



Florin Mihăilă

Data nașterii:**Locul nașterii:****Cetățenie:****Gen:****Număr de telefon:****E-mail:****Adresă:**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2024 3 ÎN CURS Bucuresti, România

PROFESOR ASOCIAT FACULTATEA DE INGINERIE AEROSPAȚIALĂ, UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI

- Susținerea seminariilor în cadrul Facultății de Inginerie Aerospațială
- Elaborarea și actualizarea materialelor didactice
- Organizarea și coordonarea activităților de laborator
- Evaluarea cunoștințelor studenților prin teste, examene și proiecte în domeniul aviației
- Ghidarea și mentorarea studenților
- Implicarea în proiecte de cercetare și publicarea articolelor științifice
- Colaborarea cu alte cadre didactice pentru dezvoltarea programelor de studiu în domeniul aviației

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Departament** Aviație | **Adresă** Splaiul Independentei 313, Bucuresti, România |**Site de internet** <https://upb.ro/>

01/03/2021 3 ÎN CURS Bucuresti, România

OFITER SPECIALIST I - INGINER AVIAȚIE INSPECTORATUL GENERAL DE AVIATIE AL M.A.I.

- Coordonarea activităților de exploatare a aeronavelor
- Coordonarea, executarea și controlarea activității de mentenanță a tehnicii de aviație
- Întocmirea analizelor, sintezelor, situații statistice și starea de operativitate a tehnicii de aviație
- Îndeplinirea atribuțiilor șefului biroului exploatare în lipsa acestuia
- Îndeplinirea, în timpul activității de zbor, a funcției de șef echipă tehnică
- Executarea controlului întregii activități de mentenanță a tehnicii de aviație din cadrul unității
- Coordonarea activităților de pregătire pentru zbor a aeronavelor
- Organizarea pregătirii personalului logistic de aviație nou sosit în detașament
- Participarea la întocmirea proiectelor de rapoarte și a informarilor referitoare la consumul de resursă și disponibilitatea aeronavelor
- Exploatare Elicoptere tip Airbus EC 135, Airbus EC 135 HELIONIX, Alouette 316B, MI8, MI 17, Sikorsky S70 Black Hawk
- Pregătirea elicopterelor în vederea executării misiunilor
- Coordonarea echipei tehnice
- Pregătirea teoretică și practică a personalului tehnico-ingineresc
- Monitorizarea resursei elicopterelor
- Colaborarea continuă cu operatorii de mentenanță

Departament Aviație, Exploatare, Mentenanță | **Adresă** Calea Ion Zăvoi 14, Bucuresti, România | **Site de internet** <https://aviatie.mai.gov.ro/>

11/01/2018 3 28/02/2021 Bucuresti, România

INGINER AVIAȚIE BLUE AIR AVIATION S.A

- Coordonarea echipelor tehnice: Gestionarea activităților echipelor de mentenanță și asigurarea respectării procedurilor operaționale
- Efectuarea lucrărilor de mentenanță pentru aeronavele Boeing 737 Clasic și Next Generation
- Investigarea problemelor tehnice: Analiza defecțiunilor și propunerea soluțiilor pentru prevenirea incidentelor tehnice
- Planificarea și supervizarea lucrărilor de întreținere pentru asigurarea respectării termenelor și standardelor de siguranță
- Monitorizarea conformității tehnice cu reglementările EASA și implementarea procedurilor de siguranță
- Gestionarea documentației tehnice și certificărilor necesare pentru lucrările de mentenanță
- Colaborarea cu departamentele operaționale pentru minimizarea timpului de inactivitate a aeronavelor
- Instruirea și supervizarea personalului tehnic, oferind suport în implementarea procedurilor noi
- Interacțiunea cu furnizorii și autoritățile aviatice pentru aprovizionarea cu piese și conformitatea tehnică

Departament Aviație, Exploatare și Mentenanță | **Adresă** Soseaua București-Ploiești, Nr. 42-44, Bucuresti, România |**E-mail** secretariat@blue-air.ro | **Site de internet** <https://www.flyblueair.com/>

