

INFORMAȚII PERSONALE



Vlăsceanu Costin Viorel

📍 Bld. București, nr. 39, Ploiești, România



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

Sexul Masculin | Data nașterii 21.03.1985 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(2023 – prezent)

Profesor invitat susținere curs master Universitatea din București – Facultatea de Geologie și Geofizică

Master Evaluarea Bazinelor de sedimentare și Resurse minerale (Anul I) – Inginerie de rezervor.

(Mar. 2018 – Prezent)

Şef lucrări Universitar Doctor Inginer – Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor, Departamentul Geologie Petrolieră și Inginerie de Zăcământ

▪ **Responsabil program Master – Secție Inginerie de Zăcământ.**

- Întocmirea dosarului de acreditare.

▪ **Responsabil cu Cercetarea Științifică în cadrul Departamentului Geologie Petrolieră și Inginerie de Zăcământ** (decizie ședință Departament GPIZ din 30.01.2023).

▪ **Susținerea cursurilor și conducerea/îndrumarea proiectului de an aferent disciplinelor:**

- *Geologie fizică* (Anul I), Specializarea Geologia Resurselor Petroliere (Zi);
- *Geologie marină* (Anul II), Specializarea Geologia Resurselor Petroliere (Zi);
- *Hidrologie și Hidrogeologie* (Anul II), Specializarea Inginerie și Protecția Mediului (Zi);
- *Geologie* (Anul II), Specializarea Inginerie și Protecția Mediului (Zi);
- *Transportul țițeiului* (Anul III), Specializarea Transportul Distribuția și Depozitarea hidrocarburilor (Zi);
- *Evaluarea zăcămintelor de ape subterane și geotermale* (Anul IV), Specializarea Geologia Resurselor Petroliere (Zi);
- *Resurse energetice neconvenționale* (Anul IV), Specializarea Geologia Resurselor Petroliere (Zi);
- *Zăcăminte de hidrocarburi* (Anul IV), Specializarea Transportul Distribuția și Depozitarea hidrocarburilor (Zi);
- *Sisteme geologice petrolifere* (Anul II), Specializarea Master Geologia Petrolului;
- *Bazele simulării numerice în Ingineria de Zăcământ* (Anul I), Specializarea Inginerie de Zăcământ.
- *Bazele simulării numerice în Geologie și Geofizică* (Anul I), Specializarea Geologie Petrolului.
- *Proiectarea Exploatării Zăcămintelor de Hidrocarburi* (Anul IV), Specializarea Ingineria Petrolului și Gazelor (Zi).
- *Inginerie zăcămintelor de gaze* (Anul II), Specializarea Master Inginerie de zăcământ;

▪ **Susținerea Lucrărilor Practice aferente disciplinelor:**

- *Geologia zăcămintelor de hidrocarburi* (Anul III), Specializarea Ingineria Petrolului și Gazelor (Zi, IFR);
- **Am întocmit 25 studii de zăcământ dintre care unul de complexitate ridicată (peste 1000 sonde).**

▪ **Activitate științifică:**

- Activitate de cercetare științifică desfășurată în cadrul contractelor de cercetare;
- Activitate de îndrumare a studenților la diverse competiții științifice studențești (BSSS – Black Sea Student Symposium).

▪ **Conducere (îndrumare) proiecte de licență și disertație:**

- *Studiul stocării subterane a gazelor naturale în depozitul de la Bălăceanca;*
- *Analiza posibilităților de înmagazinare de pe structura Ghercești;*
- *Proiectarea sistemului de transport fluide de la sonde la rafinărie;*
- *Studiul privind capacitățile de transport prin conducte ale fluidelor;*
- *Analiza posibilităților de transport al țițeiului brut prin conducte.*
- *Analiza înmagazinării subterane a gazelor naturale de pe structura Nadeș (Bazinul Transilvaniei).*
- *Studiul evaluării zăcămintelor de hidrocarburi pentru o structură din Platforma Moesică.*
- *Studiul exploatării și evaluării potențialului tehnologiilor alternative (IOR și EOR) pentru structura Y din Depresiunea Panonică.*
- *Evaluarea resurselor geologice și rezervelor de petrol pentru structura X din Depresiunea Getică.*
- *Studiul evaluării zăcămintelor de hidrocarburi pentru structura Mârșă – Zona central estică a Platformei Moesice.*
- *Studiul exploatării și evaluării potențialului tehnologiilor alternative (I.O.R. și E.O.R.) pentru structura Peregău.*

