



## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Moț Augustin-Cătălin**  
Adresa Salcâmului, nr. 37, 400377 Cluj-Napoca (România)  
Telefon +40 264584037  
int. 164  
Fax +40 420042  
E-mailuri [augustin.mot@ubbcluj.ro](mailto:augustin.mot@ubbcluj.ro) ; [gusty\\_chem@yahoo.com](mailto:gusty_chem@yahoo.com)

**Domeniu ocupațional** Didactic și cercetare științifică

### Experiența profesională

**Februarie 2017 – prezent** **Lector universitar**  
*(Chemometrie, Chimie Analitică Avansată, Chimie Analitică Instrumentală)*  
Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos, Nr. 11, Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.

**Septembrie 2020 – prezent** **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. Arany Janos, Nr. 11, Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.

**Octombrie 2016 – August 2021** **Cercetător științific**, CSIII, Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, INCDTIM, 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, Str. Arany Janos, Nr. 11, 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, Str. Arany Janos, Nr. 11, 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, Str. Arany Janos, Nr. 11, Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.
- Octombrie 2013 – Octombrie 2014** **Cercetător postdoctoral**, bursă Leibniz-DAAD obținută prin concurs internațional, Institutul Leibniz de Biochimia Plantelor, Weinberg 3, 06120, 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, Str. Arany Janos, Nr. 11, Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.
- Ianuarie 2011 – Mai 2011** **Stagiu mobilitate internațională**, Institutul de Chimie din Leiden, Univesitatea din Leiden, Einsteinweg 55, 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 Facultatâții de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos, Nr. 11, Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România.

### Educație și formare

- Octombrie 2009 – Octombrie 2012** **Doctorat în Chimie** (Biochimie) (calificativ Excelent, *Summa cum laude*)  
Titlul: ‘*Sclerotinia sclerotiorum* laccase: biochemical characterization and applications’. Conducător: Prof. Dr. Florin Dan Irimie, Universitatea Babeș-Bolyai (Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică) Mihail Kogalniceanu, nr. 1, 400084 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), Mihail Kogalniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca.
- Octombrie 2004 – Iunie 2008** **Studii nivel licență**. Specializarea: Chimie  
Universitatea Babeș-Bolyai (Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică), Mihail Kogalniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca.
- Septembrie 2000 – Iunie 2004** **Studii liceale**. Specializarea: Științele naturii  
Colegiul Național George Coșbuc, Năsăud, Bulevardul Grănicerilor, nr. 2, 420095 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

- >70 articole științifice publicate în reviste cotate ISI Thomson-Reuters;
- Numărul total citări: >1500 (Google academic), >1200 (Scopus), >1050 (Web of Science)
- Indice Hirsch: 18 (Scopus și WoS), 21 (Google academic)
- 2 capitole carte, publicații internaționale, indexate ISI
- >15 comunicări orale la conferințe internaționale;

Decembrie 2021

Dr. Augustin Cătălin Moț