10/10/2017 3 10/01/2018 Bucuresti, România

VOLUNTARIAT BLUE AIR AVIATION S.A

- Asistență în inspecțiile tehnice ale aeronavelor, verificând structura, sistemele mecanice, hidraulice și electrice
- Sprijin în mentenanța preventivă și corectivă, participând la activități de întreținere programată și neprogramată
- Diagnoza și identificarea problemelor tehnice sub îndrumarea inginerilor seniori
- Întreținerea și testarea componentelor aeronavelor, inclusiv motoare, tren de aterizare și sisteme de control
- Documentarea lucrărilor efectuate, completând fișele de mentenanță și asigurând conformitatea cu reglementările aeronautice
- Participarea la sesiuni de instruire privind noile tehnologii și proceduri din domeniul mentenanței aviatice

Departament Aviatie, Exploatare si Mentenanța | **Adresă** Soseaua Bucuresti-Ploiesti, Nr. 42-44, Bucuresti, România |

E-mail secretariat@blue-air.ro

15/06/2016 3 15/09/2016 Otopeni, România

STAGIU DE PRACTICĂ FACULTATE S.C TAROM S.A

- Asistarea la lucrările de mentenanță
- Asistarea la desfășurarea activității personalului tehnic

Departament Aviatie, Exploatare si Mentenanța | **Adresă** Calea Bucurestilor 224 F, Otopeni, România | **Site de internet** <https://www.tarom.ro/>

24/08/2015 3 15/03/2018 Afumati, România

MANAGER DE TRANSPORT KFG LOJISTIK SRL

- Instruirea periodică a angajaților
- Coordonarea și optimizarea activităților de transport pentru a asigura livrări eficiente și costuri reduse
- Gestionarea flotei de vehicule, monitorizarea întreținerii și conformității cu reglementările în vigoare
- Planificarea rutelor și alocarea resurselor pentru a maximiza eficiența operațională
- Supervizarea echipei de șoferi și personal logistic, asigurând respectarea procedurilor de siguranță
- Negocierea contractelor cu furnizorii de transport și optimizarea costurilor logistice
- Monitorizarea performanței și implementarea de soluții pentru îmbunătățirea proceselor

Întreprindere sau sector de activitate Transporturi și depozitare | **Departament** Management |

Adresă Soseaua Bucuresti-Urziceni, Nr. 17, Afumati, România

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2023 3 ÎN CURS Bucuresti, România

DOCTORAT Facultatea de Inginerie Aerospațială, Universitatea Politehnica București

Adresă Splaiul Independenței 313, Bucuresti, România | **Site de internet** <https://upb.ro/> | **Domeniu de studiu** Aviatie |

Nivel CEC Nivelul 8 CEC | **Lucrare de diplomă** Studiul spectelor tehnico-economice ale mentenanței la elicoptere

01/10/2020 3 01/09/2021 Bucuresti

DIDACTIC Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică si Stiinșe Socio-Umane Politehnica București

Module Psihopedagogice I si II

Adresă Splaiul Independenței 313, Bucuresti | **Site de internet** <http://dppd.upb.ro/>

01/10/2017 3 28/06/2019 Bucuresti, România

MASTER INGINERIE SI MANAGEMENT AEROSPAȚIAL Facultatea de Inginerie Aerospațială, Universitatea Politehnica

Adresă Splaiul Independenței 313, Bucuresti, România | **Site de internet** <https://upb.ro/> | **Domeniu de studiu** Inginerie Aerospațiala |

Nivel CEC Nivelul 7 CEC | **Lucrare de diplomă** Analiza Securității si Siguranței in Activitățile Aeronautice

01/10/2013 3 01/06/2017 București, România

INGINER AVIAȚIE Facultatea de Inginerie Aerospațială, Universitatea Politehnica

Adresă Splaiul Independenței 313, București, România | **Site de internet** <https://upb.ro/> |

Domeniu de studiu Inginerie Aerospațiala; Specializarea: Echipamente electrice și Instalații de Aviație | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC

15/09/2008 3 15/06/2012 Buzău, România

DIPLOMĂ BAC, COMPETENȚE DIGITALE Grup școlar Tehnic "Sfântul Mucenic Sava" Berca

Domeniu de studiu Matematica-Informatica

Site de internet <https://www.lockheedmartin.com/en-us/capabilities/sikorsky/sikorsky-training-academy.html> |

Domeniu de studiu Aviatie, Exploatare, Mentenanta

11/04/2022 3 06/05/2022 Bucuresti, România
CURS DE ÎNȚIERE IN CARIERĂ A OFIȚERILOR SPECIALI TI, SPECIALITATEA INGINER AVIAȚIE Școala de Aplicație pentru Ofițeri "Mihai Viteazul"

