

Augustin-Catalin Mot

CONTACT

România **(Muncă)**

augustin.mot@ubbcluj.ro

europass

DESPRE MINE

Domeniu ocupațional: Didactic învățământ superior și cercetare. Chimist analist.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

09/2000 – 06/2004

Diplomă de bacalaureat. Colegiul Național George Coșbuc, Năsăud

Filieră Teoretică, Profil Real, Specializarea **Științele Naturii**. Media generală a examenului de bacalaureat: 9,65. **Media generală** de promovare a studiilor liceale: 9,54 - șef de promoție.

10/2004 – 07/2008

Licență în Chimie, Specializarea Chimie. Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Media examenului de licență: 10. **Media de promovare**: 9,75 - Șef de promoție. **Lucrare de diplomă**: Analiza cantitativă spectrofotometrică a amestecurilor complexe prin tehnici chemometrice de calibrare multiplă. Certificat absolvire modul psihopedagogic.

10/2008 – 07/2009

Studii aprofundate în Chimie. Masterat în Chimie Analitică, Specializarea: Metode moderne în controlul calității și evaluarea mediului. Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Media examenului de disertație: 10. **Media de promovare**: 9,75 - Șef de promoție. **Lucrare de disertație**: Origin discrimination and antioxidant capacity evaluation of Romanian propolis

10/2009 – 10/2012

Doctorat în Chimie. Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Calificativ: Excelent, *Summa cum laude*. **Titlu tezei**: Lacaza din *Sclerotinia sclerotiorum*: caracterizare biochimică și aplicații. Teza aduce contribuții semnificative la dezvoltarea și optimizarea de proceduri analitice avansate, pentru izolarea și caracterizarea unei noi lacaze, cu aplicații practice relevante în biotehnologie și analiza compușilor naturali.

11/2013 – 11/2014 Germania

Studii postdoctorale (Tehnici bioanalitice). Institutul Leibniz de Biochimia Plantelor, Halle (Saale)

Bursier postdoctoral Leibniz-DAAD

10/2024

Abilitare - Chimie. Chimie Bioanalitică. Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Teza abilitare: Advancements in bioanalytical methods and their applications to complex sample analysis

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Conferențiar abilitat

02/2025 – În curs

Chemometrie, Instrumentație în laboratorul clinic și legal,

Chimie Analitică avansată

ALS Global—Centrul de Mediu si Sanatate, Cluj-Napoca

Chimist analist (aplicare metode de analiză acreditate RENAR).
06/2024 – În curs

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Lector universitar.
02/2017 – 02/2025
Activități didactice. 8 Discipline predate **Activități de cercetare**: director proiecte de cercetare, membru proiecte de cercetare, coordonare proiecte de cercetare studenți. **Alte activități**: responsabil SU - Departamentul de Chimie, membru comisii de admitere/concurs Candin Liteanu/absolvire, implicare activități ziua porților deschise, etc.

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Asistent cercetare științifică.
04/2008 – 10/2013

Asociația Leibniz & Serviciul German de Schimb Academic, Halle, Germania

Bursier postdoctoral Leibniz-DAAD.
11/2013 – 10/2014

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Cercetător științific.
11/2014 – 09/2016

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Director de proiecte
2015 – 2022

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca

Cercetător științific CSIII.
10/2016 – 08/2021

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca

Cercetător științific CSII.
02/2022 – 06/2024

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

06/2021 Consiliul Studenților din Universitatea Babeș-Bolyai

Premiul Excellentia, Ediția VIII-a, Secțiunea Cadre Didactice

În semn de apreciere pentru prestația academică deosebită și pentru implicarea în îndeplinirea misiunii de formare a studenților

02/2020 Conducerea Universității Babeș-Bolyai

Premiul de excelență didactică la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Atribuit Colectivului coordonat de Prof. Dr. Tiberiu Frențiu și colaboratorii Lect. Dr. Augustin Moț și Lect. Dr. Dorina Casoni, ca recunoaștere a realizărilor deosebite din anul 2019

