

## Curriculum Vitae Europass



### INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume **Alina-Mihaela CEOROMILA (n. CANTARAGIU)**  
Adresa de domiciliu  
Telefon  
E-mail(uri) **alina.cantaragiu@ugal.ro,**  
Naționalitatea **Română**  
Data nașterii

Funcția actuală **Șef de lucrări**

### DOMENII DE COMPETENȚĂ

**Materiale nanocompozite și filme subțiri**  
**Analiză morfo-structurală**  
**Biofizică și fizică medicală**

### EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Șef de lucrări**  
1 februarie 2016 – prezent  
Facultatea Transfrontalieră de Științe Umaniste, Economice și Inginerești (actualmente, Facultatea Transfrontalieră), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)  
Predarea disciplinelor Fizică, Fizica mediului, Complemente de fizică, Biofizică, Microscopie și analiză de imagine, Analiza structurală a materialelor, Structura materialelor și matricelor ceramice, Proprietăți fizico-chimice ale materialelor
- Inginer**  
9 august 2012 – 1 octombrie 2018  
Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)  
Analiza morfo-structurală și chimică elementală a diverselor tipuri de materiale  
Cercetare
- Cadru didactic**  
1 noiembrie 2010 – 30 august 2011  
Colegiul Tehnic „Traian Vuia”, Str. Anghel Saligny, Nr. 117, 800488, Galați, România  
Profesor de Fizică  
Învățăământ preuniversitar
- Asistent universitar asociat**  
Octombrie 2009 – iulie 2010  
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)  
Predarea disciplinelor Biofizică și Fizică generală, în învățământul superior
- 2007 – prezent Operator la microscopul electronic

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

Analiza morfologică, topografică și chimic elementală a probelor metalice, polimerice, compozite, biologice, filme subțiri

Cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

### Curs postuniversitar

Septembrie, 2024 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

Denumire curs: „Obținerea, protejarea și comercializarea drepturilor de proprietate industrială”

Forma de învățământ – cu frecvență

### Curs postuniversitar

Decembrie, 2021 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

Denumire curs: „Măsuri specifice de finanțare pentru proiecte naționale și internaționale”

Forma de învățământ – cu frecvență

### Curs postuniversitar

Decembrie, 2021 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

Denumire curs: „Creșterea vizibilității internaționale a cercetării instituționale”

Forma de învățământ – cu frecvență

### Curs postuniversitar

Septembrie, 2020 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

Denumire curs: „Managementul cercetării: Un nou început cu Dspace-CRIS”

Forma de învățământ – cu frecvență

### Curs postuniversitar

Septembrie, 2020 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

Denumire curs: „Managementul calității în învățământul superior”

Forma de învățământ – cu frecvență

### Curs postuniversitar

Septembrie, 2020 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

Denumire curs: „Managementul referințelor bibliografice”

Forma de învățământ – cu frecvență

### Curs postuniversitar

Septembrie, 2020 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

Denumire curs: „Redactarea și publicarea articolelor științifice”

Forma de învățământ – cu frecvență

Curs postuniversitar  
Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT),  
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați,  
România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)  
Denumire curs: „Obținerea, protejarea și comercializarea drepturilor de  
proprietate industrială”  
Forma de învățământ – cu frecvență

Curs postuniversitar  
Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT),  
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați,  
România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)  
Denumire curs: „etică și deontologie academică”  
Forma de învățământ – cu frecvență

Curs postuniversitar  
Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT),  
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați,  
România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)  
Denumire curs: „Inițiere în utilizarea aplicației MySMIS”  
Forma de învățământ – cu frecvență

Curs postuniversitar  
Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT),  
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați,  
România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)  
Denumire curs: „Strategii inovatoare de predare”  
Forma de învățământ – cu frecvență

Studii postdoctorale  
Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria suprafeței, Universitatea  
"Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România,  
[www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)  
1 mai 2014 – 31 decembrie 2015 Proiect POSDRU 132397/2014 Excelență în cercetare prin burse doctorale și  
postdoctorale (ExcelDOC)  
Domeniul fundamental: Inginerie industrială  
Titlul tezei „Nanoindentarea materialelor compozite polimerice”  
Conducător de postdoctorat: Prof. univ. dr. ing. Cătălin FETECĂU

Certificat de absolvire nivel de competență lingvistică – limba engleză  
Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT),  
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați,  
România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)  
Martie – mai 2013 Cursul de formare continuă de limba engleză, Nivel B2 (8 credite)

Titlul de Doctor inginer  
Facultatea de Științe și Mediu, Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu,  
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați,  
România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)  
Octombrie 2012 Domeniul fundamental: Inginerie industrială  
Titlul tezei de doctorat „Studii și cercetări privind obținerea și caracterizarea unor  
acoperiri nanostructurate biocompatibile”  
Conducător de doctorat: Prof. univ. dr. fiz. Constantin GHEORGHIȘ

