

INFORMAȚII PERSONALE



**CĂPĂȚÂNĂ GIGEL-FLORIN**

 G-ral. Eremia Grigorescu, nr. 36, Bl. B, Sc.A, Apt. 11, Brăila, România

 +4 0374652572  +4 0737690468

 [gcapatana@ugal.ro](mailto:gcapatana@ugal.ro)

Sexul M | Data nașterii 16/10/1980 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Învățământ superior, Cercetare științifică

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

02.2008-prezent

**preparator universitar, asistent universitar, șef lucrări**

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

Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Calea Călărașilor nr. 29, 810017, [www.fib.ugal.ro/](http://www.fib.ugal.ro/)

- curs, laborator (tehnologii mecanizate pentru realizare închiderilor și izolațiilor în construcții) în cadrul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila
- seminar, laborator, proiect (geometrie descriptivă, desen tehnic și infografică, grafică asistată și modelare geometrică, ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții, elemente de inginerie mecanică, tehnologia și mecanizarea lucrărilor de construcții) în cadrul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila
- cercetare științifică și management cercetare în cadrul Centrului de Cercetare Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice MECMET, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020

**Program de studii postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă - "Competențe Digitale", forma de învățământ: mixt (la distanță și cu frecvență redusă)**

Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Centrul de Cercetare-Dezvoltare pentru Mecatronică

- ✓ Competențe digitale

2015

**Curs de inițiere în Inventor**

Universitatea "Politehnica" din București

- ✓ Competențe de proiectare asistată

2014

**Program de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID, "Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate"**

Universitatea "Spiru Haret" București, Academia Comercială din Satu Mare, TUV Austria-România

- ✓ Competențe în QMS din învățământul superior

2012-2013

**Curs de formare continuă de Limba engleză - nivelul de competență lingvistică A1, conform C.E.C.R.L.**

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

- ✓ Competențe lingvistice

2009-2013

**Doctorat în domeniul Inginerie Mecanică**

nivel 8 EQF/CECi

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

- ✓ Competențe înalte în domeniul Inginerie Mecanică
- Titlul tezei: "Analiza comportării dinamice a rulourilor compactoare vibratoare pentru lucrări de drumuri"

2002-2003 **Curs organizat de Departamentul pentru pregătirea personalului didactic**

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

- ✓ Competențe în psihologie școlară, pedagogie, metodică predării specialității, sociologia educației, consiliere școlară, practică pedagogică

2002-2007 **Studii de licență în profilul Mecanic, specializarea Ingineria și Managementul Resurselor Tehnologice în Construcții**

nivel 6 EQF/CECi

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila

- ✓ Competențe în domeniul Inginerie Mecanică

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	A1	A1	A1	A1	A1
Certificat de absolvire curs de formare continuă Limba engleză - Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați - nivelul de competență lingvistică A1, conform C.E.C.R.L.					
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Germană	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare în limba română dobândite prin experiența proprie de cadru didactic în învățământul universitar (preparator universitar – 6 ani, asistent universitar - 8 ani); predare la programe de studii de licență MEC I, II; UTC IV; IEDM I, II, III; ISBE I, II; program de studii de masterat AACDMET;
- bune competențe de comunicare în limba engleză dobândite prin participarea și susținerea unor lucrări științifice la conferințe/simpozioane internaționale sau cu participare internațională.

Competențe dobândite la locul de muncă

- capacitatea și plăcerea de a lucra cu tinerii;
- capacitatea de a lucra în echipă - membru în colectivul de pregătire a dosarului pentru acreditare la:
  - programul de studii de licență - Inginerie Economică în Domeniul Mecanic;
  - programul de studii de licență - Utilaje Tehnologice pentru Construcții;
  - programul de studii de licență - Ingineria și Managementul Resurselor Tehnologice în Construcții;
  - programul de studii de masterat - Analiza Asistată de Calculator a Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice;
- capacitate de comunicare și transmitere de informații;
- capacitate de sinteză a informațiilor și transmitere coerentă a lor către studenți sau cursanți la diverse niveluri de pregătire;