09/2019 Comitetul Conferinței EUROANALYSIS, EuChemS, Istanbul

Premiul II - AMGEN Pharmaceuticals Young scientist oral presentation award

10/2013 Asociația Leibniz (Leibniz-Gemeinschaft e.V.) și Serviciul German de Schimb Academic (DAAD)

Bursă postdoctorală Leibniz-DAAD, câștigată prin competiție internațională de proiecte

11/2010 AFA - Asociația Femeilor de Afaceri N-V

Trofeul AFA pentru Excelență în Educație

04/2009 Comisia Conferinței Internaționale "Studenți pentru studenți", FCIC-UBB, Cluj-Napoca

Premiul special

10/2008

Bursă de performanță obținută prin competiție internă de proiecte FCIC-UBB

Comisie Internă FCIC-UBB. Tema proiectului de cercetare: Studiul propolisului din Romania prin tehnici cromatografice, spectrale UV-vis, IR, RES și reflexie

04/2008 Comisia Conferinței Internaționale "Studenți pentru studenți", FCIC-UBB, Cluj-Napoca

Premiul I

11/2007 SC. URSUS Breweries SA

Bursă pentru studenți "Dovedește că ești bun" obținută prin competiție de eseuri

PERFECȚIONARE PROFESIONALĂ PRIN STAGII DE SPECIALIZARE ȘI CURSURI

13/02/2006 – 08/08/2006

Mobilitate internațională SOCRATES/ERASMUS pentru studenți , Universitatea din Ioanina, Grecia

Participare cursuri, lucrări practice și examene în limba engleză. Semestrul 2, anul III licență a fost absolvit integral în timpul acestei mobilități.

19/06/2006 – 25/06/2006

Școală de vară internațională "Rolul iodului în sisteme biologice", Universitatea din Ioanina, Grecia

Cursuri Chimie bioanorganică

06/2006

Programul Therion KE.D.E.G.PO, Ioanina Grecia

Cursuri de limbă și cultură greacă pentru studenți ERASMUS

08/10/2006 – 28/11/2006

Stagiu de cercetare la Universitatea din Ioanina, Grecia

În cadrul unui proiect CEEX 19, caracterizare spectroscopică, cromatografică a unor compuși organometalici noi.

16/07/2008 – 03/10/2008

Stagiu de cercetare/specializare la Universitatea din San Antonio, Texas, SUA

Training tehnici bioanalitice (electroforeza, cromatografie de excluziune sterică)

03/2009

Seminar spectroscopie de laborator (ABL&E-JASCO), Cluj-Napoca

Curs Spectroscopie de reflexie

25/02/2010 – 26/02/2010

Participare Programul național de training în autorat științific

Program de autorat științific din cadrul proiectului "*Doctoratul în Școli de Excelență - Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică*"

01/01/2011 – 30/04/2011

Stagiu cercetare doctoranzi în cadrul proiectului POSDRU la Institutul de Chimie din Leiden, Universitatea din Leiden, Olanda

Tehnici spectroelectroanalitice

05/02/2018 – 19/02/2018

Mobilitate internațională în cadrul proiectului COST ACTION BM1307 PROTEOSTATIS la institutul de Biochimie a Plantelor, Halle, Germania

Training tehnici bioanalitice (immunodetecție și fluorescență polarizată)

07/02/2019 – 19/02/2019

Mobilitate training ERASMUS+ la Universitatea Tehnică din Gdansk, Polonia

Training cromatografie de gaze bidimensională

MEMBRU PROIECTE DE CERCETARE

07/2008 – 12/2010

PN II ID 107/565/2007 (1902)

Titlu proiect: Substitute de sange pe baza de metaloproteine: strategii pentru combaterea stresului oxidativ si a celui nitrozativ
Sursă finanțare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)
Director proiect: Acad. Ionel Haiduc, coordonator echipa P5: Prof. Dr. Radu Silaghi-Dumitrescu

