

INFORMAȚII PERSONALE

Octavian Jitarașu



Sexul: M

Data nașterii:

Înălțime:

Greutate:

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.01.2025 – Prezent

Șef secție sprijin

Ministerul Apărării Naționale, Centrul de Perfecționare Operații Speciale Navale (U.M. 02660 Mangalia)

- Responsabil cu elaborarea și implementarea planurilor de acțiune pe termen scurt și mediu pentru optimizarea resurselor logistice și operaționale;
- Responsabil cu elaborarea și monitorizarea bugetului unității, cu accent pe eficientizarea costurilor și prioritizarea nevoilor;
- Responsabil cu monitorizarea întregului ciclu de viață al tehnicii, de la achiziție și integrare până la scoaterea din uz și casare;
- Responsabil cu activitățile de asigurare cu tehnică, armament și muniții;
- Coordonarea activităților de mișcare și transport;
- Responsabil cu mentenanța la tehnica și echipamentele din dotare;
- Responsabilități în domeniul achizițiilor publice.
- Coordonarea activităților de asigurare a hrănirii;
- Responsabil cu menținerea ordinii și disciplinei militare;
- Responsabil cu organizarea, îndrumarea, desfășurarea și evaluarea instrucției personalului;
- Responsabil cu activitățile în domeniul securității și sănătății în muncă (SSM).

Tipul sau sectorul de activitate: suport tehnic și mentenanță, resurse umane, logistică, management, leadership.

01.10.2022 – 31.12.2024

Șef birou stat major

Ministerul Apărării Naționale, Centrul de Perfecționare Operații Speciale Navale (U.M. 02660 Mangalia)

- Responsabil cu activitățile de asigurare cu tehnică, armament și muniții;
- Coordonarea activităților de mișcare și transport;
- Responsabil cu mentenanța la tehnica și echipamentele din dotare;
- Responsabilități în domeniul achizițiilor publice.
- Coordonarea activităților de asigurare a hrănirii;
- Responsabil cu menținerea ordinii și disciplinei militare;
- Responsabil cu organizarea, îndrumarea, desfășurarea și evaluarea instrucției personalului;
- Responsabil cu activitățile în domeniul securității și sănătății în muncă (SSM).

Tipul sau sectorul de activitate: resurse umane, logistică, management,

27

leadership.

01.12.2019 - 30.09.2022 **Şef compartiment planificare logistică şi management resurse materiale**

Ministerul Apărării Naţionale, Şcoala de Instruire a Forţelor pentru Operaţi Speciale "Burebista" (U.M. 02655 Vlădeni)

- Responsabil cu activităţile de asigurare cu tehnică, armament şi muniţii;
- Coordonarea activităţilor de mişcare şi transport;
- Responsabil cu mentenanţa la tehnica şi echipamentele din dotare;
- Îndeplinirea atribuţiilor funcţionale ale funcţiei de şef logistică în perioada iunie 2020 – februarie 2021;
- Responsabilităţi în domeniul achiziţiilor publice.

Tipul sau sectorul de activitate: logistică.

01.11.2017 – 30.11.2019 **Comandant companie transport şi deservire**

Ministerul Apărării Naţionale, Depozitul 920 Carburanţi - Lubrifianţi (U.M. 01915 Cristian)

- Exercitarea atribuţiilor de comandă, control şi evaluare la structurile de nivel companie;
- Responsabil cu activităţile de asigurare cu tehnică, armament şi muniţii;
- Coordonarea activităţilor de mişcare şi transport;
- Responsabil cu mentenanţa la tehnica şi echipamentele din dotare;
- Coordonarea activităţilor de asigurare a hrănirii prin popotă-contracost;

▪ Tipul sau sectorul de activitate: management, leadership, logistică.

01.04.2017 – 31.05.2017 **Şef compartiment mentenanţă**

Ministerul Apărării Naţionale, Batalionul 228 Apărare Antiaeriană "Piatra Craiului" (U.M. 01700 Braşov)

- Responsabil cu mentenanţa la tehnica şi echipamentele din dotare.
- Coordonarea activităţilor de mişcare şi transport;

▪ Tipul sau sectorul de activitate: logistică.

07.03.2015 – 31.10.2017 **Ofiţer de stat major în compartimentul conducere logistică**

Ministerul Apărării Naţionale, Batalionul 228 Apărare Antiaeriană "Piatra Craiului" (U.M. 01700 Braşov)

- Responsabil cu activităţile de asigurare cu tehnică, armament şi muniţii;

▪ Tipul sau sectorul de activitate: logistică.

31.07.2014 – 06.03.2015 **Comandant pluton**

Ministerul Apărării Naţionale, Centrul de instruire pentru tancuri şi auto "Colonel Pandele Predescu"

- Exercitarea atribuţiilor de comandă, control şi evaluare la structurile de nivel pluton;

▪ Tipul sau sectorul de activitate: management, leadership.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

01.10.2020 – Prezent

Doctorat

Universitatea Transilvania din Braşov, Şcoala Doctorală Interdisciplinară

Domeniul de doctorat: Inginerie Mecanică

Titlul tezei de doctorat: *Structuri uşoare pentru protecţie balistică*

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Simona Lache

Scopul acestei teze de doctorat este de a dezvolta o soluție inovatoare de sistem balistic pentru echipamentele de protecție individuală, bazată pe utilizarea materialelor ușoare.

Cercetarea propune un nou tip de sistem de protecție individuală, caracterizat de greutate redusă, costuri scăzute și performanță ridicată, prin integrarea materialelor din cauciuc în structurile de protecție balistică flexibile și rigide, capabile să opereze conform standardelor în domeniul protecției la impact balistic.

