



Cristian Victor Mircescu

✉ E-mail: cristian.mircescu@ubbcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Tehnician

Universitatea Babeș-Bolyai [10/2011 – 08/2014]

Localitatea: Cluj Napoca

Țara: România

Principalele atribuții au inclus pregătirea și confecționarea de secțiuni subțiri și secțiuni lustruite din esantioane de roci carbonatice sau carote.

Am mai participat în diverse campanii de cartare de foraj și descriere de carote. Cu această ocazie am reușit să-mi însușesc anumite tehnici de identificare a microfaciesurilor printr-o simplă analiză macroscopică.

Asistent de cercetare științifică

Universitatea Babeș-Bolyai [10/2015 – 30/09/2016]

Localitatea: Cluj Napoca

Țara: România

Sarcinile principale au inclus participarea în diferite campanii de teren în anumite zone din România cu scopul de a efectua studii aprofundate ce au avut ca obiectiv descrierea în detaliu a diverselor formațiuni calcaroase

Cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Departamentul Structuri, Facultatea de Construcții [10/2018 – În curs]

Localitatea: Cluj Napoca

Țara: 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

Custode de muzeu

Universitatea Babeș-Bolyai, Direcția Patrimoniu Cultural Universitar, Muzeul de Mineralogie [01/2019 – În curs]

Localitatea: Cluj Napoca

Țara: România

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

Director de proiect

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie-Geologie [09/2020 – În curs]

Localitatea: Cluj Napoca

Țara: 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

Activitati de teren, cartare geologica detaliată, interpretare de sectiuni subtiri prin roci carbonatice, crearea unor modele biostratigrafice și litostratigrafice detaliate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Studii gimnaziale

Colegiul Național Mihai Eminescu [09/2000 – 07/2004]

Adresă: Strada Roman Ciorogariu nr. 18, 410017 Oradea (România)

Studii liceale - Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național Mihai Eminescu [09/2004 – 07/2008]

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 [10/2008 – 07/2012]

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

Master în Geologie

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Geologia Bazinelor Sedimentare [10/2012 – 07/2014]

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 [10/2014 – 09/2015]

Adresă: South Kensington, SW7 2AZ Londra (Regatul Unit)

Doctor în Geologie

Universitatea Babeș-Bolyai, Școala Doctorală de Geologie Teoretică și Aplicată [10/2015 – 11/2018]

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

Domeniul (domeniile) de studiu: Geologie

Media finală/ Rezultatul final : Summa cum laude

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

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

Cercetare Postdoctorală avansată

Universitatea Babeș-Bolyai, Școala Doctorală de Geologie Teoretică și Aplicată [07/2019 – 07/2021]

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

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **maghiară** | **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

franceză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office / Corel Draw / Adobe Photoshop / Petrel 2013 / PetroMod 2015 / Microsoft: Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, Microsoft Outlook

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare

Abilități de comunicare destul de bune, acumulate în urma participării la diverse conferințe naționale și internaționale. Capacitate ridicată de a prezenta informații și idei în fața unor grupuri largi de oameni fără a întâmpina obstacole sau dificultăți semnificative. Am participat dealungul timpului la diverse cursuri care au vizat dezvoltarea competențelor de comunicare în grupuri largi.

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Abilități organizatorice

În perioada în care am fost angajat ca tehnician, am dezvoltat capacitatea de a lucra în condiții de stres pentru a putea finaliza diferite lucrări în timp util. Una din principalele abilități dobândite a fost lucrul eficient în echipă pentru a duce la bun sfârșit sarcinile necesare. De asemenea, în cadrul diverselor campanii de teren o colaborare fructuoasă cu majoritatea colegilor de lucru a contribuit la obținerea unor rezultate optime. Funcția de asistent cercetător mi-a oferit posibilitatea de a îmi consolida abilitățile de interpretare a rezultatelor obținute prin munca de teren. Acestea au fost ulterior valorificate sub forma unui număr de articole științifice și abstracte publicate pe plan național și internațional.

