

Nume: Cristian Victor Mircescu

Data nașterii: 21/05/1989 **Cetățenie:** română

E-mail: cristian.mircescu@ubbcluj.ro

Adresă:

George Calinescu nr. 7, Bloc AN44, etaj 2, ap. 5, 410 341, Oradea,
România (Acasă)

Strada Mihail Kogălniceanu nr. 1, 400 084, Cluj-Napoca, România (Serviciu)



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

TEHNICIAN (STUDENT/MASTERAND) – UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI –
01/11/2011 – 05/08/2014 – CLUJ NAPOCA, ROMÂNIA

Activități de teren, cartare roci carbonatice, pregătirea și analiza secțiunilor subțiri prin roci carbonatice

ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI –
01/10/2015 – 30/09/2016 – CLUJ NAPOCA,
ROMÂNIA

Activități de teren, cartare roci carbonatice, pregătirea și analiza secțiunilor subțiri prin roci carbonatice

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA,
DEPARTAMENTUL STRUCTURI,
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII – 09/2018 – 02/2022 – CLUJ NAPOCA, ROMÂNIA

Susținerea unor lucrări practice și cursuri de geologie pentru studenți de la specializarea Construcții Civile. O parte din cursuri respectiv unele din lucrările practice au fost predate în limba engleză

MUZEOGRAF – UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, DIRECȚIA PATRIMONIU
CULTURAL UNIVERSITAR, MUZEUL DE
MINERALOGIE – 08/12/2021 – 08/12/2023 – CLUJ NAPOCA, ROMÂNIA

Conservarea și restaurarea eșantioanelor din Muzeul de Mineralogie alături de inventarierea colecției de minerale dincadrul acestui muzeu

CONSILIER GEOLOG – 2017-2019: COLABORARE CU PFA BLIDAR IOAN - ORADEA; 06/2020-11/2022: ANGAJAT LA SC ROMGEOLEX SRL – 06/2020 – 11/2022 – ORADEA, ROMÂNIA

Întocmire studii hidrogeologice pentru obținerea acordului de mediu, privind execuția unor sonde de extracție pentru petrol și gaze

Lucrări de explorare pentru apă geotermală, nisip și pietriș și întocmire documentații (co-autor)
Întocmire documentații (co-autor) pentru obținerea licenței de exploatare pentru apă minerală terapeutică/apă geotermală

DIRECTOR DE PROIECT – UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, FACULTATEA DE BIOLOGIE-GEOLOGIE – 01/09/2020 – 01/09/2022 – CLUJ NAPOCA, ROMÂNIA

Am asigurat buna derulare a proiectului de cercetare postdoctorala CNCS cu titlul Microfaciesurile, biostratigrafia și evoluția sedimentară a părții Nord-Estice a Platformei Carbonatice Getice, cod proiect PN-III-P1-1.1-PD-2019-0456

Activități de teren, cartare geologica detaliată, interpretare de secțiuni subțiri prin roci carbonatice, crearea unor modele biostratigrafice și litostratigrafice detaliate

ȘEF LUCRĂRI DR. – UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI – 03/10/2022 – În curs – CLUJ NAPOCA, ROMÂNIA

Cursuri și lucrări practice la următoarele materii de la nivel Licență și Master: Geologia României, Geologia Zăcămintelor de Cărbuni, Rezervoare Carbonatice, Hidrogeologie

INGINER GEOLOG – TURISM FELIX SA – 17/07/2024 – În curs – BĂILE FELIX, ROMÂNIA

Întocmire rapoarte trimestriale pentru stabilirea redevenței miniere

Întocmire programe anuale de exploatare în vederea avizării de către ANRMPSG

Întocmire plan și proiect tehnic de refacere a mediului pentru stabilirea garanției financiare de mediu

Întocmire documentații pentru obținerea licenței de exploatare pentru apă minerală terapeutică

Urmărirea exploatării zăcămintului de apă minerală terapeutică prin efectuarea de măsurători ale parametrilor de producție (debite, nivel dinamic, nivel hidrostatic, temperatură, proprietăți fizico-chimice ale apei)

**INGINER GEOLOG – SC NEON PRODUCT SRL – 01/07/2025 – În curs – CLUJ
NAPOCA, ROMÂNIA**

Întocmire rapoarte trimestriale pentru stabilirea redevenței miniere

Întocmire programe anuale de exploatare în vederea avizării de către ANRMPSG

Întocmire plan și proiect tehnic de refacere a mediului pentru stabilirea garanției financiare de mediu