- Studiul evaluărilor geologice şi fizice al structurii Z din Depresiunea Getică.
- Simularea parametrilor de zăcământ şi a performanţelor în exploatare pentru structura SF.
- Studiul pentru stocarea subterană a gazelor naturale în depozitul de înmagazinare RD.

Tipul sau sectorul de activitate Învăţământ universitar.

(Ian.2023 – Mai 2025)

Inginer geolog

S.C. Expert Serv S.R.L. Ploieşti

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

(Ian.2023 – Mai 2025)

Inginer geolog

S.C. TUV Austria România S.R.L.

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

(Oct. 2014 – Mar. 2018)

Cadru Didactic Asociat

Universitatea Petrol – Gaze Ploieşti, Facultatea de Ingineria Petrolului şi Gazelor.

Membru în Senatul Universităţii Petrol – Gaze din Ploieşti în perioada Mai 2015 – Oct. 2017.

• Susţinerea Lucrărilor Practice aferente disciplinelor:

- *Geologia zăcămintelor de hidrocarburi* – anul III, Specializarea Foraj (Zi şi IFR);
- Geofizică de sondă – anul III, Specializarea Foraj (Zi şi IFR);
- Zăcăminte de hidrocarburi – anul IV, Specializarea Transport (Zi);

• Conducere / Îndrumare elaborare proiect de an aferente disciplinei:

- Proiectarea Exploatării Zăcămintelor de Hidrocarburi – anul IV, Specializarea Foraj (Zi şi IFR).

• Activitate ştiinţifică:

- **Activitate de cercetare ştiinţifică** desfăşurată în cadrul contractelor de cercetare şi îndrumarea studenţilor la diverse competiţii ştiinţifice studenteşti.

Tipul sau sectorul de activitate Învăţământ universitar.

(Apr. 2012 – Mar. 2018)

Inginer geolog

S.C. GEOPETROL S.A. Ploieşti

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

- Am activat în cadrul **Serviciului 710 Inginerie de Zăcământ**. Am elaborat în calitate de autor studii de fezabilitate şi de evaluare a resurselor geologice pentru diferite zăcăminte.
- Autor a peste 60 de documentaţii tehnice de mediu şi avize pentru obţinerea autorizaţiilor de construire (în industria petrolieră).
- Autor a 5 lucrări privind echiparea de suprafaţă a sondelor.
- Autor al unei documentaţii tehnice privind analiza injecţiei de apă.
- Autor a cinci studii de zăcământ privind înmagazinarea subterană a gazelor naturale.
- Autor a 3 lucrări privind obţinerea autorizaţiilor de securitate la incendiu.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate de Proiectare şi Cercetare în Industria de Petrol şi Gaze.

(2011)

Inginer geolog

S.C. ADDECO S.R.L. Ploieşti

Consultaţă şi Proiectare în Industria de Petrol

- Am elaborat în calitate de autor şi coautor studii privind evaluarea resurselor geologice şi a performanţelor în exploatare pentru diverse zăcăminte.

Tipul sau sectorul de activitate Consultanţă şi Proiectare în Industria de Petrol şi Gaze.

(2009 – 2010)

Inspector Specialitate

Primăria Ploeni, România

Întocmirea devizelor şi a situaţiilor de lucrări

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

Tipul sau sectorul de activitate Administraţie publică.

