



**Curriculum Vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **Moț Augustin-Cătălin**

Domeniu ocupațional **Cercetare științifică și didactic învățământ superior**

Experiența profesională

Februarie 2017 – prezent

Lector universitar

(Chemometrie, Chimie Analitică Avansată, Chimie Analitică Instrumentală)

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.

Octombrie 2016 – August 2021

Cercetător CS III, respectiv Cercetător CS II

August 2022 – Mai 2024

Departamentul de Fizică Moleculară și Biomoleculară, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca, România

Septembrie 2020 – August 2022

Director proiect: *Biofortificare cu seleniu: se pot crește proprietățile anticolesterolice ale speciilor de Allium?* PN-III-P1-1.1-TE-2019-1396 (TE 82/2020,), Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.

Mai 2018 – Aprilie 2020

Director proiect: *Metode chemometrice avansate aplicate în metabolomica vegetală în condiții de stres hidric*, PN-III-P1-1.1-PD-2016-0121, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.

Octombrie 2015 – Septembrie 2017

Director proiect: *Hemoglobine nonsimbiotice din plante cu implicare în răspunsuri asociate stresului*, PN-II-RU-TE-2014-4-2555, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.

Noiembrie 2014 – Septembrie 2015

Cercetător științific, Ctr. PN-II- ID-PCE-2012-4-0488, 71/02.09.2013, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.

Octombrie 2013 – Octombrie 2014	Cercetător postdoctoral , bursă Leibniz-DAAD obținută prin concurs internațional, Institutul Leibniz de Biochimia Plantelor, Halle (Saale), Germania.
Iulie 2008 – Decembrie 2010; Mai 2011 – Octombrie 2013;	Asistent cercetare , Ctr. IDEI 107/2007; Ctr. PN II ID PCCE 2/140/2008, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.
Ianuarie 2011 – Mai 2011	Stagiu mobilitate internațională , Institutul de Chimie din Leiden, Univesitatea din Leiden, Leiden, Olanda.
Iulie 2008 – Octombrie 2008	Asistent cercetare – visiting , stagiul de cercetare (Prof. Dr. Donald Kurtz) în cadrul UTSA, University of Texas at San Antonio, Texas, USA.
Octombrie 2008 – Iunie 2009	Student-Cercetător , bursă de excelență (câștigată prin concurs de proiecte) în cadrul Facultatății de Chimie și Inginerie Chimică, Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.
Educație și formare	
Octombrie 2009 – Octombrie 2012	Doctorat în Chimie , calificativ Excelent, <i>Summa cum laude</i> Titlul: ‘Lacaza din <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> laccase: caracterizare biochimică și aplicații’, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca.
Octombrie 2008 – Iunie 2009	Masterat în Chimie Metode moderne în controlul calității și evaluarea mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca.
Octombrie 2004 – Iunie 2008	Studii nivel licență . Specializarea: Chimie Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca.
Septembrie 2000 – Iunie 2004	Studii liceale . Specializarea: Științele naturii Colegiul Național George Coșbuc, Năsăud, Bistrița-Năsăud

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Greacă

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Date scientometrice

- >80 articole științifice publicate în reviste cotate WoS
- Numărul total citări: >2500 (Google academic), >1700 (Scopus), >1500 (Web of Science)
- Indice Hirsch: 27 (Google academic), 25 (Scopus), 22 (Web of Science)
- 2 capitole carte, publicații internaționale
- Coautor la o carte pentru uzul studenților (266 pag.)
- >15 comunicări orale la conferințe internaționale;

<https://orcid.org/0000-0002-1679-0487>

[Augustin Mot - Web of Science Core Collection](#)
(Web of Science ResearcherID: AAP-4356-2021)

[Moț, Cătălin A. - Author details - Scopus](#)
(Scopus Identifier: 23978464400)

[Augustin C. Moț - Google Academic](#)

27 Mai 2024

Lect. Dr. Augustin-Cătălin Moț