cercetare - colaborator

a) Batistatu Mihail Valentin, **Vlășceanu Costin Viorel et. al.** – Contract de cercetare nr. 52/2015 (Client Agenția Națională de Resurse Minerale) – *”Cercetări privind clasificarea țițeiurilor românești”*, Universitatea Petrol – Gaze Ploiești (perioada 2015 – 2017).

b) **Vlășceanu Costin Viorel** – *“Cunoaștere, inovare și dezvoltare prin burse doctorale CID – Doc”*, Contract nr. 155536/2015. 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.

6) 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 zăcământul Ponțian de la Ghercești (studiu de caz)”, București 2016.

e) **Vlășceanu Costin Viorel** – ”Studiul privind stocarea subterană a gazelor naturale în zăcământul 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 zăcământului 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** – ”Analiza injecției de apă de pe structura Cocu”, București 2017.

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

7) Listă de lucrări efectuate în domeniul petrolier (Lucrări de zăcământ)

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

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

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

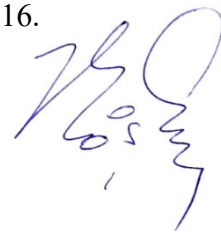
d) „Studiul privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcământului comercial (structura) Lupeni”, (client: S.N.G.N. ROMGAZ S.A.), 2011.

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

f) „Studiul privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcământului 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 injecției 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) Listă de lucrări echipare suprafață

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

9) Listă de lucrări – Mediu (Documentații Tehnice pentru obținerea avizelor și acordurilor de mediu)

a) „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.

b) „Înlocuire conductă țigăi 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, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2016.

c) „Înlocuire rezervor țigăi și optimizare sistem de colectare Depozit 26 Cosmești, documentații tehnice pentru obținerea avizului de construire”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), Proiect nr. 233/4894, 2016.

d) „Modernizare Grup 155 Roman”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2016.

e) “Modernizare flux Depozit Teiș, documentații tehnice privind obținerea avizelor și acordurilor de mediu, Asset VI Muntenia Central”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), Proiect nr. 233/4657, 2016.

f) „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.



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

Mai 2017

Semnătura

Drd. ing. Vlășceanu Costin Viorel

