

**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 CNCIS – 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 “*Tipical 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 Meoțian 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** – ”Studiu 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) „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 zăcământului comercial (structura) Alunu”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2011.

- g) „Studiu privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcământului comercial (structura) Turburea – Bibești”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2011.
- h) „Studiu privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcământului comercial (structura) Iancu Jianu”, client: (O.M.V. PETROM S.A.), 2011.
- i) „Studiu privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare a zăcământului 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 zăcământul 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 zăcământul comercial Florica” (Actualizare), (client: S.N.G.N. ROMGAZ S.A.), 2012.
- m) „Studiu privind înmagazinarea subterană a gazelor naturale în zăcământul 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 zăcământului 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 zăcământul 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 zăcământul comercial Cerdac”, (client: O.M.V. PETROM S.A.), 2014.
- r) „Studiu de evaluare a resurselor geologice și a rezervelor de petrol pentru zăcământul 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 zăcământului 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 Viforâta” – 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 Viforâta” – 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 țigii  $\Phi$  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 țigii 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***