04/2011 – 11/2013

PN II ID PCCE 2/140/2008-P5

Titlu proiect: Aplicatile bio-medicale ale compusilor metalelor - METALLOMICS
Sursă finanțare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)
Director proiect: Acad. Ionel Haiduc, coordonator echipa P5: Prof. Dr. Radu Silaghi-Dumitrescu

11/2014 – 09/2016

PN II ID PCE 2012-4-0488

Titlu proiect: Redox activation of small molecules at biological metal centers
Sursă finanțare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)
Director proiect: Prof. Dr. Radu Silaghi-Dumitrescu

12/2018 – 09/2020

POC A1-A1.2.3-G-2015(P-40-374)

Titlu proiect: Parteneriat pentru transferul de tehnologii inovative și materiale avansate în domeniul artelor vizuale
Sursă finanțare: Proiect cofinanțat din FEDR prin POC 2014 - 2020, Acțiune: 1.2.3 - Parteneriate pentru transfer de cunoștințe
Director proiect: Conf. Dr. Alin Mihăilă

06/2020 – 05/2021

POC-P_40_404

Titlu proiect: Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Sursă finanțare: Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Director proiect: Dr. Claudiu Filip

09/2024 – ÎN CURS

PNRR-III-C9-I8-CF76 /31.07.2023

Titlu proiect: Targeted Tumor Therapy with multifunctional platinum(IV)-drug conjugates (T^3-Pt)
Sursă finanțare: The European Union – NextGenerationEU and the Romanian Government, under NRRP, Romanian Ministry of Research, Innovation and Digitalization, within Component 9, Investment I8
Director proiect: Prof. Dr. Evamarie Hey-Hawkins
Principale publicații: Proiect în desfășurare

DIRECTOR DE PROIECT

10/2015 – 09/2017

PN II RU TE 2014-4-2555

Titlu proiect: Nonsymbiotic plant hemoglobins in stress related responses
Sursă finanțare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)
Buget: 549.989,73 lei

02/2018

PN-III-P1-1.1-MC-2017-2358

Tip proiect: Proiecte de mobilitate de cercetare pentru cercetători
Sursă finanțare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)
Buget: cca. 15.000,00 lei

05/2018 – 05/2020

PN III P1-1.1-PD-2016-0121

Titlu proiect: Advanced chemometric methods applied in plant metabolomics in water stress
Sursă finanțare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)
Buget: 250.000,00 lei

09/2020 – 09/2022

PN III P1.1.-TE-2019-1396

Titlu proiect: Selenium biofortification: can we augment *Allium* species anticholesterolemic properties?
Sursă finanțare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)
Buget: 431.900,00 lei

COMPETENȚE DIDACTICE PRIN PREDARE ȘI ÎNDRUMARE DE STUDENȚI ȘI TINERI CERCETĂTORI

02/2017 – ÎN CURS

Discipline predate

10 discipline: *Chemometrie* (curs și seminar), *Chimie analitică - Analiză instrumentală* (laborator), *Chimie analitică avansată* (laborator), *Controlul analitic al compușilor chimici* (curs și laborator), *Monitorizarea mediului prin metode analitice moderne* (curs și laborator), *Instrumentație și tehnici analitice în laboratorul clinic și legal* (curs și seminar/laborator), *Metode și tehnici de separare* (laborator și seminar), *Bazele chimie analitice* (laborator), *Controlul analitic al calității produselor organice* (curs și laborator), *Analiza de macro- și micro-componente din probe naturale* (curs și laborator).