Operator extracție

S.C. O.M.V. PETROM S.A. – Grup Zăcămintele Băicoi

Activitate de producție în domeniul petrolier

- În cadrul Grupului Zăcămintele 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 – Iun. 2017)

Diplomă de Doctor Seria J, Nr. 29829

Domeniul: 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 Seria A, Nr. 9345

Domeniul: Mine, Petrol și Gaze

Program de studii: 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 Inginer Seria H, Nr. 29585

Domeniul: Geologie tehnică

Specializarea: 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

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Utilizator independent B2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2

Franceză	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2															
Competențe de comunicare	Competențe de comunicare avansate dobândite în urma absolvirii cursurilor psiho – pedagogice (nivelul I și II) organizate de Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești.																			
Competențe tehnice/softuri de speciliate	▪ Microsoft Office; ▪ MathCAD; AutoCAD; ProgeCAD. ▪ Origin. ▪ OilFieldManager (Inginerie de Zăcământ). ▪ Surfer. ▪ Rockworks. ▪ 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 geologiei petroliere/tehnice.																			
Competență digitală	<table><tr><th colspan="5">AUTOEVALUARE</th></tr><tr><th>Procesarea informației</th><th>Comunicare</th><th>Creare de conținut</th><th>Securitate</th><th>Rezolvarea de probleme</th></tr><tr><td>Utilizator experimentat</td><td>Utilizator experimentat</td><td>Utilizator experimentat</td><td>Utilizator experimentat</td><td>Utilizator experimentat</td></tr></table>					AUTOEVALUARE					Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
AUTOEVALUARE																				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme																
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat																
Alte competențe/premii	▪ Atestat SPECIALIST A.N.R.M. – Atestat nr. 1160/26.06.2013 (2013 – 2025). ▪ Atestat EXPERT A.N.R.M.P.S.G. – Atestat seria: DGP Nr. 04/20.03.2025 ▪ Diplomă și Premiu (2025) la Gala Cercetării organizată de Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești – Ediția a III-a secțiunea TRANSFER ÎN ECONOMIE cu lucrarea: “<i>Expertiză privind ridicarea graduală restricții zona CFR SOCERAM Doicești (DB) și închidere foraj</i>”, (contract de cercetare științifică). ▪ Diploma și Medalia de argint (2025) – în cadrul conferinței FITT Muntenia, 2025 (Festival of Innovation and Technological Transfer) pentru lucrarea prezentată: “<i>Expertiză privind ridicarea graduală restricții zona CFR SOCERAM Doicești (DB) și închidere foraj</i>”, (contract de cercetare științifică). ▪ Premiu și Diploma (2024) – “<i>Cea mai bună lucrare</i>” în cadrul conferinței FOREN, secțiunea Energy Resources used in the region: oil, natural gas, coal, nuclear, cu lucrarea “<i>Geological structure of estem Subcarpathians in Muntenia as reflected by the structure of the gravity anomaly</i>”. ▪ Diplomă și Medalia (2023) CNR-CME, din partea Forumului Regional al Energiei (Consiliul Mondial al Energiei – Comitetul Național Român) prin Hotărârea Adunării Generale al CNR-CME nr. 46 din 23.02.2023, pentru merite deosebite la creșterea prestigiului și afirmarea în țară și străinătate a Asociației Comitetului Național Român al Consiliului Mondial al Energiei. ▪ Certificate of Attendance (2023) – The “75 years of energy and performance in education and research” conference, Ploiești România, 8 – 10 Noiembrie 2023. ▪ Premiu și Diploma (2022) în cadrul conferinței FOREN, secțiunea Energy Resources used in the region: oil, natural gas, coal, nuclear, cu lucrarea: “<i>The hydrocarbons displacement by water in a non-uniform reservoir</i>”. ▪ Diplomă de excelență (2018) din partea Universității Petrol-Gaze din Ploiești, pentru contribuția deosebită adusă dezvoltării procesului de învățământ și cercetare. ▪ Diplomă de Participare (2018) – International Scientific Conference – “<i>Oil and Gas Reservoir Exploration and Exploitation, Present and Perspectives</i>”, Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, 22 – 24 Noiembrie. ▪ Diplomă de merit (2016) din partea Societății Inginerilor de Petrol și Gaze (SIPG), pentru contribuția deosebită la afirmarea și creșterea prestigiului național și internațional al Asociației Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze cu prilejul aniversării a 15 ani de la fondare (2001-2016). ▪ Certificat participare Conferința Internațională „<i>Al VI-lea Congres Balcanic Minier</i>”, Petroșani 20 – 23 Septembrie 2015. ▪ Diplomă (Mențiune) – Conferința “<i>Constantin G. Popa SPE Student Chapter Annual Contes</i>”, Ediția a VII-a, 22 octombrie 2015, Ploiești.																			

