



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Radu Mihai-Cătălin**

E-mail mihai.radu@ugal.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 11.08.1985

Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada 2021 – prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent  
Activități și responsabilități principale Realizarea de activități didactice prin lucrări practice și de laborator la disciplinele: Desen tehnic și infografica II, Informatica aplicată, Grafică asistată de calculator.

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Inginerie, Universitatea Dunărea de Jos din Galați

Perioada 2020 – 2021

Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat  
Activități și responsabilități principale Realizarea de activități didactice în regim de plată cu ora la disciplina Grafică asistată de calculator  
Numele și adresa angajatorului Facultatea de Inginerie, Universitatea Dunărea de Jos din Galați

Perioada 2017 – 2020

Funcția sau postul ocupat Asistent cercetare  
Activități și responsabilități principale Realizarea de activități didactice prin lucrări practice și de laborator la disciplinele Grafică asistată de calculator și Proiectarea asistată de calculator aferente normei obligatorii pentru studenții doctoranzi înmatriculați în cazul formei de finanțare buget cu bursă.

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Inginerie, Universitatea Dunărea de Jos din Galați

Perioada 2009 – 2017

Funcția sau postul ocupat Administrator societate comercială  
Activități și responsabilități principale Elaborează și întreține aplicații software și baze de date; Elaborează module de cod în limbaje de programare folosind medii de dezvoltare integrate; Proiectează și modifică structura bazelor de date folosind sisteme de gestiune a bazelor de date relaționale; Oferă asistență utilizatorilor pentru folosirea proiectelor software dezvoltate; Colectează, structurează și analizează informațiile; Asigură mentenanța echipamentelor din dotare; Utilizează resursele existente exclusiv în interesul firmei; Adoptă permanent o atitudine în măsură să promoveze imaginea și interesul firmei; Se implică în vederea soluționării situațiilor de criză care afectează firma; Identifică, negociază și menține relația cu furnizorii; Administrează și dezvoltă portofoliul de clienți.

Numele și adresa angajatorului S.C. Dynamic Drive Delivery S.R.L.

## Educație și formare

Perioada	2017- prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand în Inginerie mecanică
Competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"><li>- Documentare privind elementele care influențează calitatea angrenării</li><li>- Cercetări privind evaluarea calității angrenării prin intermediul analizei contactului și a erorii de transmitere a mișcării</li><li>- Prezentarea unor lucrări științifice în cadrul conferințelor naționale și internaționale</li><li>- Publicarea lucrărilor științifice în jurnale și reviste de specialitate</li></ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – Școala Doctorală de Inginerie mecanică și industrială
Perioada	Februarie 2019 – Iunie 2019
Calificarea / diploma obținută	Doctorand în Inginerie mecanică - Mobilitate Erasmus+
Competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cercetare privind factorii care influențează calitatea angrenării</li><li>- Precizarea condițiilor de contact și de angrenare</li><li>- Stabilirea unor metode și tipuri de analiză a contactului</li></ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Minho din Guimarães, Portugalia
Perioada	2015 - 2017
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"><li>- Elemente de proiectare asistată</li><li>- Modelare solidă</li><li>- Metode avansate de analiză cu element finit</li></ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – Facultatea de Inginerie; Specializarea: Master Grafică și Modelare Computerizată
Perioada	2005 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Științe Economice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sisteme de operare</li><li>- Algoritmii în programare</li><li>- Programare orientată pe obiecte</li></ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică; Specializarea: Informatică Economică.
Perioada	2004 – 2010
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"><li>- Analiza și sinteza circuitelor</li><li>- Comunicații analogice și digitale</li><li>- Comunicații mobile</li></ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din București – Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației; Specializarea: Comunicații Mobile prin Sateliți.
Perioada	2000 – 2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"><li>- Matematică, Informatică, Fizică, Economie</li><li>- Chimie, Biologie</li><li>- Limba Română, Istorie, Geografie, Filosofie</li></ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Vasile Alecsandri”, Galați

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleză****Limba franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizare independentă	C2	Utilizare independentă	C1	Utilizare independentă	C1	Utilizare independentă	C1	Utilizare independentă
Certificat de competență lingvistică nivel B2 - Universitatea Dunărea de Jos din Galați									
B2	Utilizare independentă	C1	Utilizare independentă	B1	Utilizare elementară	B1	Utilizare elementară	B1	Utilizare elementară

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

Competențe și abilități sociale

Bun comunicator: În funcția de administrator al societății, fiind necesar să promovez imaginea firmei în rândul clienților; Prin menținerea unei legături apropiate cu toți furnizorii.

Spirit de echipă: Participarea la diferite activități și proiecte de cercetare în cadrul facultății.

Seriozitate, inițiativă, dinamism, spirit analitic.

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență în managementul de proiect.

Competențe și aptitudini tehnice

Depanarea hardware și software a echipamentelor electrice și electronice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Proiectarea, scrierea și testarea de cod în limbajele de programare PHP, SQL, C, C++, Matlab, Fortran.

Cunoașterea aplicațiilor software de proiectare asistată de calculator AutoCAD, Autodesk Inventor, CATIA, Abaqus, Solid Edge, SolidWorks, SimWise 4D, Ansys.

Utilizarea aplicațiilor grafice CorelDraw și Adobe Photoshop.

Competențe și aptitudini artistice

Fotografia la nivel de începător și prelucrarea imaginilor.

Alte competențe și aptitudini

Arbitru de fotbal în cadrul AJF Galați în perioada 2009-2017.

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B.

**Informații suplimentare**

Referințele pot fi furnizate la cerere.