Urmărirea exploatării zăcămintului de apă geotermală prin efectuarea de măsurători ale parametrilor de producție (debite, nivel dinamic, nivel hidrostatic, temperatură, proprietăți fizico-chimice ale apei)

**INGINER GEOLOG – SC DACIDAVA EXIM SRL – 01/07/2025 – În curs – TĂMĂȘEU,
ROMÂNIA**

Întocmire rapoarte trimestriale pentru stabilirea redevenței miniere

Întocmire programe anuale de exploatare în vederea avizării de către ANRMPSG

Întocmire documentație în vederea atestării persoanelor juridice de către ANRMPSG

Întocmire plan și proiect tehnic de refacere a mediului pentru stabilirea garanției financiare de mediu

Urmărirea exploatării zăcămintului de apă geotermală prin efectuarea de măsurători ale parametrilor de producție (debite, nivel dinamic, nivel hidrostatic, temperatură, proprietăți fizico-chimice ale apei)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

STUDII GIMNAZIALE

Colegiul Național Mihai Eminescu

08/2000 – 07/2004 Oradea, România

Adresă Strada Roman Ciorogariu nr. 18, 410017, Oradea, România

STUDII LICEALE - DIPLOMĂ DE BACALAUREAT

Colegiul Național Mihai Eminescu

08/2004 – 07/2008 Oradea, România

Adresă Strada Roman Ciorogariu nr. 18 , 410017, Oradea, România

LICENȚIAT (INGINER) ÎN DOMENIUL INGINERIE GEOLOGICĂ

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, secția Inginerie Geologică

Adresă Strada Mihail Kogălniceanu nr. 1, 400 084, Cluj Napoca, România

09/2008 – 07/2012 Cluj Napoca, România

09/2012 – 07/2014 Cluj Napoca, România

MASTER ÎN GEOLOGIE

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Geologia Bazinelor Sedimentare

09/2012 – 07/2014 Cluj Napoca, România

Adresă Strada Mihail Kogălniceanu nr. 1, 400 084, Cluj Napoca, România

MASTER OF SCIENCE

Imperial College London, Department of Earth Sciences and Engineering, MSc in Petroleum Geoscience

09/2014 – 09/2015 Londra, Regatul Unit

Adresă South Kensington, SW7 2AZ, Londra, Regatul Unit

DOCTOR ÎN GEOLOGIE

Universitatea Babeș-Bolyai, Școala Doctorală de Geologie Teoretică și Aplicată

09/2015 – 11/2018 Cluj Napoca, România

Titlul de doctor a fost obținut prin O. M. E. N. nr. 3693 din 19.03.2019

Adresă Strada Mihail Kogălniceanu nr. 1, 400084 , Cluj Napoca, România **Domeniu de studiu**
Geologie

Diplomă finală Summa cum laude

Lucrare de diplomă Faciesurile și evoluția sedimentară a depozitelor Jurasicului superior-Cretacicului inferior din Masivul Piatra Craiului

CERCETARE POSTDOCTORALĂ AVANSATĂ

Universitatea Babeș-Bolyai, Școala Doctorală de Geologie Teoretică și Aplicată

06/2019 – 07/2021 Cluj Napoca, România

Adresă Strada Mihail Kogălniceanu nr. 1, 400084, Cluj Napoca, România

Domeniu de studiu Geologie

Lucrare de diplomă Aplicații practice privind utilizarea unor tipuri de calcare Mezozoice din diverse zone ale Carpaților
Românești în scop decorativ și ornamental

Au fost puse în evidență noi zone cu potențial pentru exploatarea rocilor ornamentale din calcare cretacice din nordul Munților Apuseni (ex: Subpiatră, Munții Pădurea Craiului, Jud. Bihor) sau depozite badeniene din Munții Apuseni de Sud (Săndulești, Munții Trascău)

De asemenea, a fost reevaluat potențialul de exploatare a calcarelor ornamentale de vârstă Jurasic din Munții Codru Moma (zona Moneasa)

La finalul proiectului de cercetare postdoctorală a fost publicat un articol științific indexat în WoS (Carbonates and Evaporites)

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

2019

Premiul Liviu Ionesi – Societatea Paleontologilor din România

În septembrie 2019 am primit premiul Liviu Ionesi din partea Societății Paleontologilor din România, pentru contribuții semnificative în Paleontologie și Stratigrafie aplicată în Geologia Regională, cu articolul intitulat „Facies evolution of the Jurassic-Cretaceous transition in the Eastern Getic Carbonate Platform: Integration of sequence stratigraphy, biostratigraphy and isotope stratigraphy (Mircescu et al. 2019, <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2019.01.015>)