2017 – ÎN CURS

9 Lucrări de licență coordonate

(1) Tehnologia de obținere și purificare a hemoglobinelor din plante. Studiul activităților peroxidazice - 2017; **(2)** Biotehnologia de obținere a mutantului S219V al proteazei virusului TEV. Caracterizarea unei noi E3 ubiquitin-ligaze, PROTEOLYSIS1 din Arabidopsis thaliana - 2018; **(3)** Determinarea aliinei și alicinei din specii de *Allium* prin metode cromatografice - 2018; **(4)** Influence of selenium enriched growing environment upon the phenolic composition of several *Allium* species - 2019 (Lucrare de licență internațională, HZ University of Applied Sciences, Vlissingen, Olanda); **(5)** PEGilarea unei hemoglobine nonsimbiotice din *Arabidopsis thaliana* și studiul enzimatic al acesteia - 2019; **(6)** Sinteza piazselenolului și optimizarea reacției analitice de determinare a seleniului din probe biologice prin spectroscopie de fluorescență moleculară - 2024; **(7)** Tehnologia enzimatică de obținere a acidului 3-iodocumaric prin utilizarea enzimei PAL din Rhodosporidium toruloides - 2025; **(8)** Evaluarea calității apei potabile prin analiza chimică a constituenților principali de natură anorganică - 2025; **(9)** Sinteza unor tiosulfinați și determinarea acestora din probe vegetale prin HPLC - 2025. *Trei alte lucrări de licență sunt în curs de coordonare.*

2017 – ÎN CURS

27 Lucrări de disertație coordonate

(1) Determinarea unor metale grele din miere provenită din diverse zone geografice din România, utilizând metode spectrale și voltametrice - 2018**; (2)** Determinarea activității antioxidante și a conținutului total de tiosulfinați, polifenoli și flavonoide din specii de *Allium sp.* - 2019**;(3)** Determinarea vincaminei din produse farmaceutice prin metode cromatografice - 2019; **(4)** Simultaneous determination of torulene, torularhodin and β-carotene in *Rhodotorula mucilaginosa* using molecular absorption spectroscopy and chemometric approaches - 2020; **(5)** Caracterizarea structurală și funcțională a două metionin aminopeptidaze din *Arabidopsis thaliana*; **(6)** Metode analitice de determinare a antocianilor din probe viticole – un studiu comparativ - 2021; **(7)** Determinarea unor capsaicine din probe de geluri cu uz terapeutic prin HPLC-DAD - 2021**; (8)** Diagram a Youden aplicată în controlul calității spectrofotometrelor UV-Viz. Determinarea colorimetrică a conținutului total de capsaicine din geluri analgezice - 2021**; (9)** Evaluarea procesului de îmbătrânire a petelor de sânge prin spectrofotometrie UV-vis în micro-volum - 2021**; (10)** Determinarea seleniului din unghii prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în domeniul UV - 2021**; (11)** Analiza seleniului din probe vegetale de *Allium* biofortificate cu seleniu - 2021**; (12)** Evaluarea vârstei probelor de hârtie prin spectrometrie de rezonanță electronică de spin și tehnici chemometrice - 2021**; (13)** Efectul preprocesării datelor asupra predicției vechimii hârtiei prin spectrometrie de reflectanță și analiza de regresie lineară - 2021**; (14)** Predicția vârstei pe termen scurt a petelor de sânge prin spectrometrie RES și analiza de regresie liniară - 2021**; (15)** Influența administrării de seleniu asupra conținutului plasmatic de aldehidă malonică și de tioli totali la șobolani hiperlipidemici - 2022**; (16)** Administrarea de seleniu la șobolani hiperlipidemici și influența acestuia asupra nivelului de oxidanți totali și monoxid de azot în plasmă - 2022**; (17)** Chromatographic determination of total selenium in biofortified Allium sp. following piazselenol formation and micro-solid-phase extraction - 2022**; (18)** Evaluarea activitatii GGT din probe biologice vegetale si de ser - 2023**; (19)** Evaluarea comparativa a performantelor analitice pentru determinarea HDL, LDL din ser - 2023**; (20)** Determinarea spectrofotometrica a 5-HMF din probe de miere - 2023**; (21)** Determinarea ureei si a amoniului din probe biologice - 2023**; (22)** Determinarea spectrofotometrică a azotului și fosforului total din probe vegetale - 2024**; (23)** Evaluarea activității inhibitorii a unor tiosulfinați asupra lipoxigenazei - 2025**; (24)** Analiza calculilor renali pe pulbere uscată prin XRD, FTIR și spectroscopie RES - 2025**; (25)** Determinarea cotininei urinare prin GC-MS/MS pentru stabilirea statutului de fumător în investigații criminalistice - 2025**; (26)** Determinarea Hg la nivel de ultra urme din ape prin CV-AAS cu preconcentrare pe

filament de Au - 2025**; (27)** Determinarea unor metale grele în sol și sedimente în scopul verificării identității probelor - 2025**;** *Cinci alte lucrări de disertație sunt în curs de coordonare.*