01.10.2018 – 30.07.2020 **Diplomă de master**

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică

Programul de studii de master: Simulare și Testare în Inginerie Mecanică

Titlul lucrării de disertație: *Analiza numerică a performanțelor la impact pentru o cască de protecție balistică*

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Marian Nicolae Velea

01.10.2018 – 30.07.2020 **Diplomă de master**

Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov, Facultatea de Management Aeronautic

Programul de studii de master: Securitatea Spațiului Aerian, Șef de promoție

Titlul lucrării de disertație: *Studiu privind evaluarea penetrabilității unui blindaj ușor la mașinile de luptă*

Coordonator științific: Conf. univ. dr. Cătălin Cioacă

01.10.2014 – 30.07.2018 **Diplomă de inginer**

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică

Programul de studii de licență: Inginerie Mecanică F.R., Șef de promoție

Titlul proiectului de diplomă: *Structuri sandwich realizate din PET pentru absorbția energiei de impact*

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Marian Nicolae Velea

01.10.2011 – 30.07.2014 **Diplomă de licență**

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu, Facultatea de Management Militar

Programul de studii de licență: Managementul organizației

Titlul lucrării de licență: *Proiectarea unui sistem avansat de învâțare rapidă în domeniul circulației rutiere*

Coordonator științific: Dr. ing. Ioan Virca

09.2007 – 06.2011

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Militar Liceal Ștefan cel Mare, Câmpulung Moldovenesc

Specializarea: Matematică - Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Limbi străine

INȚELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citare

Participare la
conversație

Discurs oral

Engleza

1+

1+

1+

1+

1+

Certificat de competență lingvistică STANAG 6001

Competențe de comunicare

bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru militar și experiența managerială.

Competențe

bune competențe organizaționale/manageriale formate pe baza experienței dobândite

organizaționale/
manageriale

în diferitele poziții de conducere deținute.

Competențe informatice

bună cunoaștere a instrumentelor specifice Pachetului MsOffice - Word, Excel, Powerpoint;

bună cunoaștere a programelor specifice CAD/CAE (CATIA , Inventor, Simcenter, Matlab, TexGen, HyperMesh), precum și a programelor de calcul cu elemente finite (Abaqus, LS DYNA, ANSYS).

Alte competențe

cunoștințe în domeniul imprimării 3D

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Alte cursuri

Curs avansat pentru ofițeri de auto, perioada martie 2021 – iunie 2021;

Curs de Inspector în domeniul Sănătății și Securității în Muncă (I.D.), perioada septembrie 2018 - noiembrie 2018;

Curs de inițiere în logistică NATO pentru ofițeri de logistică (I.D.) – 2017;

Curs de bază ofițeri auto, perioada septembrie 2014 - martie 2015;

Curs de specializare pentru dezvoltarea pregătirii în armă a comandantului de pluton – 2015, 6 săptămâni;

Modul psihopedagogic, Nivelul I, perioada septembrie 2011- iunie 2014.

Cursuri online

ADL 001 Kick-start to ADL (online course) – www.jadl.act.nato.int;

ADL 004 Critical Infrastructure Awareness Course (online course) – www.jadl.act.nato.int;

ADL 043 Security Policy, International Relations and Information Technology (online course) – www.jadl.act.nato.int;

PCS 054 Multinational Crisis Management (ETE-CM-2553) NSO M3-53 (online course) – www.jadl.act.nato.int;

ADL 069 Peace Keeping Techniques (online course) – www.jadl.act.nato.int;

LTA TYR (online course) – www.jadl.act.nato.int;

TEMPSO Mine Awareness V1.2.1 (online course) – www.jadl.act.nato.int;

Articole publicate

Jitarașu O. Hybrid composite materials for ballistic protection. A numerical analysis. *Review of the Air Force Academy* 2019; 40(2):47-56.
doi:10.19062/1842-9238.2019.17.2.6.

Jitarașu O. Numerical simulation of ballistic impact performance of composite armour plate by typical projectile. *Military Applications of Modeling and Simulation*, Cioacă C., Gherman L., (eds.), Wydawnictwo ASzWoj, Warsaw 2021, pp. 157-174.

Cășeriu B, Jitarașu O, Blaga P. Aspects regarding the dynamics of a prototype of remote controlled logistics transport platform. *Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering*, 2022; 2(65):241-250.

Jitarașu O, Lache S, Velea MN. Impact performance analysis of a novel rubber-composite combat helmet, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science*. 2023; 237(7):1755-1767.

doi:10.1177/09544062221132700.

Jitarașu O and Lache S. Ballistic performance of monolithic rubber-ceramic composite armor, *Journal of Composite Materials*. 2024; 58(5):689-706.
doi:10.1177/00219983231226412.

Jitarașu O and Cășeriu B. Numerical Analysis of the Ballistic Impact Behavior of 2D Woven Fabrics, *Open Access Library Journal*. 2024; 11(9):e12108.
doi:10.4236/oalib.1112108.

Jitarașu O. Numerical investigation on the impact of various construction designs of ceramic mosaic armour on ballistic resistance, *UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering*. 2024; 86(4):181-196.

Conferințe

Conferința Absolvenții în fața companiilor (AFCO 2021).

Titlul lucrării: *Comportarea la impact a țesăturilor 2D utilizate pentru protecția balistică*
Coordonator: Prof. dr. ing. Simona Lache

Ediția a XIII-a a Conferinței Internaționale de Știința și Ingineria Materialelor (BraMat 2024)

Titlul lucrării: *Elastic bi-modularity of PA12 in SLS additive manufactured parts: an adequate experimental characterization towards a trustworthy numerical simulation*

Autori: Baba MN, Lache S, Jitarașu O, Duguleană M and Husar C

Distincții

Emblema de Onoare a Forțelor Aeriene, în anul 2018.