

## INFORMAȚII PERSONALE

Ciprian CHELARIU

 Bd. Carol I, Nr. 20A, Iași (România)

 [ciprian.chelariu@uaic.ro](mailto:ciprian.chelariu@uaic.ro)

Sexul Masculin | Data nașterii 12/03/1985 | Naționalitatea română

## POZIȚIA

Șef lucrări

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2015–prezent

Studii de master

Studii de master

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Iași (România)  
*Geochimia mediului.*

01/10/2010–20/10/2013

Diplomă de doctor

Studii de doctorat

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Iași (România)  
*Geologie.*

Titlul tezei de doctorat: Implicațiile sariajului pânzelor din subasmentul Bazinului sedimentar Comănești în generarea hidrocarburilor.

01/10/2009–01/07/2011

Diplomă de master

Studii de master

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Iași (România)  
*Geologie de sondă și ambientală.*

01/10/2004–01/07/2009

Diplomă de licență

Studii de licență

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Iași (România)  
*Geologie tehnică.*

01/10/2004–15/06/2009

Certificat de absolvire

Modul Psiho-pedagogic

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Iași (România)  
*Departamentul pentru pregătirea personalului didactic.*

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2014–prezent

Asistent universitar

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Departamentul de Geologie  
Bd. Carol I, nr. 20A, Iași (România)

Geoinformatică, Ingineria Sistemelor petrolifere 1 și 2, Forajul Geologic, Presiuni anormale în forajul sondelor, Practică de specialitate.

Tipul sau sectorul de activitate Activități specializate, didactice și de cercetare

01/10/2013–01/07/2014

Cadru didactic asociat

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Departamentul de Geologie

Bd. Carol I, nr. 20A, Iași (România)

Geoinformatică, Ingineria sistemelor petrolifere, Geologie fizică

Tipul sau sectorul de activitate Activități specializate, didactice și de cercetare

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	B1	B1	B1	B1
italiană	B1	B1	B1	A2	B1

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Membru în asociații profesionale**
- American Association of Petroleum Geologists, 2012 – prezent;
  - Society of Petroleum Engineers, 2013 – prezent;
- Proiecte**
- octombrie 2010 – septembrie 2013: membru al echipei de doctoranzi în cadrul proiectului: "Pregătirea doctoranzilor pentru evoluție și inserare profesională prin facilitarea accesului la burse de studiu și prin oferirea de formări complementare recomandate de modelele de bună practică din spațiul European" POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/78342. Manager proiect: Prof. dr. Ovidiu Florin Călișun, Facultatea de Fizică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași.
  - mai 2010: voluntar la bordul navei de cercetare Mare Nigrum în cadrul proiectului FP7 – "Hypox" sub coordonarea domnului c.s. Silviu Rădan, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare GEOECOMAR, București.
- Stagii de pregătire**
- 1 februarie – 1 iulie 2007 – Mobilitate de studii LLP Erasmus la Universitatea de studii din Torino, Facultatea de Științe Matematice, Fizice și Naturale.
- Coordonare studenți**
- Al XIV-lea Simpozion național al studenților geologi și geofizicieni – Ediția a XVII-a, 7-10 aprilie 2016, București. Alexandra Iosob, Theodor Răucescu – Caracterizarea apelor de zăcămintă aferente unor formațiuni geologice de pe arealul Bazinului Comănești;
  - Alexandru Ioan Cuza University SPE Student Chapter – Faculty Advisor, februarie 2016 – prezent.
- Aplicații și practici de specialitate**
- 4 noiembrie 2016 – Vizită de studiu la Mina de țiței Sărata-Monteoru (OMV Petrom), jud. Buzău alături de studenții departamentului de Geologie al Universității "Al. I. Cuza" din Iași;
  - 9-16 iulie 2016 – Practică de specialitate în zona Carpaților Apuseni împreună cu anul II Inginerie Geologică și anul I Geochimie;
  - 1 aprilie 2016 – Vizită de studiu la Mina de țiței Sărata-Monteoru (OMV Petrom), jud. Buzău alături de studenții departamentului de Geologie al Universității "Al. I. Cuza" din Iași;
  - 18-20 martie 2016 – aplicație de teren în sectorul nordic al Carpaților Orientali împreună cu studenții anului IV, specializarea Inginerie Geologică;
  - 20 noiembrie 2015 – aplicație de teren în zona Bârnova (Iași) cu studenții anului IV, specializarea Inginerie Geologică;
  - 4-11 iulie 2015 - Practică de specialitate în zona Carpaților Apuseni împreună cu anul II Inginerie Geologică și anul II Geochimie.
- Organizare simpozioane**
- membru în comitetul de organizare al Simpozionului științific "Grigore Cobălcescu", Iași, octombrie 2016;
  - membru în comitetul de organizare a simpozionului SPE Romanian Section: "Software Systems for Exploration and Production (E&P) Sector of Petroleum Industry" (15 noiembrie 2016).
- Articole publicate**
- Chelariu C., Hapciuc O.E. (2017) – Geodiversity assessment of Moldova catchment in the mountain area, Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", v. 44, ISSN 1222-989X, p.5-15, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași (acceptat spre publicare).

