



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume Alina-Mihaela Cantaragiu (căs. Ceoromila)

E-mail(uri) [alina.cantaragiu@ugal.ro](mailto:alina.cantaragiu@ugal.ro)

Naționalitate(-tăți) română

**Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional** Universitatea „Dunărea de Jos” Galați

### Experiența profesională

Perioada februarie 2025 - prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar

Activități și responsabilități principale Predarea disciplinelor: Fizică, Fizica mediului, Analiza structurală a materialelor, Etică și integritate academică

Numele și adresa angajatorului Facultatea Transfrontalieră, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Perioada februarie 2016 – februarie 2025

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale 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

Numele și adresa angajatorului Facultatea Transfrontalieră, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Perioada august 2012 – octombrie 2018

Funcția sau postul ocupat Inginer

Activități și responsabilități principale Analiza morfo-structurală și chimică elementală a diverselor tipuri de materiale

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada noiembrie 2010 – august 2011

Funcția sau postul ocupat Cadru didactic

Activități și responsabilități principale Predarea disciplinei: Fizică

Numele și adresa angajatorului Colegiul Tehnic „Traian Vuia”, Str. Anghel Saligny, Nr. 117, 800488, Galați, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar

Perioada octombrie 2009 – iulie 2010

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar asociat

Activități și responsabilități principale Predarea disciplinelor: Biofizică și Fizică generală

Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2007 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Operator la microscopul electronic
Activități și responsabilități principale	Analiza morfologică, topografică și chimic elementală a probelor metalice, polimerice, compozite, biologice, filme subțiri
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	septembrie 2024
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar: „Obținerea, protejarea și comercializarea drepturilor de proprietate industrial”, Forma de învățământ – cu frecvență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Perioada	decembrie 2021
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar: „Măsuri specifice de finanțare pentru proiecte naționale și internaționale”, Forma de învățământ – cu frecvență
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Perioada	decembrie 2021
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar: „Creșterea vizibilității internaționale a cercetării instituționale”, Forma de învățământ – cu frecvență
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Perioada	septembrie 2020
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar: „Managementul cercetării: Un nou început cu Dspace-CRIS”, Forma de învățământ – cu frecvență
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Perioada	septembrie 2020
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar: „Managementul calității în învățământul superior”, Forma de învățământ – cu frecvență
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Perioada	septembrie 2020
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar: „Managementul referințelor bibliografice”, Forma de învățământ – cu frecvență
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Perioada	septembrie 2020
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar: „Redactarea și publicarea articolelor științifice”,
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Forma de învățământ – cu frecvență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Perioada	septembrie 2020
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar: „Obținerea, protejarea și comercializarea drepturilor de proprietate industrială”,
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Forma de învățământ – cu frecvență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Perioada	septembrie 2020
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar: „etică și deontologie academică”,
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Forma de învățământ – cu frecvență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Perioada	septembrie 2020
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar: „Inițiere în utilizarea aplicației MySMIS”,
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Forma de învățământ – cu frecvență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Perioada	septembrie 2019
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar: „Strategii inovatoare de predare”,
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Forma de învățământ – cu frecvență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Perioada	mai 2014 – decembrie 2015
Calificarea / diploma obținută	Studii postdoctorale: Proiect POSDRU 132397/2014 Excelență în cercetare prin burse doctorale și postdoctorale (ExcelDOC); Domeniul fundamental: Inginerie industrială; Titlul tezei „Nanoindentarea materialelor compozite polimerice”
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria suprafeței, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Perioada	martie – mai 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire nivel de competență lingvistică – limba engleză;
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Cursul de formare continuă de limba engleză, Nivel B2 (8 credite)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT), Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro
Perioada	octombrie 2012

Calificarea / diploma obținută	Titlul de Doctor inginer; Domeniul fundamental: Inginerie industrială; Titlul tezei de doctorat „Studii și cercetări privind obținerea și caracterizarea unor acoperiri nanostructurate biocompatibile
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	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
Perioada	iulie 2011 – martie 2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă atestată MECS (65 credite), Certificat de competențe, Diplomă SROMECA, Diplomă FESTO; FLEXFORM - Program de formare profesională flexibilă pe platforme mecatronice (3 module educaționale); Elaborarea și implementarea unui program de formare profesională flexibilă pe platforme mecatronice; Dezvoltarea competențelor privind aplicarea tehnologiilor educaționale modern; Eficientizarea procesului de predare-învățare
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; Partener: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Perioada	octombrie 2006 – octombrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctorand;
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Domeniul Inginerie industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe și Mediu, Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, 111, 800201, Galați, România
Perioada	2004 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master;
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Specializarea Biofizică și Fizică medicală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași (România)
Perioada	2000 – 2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență;
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Specializarea Fizică medicală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România
Perioada	1996 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat;
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Profil chimie-biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic “Calistrat Hogas” din Tecuci, jud. Galați, România

## Specializări si calificări

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

<b>Limba</b> Engleză	B2		B2		B2		B2		B2
<b>Limba</b> Franceză	B2		B2		B2		B2		B2

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Capacitatea de a comunica, de a lucra în echipă
Competențe și aptitudini organizatorice	Eficiență în activități organizatorice și de management academic; Activitate de evaluare și expertiză
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	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.
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	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 <i>VoltaMaster 4</i> ; Abilitatea de a folosi microscopul electronic cu baleiaj (FEI Quanta 200) pentru analiza morfostructurală, utilizând soft-ul <i>xT Microscope Control</i>
Permis(e) de conducere	-
<b>Informații suplimentare</b>	
Membru al asociațiilor profesionale	i) Societatea Română de Microscopie (2019 – prezent); ii) Societatea Europeană de Microscopie (2019– prezent); iii) Societatea Română de Fizică (2009 – 2011); iv) Societatea Română de Biomateriale (2006 – 2008); v) Centrul de Nanostructuri și Materiale Funcționale (CNMF), Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Romania (2009 – 2020); vi) Laboratoare din rețeaua interdisciplinară internațională RO-UAMD creată în cadrul proiectului european MIS ETC 1676 (INPOLDE), Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Romania (2017 – prezent).
Membru în alte organizații <i>Alte competente</i>	
<b>Anexe</b>	Lista lucrărilor publicate si comunicate; Lista proiectelor de cercetare