- Diplomă atestată MECTS (65 credite), Certificat de competențe, Diplomă SROMECA, Diplomă FESTO
- Iulie 2011 – martie 2012  
 FLEXFORM - Program de formare profesională flexibilă pe platforme mecatronice (3 module educaționale)  
 Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
 Partener: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați  
 Elaborarea și implementarea unui program de formarea profesională flexibilă pe platforme mecatronice;  
 Dezvoltarea competențelor privind aplicarea tehnologiilor educaționale modern;  
 Eficientizarea procesului de predare-învățare
- 1 martie – 1 aprilie 2009  
 Bursă de cercetare, ca doctorand  
 Departamentul de Chimie, Materiale și Inginerie chimică “Giulio Natta”, Universitatea Politehnică din Milano, Italia  
 Programul Short Term Mission COST-STSM-D33-04478  
 Coordonatori științifici: Prof. dr. Luca MAGAGNIN și Dr. chim. Paula COJOCARU
- Iulie 2007  
 Cursant al Școlii de vară (cu bursă)  
 Universitatea din Neuchâtel, Elveția  
 Școala Națională Superioară de Mecanică și Microtehnologii din Besançon, Franța  
 Cursurile Școlii de vară – “Highlights in Microtechnology”
- Iunie – Octombrie 2007  
 Bursă de cercetare, ca doctorand  
 Universitatea Tehnică din Dresden, Departmentul de Fizică și Electrochimie, Germania  
 Programul de studii Erasmus-Socrates  
 Coordonator științific: Dr. chim. Andreas BUND
- 01.10.2006 – 26.10.2011  
 Doctorand  
 Facultatea de Științe și Mediu, Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, 111, 800201, Galați, România  
 Domeniul Inginerie industrială
- 2004 – 2006  
 Diplomă de Master  
 Facultatea de Fizică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași (România)  
 Masterand  
 Specializarea Biofizică și Fizică medicală
- 2000 – 2004  
 Diplomă de Licență  
 Facultatea de Fizică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România  
 Licențiat  
 Specializarea Fizică medicală
- 1996 – 2000  
 Diplomă de bacalaureat  
 Liceul Teoretic “Calistrat Hogas” din Tecuci, jud. Galați, România  
 Elev

Profil chimie-biologie

COMPETENȚE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute	Limba maternă Română		VORBIRE		SCRIERE
	ÎNȚELEGERE		Participare la conversație	Discurs oral	
	Ascultare	Citire			
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	C1

Niveluri: A1/2 – începător; B1/2 – utilizator mediu; C1/2 – utilizator avansat;  
Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi

Aptitudini și competențe sociale

- experiență în lucrul în echipe naționale și internaționale (Burse de cercetare de 5 luni în cadrul Laboratoarelor Universităților din Germania și Italia);
- bune abilități de inter-relaționare;
- spirit de inițiativă, tenacitate în atingerea scopurilor propuse;
- îndrumarea elevilor și studenților în activități școlare și extrașcolare.

Aptitudini și competențe tehnice

- exploatarea tehnicilor de analiză structurală și morfologică ale probelor solide și lichide;
- abilitatea de a folosi echipamentul de depunere filme subțiri (VoltaLab10) prin metoda electrochimică, utilizând soft-ul *VoltaMaster 4*;
- abilitatea de a folosi microscopul electronic cu baleiaj (FEI Quanta 200) pentru analiza morfostructurală, utilizând soft-ul *xT Microscope Control*.

Aptitudini și competențe în utilizarea computerelor

- utilizator al soft-urilor: Windows, Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint), Origin, Edraw Max4, Paint, MathType;
- achiziția și prelucrarea datelor și reprezentări grafice aferente;
- utilizator al Internetului: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome, E-mail.

Anexă

Lista completă a lucrărilor științifice cuprinde: 3 cărți, 6 capitole de carte, 50 articole cotate ISI (Factor de Impact acumulat > 10.00); 3 articole ISI Proceedings, 58 articole indexate BDI/B, 14 proiecte de cercetare-dezvoltare naționale și internaționale / granturi ca responsabil și membru cercetător.

INFORMAȚII  
SUPLIMENTARE

Proiecte internaționale

- 1) 2012-2014 – Membru cercetător Capacități Contract nr. 156EU/2011-POINTS.
- 2) 2011-2014 – Asistent de cercetare Proiect FP 7 263042 / 2011.
- 3) 2011-2012 – Asistent de cercetare Proiect ERA NET 7 – 029/2010.
- 4) 2009 – Membru Grant de cercetare STSM, COST-STSM-D33-04478.
- 5) 2007 – Membru Grant-uri „Deutsche Forschungsgemeinschaft” BU 1200/10-1 și 1200/14-1.

Proiecte naționale

- 1) 2024 – Membru cercetător Grant de cercetare internă GI-2024, RF2491/31.05.2024.
- 2) 2023 – Membru cercetător Grant de cercetare internă GI-2023, 1239/30.03.2023.
- 3) 2023 – Membru cercetător Contract de cercetare cu terți, CT 799/2023.
- 4) 2022-2023 – Director Contract de cercetare cu terți, CT 798/19.12.2022.
- 5) 2022-2024 – Membru cercetător proiect de cercetare PN-III-P4-PCE2021-0714-PCE22.
- 6) 2021-2023 – Membru cercetător Contract 1PS/09.11.2021.
- 7) 2021-2022 – Membru cercetător Grant de cercetare internă GI-2021, RF3624/30.09.2021.
- 8) 2019 – Membru cercetător Proiect CNFIS-FDI-2019-0063.
- 9) 2015 – Membru cercetător Contract 22DPST/2013-PN-II-IN-DPST-2012-1-0043.

08/01/2025

Șef lucrări dr. fiz. Alina-Mihaela CEOROMILA