- Negru C., Pascariu F., Șaramet M.R., Chelariu C. (2016) – Slope stability assesment for Copou East Hill (Iasi, Romania), using Monte Carlo simulation, International Multidisciplinary Scientific Geo Conferences, 28 iunie-6 iulie 2016, 16th Geoconference on Hydrogeology, Engineering Geology and Geotechnics, Conference Proceedings, Volume III, p. 277-284, ISBN 978-619-7105-57-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/SGEM2016/B13/S02.035;
- Prundeanu I.M., Chelariu C., Balaban S.I., Iancu O.G. (2016) - Soil mineralogy in two apple-orchards, Fălticeni and Sârca (Moldavian Platform), Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. LXII, 62, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași (acceptat spre publicare);
- Pascariu F., Negru C., Șaramet M.R., Chelariu C. (2015) – Invasive vs. Non-Invasive Methods in Estimating Slope Stability, with Application in the Copou Area, Iași, Romania, Acta Physica Polonica A, No. 2-B, Vol. 128, p. B193-B196, DOI: 10.12693/AphysPolA.128.B-193 (I.F. 0,525);
- Șaramet M.R., Hamac C., Chelariu C. (2015) – Pressure anomalies on the Totea-Vladimir structure (Getic Depression), Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. 61, 1-2, p. 33-39, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași;
- Șaramet M.R., Hamac C., Chelariu C. (2014) – Subsidence analysis of the Getic Depression on Totea-Vladimir structure, Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. 60, 2, p. 81-92, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași;
- Chelariu C., Negru C. (2013) - The thrust's influence on the thermal regime evolution of the hydrocarbon source rocks within the Vrancea Nappe (Eastern Carpathians). A 1D simulation of the Șipoteni oil structure (Romania), Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. 59, 2, p. 5-17, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași;
- Chelariu C., Negru C. (2013) - Burial depths estimation of possible hydrocarbon source rocks within the Comănești Basin area. Application on S300 well, Șipoteni structure (Romania), Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. 59, 1, p. 89-99, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași;
- Plescan S., Chelariu C. (2008) – An Analysis of Tourist Resort Transformation in Lepsa, Gresu and Soveja villages (Vrancea County), Journal of Tourism Challenges and Trends, v.1, 1, p. 63-72, București;

