



Grigore Robert Muja

Data nașterii: 29/03/1989 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 040 (0730881608) |

E-mail: muja_robert@yahoo.com |

Adresă: Str. Murguta, nr.8, bl.11, sc.2, et.4, sector 6, 061223, Bucuresti, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

06/2017 – 04/2023 Bucuresti, România

SEF BIROU MANAGEMENT TEHNICA DE RADIOLOCATIE SI RAZBOI ELECTRONIC MINISTERUL APARARII NATIONALE

- elaborarea de specificatii tehnice pentru sisteme de prelucrare si transmisie automata a datelor radar;
- elaborarea de specificatii tehnice pentru radare de supraveghere aeriana si radare meteorologice;
- participarea la testarea la fabrica pentru radare de supraveghere aeriana si radare meteorologice;
- participare la activitati de acceptanta pentru sisteme radar si alte echipamente electronice;
- planificare si coordonarea activitatilor de mentenanta preventiva si corectiva la sistemele radar si la sistemele de razboi electronic;
- coordonarea activitatilor de achizitie din cadru biroului.

08/2015 – 01/06/2017 Bucuresti, România

SEF SECTIE MENTENANTA ECHIPAMENTE MILITARE MINISTERUL APARARII NATIONALE

- analiza de oferte si propuneri tehnice pentru sisteme radar
- participare la activitati de testare la fabrica (FAT - Factory acceptance test) pentru sisteme radar;
- participare la activitati de testare si acceptare (SAT - Site acceptance test) pentru sisteme radar;

08/2012 – 11/2018 BUCURESTI, România

INGINER DE SISTEM SOFTWARE SC PROOPTICA SA

- dezvoltare si testare software pentru sisteme de comanda control - „**remote controller weapon station and optoelectronic system**”

12/2012 – 07/2015 Bucuresti, România

SEF BIROU MENTENANTA MINISTERUL APARARII NATIONALE

- planificare mentenanta sisteme radar
- executare mentenanta sisteme radar
- intocmire specificatii tehnice

10/04/2023 – ÎN CURS Bucuresti, România

INGINER HARDWARE - SHORT RANGE DEVICE TEAM HARMAN

- testare module BT si WLAN
- dezvoltare aplicatii software pentru testarea modulelor WLAN
- proiectare si implementare de schematic si PCB
- simulare antene
-

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/09/2019 – ÎN CURS

DOCTORAND Universitatea politehnica bucuresti

2012 – 2015 Bucuresti, România

DIPLOMA DE MASTER Academia Tehnica Militara

Domeniul: Inginerie electronica si telecomunicatii

Specializarea: Ingineria Sistemelor de comunicații și securitate electronică

2007 – 2012 Bucuresti, România

DIPLOMA DE LICENTA ACADEMIA TEHNICA MILITARA

Domeniul - Inginerie electronica si telecomunicatii

Specializarea - Echipamente si sisteme electronice militare

2003 – 2008 Targu Jiu, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT Colegiul National Ecaterina Teodoroiu

Profil real- matematica informatica

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZA	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Word | Sisteme de operare: Windows si Linux | C/C#/C++ | Matlab | Code Composer Studio | python

● **PROIECTE**

Proiecte

1. iulie 2022 - Autor al articolului „**Assessment of RF interference mitigation methods for automotive radars using real data**”, la *The 14th International Conference on Communications, 16-18 June 2022, Bucharest, Romania*
2. martie 2022 - Autor al articolului „**Interference Mitigation in FMCW Automotive Radars using the Short-Time Fourier Transform and L-Statistics**”, la *2022 IEEE Radar Conference, 21-25 March 2022, New York City, USA*
3. Iunie 2012 – Coautor la articolul “**Potential of Multipass Very High Resolution SAR Interferometry for Dam Monitoring**” la International conference on Communication COMM 2012

● **DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

Distinții

Emblema de Onoare a Fortelor Aeriene

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

1. leadership - coordonare mentenanta pentru un numar ridicat de sisteme;
2. bune abilitati de time management
3. capacitate multitasking
4. gandire analitica si creativa

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

1. Spirit de echipa
2. Capacitate foarte bună de comunicare cu oamenii din echipa
3. Abilitate de remediere a conflictelor
4. Abilitate de a mentora si de a oferi feedback la activitatile executate de echipa

● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Competențe dobândite la locul de muncă

1. Competențe tehnice în domeniul radar, razboi electronic si sistemelor informatice
2. capacitatea de a lucra eficient sub presiune
3. Adaptabilitate si flexibilitate
4. Proactivitate
5. Bune abilitati de planificare si organizare
6. Administrarea bugetara

● **CURSURI**

Cursuri

- 2014 – CCNA Routing and switching
2016 - Curs C# intermediary
2017- Curs de operare si mentenanta radar TPS-77, la Lockheed Martin, SUA
2018- Curs - Extractor automat de date
2018 - Curs linux - Admin sistem si server
2021 - Romania TPS-79 Radar DEPOT Maintenance Course, la Lockheed Martin, SUA
2022 - Romania TPS-79 Radar Enhance On-Site Maintenance Course, la Lockheed Martin, SUA