

INFORMAȚII PERSONALE

Marius-Alexandru VOICU



Sexul Bărbătesc | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iulie 2014 - prezent

Pilot militar

Baza 90 Transport Aerian Otopeni, Escadrila de aviație de transport

- Pilot în cadrul echipajului de zbor al avionului C130 HERCULES, cu scopul de a îndeplini misiunile de transport aerian repartizate escadrilei
- Atribuții de conducere și coordonare a activităților

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016 - prezent	Doctorand în management aeronautic
	<p>Facultatea de inginerie aerospațială, Universitatea „Politehnica” din București, România</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Creșterea probabilității de îndeplinire a misiunii de transport aerian din punctul de vedere al asigurării logistice a activităților aeronautice ▪ Metode de optimizare a procesului de asigurare logistică ▪ Managementul acțiunilor de mentenanță pentru o aeronavă de transport aerian
2014 - 2016	Masterat în management aeronautic
	<p>Facultatea de inginerie aerospațială, Universitatea „Politehnica” din București, România</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Managementul traficului aerian ▪ Metode de optimizare a traficului aerian ▪ Managementul companiilor aeriene ▪ Infrastructură aeroportuară
2013 - 2014	Brevet de pilot militar
	<p>Școala de Aplicație pentru Forțele Aeriene „AUREL VLAICU”, Boboc, România</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Navigație aeriană ▪ Reglementări aeronautice ▪ Meteorologie aeronautică
2010 - 2013	Diplomă de licență în management aeronautic
	Academia Forțelor Aeriene „HENRI COANDĂ”, Brașov, România

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reglementări aeronautice și securitatea zborului ▪ Meteorologie aeronautică ▪ Aerodinamică și mecanica zborului ▪ Management în aviație ▪ Sisteme de navigație și comunicații
--	---

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
	STANAG (certificat militar).				
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

- Foarte bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie pe parcursul anilor de studii și carieră
- Abilitatea de a lucra în mod cooperant în medii multiculturale, capacitatea de adaptare la aceste medii, dobândită prin participarea la cursuri și misiuni în comun cu alți parteneri NATO, desfășurate atât în țară cât și în străinătate

Competențe organizaționale/manageriale

- Familiarizat cu munca în echipă și bun conducător de echipă, capabil de a lucra atât cu echipele proprii, cât și cu echipe și grupuri din afara organizației
- Cunoștințe excelente de organizare, capacitate bună de a înțelege relațiile instituționale atât din cadrul propriei organizații cât și din alte organizații partenere

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cunoștințe solide de management aeronautic, de infrastructură aeroportuară, aerodinamica și mecanica zborului, reglementări aeronautice, meteorologie, navigație aeriană și comunicații radio
- Capacitatea de luare a deciziilor, pe baza analizei și sintezei
- Abilitatea de a gestiona resursele umane și operaționale în scopul luării de decizii menite să soluționeze situații deosebite apărute la bordul aeronavei.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Certificat de evaluare a competențelor digitale

Alte competențe

- Determinarea de a lucra cu perseverență, acuratețe, cu respectarea sarcinilor și orientat către obținerea rezultatelor așteptate;
- Personalitate dinamică cu diferite hobby-uri precum călătoriile, muzica, grădinăritul, gătitul, ciclismul și schiul.

Publicații

- Marius-Alexandru VOICU, Ion FUIOREA, Identification of the critical parts for a medium courier turboprop aircraft, pp. 207-213, DOI: 10.13111/2066-8201.2020.12.1.20;
- Marius-Alexandru VOICU, Ion FUIOREA, Failure analysis of turboprop medium courier aircrafts, pp. 159-168, U.P.B. Sci. Bull., Series D, Vol. 83, Iss. 2, 2021;
- Marius-Alexandru VOICU, Ion FUIOREA, Mean corrective maintenance time for a medium courier turboprop aircraft, pp. 237-243, DOI: 10.13111/2066-8201.2021.13.1.24;

Conferințe

- The 38 th "Caius Iacob" Conference on Fluid Mechanics and its Technical Applications, 7 – 8 November 2019, Bucharest, Romania

Permis de conducere

Categoria permisului de conducere deținut:
A, B, C, BE, CE