- Certificat de participare – Conferința Națională a SGR (2013) pentru lucrarea prezentată “*Some aspects regarding hydrocarbon storage conditions on the Urziceni structure (case study)*”, Ploiești, 18 decembrie 2013.
- Certificat – *Competențe antreprenoriale*, seria N, Nr. 189405, 22.07.2024.
- Certificat – *Formator*, seria S, Nr. 156928, 22.07.2024.
- Certificat participare – *Basic IT Skills*, Organizația Patronală UNIPET, nr. 391/23.08.2012
- Certificat participare – *Transportul și Distribuția gazelor naturale*, Organizație Patronală UNIPET, nr. 290/28.09.2012.
- Certificat absolvire – Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic – Modulul I, Seria G, nr. 27066/06.12.2017.
- Certificat absolvire – Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic – Modulul II, Seria Ad, nr. 22014/23.07.2019.
- Membru asociații internaționale:
 - S.P.E International (Society of Petroleum Engineers) până în decembrie 2019.
 - IAPG (International Association for Promoting Geoethics).
 - IAENG (International Association of Engineers).
 - IAEGE (International Association of Engineering Geology and the Environment).
- Membru asociații naționale:
 - S.G.R. (Societatea Geologică a României).
 - AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România).
 - AGIM (Asociația de Geologie inginerească și Mediu).
 - CNR – CME (Asociația Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei).
- Recenzor al revistelor internaționale (ISI Thomson Reuters):
 - Energies, Processes, Fractal and Fractional, Fuels, International Journal of Oil, Gas and Coal Engineering.
- Recenzor al revistelor naționale (BDI):
 - Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology.
 - Emerg (Energy. Environment. Efficiency. Resources. Globalization).
- Abonat al publicațiilor străine:
 - OilField Technology, Hydrocarbon Processing, Offshore Engineer, Water & Wastewater International.

Permis de conducere

Categoria B

Publicații/articole

- **Proiectarea și exploatarea zăcămintelor de hidrocarburi** (ISBN 978-973-741-522-6), Editura Universitas, Petroșani, 2025.
- **Ingineria zăcămintelor de gaze** (ISBN 978-973-741-962-0), Editura Universitas, Petroșani, 2024.
- **Zăcămintele de hidrocarburi** (ISBN 978-973-741-881-4), Editura Universitas, Petroșani, 2023.
- **Înmagazinarea subterană a gazelor naturale** (ISBN 978-973-741-822-7), Editura Universitas, Petroșani, 2022.
- **Eliminarea țițeiurilor din apele de injecție** (ISBN 978-973-741-559-2), Editura Universitas, Petroșani, 2021.
- **Geologia zăcămintelor de sare Slănic Prahova** (ISBN 978-973-741-685-8), Editura Universitas, Petroșani, 2020.
- **Transportul, Distribuția și Depozitarea Hidrocarburilor** (ISBN 978-973-741-634-6), Editura Universitas, Petroșani, 2019.
- **Geologia zăcămintelor de hidrocarburi. Caiet de lucrări practice** (ISBN 978-973-719-780-1), Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Ploiești, 2019.
- **Revista APPLIED SCIENCES (Thomson Reuters ISI), (eISSN 2076 – 3417)**
 - “*Study of oil generation mechanisms in the diapire folds area (exaggerated diapirism alignment)*”, Applied Sciences 2025, 15(21), 11809, eISSN 2076-3417, Issue 21, November, 2025.
- **Revista ACTA TECHNICA NAPOCENSIS (Thomson Reuters ISI), (ISSN 1221 – 5872)**
 - “*Study of pump flow with progressive cavities*”, Vol. 62, Issue II, June, Cluj Napoca, 2019.
 - “*Measurement of the fields areas with the digitizer*”, Vol. 62, Issue III, September, Cluj Napoca, 2019.
 - “*The influence of the geothermal gradient in the geological formations*”, Vol. 63, Issue I, March, Cluj Napoca, 2020.
 - “*The influence of the consistency index of some clay rocks from Moesian Platform*”, Vol. 64, Issue III, September, Cluj Napoca, 2021.
 - “*On the design of the pipe cutting system at the horizontal eruption prevention of oil rig*”, Vol. 64, Issue II, September, Cluj Napoca, 2021.
 - “*Studies and research on the design of work shafts for mud pumps and drilling draw works*”, Vol. 65, Issue II, June 2022, Cluj Napoca.
 - “*Experimental simulation to improve quality cement used in oil and gas wells*”, Vol. 65, Issue I, March 2022, Cluj Napoca.

