



**Dragos  
Cristea**

Data nașterii: [REDACTED]

Cetățenie: română

Gen: Masculin

## CONTACT



## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**01/03/2020 – ÎN CURS** – Ploiesti, România

### Asistent universitar

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti

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 hidro dinamice.*

**01/03/2019 – 28/02/2020** – Ploiesti, România

### Cadru didactic asociat (plata cu ora)

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti

Departamentul: Geologia resurselor petroliere și Inginerie de zăcământ

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

**01/04/2019 – 01/03/2020** – Ploiesti, România

### membru al Senatului Universitar al Universității Petrol-Gaze din Ploiesti

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti

membru în **Comisia pentru strategii și dezvoltare**

**01/03/2019 – 01/11/2021** – Ploiesti, România

### membru al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD)

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti

**01/03/2019 – 01/11/2021** – Ploiesti, România

### membru al Consiliului Școlii Doctorale (CSD)

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti

Principalele atribuții ale Consiliului Școlii Doctorale sunt:

- elaborarea regulamentului de organizare și funcționare a Școlii Doctorale;
- luarea deciziilor privind acordarea sau revocarea calității de membru al Școlii Doctorale unor conducători de doctorat;
- stabilirea de standarde minimale de performanță științifică în vederea aplicării obiective a procedurilor pentru menținerea acreditării Școlii Doctorale;
- înmatricularea și exmatricularea studenților doctoranzi, la propunerea conducătorilor de doctorat, membri ai Școlii Doctorale;
- luarea deciziilor privind avizarea statului de funcții al personalului didactic și de cercetare afiliat Școlii Doctorale, după caz;
- 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.

**01/07/2015 – 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** – Bd. București nr.39, Ploiesti, România

## **Doctor în domeniul Mine, Petrol și Gaze**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti

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

Caracterizarea zăcămintelor de hidrocarburi prin utilizarea integrată a datelor de sondă | <https://www.upg-ploiesti.ro/>

**01/10/2016 – 15/03/2018** – Bd. București nr.39, Ploiesti , România

## **Master în Geologia Petrolului**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti

- Bazele simulării numerice în geologie și geofizică
- Analiza petrofizică utilizând programe de ultimă generație
- Analiza sistemelor depoziționale
- Geostatistică aplicată pentru caracterizarea zăcămintelor
- Exploatarea secundară a zăcămintelor
- Analiza stratigrafică din perspectiva datelor seismice
- Managementul zăcămintelor de hidrocarburi

10 | Utilizarea amplitudinii seismice în analiza proprietăților de rezervor | <https://www.upg-ploiesti.ro/>

**01/10/2012 – 15/07/2016** – Bd. București nr.39, Ploiesti , România

## **Inginer geolog**

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti

- Descrierea, analiza și utilizarea conceptelor și teoriilor fundamentale din domeniul științelor ingineresti
- Capacitatea de a realiza și coordona activități în domeniul geologiei petroliere și prospecțiunilor geofizice
- Expertiza geologică în domeniul geologiei zăcămintelor și geofizicii de sondă și cunoașterea tendințelor și oportunităților curente în aceste domenii
- Capacitatea de a combina expertiza tehnologică cu cunoașterea aspectelor economice, manageriale, organizaționale, și de



proiectare și de a examina soluțiile tehnologice într-o perspectivă de afaceri și socială

- Capacitatea de a utiliza sistemele informatice specifice activităților geologice și geofizice

9.75 | Studiul electrofaciesurilor oligocene din zona Runcu-Buștenari

Bd. Independenței Nr. 8, Ploiesti, România

## Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național Mihai Viteazul din Ploiești

Matematică-Informatică

9,03 | <http://cnmv.ploiesti.roedu.net/#acasa>

## COMPETENȚE LINGVISTICE

**LIMBĂ(I) MATERNĂ(E):** română

**ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):**

engleză

**Compre-  
hensiune  
orală**  
C1

**Citit**  
C1

**Exprimare  
scrisă**  
C1

**Conversație**  
C1

**Scris**  
C1

## COMPETENȚE DIGITALE

Utilizare bună a programelor Techlog și Petrolog / Utilizare foarte bună a programelor Microsoft Office / Utilizare bună a programelor de comunicare online și social media / Abilități dezvoltate în predarea și evaluarea online



