



**Dragos
Cristea**

Data nașterii: 06/02/1989

Cetățenie: română

CONTACT



Bd. Republicii Nr. 177, Bl.10E
Ap.3
100388 Ploiesti, România
(Acasă)



dragos.cristea@upg-ploiesti.ro



(+40) 754365533

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2022 – ÎN CURS – Ploiești, România

Șef de lucrări

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Departamentul: Geologia resurselor petroliere și Inginerie de zăcământ

Discipline: Evaluarea zăcămintelor de hidrocarburi, Investigații Hidrodinamice, Hidraulică generală, Hidraulică subterană, Stratigrafie Seismică, Managementul zăcămintelor, Interpretarea geofizică și geologică în timp real, Micropaleontologie și Paleontologie, Metode numerice, Proiectarea exploatării de hidrocarburi fluide

01/07/2022 – ÎN CURS – Ploiești, România

Faculty Advisor

SPE Student Chapter Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

01/03/2020 – 30/09/2022 – Ploiești, România

Asistent universitar

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Departamentul: Geologia resurselor petroliere și Inginerie de zăcământ

Disciplinele: Proiectarea exploatării zăcămintelor de hidrocarburi, Prospekțiuni Geofizice, Interpretarea geologică a datelor geofizice, Geologia zăcămintelor de hidrocarburi, Mineralogie, Analiza bazinelor sedimentare, Hidraulică subterană și hidrotehnică, Investigații hidrodinamice.

01/03/2019 – 28/02/2020 – Ploiești, România

Cadru didactic asociat (plata cu ora)

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Departamentul: Geologia resurselor petroliere și Inginerie de zăcământ

Disciplinele: Proiectarea exploatării zăcămintelor de hidrocarburi, Prospekțiuni Geofizice, Interpretarea geologică a datelor geofizice

01/04/2019 – 01/03/2020 – Ploiești, România

Senator în Senatul Universitar

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

membru în Comisia pentru strategii și dezvoltare

01/03/2019 – 01/11/2021 – Ploiești, România

membru al Consiliului Școlii Doctorale (CSD)

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

a) elaborarea regulamentului de organizare și funcționare a Școlii Doctorale;

b) luarea deciziilor privind acordarea sau revocarea calitatii de membru al Școlii Doctorale unor conducători de doctorat;

c) stabilirea de standarde minimale de performanță științifică în vederea aplicării obiective a procedurilor pentru menținerea acreditării Școlii Doctorale;

- d) înmatricularea și exmatricularea studenților doctoranzi, la propunerea conducătorilor de doctorat, membri ai Școlii Doctorale;
- e) luarea deciziilor privind avizarea statului de funcții al personalului didactic și de cercetare al Școlii Doctorale, după caz;
- f) asistarea evaluatorului extern în procesul de evaluare în vederea acreditării/reacreditării sau a autorizării provizorii a Școlii Doctorale;
- g) avizarea comisiilor de susținere publică a tezelor de doctorat, propuse de conducătorii de doctorat;
- h) avizarea planurilor de învățământ, pe domenii, pentru programul de pregătire avansată;
- i) alte atribuții specifice.

01/03/2019 – 01/11/2021 – Ploiești, România

membru al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD)

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

01/07/2015 – 01/09/2015 – Târgoviște, România

Internship

S.C. OMV PETROM S.A. - E&P

Divizia Upstream-Zona de producție VI Muntenia Central

Serviciul Managementul Rezervoarelor

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2018 – 03/05/2022 – Ploiești, România

Doctor în domeniul Mine, Petrol și Gaze

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Metode noi și metode vechi de integrare a datelor seismice și de sondă pentru o mai bună caracterizare a zăcămintelor.

Adresă Bd. București Nr. 39, Ploiești, România | **Site de internet** <https://www.upg-ploiesti.ro/> | **Domeniu de studiu** Mine, Petrol și Gaze | **Diplomă finală** Foarte bine | **Lucrare de diplomă** Caracterizarea zăcămintelor de hidrocarburi prin utilizarea integrată a datelor de sondă

01/10/2016 – 15/03/2018 – Ploiești, România

Master în Geologia Petrolului

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Adresă Bd. București Nr. 39, Ploiești, România | **Site de internet** <https://www.upg-ploiesti.ro/>

01/10/2012 – 15/07/2016 – Ploiești, România

Inginer geolog

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Adresă Bd. București Nr. 39, Ploiești, România | **Site de internet** <https://www.upg-ploiesti.ro/>