#### Conferințe

- Simpozionul științific „Grigore Cobălcescu”, Iași, România (29 octombrie 2016) - Șaramet M.R., Batistatu M.V., Chelariu C., Stoicescu M., Abreu E. – Posibile surse ale emanațiilor de gaze din cartierul Gherăiești, municipiul Bacău;
- Conferința de hidrogeologie "Certitudini și incertitudini în cercetarea și utilizarea resurselor de apă subterană", Iași, România (15-17 septembrie 2016) – Șaramet M.R., Stoicescu M., Chelariu C., Ionesi V., Stoicescu A. – O posibilitate de estimare a coeficienților de înmagazinare a apei subterane utilizând datele pompărilor experimentale în foraje singulare;
- 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016 Albena, Bulgaria (28 iunie – 7 iulie 2016) - Negru C., Pascariu F., Șaramet M.R., Chelariu C. – Slope stability assessment for Copou East Hill (Iasi, Romania), using Monte Carlo Simulation;
- Simpozionul științific „Grigore Cobălcescu”, Iași, România (24 octombrie 2015) - Șaramet M.R., Hamac C., Chelariu C. – Contribuții privind aplicarea metodei sigmalog în identificarea anomaliilor de presiune pe structura petroliferă Totea-Vladimir (Depresiunea Getică);
- Scientific conference with international participation – Geomat 2014, Iași, România (13-15 noiembrie 2014) – Șaramet M.R., Negru C., Pascariu F., Chelariu C. – Monte Carlo simulation in establishing the landslide risk of Copou East – Ursulea Hill;
- International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESN) 2014, Antalya, Turcia (25 – 29 octombrie 2014) – Negru C., Pascariu F., Chelariu C., Șaramet M.R. – Invasive vs. non-invasive methods in estimating slope stability, with application in the Copou area, Iași, Romania;
- The 9<sup>th</sup> Romanian Symposium on Paleontology, Iași, Romania (25-26 octombrie 2013) Chelariu C., Șaramet M. - Under uncertainty estimation of geothermal paleoflux in overthrust areas. Case study: Șipoteni structure (Eastern Carpathians, Romania);
- Simpozionul științific „Grigore Cobălcescu”, Iași, România (26 octombrie 2013) - Chelariu C., Șaramet M.R., – Implicațiile șariaului în generarea hidrocarburilor. Aplicație asupra structurii Comănești-Podei-Șipoteni (Carpații Orientali, România);
- Simpozionul științific „Grigore Cobălcescu”, Iași, România (31 octombrie 2009) – Șaramet M.R., Chelariu C., Didiliuc D.D. – Pot fi rețelele neuronale o "cheie" în identificarea rocilor sursă de petrol?;

	Prahova (România)
	Certificat de absolvire: I 00109364
03/02/2015–06/02/2015	<b>"Expert accesare fonduri structurale și de coeziune" acreditat ANC (COR 242213)</b> S.C. COREX & C.B. S.R.L. Prahova (România) Certificat de absolvire: I 00109279
30/09/2014–03/10/2014	<b>"Management financiar"</b> Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice & S.C. COREX & C.B. S.R.L. București (România) Certificat de participare
17/10/2014–26/10/2014	<b>"Expert accesare fonduri structurale și de coeziune" acreditat ANC (COR 242213)</b> S.C. DEVELOPMENT TRENING CONSULTING S.R.L. Iași (România) Certificat de absolvire: I 00300719
01/09/2014–05/09/2014	<b>"Audit și managementul riscului"</b> Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice & S.C. COREX & C.B. S.R.L. București (România) Certificat de participare
11/06/2014–14/06/2014	<b>"Expert achiziții publice" acreditat ANC (COR 214946)</b> S.C. COREX & C.B. S.R.L. Prahova (România) Certificat de absolvire: I 00105398
14/04/2014–17/04/2014	<b>"Planuri de management arii protejate"</b> Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice & S.C. COREX & C.B. S.R.L. București (România) Certificat de participare
13/06/2012–24/06/2012	<b>"Manager proiect" acreditat ANC (COR 242101)</b> A.R.T.I. România Craiova, Dolj (România) Certificat de absolvire: H 00198032
05/04/2012–07/04/2012	<b>"Scrierea propunerilor de finanțare"</b> Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Comunicației și Formării Profesionale București (România) Certificat de participare
14/02/2012–16/02/2012	<b>Modul de formare: "Valorificarea rezultatelor cercetării"</b> Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași Iași (România) Certificat de participare
06/06/2012–10/06/2012	<b>Modul de formare: "Redactarea textelor științifice"</b> Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași Iași (România) Certificat de participare
01/02/2007–01/07/2007	<b>Curs: "Limba Italiană"</b> Università degli Studi di Torino Torino (Italia) Certificat de participare