2019

Premierea cercetării științifice – CNCS-UEFISCDI

Premiere articol publicat (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-37657)

2019

Bursă de cercetare postdoctorală – Universitatea Babeș-Bolyai

Bursă de cercetare postdoctorală acordată pe perioada unui an universitar (2019-2020) în cadrul proiectului intitulat **Antreprenariat pentru inovare prin cercetare doctorală și postdoctorală POCU/360/6/13/123886**

2016

Grant IAS – International Association of Sedimentologists

În anul 2016 am primit un grant în valoare de 1000 EUR, din partea IAS (International Association of Sedimentologists) pentru a desfășura analize izotopice în cadrul stagiului de pregătire doctorală

2013

Bursă de studiu – ExxonMobil

Pe parcursul anului universitar 2014-2015 am urmat un an de masterat în domeniul Geoștiinței Petrolului, la Imperial College London, în Marea Britanie. Acest lucru a fost posibil în urma obținerii unei burse de studiu oferită de către ExxonMobil. Aceasta a acoperit taxele de studiu, cheltuielile de cazare dar și o indemnizație lunară

2013

Bursă de performanță științifică – Universitatea Babeș-Bolyai

Bursă de performanță științifică acordată de către Universitatea Babeș-Bolyai pentru derularea următorului proiect de cercetare:

Studiul microfaciesal complex al formațiunilor carbonatice de vârstă Jurassic Superior – Cretacic Inferior din Masivul Piatra Craiului și Carpații Meridionali

PROIECTE

2023 – ÎN CURS

Fossil sharks and rays from the Eocene and Oligocene of the Transylvanian Basin (Romania)

Membru în echipa de proiect

Director de proiect: Trif Nicolae (Muzeul Național Brukenthal Sibiu)

Finanțator: National Geographic

31/08/2020 – 30/08/2022

Microfaciesurile, biostratigrafia și evoluția sedimentară a părții Nord-Estice a Platformei Carbonatice Getice

Director de proiect: Cristian Victor Mircescu

Sursa de finanțare: CNCS-UEFISCDI

Cod proiect: PN-III-P1-1.1-PD-2019-0456 (PD 19 / 2020)

Valoare grant: 245586 RON

Publicații: Mircescu et al. 2022 (Facies) (<https://doi.org/10.1007/s10347-022-00643-6>)

Mircescu et al. 2022 (Carbonates and Evaporites) (<https://doi.org/10.1007/s13146-022-00770-9>)

12/2024 – 12/2026

Sarea ca viitor al Tranziției Energetice. Sunt depozitele de sare din România o opțiune pentru stocarea de hidrogen, alte resurse sau deșeuri?

Sursa de finanțare: CNCS-UEFISCDI

Cod proiect: PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0402

Director de proiect: Dan Mircea Tamas

Rol în echipa de proiect: Cercetator postdoctoral

2016 – ÎN CURS

Documentatii pentru obtinerea licențelor de explorare și exploatare, programe de exploatare, rapoarte trimestriale de redevență minieră, studii hidrogeologice

Co-autor la 12 documentatii pentru licente de explorare pentru ape geotermale respectiv pietrișuri și nisipuri, pentru diverși beneficiari din Județele Bihor și Arad (SC Scuturici & Bisquert SRL, SC Horia Cap Serv SRL)

Co-autor la 32 documentații pentru obținerea licenței de exploatare pentru ape geotermale, diverși beneficiari din Județele Bihor și Timiș (SC Turism Felix, SC Radulov SRL)

Programe de exploatare, planuri și proiecte tehnice de refacere a mediului, rapoarte finale de exploatare, rapoarte trimestriale de redevență minieră întocmite pentru Turism Felix SA (Băile

Felix, județul Bihor), SC Dacidava Exim SRL (Tămășeu, județul Bihor) respectiv SC Neon Product SRL (Cluj Napoca), pentru ape minerale terapeutice și ape geotermale

Co-autor la 33 de studii hidrogeologice privind execuția unor sonde de extracție pentru petrol și gaze, forajul și exploatarea sondelor pentru petrol din diverse zone ale României (Suplacu de Barcău - Județul Bihor, Iecea Mică -Județul Timiș, Tașbuga - Județul Bacău)

PUBLICAȚII

Articole

28 articole publicate (18 ISI, 10 BDI). Prim autor la 9 articole (7 ISI, 2 BDI)

Cărți și capitole în cărți

Autor unic la 1 carte, Co-autor la 1 carte, 2 capitole în cărți, 2 volume editate împreună cu alți co-autori

Alte lucrări publicate

Peste 40 de abstracte publicate în volume ale conferințelor din domeniul Științelor Pământului