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național Mihai Viteazul din Ploiești

Site de internet <http://cnmv.ploiesti.roedu.net/#acasa> | **Domeniu de studiu** Matematică-Informatică
| **Diplomă finală** 9,03

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

english

**Comprehensiune
orală**
C1

Citit
C1

Exprimare scrisă
C1

Conversație
C1

Scris
C1

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Techlog / Petrolog / Petrel / Microsoft Office / Surfer

PUBLICAȚII

"Prospecțiuni și explorare geofizică - Vol.1 - Metode de investigare pentru Hidrocarburi și alte Tipuri de Resurse"

2020

Vergliu Publishing, Bucharest, ISBN 978-606-8930-21-3

"Prospecțiuni și explorare geofizică - Vol.1 - Interpretarea Geologică a Datelor Seismice"

2021

Vergliu Publishing, Bucharest, ISBN 978-606-8930-22-0

The Characterization of an Old Miocene Reservoir in The Moesian Platform using Integrated Well Data

2021

ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7603-20-0, DOI: <https://doi.org/10.5593/sgem2021/1.1/s06.123>

21st International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2021, Conference proceedings of selected papers, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Issue: 1.1, Oil and Gas Exploration Section, August 2021, pag. 1001-1006

A study regarding the possibility of an increased hydrocarbon production for a Miocene reservoir in the Carpathian Foreland – Romanian Sector

2021

ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7603-20-0, DOI: <https://doi.org/10.5593/sgem2021/1.1/s06.106>

21st International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2021, Conference proceedings of selected papers, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Issue: 1.1, Oil and Gas Exploration Section, August 2021, pag. 873-878

Analysing the Seismic Stratigraphy Of Badenian Deposits In The East European Platform

2020

DOI:10.5593/sgem2020V/L3/s01.01 ISSN 1314-2704

SGEM Vienna, Oil and Gas Exploration – Vol. 1.3., pag. 3-10, Decembrie 2020

"Petroleum Systems and Reservoir Distribution Laws in the Pannonian Basin - Romanian Sector"

2020

DOI: 10.1306/11305Cristea2020

AAPG Search and Discovery Article #11305

"The Study of the Oligocene Electrofacieses in the Paratethys region"

2020

DOI: 10.1306/30652Cristea2020

AAPG Search and Discovery Article #30652

"An Analogue Study of Petroleum Systems: West Iberian Basins vs East European Basins"

2018

DOI: 10.1306/42293Cristea2018

AAPG Search and Discovery Article #42293

"Combing Seismic Inversion and Geostatistics to Predict Reservoir Proprieties"

2018

DOI: 10.1306/42294Cristea2018

AAPG Search and Discovery Article #42294

"The Use of Seismic Amplitude in Analysing the Proprieties of an Offshore Reservoir"

2018

DOI: 10.1306/11141Cristea2018

AAPG Search and Discovery Article #11141

"An Analysis Study of the Facieses from Well Log Data of a Petroleum Reservoir using a Hierarchical Clustering Algorithm"

2017

SPE Student Technical Conference 2017 (STC '17), Clausthal, Germany, 9-10 November 2017

"The Study of the Oligocene Electrofacieses in the Mio- Pliocene Region of Romania using Artificial Intelligence"

2017

9th edition of the SPE Annual International Paper & Poster Contest "Constantin Gh. Popa", Petroleum and Gas University of Ploiești, 18th-20th May 2017

REȚELE ȘI AFILIERI

01/03/2013 – ÎN CURS

Membru

SPE (Society of Petroleum Engineers)

01/07/2022 – ÎN CURS

Faculty Advisor

SPE Student Chapter of the Petroleum and Gas University of Ploiești

01/01/2013 – ÎN CURS

Membru

AAPG (American Association of Petroleum Geologists)

PROIECTE

23/08/2022 – ÎN CURS

"Realizarea unui studiu/raport geologic și geofizic de evaluare a potențialului petrolifer al perimetrului Ex-2 Tria"

Obiectul contractului constă în realizarea unui studiu/raport geologic și geofizic de evaluare a potențialului petrolifer al perimetrului Ex-2 Tria, care face obiectul Acordului Petrolier de Concesiune pentru explorare-dezvoltare-exploatare încheiat între Agenția Națională pentru Resurse Minerale și SC Nis Petrol SRL și East West Petroleum Corporation. Valoare totală: 20.000 euro