Curriculum Vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Moț Augustin-Cătălin**
E-mailuri	augustinmot@chem.ubbcluj.ro ; gusty_chem@yahoo.com
Naţionalitate	Română

Domeniu ocupaţional **Cercetare științifică, didactic învățământ superior**

Experienţa profesională

Februarie 2025 – prezent **Conferențiar universitar abilitat**
(Chemometrie, Chimie Analitică Avansată, Chimie Analitică Instrumentală)
Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.

Iunie 2024 – prezent **Chimist analist**
(Analize chimice probe apă, aer, probe biologice – HPLC-ICP-MS, GF-AAS, HG-QFAAS, FAAS)
Centrul de Mediu si Sanatate parte din grupul ALS, Cluj-Napoca, România.

Februarie 2017 – Februarie 2025 **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
August 2022 – Mai 2024 **Cercetător CS III, respectiv Cercetător CS II**
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.

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi http://europass.cedefop.eu.int
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

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 associate 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, 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**, stagiu de cercetare (Prof. Dr. Donald Kurtz) în cadrul UTSA, University of Texas at San Antonio, Texas, USA.

Educaţie şi formare

Decembrie 2024	Teza abilitare: *Advancements in bioanalytical methods and their applications to complex sample analysis*, OM 7777/17.12.2024
Octombrie 2009 – Octombrie 2012	**Doctorat în Chimie**, calificativ Excelent, *Summa cum laude* Titlul: 'Lacaza din *Sclerotinia slerotiorum* laccase: caracterizare biochimică și aplicații', Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Cluj-Napoca.
Octombrie 2008 – Iunie 2009	**Masterat în Chimie** Metode moderne în controlul calităţii şi evaluarea mediului, Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Cluj-Napoca.

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi http://europass.cedefop.eu.int
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Octombrie 2004 – Iunie 2008	**Studii nivel licenţă**. Specializarea: Chimie Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Cluj-Napoca.
Septembrie 2000 – Iunie 2004	**Studii liceale**. Specializarea: Științele naturii Colegiul Național George Coșbuc, Năsăud, Bistrița-Năsăud

Aptitudini şi competenţe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral			
Engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Franceză	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent
Greacă	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Cadrului european comun de referinţă pentru limbi

Date scientometrice

- >90 articole științifice publicate în reviste cotate WoS
- Numărul total citări: >2800 (Google academic), >2100 (Scopus), >1700 (Web of Science)
- Indice Hirsch: 29 (Google academic), 26 (Scopus), 25 (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)
Moţ, Cătălin A. - Author details - Scopus
(Scopus Identifier: 23978464400)
Augustin C. Moţ - Google Academic

31 Ianuarie 2026 **Conf. Dr. Habil. Augustin-Cătălin Moț**

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi http://europass.cedefop.eu.int
© Comunităţile Europene, 2003 20060628