

## INFORMAȚII PERSONALE

## Vlășceanu Costin Viorel

 Bld. București, nr. 22, Ploiești, România

  +4 0729 013 913

 viorel.vlasceanu@upg-ploiesti.ro; vlasceanuviorel@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 21.03.1985 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(Oct. 2014 – Prezent)

## Doctorand

**Universitatea Petrol – Gaze Ploiești, România**

**Domeniul Fundamental: Științe Inginerești, Domeniul de Doctorat: Mine, Petrol și Gaze**

- Oct. 2014 – Prezent – Cadrul Didactic Asociat – Universitatea Petrol – Gaze Ploiești.
- Susținerea Lăcrărilor Practice aferente disciplinelor: *Geologia zăcămintelor de hidrocarburi*; *Geofizică de sondă*; *Zăcăminte de hidrocarburi*.
- Susținerea Proiectului studenților din anul IV Secția Foraj aferent disciplinei *Proiectarea Exploatării Zăcămintelor de Hidrocarburi*.

**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ universitar.

(Apr. 2012 – Prezent)

## Inginer geolog

**S.C. GEOPETROL S.A., Ploiești, România**

**Proiectare și Cercetare în Industria de Petrol și Gaze** (studii de fezabilitate, expertizare în domeniul exploatării zăcămintelor de hidrocarburi și alte servicii tehnice).

- Aprilie 2012 – prezent, activez în cadrul **Serviciului 710 Inginerie de Zăcământ**. În cadrul acestuia am elaborat în calitate de autor studii de fezabilitate și studii de evaluare a resurselor geologice pentru diferite zăcăminte.
- Autor al unei documentații tehnice privind analiza injecției de apă.
- Autor a cinci studii de zăcământ privind înmagazinarea subterană a gazelor naturale a diferitelor structuri petroliere.

**Tipul sau sectorul de activitate** Activitate de Proiectare și Cercetare în Industrial de Petrol și Gaze.

(2011)

## Inginer geolog

**S.C. ADDECO S.R.L., Ploiești, România**

**Consultață și Proiectare în Industria de Petrol**

- Am elaborat ca autor și coautor studii privind evaluarea resurselor geologice și a performanțelor în exploatare pentru diverse zăcăminte.

**Tipul sau sectorul de activitate** Consultanță și Proiectare în Industria de Petrol.

(2009 – 2010)

## Inspector Specialitate

**Primăria Plopeni, România**

**Întocmirea devizelor și a situațiilor de lucrări**

- În cadrul biroului Devize am elaborat în calitate de autor devizele lucrărilor executate.

**Tipul sau sectorul de activitate** Administrație publică.

(Iul. 2008 – Sept. 2008)

## Operator extracție

**S.C. O.M.V. PETROM S.A. – Grup Zăcăminte Băicoi, România**

**Activitate de producție în domeniul petrolier**

- În cadrul Grupului Zăcăminte Băicoi am fost angajat pe perioada practicii universitare.
- Am supravegheat unitățile de pompare cu piston și am monitorizat producția sondelor.

**Tipul sau sectorul de activitate** Activitate de producție în domeniul petrolier.



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(Oct. 2014 – Prezent)

**Studii doctorale (PhD)**  
**Mine, Petrol și Gaze**

**Universitatea Petrol – Gaze, Ploiești, România**

**Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor**

În cadrul studiilor doctorale am elaborat următoarele rapoarte de cercetare:

- Selecția rezervoarelor naturale pentru constituirea depozitelor subterane ale gazelor naturale.
- Caracterizarea geologică a depozitelor subterane de gaze naturale și evidențierea factorilor de hazard natural.
- Studiul de caz de pe un depozit subteran de înmagazinare al gazelor naturale privind factorii de hazard natural.
- Cercetări privind depozitele de înmagazinare subterană ale gazelor naturale (Universitatea Politehnică București).

(Oct. 2009 – Mar. 2011)

**Diplomă de Master (MSc)**  
**Inginerie de Zăcământ**

**Universitatea Petrol – Gaze, Ploiești, România**

**Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor**

- Metode IOR/EOR;
- Proiectarea exploatării zăcămintelor de hidrocarburi;
- Interacțiuni fizico – chimice;
- Interpretarea complexă a diagramei geofizice;
- Bazele simulării în Ingineria de Zăcământ.

(Oct. 2004 – Iul. 2009)

**Diplomă de Licență (BSc)**  
**Geologie tehnică/Geologie Petrolieră**

**Universitatea Petrol – Gaze, Ploiești, România**

**Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor**

- Geologie Generală/Geologie Petrolieră.
- Geofizică de sondă.
- Geologie structurală.
- Geotehnică.
- Proiectarea exploatării zăcămintelor de hidrocarburi.
- Hidraulică.
- Evaluarea zăcămintelor de ape subterane și geotermale.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	Utilizator experimentat C1	Utilizator experimentat C1	Utilizator experimentat C1	Utilizator experimentat C1	Utilizator experimentat C1
Franceză	Utilizator experimentat C1	Utilizator experimentat C1	Utilizator experimentat C1	Utilizator experimentat C1	Utilizator experimentat C1

Competențe de comunicare

Competențe de comunicare avansate dobândite în urma absolvirii cursului psiho – pedagogic(nivelul I) organizat de Universitatea Petrol – Gaze Ploiești.