Competențe antreprenoriale

Aceste competențe au fost dobândite prin absolvirea cu succes a programului de cercetare postdoctorală aferent anului universitar 2019-2020, în cadrul proiectului intitulat **Antreprenoriat pentru inovare prin cercetare doctorală și postdoctorală POCU/360/6/13/123886**

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Premiul Liviu Ionesi

Societatea Paleontologilor din România [2019]

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>)

Premierea cercetării științifice

CNCS-UEFISCDI [2019]

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

Bursă de cercetare postdoctorală

Universitatea Babeș-Bolyai [2019]

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

Grant IAS

International Association of Sedimentologists [2016]

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

Premiul pentru cea mai bună lucrare, secțiunea de Postere

Universitatea din București [2016]

Al XVII-lea Simpozion Național al Studenților Geologi și Geofizicieni

Titlul lucrării: Microfaciesuri și microfosile identificate în calcarele Trasice din zona Vașcău (Câmp-Moți)

Bursă de studiu

ExxonMobil [2013]

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

Bursă de performanță științifică

Universitatea Babeș-Bolyai [2013]

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

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

Premiul I

Universitatea din București [2013]

Simpozionul Național al Studenților Geologi și Geofizicieni

Secțiunea: Sedimentologie, Geologia Zăcămintelor de Petrol

Titlul lucrării: Microfaciesuri și microfosile în calcarele Cretacicului inferior din Masivul Piatra Craiului, secțiunea Vlădușca de Est

Austin Weeks Undergraduate Grant

AAPG (American Association of Petroleum Geologists) [09/2013]

În septembrie 2013 am primit o finanțare de 500 USD din partea AAPG (American Association of Petroleum Geologists) pentru a putea desfășura în condiții optime activități de cercetare și muncă de teren, fiind student la nivel licență

Premiul I

Universitatea Babeș-Bolyai [2009]

Al X-lea Simpozion Național al Studenților Geologi, Cluj Napoca, Arcalia, 7-10 Mai 2009

Sesiunea: Comunicări Științifice Complexe

Titlul lucrării: Carbonul și modurile lui de cristalizare

Premiul III

Universitatea Babeș-Bolyai [2009]

Concursul pentru cel mai bun stagiu de practică din anul universitar 2008-2009

PUBLICAȚII

Articole

18 articole publicate (11 ISI, 7 BDI). Autor principal (prim autor/autor corespondent) la 11 articole

Cărți și capitole în cărți

Co-autor la 1 carte, 1 capitol în cărți

Alte lucrări publicate

41 de abstracte publicate în volume ale conferințelor din domeniul Științelor Pământului

PROIECTE

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

[01/09/2020 – 31/08/2022]

Director de proiect

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>)

Grant AGC

[2021]

Director de proiect

Sursa de finanțare: Universitatea Babeș-Bolyai (contract AGC no. 31364/02.04.2021)

Valoare grant: 362.85 RON

Grant AGC

[2021]

Director de proiect

Sursa de finanțare: Universitatea Babeș-Bolyai (contract AGC31152/22.03.2021)

Valoare grant: 3373.47 RON

Documentații pentru licența de exploatare

[2020]

Co-autor la 23 de documentații privind obținerea licenței de exploatare a apelor geotermale din diverse zone ale României (Băile Felix - Județul Bihor, Sânmartin - Județul Bihor, Sânmihaiu German - Județul Timiș)

Studii hidrogeologice

[2017 – 2019]

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)

Grant AGC

[2019]

Director de proiect

Sursa de finanțare: Universitatea Babeș-Bolyai (contract AGC no.34815/31.10.2019)

Valoare grant: 3316 RON

Grant AGC

[2019]

Director de proiect

Sursa de finanțare: Universitatea Babeș-Bolyai (contract AGC no. 34816/31.10.2019)

Valoare grant: 3316 RON

Grant AGC

[2019]

Director de proiect

Sursa de finanțare: Universitatea Babeș-Bolyai (contract AGC no. 34819/01.11.2019)

Valoare grant: 473 RON