2019 – ÎN CURS

Membru în 15 comisii îndrumare doctoranzi

(1) Caracteristici biologice ale unor ciuperci tericole de pe diferite substraturi**; (2)** Caracteristici biologice ale unor proteine, fitocompusi si extracte vegetale studiate cu modele experimentale la sobolanul alb din rasa Wistar**;(3)** Caracteristici biologice ale unor extracte de Plantago, Galium si Hypericum**;(4)** Redox reactivity of proteins**;(5)** Caracterizarea si modelarea proprietatilor specifice ale aminoacizilor**;(6)** Caracteristici biologice ale plantelor de Allium sativum și Allium fistulosum**;(7)** Ca racteristici biologice ale unor specii de Vinca**; (8)** Caracteristici biologice ale unor fungi cu rezistență/toleranță la metale grele, izolați din soluri contaminate cu mercu**; (9)** Studiul regresiei liniare in chimie**; (10)** Metode spectroscopice de rezonanta aplicate in bioanaorganica**; (11)** Metode analitice avansate de determinare a elementelor generatoare de vapori chimici prin HRAAS**; (12)** Reactivitatea compușilor din clasa vitaminei B12 cu molecule mici**; (13)** Efecte antioxidante produse de extracte de Allium**; (14)** Novel strategies for diminishing the oxidative side effects of non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) in the gastrointestinal tract – conjugation with natural antioxidants**; (15)** Investigații spectroscopice pentru aplicații transdisciplinare**;**

2017 – ÎN CURS

Lucrări publicate cu studenți

19 articole publicate în reviste cotate WoS cu doctoranzi, în calitate de membru în comisia de îndrumare;
5 articole publicate în reviste cotate WoS cu studenți—nivel licență sau masterat—în calitate de coordonator;
27 lucrări coordonate și prezentate de studenți—nivel licență sau masterat—ca postere/prezentări orale la conferințe științifice.

Coordonare 2 burse speciale de cercetare pentru studenți masteranzi

(1) Reacția Briggs-Rauscher aplicată în determinarea activității antioxidante a unor polifenoli - 2019**; (2)** Compararea performanțelor analitice ale unei serii de o-diamine aromatice aplicate în determinarea seleniului sub formă de piazselenol - 2021.

03/2018 – 07/2018

Coordonare 1 mobilitate postdoctorală Eugen Ionescu

Analyse phytochimique, intéraction hémoglobine et évaluation des activités biologiques de certains fruits / baies riches en anthocyanes.

COMPETENȚE RELAȚIONARE CU MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

Activități de popularizare a științei

- Concepere, planificare și desfășurare experimente educative pentru elevi în cadrul proiectului ***Din grijă pentru tine - Campanie de educație și prevenție***, desfășurat în perioada 25-27 februarie 2024 la BTArena Cluj-Napoca (participare cca. 20 clase de elevi);
- Concepere, planificare și desfășurare experimente educative pentru elevi în cadrul proiectului ***Hai la joacă***, desfășurat în data de 7 mai 2024, Năsăud (participare cca. 250 elevi);
- Concepere, planificare și desfășurare experimente educative pentru elevi în cadrul unei ***Tabere de vară***, perioada 8-12 iulie 2024 (participare cca. 100 elevi);
- Concepere, planificare și desfășurare experimente educative pentru elevi în cadrul proiectului **Școala Altfel** din data de 24 aprilie 2024**,** la Liceul Teoretic ProDeo din Cluj-Napoca (1 clasă ciclul primar și 1 clasă ciclul gimnazial).
- Concepere și planificare experimente demonstrative pentru elevi la ***Ziua Porților Deschise***, din data de 19 octombrie 2024, FCIC-UBB

2018 – ÎN CURS

Transfer cunoștințe către mediu economic

- Parteneriat direct cu firma ***SC Centru de Competenta in Electrostatica si Electrotehnologii SRL***, în cadrul proiectului POC-P_40_374 prin analize probe prin spectroscopie de reflexie.
- Parteneriat direct cu firma ***SC Centrul IT pentru Stiinta si Tehnologie SRL***, în cadrul proiectului POC-P_40_374 prin analize probe prin spectroscopie de reflexie.