- “Contributions to the study of the repartition of some chemical components from the waters in the Burdigalian of the petroliferous Getic Depression”, Vol. 66, Issue I, March 2023, Cluj Napoca.
- **Buletinul Universităţii Petrol – Gaze Ploieşti – 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, pp. 43 – 52, ISSN (Online) 2247-8574, ISSN-L 1224-8495.
- **Revista de Chimie (Scientific Study & Research – Chemistry * Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry) (ISSN 1582 – 540X)**
 - “Study on oil wastewater treatment with polymeric reagents”, vol. 17, Issue 1, 2016, pp. 55-62, ISSN 1582-540x.
- **Emerg (Energy. Environment. Efficiency. Resources. Globalization) (ISSN 2668-7003, ISSN-L 2457-5011)**
 - “The geothermal gradient analysis from the Moesian Platform”, vol. 7, Issue 2, pp. 95-108 (2021), DOI: 10.37410/EMERG.2021.2.09.
 - “The structural distribution of the elements and the ore – metal dependence of a reservoir”, vol. 7, Issue 3, pp. 13-25 (2021), DOI: 10.37410/EMERG.2021.3.01.
 - “The hydrocarbons displacement by water in a non-uniform reservoir”, vol. 8, Issue 3, pp. 97-109 (2022), DOI: 10.37410/EMERG.2022.3.06.
 - “Dynamic system composed of topdrive and drill pipe”, vol. 8, Issue 4, pp. 55-70 (2022), DOI: 10.37410/EMERG.2022.4.04.
 - “Considerations regarding the evaluation of the petroligene potential in the Pannonian Basin”, vol. IX, Issue 1/2023, pp. 88-103, DOI: 10.37410/EMERG.2023.1.07.
 - “Considerations regarding the opportunity to continue using the Sarmatian VII objective within the ZD structure an underground natural gas storage deposit”, vol. IX, Issue 2/2023, pp. 62-77, DOI: 10.37410/EMERG.2023.2.04.
 - “Contribution to the study movement capillary migration of oil and water”, vol. IX, Issue 3/2023, pp. 90-101, DOI: 10.37410/EMERG.2023.3.06.
 - “Unconventional drive with solar panels and wind generator of PCP oil extraction facility (Progressive Cavity Pump)”, vol. IX, Issue 3/2023, pp. 123-135, DOI: 10.37410/EMERG.2023.3.08.
 - “Geological structure of eastern Subcarpathians in Muntenia as reflected by the gravity anomaly”, vol. X, Issue 3/2024, pp. 107-126, DOI: 10.37410/EMERG.2024.3.07.

