

INFORMAȚII PERSONALE



VIERIU PAULA-MĂLINA

 București, România
 0214029108
 paulamalina15@gmail.com
 Outlook paula_malina.ichim@upb.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 15/06/1999 | 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	Școala Doctorală de Inginerie Industrială și Robotică Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica din București
Sept. 2022 – iul. 2024	Master Facultatea de Inginerie Aerospațială - Grafică Inginerească și Design Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica din București
Sept. 2022 – iul. 2024	Modulul de formare Psihopedagogică II Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica din București
Sept. 2018 – iul. 2022	Facultatea de Inginerie Aerospațială - Specializarea Construcții Aerospațiale Universitatea Politehnica din București
Sept. 2018 – iul. 2021	Modulul de formare Psihopedagogică I Universitatea Politehnica din București
Oct. 2021 – mai 2022	Certificare în cadrul Proiectului Maximus Maximizarea succesului profesional prin metode inovatoare de dezvoltare a abilităților practice în inginerie
Sept. 2014 – iun. 2018	Liceale - Matematică-Informatică 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 activă
- 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 Studențești, 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 Studențești, 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 Studențești, 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 Studențești, Mai 2020, Secțiunea 06-17 Rezistența Materialelor - Premiul I

Data: 23.06.2025