## PUBLICAȚII

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

**2020**

Editura Vergiliu, București, ISBN 978-606-8930-21-3

● **"Prospecțiune și explorare geofizică - Vol.2 - Interpretarea Geologică a Datelor Seismice"**

**2021**

Editura Vergiliu, București, ISBN 978-606-8930-22-0

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

**2021**

21<sup>st</sup> 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 ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7603-20-0, pag. 1001-1006, DOI: <https://doi.org/10.5593/sgem2021/1.1/s06.123>**

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

**2021**

21<sup>st</sup> 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 ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7603-20-0, pag. 873-878, DOI: <https://doi.org/10.5593/sgem2021/1.1/s06.106>**

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

**2020**

SGEM Vienna, Oil and Gas Exploration – Vol. 1.3., pag. 3-10, **Decembrie 2020 DOI:10.5593/sgem2020V/L3/s01.01 ISSN 1314-2704**

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

**2020**

AAPG Search and Discovery Article #11305, **DOI: 10.1306/11305Cristea2020, 9 Martie 2020** (prezentată la AAPG European Regional Conference 2019, Viena, Austria, 26-27 Martie 2019)

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

AAPG Search and Discovery Article #30652, **DOI:**

**10.1306/30652Cristea2020, 9 Martie 2020** (prezentată la AAPG European Regional Conference 2019, Viena, Austria, 26-27 Martie 2019)



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

**2018**

AAPG Search and Discovery Article #42293, DOI: **10.1306/42293Cristea2018, 15 Octombrie 2018** (prezentată la AAPG European Regional Conference 2018, Lisabona, Portugalia, 2-3 Mai 2018)

**"Combing Seismic Inversion and Geostatistics to Predict Reservoir Proprieties"**

**2018**

AAPG Search and Discovery Article #42294, DOI: **10.1306/42294Cristea2018, 15 Octombrie 2018** (prezentată la AAPG European Regional Conference 2018, Lisabona, Portugalia, 2-3 Mai 2018)

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

**2018**

AAPG Search and Discovery Article #11141, DOI: **10.1306/11141Cristea2018, 15 Octombrie 2018** (prezentată la AAPG European Regional Conference 2018, Lisabona, Portugalia, 2-3 Mai 2018)

**"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, Germania, 9-10 Noiembrie 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", Universitatea Petrol-Gaze, Ploiești, 18-20 Mai 2017



## REȚELE ȘI AFILIERI

01/01/2013 - ÎN CURS

- membru AAPG (American Association of Petroleum Geologists)

01/01/2013 - ÎN CURS

- membru SPE (Society of Petroleum Engineers)

ÎN CURS

- membru EAGE (European Association of Geoscientists and Engineers)

## PERMIS DE CONDUCERE

- Permis de conducere: B



## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

- **14/08/2021 – 22/08/2021** > – Albena, Bulgaria  
**19th International Scientific GeoConference SGEM 2019  
XXIth International Multidisciplinary Scientific  
GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology  
and Management – SGEM 2021**
- **08/12/2020 – 11/12/2020** > – Viena, Austria  
**SGEM International Scientific Conferences on Earth &  
Planetary Sciences 2020**
- **26/03/2019 – 27/03/2019** > – Viena, Austria  
**AAPG European Regional Conference 2019**
- **02/05/2018 – 03/05/2018** > – Lisabona, Portugalia  
**AAPG European Regional Conference 2018**
- **03/05/2018 – 06/05/2018** > – Ploiesti, Romania  
**10th edition of the SPE Annual International Paper &  
Poster Contest "Constantin Gh. Popa",**
- **09/11/2017 – 10/11/2017** > – Clausthal, Germania  
**SPE Student Technical Conference 2017 (STC '17)**
- **18/05/2017 – 20/05/2017** > – Ploiesti, Romania  
**9th edition of the SPE Annual International Paper &  
Poster Contest "Constantin Gh. Popa"**
- **18/01/2017 – 19/01/2017** > – Larnaca, Cipru  
**AAPG European Regional Conference 2017**

## DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

- **20/05/2017**  
Câștigător al Concursului Internațional Anual SPE „Constantin Gh.  
Popa”, UPG-Ploiești, 18-20 Mai 2017

## HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

- Călătoritul, cititul, construcția de modele, înotul.