- Parteneriat direct cu firma ***SC Teodent SRL*** în cadrul proiectului POC-P_40_404 prin preparare și analiza de materiale compozite biomacromoleculare cu funcționalitate biomedicală și aplicații în implantologia stomatologică
- Angajat cu CIM normă parțială în cadrul unui laborator acreditat RENAR, ***SC Centrul de Mediu și Sănătate-ALS SRL***— analize probe de apă, sol, probe locuri de muncă, probe biologice, etc.

COLABORĂRI ȘTIINȚIFICE CU ALTE INSTITUȚII

Prof. Dr. Donald M. Kurtz Jr., University of Texas at San Antonio, USA

Prof. Dr. Nico Dismeyer, University of Osnabruck, Germania

Prof. Dr. Alina Pârvu, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca

Dr. CS I Claudiu Filip, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca

COMPETENȚE SOFTWARE

MS Office, Statistica, Minitab, SPSS, TLCAnalyzer, ChemDraw, MestreNova, ViewerLite, etc.

ACTIVITATE EDITORIALĂ ȘTIINȚIFICĂ

Membru Editorial Board

- Journal of Liquid Chromatography and Related Technology

Referent științific reviste WoS

- Journal of Food Composition and Analysis
- Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies
- Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia
- Molecules
- Food Research International
- Antioxidants
- Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy,
- International Journal of Molecular Sciences
- Microchemical Journal
- Nutrients
- Analytical letters
- Separations
- Analytical Methods
- Foods
- International Journal of Biological Macromolecules
- Biomolecules

DATE SCIENTOMETRICE

Rezultate științifice

- Co-autor pentru o carte pentru studenți și co-autor pentru două capitole de carte;
- 94 articole publicate în reviste cotate WoS, Factor de impact cumulat: 270; număr articole în funcție de cuartilele revistelor: 31 Q1, 30 Q2, 33 Q3-4; autor principal pentru 40 articole, din care autor corespondent pentru 24 articole;
- 18 prezentări orale susținute de candidat la conferințe științifice (din care 2 invitate);
- 32 lucrări coautorate de candidat în cadrul altor prezentări orale/postere la conferințe științifice;
- 27 lucrări coordonate și prezentate la conferințe științifice ca postere/prezentări orale de către studenți nivel licență-masterat.

Vizibilitate și impact

- H-index: 25 (WoS), 27 (Scopus), 30 (Google Scholar);
- >1800 citări WoS, >2200 Scopus, >2900 Google Scholar;
- Web of Science ResearcherID: AAP-4356-2021, Augustin C. Mot - Web of Science Researcher Profile
- Moț, Cătălin A. - Author details - Scopus Preview
- https://orcid.org/0000-0002-1679-0487
- Augustin C. Moț - Google Scholar

COMPETENȚE LINGVISTICE

Engleză

Comprehensiune orală: C2, **Citit**: C2, **Conversație**: C1, **Exprimare scrisă**: C1, **Scris**: C1.

Franceză

Comprehensiune orală: B1, **Citit**: B2, **Conversație**: A1, **Exprimare scrisă**: A2, **Scris**: A1.

Greacă

Comprehensiune orală: A2, **Citit**: A2, **Conversație**: A1, **Exprimare scrisă**: A1, **Scris**: A1.

Conf. Dr. Habil. Augustin-Cătălin Moț

Cluj-Napoca, 08/11/2025

Augustin-Catalin Mot