Competențe organizatorice

- capacitate de organizare manifestări științifice
  - ❖ membru în comitetul de organizare al Workshop-ului *Modelarea reologică avansată în concepție micro și macrostructurală a sistemelor compozite din neopren pentru izolarea bazei la șocuri și vibrații*, organizator - ICECON SA București, 17-18 noiembrie 2008, Facultatea de Inginerie din Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al Seminarului Științific CAD-CAM *Instruire în utilizarea tehnologiilor de vârf asistate de calculator*, 03.04.2012, Facultatea de Inginerie din Brăila;
  - ❖ președinte al manifestării de tip expoziție cu titlul *Expoziție de Machete de Utilaje pentru Construcții*, ediția I, 8-9 mai 2014, Facultatea de Inginerie din Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al Seminarului Științific cu titlul *Rezultate academice obținute cu produse Siemens de proiectare*, 12.01.2015, Liceul tehnologic Anghel Saligny Brăila;

- ❖ membru în comitetul de organizare al Seminarului Științific tip concurs cu titlul *Grafică inginerască cu Autocad*, 16.05.2015, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al Seminarului Științific cu titlul *Produce Siemens de proiectare 3D*, 09.11.2015, Liceul tehnologic Anghel Saligny Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al Seminarului Științific cu titlul *Seminar științific software educațional Autodesk pentru proiectare 3D*, 14.12.2015, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila;
  - ❖ președinte al manifestării de tip expoziție cu titlul *Expoziție de Machete de Utilaje pentru Construcții*, ediția a II a, 15.12.2015, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al Seminarului Științific cu titlul *Autodesk & Algor Software Educațional de Proiectare 3D*, 29.01.2016, Liceul tehnologic Grigore Moisil Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al Seminarului Științific cu titlul *Siemens 2016 - Soluții moderne de proiectare în inginerie*, 21.03.2016, Casa de cultură a orașului Însurăței;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al Seminarului Științific cu titlul *Autodesk 2016 – Soluția completă de proiectare mecanică*, 28.03.2016, Liceul tehnologic Anghel Saligny Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al Seminarului Științific tip concurs cu titlul *Grafică inginerască cu Autocad*, 14.05.2016, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al Seminarului Științific cu titlul *Soluții 3D CAD clasice/sincrone cu Solid Edge ST9*, 07.11.2016, Liceul tehnologic Anghel Saligny Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al Seminarului Științific cu titlul *Aplicații Siemens destinate proiectării roților dințate conice*, 20.03.2017, Liceul tehnologic Anghel Saligny Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al Seminarului Științific tip concurs cu titlul *Grafică inginerască cu Autocad*, ediția a V a, 13.05.2017, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2017, 7th Edition, 26-27 May 2017 “Ovidius” University of Constanta;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2019, 8th Edition, 15-17 May 2019, University of Craiova;
- capacitate de organizare manifestări sportive
- ❖ membru în comitetul de organizare al manifestării sportive *Cupa bobocilor*, ediția I, fotbal, 10.10.2015, Baza sportivă Pescăruș, Parcul Monument, Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al manifestării sportive *Cupa Student Șah Mat*, ediția I, 17.12.2015, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al manifestării sportive cu titlul *Școala altfel și puțin sport*, 18-22.04.2016, Baza sportivă a DJTS Brăila și Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al manifestării sportive cu titlul *Cupa bobocilor*, ediția a II a, 14-21.10.2016, Baza sportiva a DJTS Brăila și Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al manifestării sportive *Cupa prieteniei la șah și tenis de masă*, 26.04.2018, Sala de tenis de masă ACTIV TT, complex Hipodrom, Brăila;
  - ❖ membru în comitetul de organizare al manifestării sportive *Cupa prieteniei la fotbal, fotbal-tenis și tenis de masă*, 20-22.05.2019, Baza sportivă a DJTS Brăila din Parc Monument, Sala C.S. ACTIV TT, complex Hipodrom, Brăila.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- programe Office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări, baze de date)
- ArhiCAD, AutoCAD, Solid Edge V20, 2020, Mechanical Desktop V2008, Inventor Profesional V2018, 2020.

Permis de conducere

B, C+E (2002), Autorizație I.S.C.I.R. stivuitorist (2015).

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Afilieri

**membru organizații profesionale și/sau științifice naționale și/sau internaționale:** SRA, SRMTA, AROTEM, AGIR.

Publicații, Prezentări, Proiecte,  
Conferințe, Seminarii, Distincții

**conform listei de lucrări (anexată).**

Brăila,  
01.03.2022

Ș.I. dr. ing.  
Gigel-Florin CĂPĂȚĂNĂ