



Gabriela-Denisa Olteanu-Motronea

✉ E-mail: gdenisa19@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcesc” din Sibiu

Localitatea: Sibiu | **Țara:** România

[10/03/2023 – În curs] **Comandant pluton și instructor**

-Răspunderea pentru pregătirea de luptă și starea morală a plutonului, asigurarea disciplinei militare și executarea misiunilor.

-Planificarea, organizarea, conducerea și evaluarea activităților de instrucție și exerciții ale subordonaților.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[01/10/2021 – În curs] **Doctorand în Matematică**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

[01/04/2025 – 16/05/2025] **Curs de formare psihopedagogică a instructorilor militari, Seria FSM
128/16.05.2025**

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”

[01/09/2022 – 10/03/2023] **Curs de bază pentru ofițeri de servicii pentru sprijin logistic, Seria F
8463/03.03.2023**

Școala de Aplicație pentru Logistică „General Constantin Zaharia”

Localitatea: Chitila | **Țara:** România

[01/10/2019 – 31/07/2022] **Diplomă de licență, Seria LA 0635119/18.05.2023**

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Management economico-financiar

Localitatea: Sibiu | **Țara:** România

[01/10/2020 – 30/07/2021] **Curs de absolvire a programului de formare psihopedagogică nivel II, Seria
Ag 0021608/29.07.2022**

Localitatea: Sibiu | **Țara:** România

[01/10/2019 – 31/07/2021] **Diplomă de master, Seria MA 0316880/21.02.2022**

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Matematică-Informatică Aplicată

Localitatea: Sibiu | **Țara:** România

[01/10/2018 – 30/07/2019] **Curs de absolvire a programului de formare psihopedagogică nivel I, Seria
Ae 0011223/18.12.2020**

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Localitatea: Sibiu | **Țara:** România

[01/10/2016 – 30/07/2019] **Diplomă de licență, Seria LA 0417942/13.12.2019**

[01/09/2012 – 19/07/2016]

Diplomă de bacalaureat, Seria Ab 0136284/19.07.2016

Colegiul Național „Octavian Goga”, Sibiu

Localitatea: Sibiu | Țara: România |

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B2

spaniolă

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

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

COMPETENȚE

Microsoft Office | Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft PowerPoint | Google Drive | Microsoft PowerPoint | Microsoft Excel | Microsoft Word | Zoom

PUBLICAȚII

[2025] **Rates of convergence for iterates of positive linear operators**

Referință: Journal of Mathematical Inequalities

Autori: Gabriela Motronea, Alin Pepenar, Florin Sofonea

[2024] **Variance and information potential of some random variables**

Referință: General Mathematics

Autori: Gabriela Motronea, Alin Pepenar | **Volum, număr, pagini:** 80-84

[2024] **Steklov Type Operators and Functional Equations**

Referință: Annales Mathematicae Silesianae

Autori: Gabriela Motronea, Dorian Popa, Ioan Rasa

[2023] **Bernstein polynomials and dual functionals**

Referință: Bulletin of the Transilvania University of Brasov Series III Mathematics and Computer Science

Autori: A.-M. Acu, Gabriela Motronea, Ioan Rasa

[2023] **Perov's theorem applied to systems of equations**

Referință: Modern Mathematical Methods

Autori: Gabriela Motronea, Diana Otrocol, Ioan Rasaloan Rasa | **Volum, număr, pagini:** 22-29

[2023] **Eigenstructure and Voronovskaja type formula for a sequence of integral operators: Dedicated to professor Vijay Gupta on the occasion of his 60 th birthday**

Referință: General Mathematics

Autori: Gabriela Motronea, Ancuța Emilia Steopoaie | **Volum, număr, pagini:** 29-34

[2023] **Modified positive linear operators, iterates and systems of linear equations**

Autori: Ioan Cristian Bușcu, Gabriela Motronea, Vlad Pașca

PERMIS DE CONDUCERE

Motocicletă: AM
Autoturism: B1
Autoturism: B

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

- [2025] **Rates of convergence for positive linear operators** The 61st International Symposium on Functional Equations, 15-21 JUNE, CLUJ-NAPOCA
- [2024] **Approximation functions on Steklov operators** International Conferences on Approximation Theory and its Applications, 17-20 JULY, SIBIU.
- [2023] **Positive linear operators and systems of linear equations** Session of mathematical communications, 9 DECEMBER, CONSTANȚA
- [2022] **Algebraic systems with positive coefficients and positive solutions** International Conferences on Approximation Theory and its Applications, 12-14 SEPTEMBER, SIBIU

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Activități sportive

Mers pe role, tenis, alergare, înot, ciclism.

Practic și util

Grădinărit, gătit, învățarea unei limbi străine.

VOLUNTARIAT

- [2016] **Festivalul Internațional de Teatru** Sibiu

COMPETENȚE

Organizatorice și de conducere

Planificare și prioritizare

- stabilirea obiectivelor pe termen scurt, mediu și lung;
- organizarea activităților în funcție de importanță și urgență;
- alocarea timpului corespunzător pentru îndeplinirea sarcinilor.

Coordonare și structurare

- organizarea sarcinilor și responsabilităților într-o manieră clară
- menținerea ordinii și a disciplinei în activități

Lucrul în echipă și leadership organizatoric

- capacitatea de a distribui sarcini în mod echilibrat;
- menținerea unei bune comunicări pentru a evita suprapunerile sau conflictele;
- motivarea și sprijinirea colegilor pentru atingerea obiectivelor comune.

Competențe sociale și de comunicare:

- Abilități excelente de comunicare verbală și scrisă;
- Spirit de echipă și deschidere spre colaborare;
- Capacitate de mediere și rezolvare a conflictelor;
- Relaționare eficientă cu persoane din medii diverse.