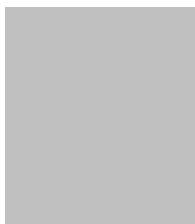


## INFORMAȚII PERSONALE



## DINCĂ LIVIU

 0745.191812 [ldinca@elth.ucv.ro](mailto:ldinca@elth.ucv.ro)Sexul M | [Data nasterii](#) 4.oct. 1968 | [Nationalitatea](#) Romana

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007- prezent

conferentiar

Universitatea din Craiova

- Desfasurare activitate didactica si de cercetare

Domeniul de activitate - Inginerie aerospatala

2003-2007

[șef de lucrari](#)

Universitatea din Craiova

- Desfasurare activitate didactica si de cercetare

Domeniul de activitate - Inginerie aerospatala

1997-2000

[Asistent universitar](#)

Universitatea din Craiova

- Desfasurare activitate didactica si de cercetare

Domeniul de activitate - Inginerie aerospatala

1994-1997

[Preparator universitar](#)

Universitatea din Craiova

- Desfasurare activitate didactica si de cercetare

Domeniul de activitate - Inginerie aerospatala

1993-1994

[Dispecer](#)

ROMATSA BUCURESTI

- Pregatire pentru calificare controlor de trafic aerian

Domeniul de activitate - Aviatie civila

1992-1993

[inginer](#)

Institutul pentru Mecanica Fluidelor si Dinamica Zborului - Bucuresti

- Desfasurare activitate de cercetare

Domeniul de activitate - aerodinamica industriala

## EDUCATIE SI FORMARE

2000 - 2005

Doctor in inginerie aerospatiala

Universitatea „Politehnica” Bucuresti

- Titlul tezei de doctorat *Simularea numerică a echipamentelor hidropneumatice de aviatie*

- Coordonator: Prof. Univ. Dr. Stelian Galetuse

1987 - 1992

- **Inginer Aeronave**

- Facultatea de Aeronave, Institutul Politehnic București

## COMPETENTE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competente de comunicare

Competente organizationale/manageriale

Competente dobandite la locul de muncă

- Bune competente de comunicare dobandite prin experienta proprie de cadru didactic, lucrul cu studentii, activitate academica si de cercetare.
- Experientă de conducere a activitatilor didactice si de cercetare dobandite pe parcursul activității cu studentii si în cadrul echipelor de cercetare conduse sau din care am făcut parte.
- Experientă în domeniul activitatii didactice si al cercetării. Domenii abordate:
  - Echipamente si sisteme hidropneumatice de aviatie
  - Dinamica zborului
  - Aerodinamica vehiculelor aeriene
  - Sisteme de propulsie electrice hibride pentru aeronave
- Lucrul cu software specializat în domeniul ingineriei si cercetării ingineresti:
  - AutoCAD
  - SolidWorks
  - MATLAB
  - AMESIM
  - LABVIEW
  - OrCAD
  - MULTISIM

Competente digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informatiei	Comunicare	Creare de continut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- Buna cunoastere a suitei de programe de birou Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), lucrul cu Adobe Acrobat
- bune cunostinte de editare grafică în suita de programe Corel

## Alte competente

- elaborare si redactare lucrari stiintifice
- elaborare si redactare articole pentru conferinte si reviste stiintifice
- constructia si exploatarea instalatiilor hidraulice de aviație
- dezvoltare aparatura didactica de laborator
- modelare si proiectare UAV-uri de mici dimensiuni
- realizarea de PCB
- lucrul cu freze CNC de mici dimensiuni
- realizarea de modele din materiale compozite
- imprimare 3D

## Permis de conducere

Categoría B

INFORMATII  
SUPLIMENTARE

## Publicatii

- 47 articole publicate in reviste sau proceedings cotate ISI Web of Science si IEEE
- 34 articole publicate in reviste sau proceedings indexate in alte BDI
- 25 articole publicate in reviste sau proceedings neindexate
- 6 capitole de carti internationale
- 7 carti si materiale didactice publicate pe plan national

## Proiecte

- 1 grant de cercetare ca responsabil de proiect
- 10 granturi de cercetare ca membru in echipa de cercetare
- 2 propuneri de granturi de cercetare ca director de proiect
- 8 propuneri de granturi de cercetare ca membru in echipa de cercetare

## Alte activitati

Recenzor pentru reviste stiintifice

- MDPI Drones
- MDPI Actuators

Data: 22.04.2026

Semnatura:

