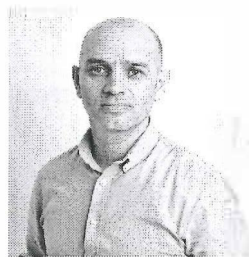


INFORMAȚII PERSONALE

MITRAN RADU GEORGE



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15.07.2019 – PREZENT

STRATEC BIOMEDICAL CLUJ NAPOCA/ Manager proiect informatic
Tipul sau sectorul de activitate Data Science

27.08.2003 – 01.07.2019

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE/ Ofițer
Tipul sau sectorul de activitate Război Electronic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2006 – 20.06.2010

Doctorat în inginerie electrică

Școala doctorală/ Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

- Denumirea tezei de doctorat: „Studiu asupra metodelor de analiză și prelucrare a semnalelor radio în sistemele de interceptare radio cu aplicații speciale”

01.10.2006 – 14.02.2008

Master în Sisteme de Comunicații cu Aplicații Speciale

Facultatea de Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației/Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

- Comunicații mobile

01.09.2002 – 28.08.2003

Curs de bază în război electronic

Școala de Aplicație pentru Transmisiuni, Informatică și Război Electronic/ SIBIU

- Tactică război electronic/ Tehnică de război electronic

01.10.1998 – 28.07.2012

Licență în managementul organizației – știință militară/ Brevet ofițer de război electronic în comunicații

Academia Forțelor Terestre “NICOLAE BĂLCESCU”/ SIBIU

- Managementul organizațiilor militare/ Comunicații analogice și numerice

15.09.1994 – 01.06.1998

Diplomă de bacalureat

Liceul Militar „Mihai Viteazul”/ ALBA IULIA

- Profil real

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C1	C1	C2

Cerificat de competență lingvistică STANAG 6001/ 3 2 3 2

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

Competențe organizaționale/manageriale

- Am ocupat funcții de comandă timp de 12 ani (2003 -2012, 2014 - 2019t).

Competențe dobândite la locul de muncă

- Instalarea, operarea și configurarea echipamentelor de măsurare și testare RF;
- Instalarea, operarea și configurarea stațiilor radio HF/VHF HARRIS și radioreleu MARCONI;
- Instalare, operare și configurare tehnică de război electronic;
- Simulare sisteme de comunicații radio în mediul MATLAB;
- Proiectarea și implementarea algoritmilor de procesare pentru receptoare SDR.

Competențe informatice

- Sisteme de operare Windows XP, 7, 2010, Linux;
- Programare: Matlab (avansat), Python (începător), Fortran (începător)

Alte competențe

Război electronic, Curs de specializare în război electronic, Canada 2005
Curs de specializare în război electronic, Germania 2006;
Cercetare științifică, Membru în echipa de cercetare pentru patru proiecte de cercetare coordonate de Academia Forțelor Terestre .

Permis de conducere

- B, C

INFORMATII SUPLIMENTARE

Distincții

Premiul Gheorghe Cartianu al Academiei Române, 13.12.2012
Emblema de Onoare a Forțelor Terestre, 24.06.2011

Afilieri

Membru IEEE Communication Society și IEEE Signal Processing Society.