Competențe tehnice/  
softuri de specialitate

- Microsoft Office;
- MathCAD.
- AutoCAD.
- ProgeCAD.
- Origin.
- OFM.
- Surfer.
- Rockworks (beginner).
- Doclib.

Competențe dobândite la locul de  
muncă

În cadrul **S.C. Geopetrol S.A. Serviciul 710 Inginerie de Zăcământ** – inginer geolog responsabil cu activitatea de proiectare în domeniul geologie petroliere/tehnice.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Alte competențe

- Atestat SPECILIST emis de către A.N.R.M.
- Certificat participare Microsoft Project Manager (Organizația Patronală UNIPET).
- Certificat participare Transportul și Distribuția gazelor naturale (Organizația Patronală UNIPET).
- Certificat participare Conferința Internațională „Al VI-lea Congres Balcanic Minier”, Petroșani 20 – 23 Septembrie 2015.
- Membru S.P.E International.
- Membru și abonat al publicațiilor străine: OilField Technology, Hydrocarbon Processing, Offshore Engineer, Water & Wastewater International.

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații/articole

- **Revista de Chimie (Thomson Reuters ISI) – (ISSN 1582 – 540X)** – “Study on oil wastewater treatment with polymeric reagents”.
- **Buletinul Universității Petrol – Gaze Ploiești – SERIA TEHNICĂ (ISSN (Online) 2247 – 8574, ISSN – L 1224-8495)** – “Study of Natural Gas Underground Storage in Bălăceanca Structure (case study)”, Vol. LXIX No.1/2017.
- **Monitorul de Petrol și Gaze – (ISSN 1583 – 032)**
  - “Aspecte geologice privind condițiile de depozitare ale gazelor naturale de pe structura Cetatea de Baltă (studiu de caz)”.
  - “Estimarea potențialului petroligen din Pliocenul Inferior aparținând Bazinului Panonian și formarea depozitelor de hidrocarburi (structura Jimbolia – studiu de caz)”.
  - “Studiul stocării subterane al gazelor naturale de pe structura Urziceni (studiu de caz)”.
  - “Înmagazinarea subterană a gazelor naturale în zăcământul Ponțian de la Ghercești (studiu de caz)”.
  - “Studiul privind stocarea subterană a gazelor naturale în zăcământul Meoșian de la Bilciurești (studiu de caz)”.
  - “Analiza geologică și fizică a structurii Hurezani Piscu Stejari (studiu de caz)”.
  - “Studiul privind performanțele în exploatare ale zăcământului Florica (studiu de caz)”.
  - “Cercetarea din punct de vedere geologic și fizic a structurii Șotânga din Platforma Moesică (studiu de caz)”.
  - “Analiza injectiei de apă de pe structura Cocu (studiu de caz)”.
  - “Cercetări privind evaluarea performanțelor în exploatare ale structurii Ciurmeșiu (studiu de caz)”.



## Conferințe internaționale/naționale

- **The VI.th Balkanmine International Congress, Petroșani, 20 – 23 September 2015** – “Composit conditions of hydrocarbons reservoir from „Pliocen inferior” – Jimbolia reservoir (case study).
- **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** – „The Thermal Potential of Depleted Oilfields”.
- **The National Conference – Geology Society of România** – “Some aspects regarding hydrocarbon storage conditions on the Cetatea de Baltă structure”, Petroleum and Gas University of Ploiești, 18 december 2013.
- **Society Petroleum Engineer** (SPE Student Chapter – Annual Contest) – “Some aspects regarding hydrocarbon storage conditions on the Urziceni structure (case study)”, Petroleum and Gas University of Ploiești, 22 october 2015.

## Participări Conferințe naționale

- **Exxon Mobil – National Conference (Workshop)** – Geohazardele naturale din industria petrolieră, Universitatea Petrol – Gaze Ploiești, 24 martie 2016.
- **National Conference – Raw Materials** – Universitatea Politehnică București, 5 iunie 2015, conferință organizată cu sprijinul Comisiei Europene.
- **Asociația Salinară Carol Craciun (Simpozion)**, Slănic Prahova, 2 decembrie 2010.

## Contracte de Cercetare

- **Contract de Cercetare nr. 32/2015 – A.N.R.M.** – “Cercetări privind clasificarea țiteiurilor românești”.
- **Contract de Cercetare nr. 155536/2015 P.O.S.D.R.U.** – “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 la Universitatea Politehnică București în data de 16 decembrie 2015.

## ANEXE

Anexez următoarele documente:

- Lista de lucrări, rapoarte de cercetare, lucrări de proiectare în domeniul petrolier.

Data

Mai 2017

Semnătura

Drd. ing. Vlășceanu Costin Viorel