Domeniu de studiu Inginer Aviatie

01/2025 3 02/2025 Bucuresti, România
COMPETENȚĂ LINGVISTICĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ Centrul de formare APSAP

Acreditat Ministerul Educatiei

Domeniu de studiu Educa ie

01/2025 3 02/2025 Bucuresti, România
COMPETENȚĂ DIGITALA, INCLUSIV DE SIGURANȚĂ PE INTERNET I SECURITATE CIBENETICĂ Hlineagency S.R.L

Acreditat Ministerul Educatiei

Domeniu de studiu Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC)

03/2019 3 03/2019 Koln, Germania
CERTIFICARE WDL AVIATION

Certificare de lucru la aeronava BAe 146–300:
• Inspecții zonale
• Inspecții motoare
• Inspecții ale Sistemului de Manipulare a Incarcaturii
• Inspecții ale Sistemului de Control al Zborului

Domeniu de studiu Aviatie. Exploatare, Mentenanta

03/2019 3 03/2019
AUTORIZARE INTERNA EASA WDL AVIATION WDL AVIATION

Autorizare interna EASA, in urma training, aeronava BAe 146–200/300 (ALF 502)

Domeniu de studiu Aviatie, Exploatare, Mentenanta | **Lucrare de diplomă** EASA

15/01/2015 3 15/06/2015 Bucuresti, România
MANAGER TRANSPORT Institutul de Formare Profesională în Transporturi Rutiere

Specializarea: Management de Transport

Site de internet <https://ifptr.ro/> | **Domeniu de studiu** Transporturi

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversa ie	
ENGLEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: A

Permis de conducere: B

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

- Bune abilități de coordonare și management operațional
- Competențe de planificare strategică și gestionarea resurselor
- Experiența de lucru în echipă și leadership
- Competențe de control al calității și conformitate tehnică

● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe tehnice și operaționale
- Competențe organizatorice și de management
- Competențe de analiză și optimizare
- Competențe de instruire și colaborare

● **APTITUDINI SI COMPETENȚE SOCIALE**

Competențe și abilități sociale

- Experiență în gestionarea echipelor tehnice și de mentenanță
- Delegarea sarcinilor și motivarea echipei pentru atingerea obiectivelor
- Claritate în transmiterea informațiilor tehnice și operaționale
- Colaborare eficientă cu departamentele operaționale, furnizori și autorități aviatice
- Adaptabilitate în medii de lucru dinamice și echipe multidisciplinare
- Capacitate de a integra noi membri în echipă și de a facilita transferul de cunoștințe

● **COMPETENTE SI APTITUDINI TEHNICE**

Competențe și aptitudini tehnice

- Experiență în mentenanță și exploatarea aeronavelor
- Mentenanță și operare pentru elicoptere Airbus EC135, Airbus EC135 HELIONIX, Alouette 316B, MI-8, MI-17, Sikorsky S70 Black Hawk
- Lucrări de mentenanță și inspecții tehnice pentru Boeing 737 Classic și Next Generation
- Monitorizarea și optimizarea consumului de resurse și a disponibilității aeronavelor
- Planificarea și supervizarea lucrărilor de mentenanță pentru respectarea termenelor și standardelor de siguranță

● **COMPETENTE SI APTITUDINI DE UTILIZARE A CALCULATORULUI**

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Software pentru mentenanță și management tehnic
- Software de documentație și reglementări aviatice
- Instrumente de colaborare și management
- Microsoft Office (Microsoft Word, Excel, Power Point, Outlook)
- Software development (Python, Java Script)
- Web development (HTML, Python)

● **PUBLICAȚII**

2025

[Calculation of Induced Velocity in Normal Operating Conditions for Vertical Climb and Hover, Autorotation Regime, Vortex Ring State, and Forward Flight Regime for the Sikorsky S-70 Black Hawk Helicopter](#)

Author Mihaila Florin, Co-author Ion Fuiorea, National Institute for Aerospace Research, INCAS BULLETIN, Volume 17 Issue 1 /2025

L I S T A
lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

1. Calculation of Induced Velocity in Normal Operating Conditions for Vertical Climb and Hover, Autorotation Regime, Vortex Ring State, and Forward Flight Regime for the Sikorsky S-70 Black Hawk Helicopter - Author Mihaila Florin, Co-author Ion Fuiorea, National Institute for Aerospace Research, INCAS BULLETIN, Volume 17 Issue 1/2025