Conferinţe internaţionale/naţionale

- **The National Conference – Geology Society of România** – “Some aspects regarding hydrocarbon storage conditions on the Cetatea de Baltă structure”, Petroleum and Gas University of Ploieşti, 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 Ploieşti, 22 october 2015.
- **The VI.th Balkanmine International Congress, Petroşani, 20 – 23 September 2015** – “Composit conditions of hydrocarbons reservoir from „Pliocene inferior” – Jimbolia reservoir (case study).
- **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 – „The Thermal Potential of Depleted Oilfields”.
- **International Scientific Conference** (22 – 24 November 2018) – „Oil and Gas Reservoir Exploration and Exploitation, Present and Perspectives” – “Reservoir’s Productive Areas calculation”, Petroleum and Gas University of Ploieşti.
- **World Energy Council – SIREN 2021**
 - “Design of a fluid transport network provided with two tanks and a motor pump group”.
- **Geological Society of Romania – Geology week – 18 – 22 October 2022**
 - “The activity of the petroleum engineer”.
- **World Energy Council – SIREN 2025**
 - “Determination of pressure, cracking and temperature gradients in the central-northern part of the Moesian Platform”.
- **International Scientific Symposium GEO-IASI 2025** (24 – 26 October 2025)
 - “Riscuri asociate forajelor pentru apă în zonele suprajacente structurilor petrolifere”.
- **FITT Muntenia conference 2025** (Festival of Innovation and Techenology Transfer)
 - “Expertiză privind ridicarea graduală restricţiei zona CFR SOCERAM Doiceşti (DB) şi închidere foraj”.

Participări Conferinţe naţionale

- **Exxon Mobil – National Conference** – Geohazardele natuale din industria petrolieră, Universitatea Petrol – Gaze Ploieşti, 24 martie 2016.
- **National Conference – Raw Materials** – Universitatea Politehnică Bucureşti, 5 iunie 2015, conferinţă organizată cu sprijinul Comisiei Europene.
- **Asociaţia Salinară Carol Craciun, Slănic Prahova, 2 decembrie 2010.**

Contracte de Cercetare

- **Contract de studii doctorale nr. 4/27.07.2015 pe proiectul POSDRU/187/1.5/S/155536/2015** "Cunoaştere, inovare şi dezvoltare prin burse doctorale CID-Doc". Proiect finalizat cu întocmirea unei lucrări de cercetare ştiinţifică intitulată "Cercetări privind depozitele de înmagazinare subterană ale gazelor naturale" şi susţinută la Universitatea Politehnică Bucureşti în data de 16 decembrie 2015, Universitatea Petrol – Gaze Ploieşti.
- **Contract de cercetare ştiinţifică, contract nr. 32/27.10.2015 (9 membri), Beneficiar: Agenţia Naţională pentru Resurse Minerale,** "Cercetări şi expertiză tehnică privind stabilirea preţului de referinţă al ţiţeiurilor extrase în România", în calitate de membru al echipei de cercetare şi *Specialist atestat A.N.R.M, Facultatea de Ingineria Petrolului şi Gazelor, Universitatea Petrol – Gaze Ploieşti, valoare contract 300.000 lei (plus TVA).*
- **Contract de cercetare ştiinţifică, GO-GICS contract nr. 30799/15.11.2024 (12 membri), cu tema:** "Cercetări privind Reducerea Emisiilor Gazelor cu Efect de Seră în Procesul de Exploatare al Zăcămintelor/Depozitelor de Gaze NAturale", în calitate de membru al echipei de cercetare şi *Expert atestat A.N.R.M.P.S.G., Facultatea de Ingineria Petrolului şi Gazelor, Universitatea Petrol – Gaze Ploieşti, valoare contract 40000 lei (plus TVA), 2025.*
- **Contract de cercetare ştiinţifică – director contract (plus 8 membri), contract nr. 8725/10.04.2025, Beneficiar: S.C. SOCERAM S.A. cu tema:** "Expertiză privind ridicare graduală restricţii zona CFR Soceram Doiceşti (DB) şi închidere foraj", în calitate de Director de contract şi *Expert atestat A.N.R.M.P.S.G., Facultatea de Ingineria Petrolului şi Gazelor, Universitatea Petrol – Gaze Ploieşti, valoare contract – 126000 lei (plus TVA), 2025.*

Data:

16.12. 2025

Semnătura:

Şef lucrări univ. dr. ing. VLĂŞCEANU Costin Viorel