


## INFORMAȚII PERSONALE

## VIERIU PAULA-MĂLINA

 București, România



 Outlook paula\_malina.ichim@upb.ro

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2024 – prezent

**Asistent Universitar**

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București,  
Facultatea de Inginerie Aerospațială,  
Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial,  
Splaiul Independenței 313, București 060042,  
<https://upb.ro/en/>

- Îndrumarea studenților în cadrul orelor de laborator

Ian. 2022 – prezent

**Inginer de aviație**

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială " Elie Carafoli ",București,  
Secția Dezvoltare Tehnologică și Conceptuală,  
Bulevardul Iuliu Maniu 220, București 061126,  
<https://www.incas.ro/ro/prezentare/>

- Activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei aerospațiale

Voluntariat  
Oct. 2021 – dec. 2021

**Asistent de cercetare**

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială " Elie Carafoli ",București,  
Secția Dezvoltare Tehnologică și Conceptuală,  
Bulevardul Iuliu Maniu 220, București 061126,  
<https://www.incas.ro/ro/prezentare/>

Practică  
Iun. 2021 – aug. 2021

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială " Elie Carafoli ",București,  
Departamentul de Cercetare-Dezvoltare (Design și Materiale Compozite),  
Bulevardul Iuliu Maniu 220, București 061126,  
<https://www.incas.ro/ro/prezentare/>

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct. 2024 – prezent	<b>Școala Doctorală de Inginerie Industrială și Robotică</b> Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica din București
Sept. 2022 – iul. 2024	<b>Master Facultatea de Inginerie Aerospațială - Grafică Inginerească și Design</b> Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica din București
Sept. 2022 – iul. 2024	<b>Modulul de formare Psihopedagogică II</b> Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica din București
Sept. 2018 – iul. 2022	<b>Facultatea de Inginerie Aerospațială - Specializarea Construcții Aerospațiale</b> Universitatea Politehnica din București
Sept. 2018 – iul. 2021	<b>Modulul de formare Psihopedagogică I</b> Universitatea Politehnica din București
Oct. 2021 – mai 2022	<b>Certificare în cadrul Proiectului Maximus</b> Maximizarea succesului profesional prin metode inovatoare de dezvoltare a abilităților practice în inginerie
Sept. 2014 – iun. 2018	<b>Liceale - Matematică-Informatică</b> Colegiul Național Ferdinand I, Bacău

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă      Limba română

**Alte limbi străine cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B2	B1	B2	B2
Limba franceză	B1	B2	A2	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe transversale**

- Bune competențe de comunicare
- Claritate în exprimare
- Comunicare tehnică
- Lucru în echipă
- Prezentare de soluții tehnice
- Ascultare active
- Rezolvare a problemelor
- Atenție la detalii
- Creativitate

## Competențe digitale

### Utilizator:

- CATIA
- AutoCad
- Inventor
- Maya
- 3Ds MAX

### Limbaje de programare:

- Matlab
- MathCad
- C++
- Fortran

## Permis de conducere

Categoria B

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Facultatea de Energetică

Departamentul: Grafică Inginerească și Design Industrial

Nume Prenume: VIERIU Paula-Mălina

Gradul didactic: As. Univ. Drd. Ing.

## L I S T A

### lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

#### D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. **ICHIM (VIERIU) Paula-Mălina**, “Designul măsuțelor și a sistemului de prindere, amplasate pe spătarul scaunelor din cabina unui avion”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Mai 2024, Secțiunea B09-02 Grafică Inginerească și Design- Mențiune
2. **ICHIM (VIERIU) Paula-Mălina**, **BOBÎRSC Laura-Marielena**, **VLASIE Ștefan**, “Etica virtuții și calea către o viață fericită”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Mai 2024, Secțiunea B16-9 Etică și integritate academică
3. **ICHIM Paula-Mălina**, “Designul măsuțelor pentru servit masa, amplasate pe spătarul scaunelor din cabina unui avion”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Mai 2023, Secțiunea 09-03 Grafică Inginerească și Design
4. **VLASIE Ștefan**, **ICHIM Paula-Mălina**, **NICOLAU Ovidiu**, **IVAN Mădălin**, **BARASCH Albert**, “Tren de aterizare ranforsat prin intermediul materialelor compozite”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Mai 2020, Secțiunea 06-17 Rezistența Materialelor - Premiul I

**Data:** 23.06.2025