

Bianca Ioana Vasian

E-mail: bianca.vasian@unitbv.ro



• EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV - BRAȘOV, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR - 01/10/2023 - ÎN CURS

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV - BRAȘOV, ROMÂNIA

CADRU DIDACTIC ASOCIAT ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ÎN DOMENIUL MATEMATICII - 01/10/2020 - 01/10/2023

SMARTSOFT - BRASOV, ROMÂNIA

Adresă Strada Avram Iancu , nr. 52, 500075, Brasov, România

SMARTPATH2017- QA4BEGINNERS INTERNSHIP - 21/08/2017 - 08/09/2017

- dobândirea cunoștințelor de bază în domeniul Quality Assurance (tehnici și metodologii de testare manuală).

STABIPLAN - BRASOV, ROMÂNIA

Adresă Strada Ionescu Crum , nr. 9, 500446, Brasov, România

QA WORKSHOP - 10/04/2017 - 22/05/2017

- dobândirea cunoștințelor de bază în domeniul Quality Assurance (tehnici și metodologii de testare automată).

• EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2020 - ÎN CURS Brșov, România

DOCTORAT ÎN DOMENIUL MATEMATICĂ Universitatea Transilvania din Brașov

Adresă Str. Iuliu Maniu, nr. 50, 500091, Brșov, România **Site de internet** <http://unitbv.ro>

01/10/2018 - 06/2019 Brașov, România

DIPLOMĂ DE MASTERAT - STRUCTURI MATEMATICE FUNDAMENTALE Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

Adresă Str. Iuliu Maniu, nr. 50, 500091, Brașov, România **Site de internet** <https://mateinfo.unitbv.ro/> | **Diplomă finală** 10 |

Lucrare de diplomă Lema Schwarz. Aplicații.

10/2015 - 07/2018 Brașov, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ - MATEMATICĂ Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică,

Matematică și conceptele programării.

Adresă Str. Iuliu Maniu, nr. 50, 500091, Brașov, România **Site de internet** <https://mateinfo.unitbv.ro/> | **Diplomă finală** 10 |

Lucrare de diplomă Serii Fourier. Aplicații.

2018 - 2020

PROGRAM DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ - NIVEL 2 Universitatea Transilvania din Brașov

2015 - 2018

PROGRAM DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ - NIVEL 1 Universitatea Transilvania din Braşov

19/08/2019 - 23/08/2019 Prešov, Slovacia

ŞCOALA DE VARĂ "24TH INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON GLOBAL ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS" Lepage Research Institute (Slovakia)

Adresă 17. novembra 1, 08116, Prešov, Slovacia | **Site de internet** <http://www.lepageri.eu/summer-school-2019>

03/07/2019 - 11/07/2019 Sinaia, România

ŞCOALA DE VARĂ FRANCO-ROMÂNĂ DE MATEMATICI APLICATE Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Matematică Informatică

Adresă Strada Cumpătu Nr 5, 106100, Sinaia, România |

Site de internet <https://sites.google.com/site/marinliviu/summer-school-on-applied-mathematics-sinaia-4-11-july-2019>

17/06/2019 - 21/06/2019 Tartu, Estonia

CONFERINŢĂ "GEOMETRIC FOUNDATIONS OF GRAVITY 2019" University of Tartu, Institute of Physics

Adresă W. Ostwaldi 1, 50411, Tartu, Estonia | **Site de internet** <https://www.fi.ut.ee/et>

22/07/2018 - 17/08/2018 Perugia, Italia

ŞCOALA DE VARĂ SCUOLA MATEMATICA INTERUNIVERSITARIA Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Matematica e Informatica

- Dobândirea de cunoştinţe avansate în domeniile Analiză Funcţională şi Analiză Complexă;
- Dezvoltarea capacităţii de comunicare în limba engleză;
- Dezvoltarea capacităţii de lucru în echipă.

18/11/2017 - 26/11/2017 Ilmenau, Germania

BURSĂ DE MOBILITATE DE STUDII ÎN GERMANIA TU Ilmenau

- Noi cunoştinţe dobândite în cadrul participării la cursuri şi seminarii.

09/2011 - 06/2015 Braşov, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul de Ştiinţe "Grigore Antipa"

Disciplinele principale studiate sunt matematica şi informatica.

15/06/2015 Braşov, România

ATESTAT DE COMPETENŢE PROFESIONALE Colegiul de Ştiinţe "Grigore Antipa"

Competenţe generale:

- Gestionarea bazelor de date;
- Crearea de pagini Web.

● **COMPETENŢE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversaţie	
ENGLEZĂ	C1	C2	C2	C1	C1

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

● **COMPETENŢE**

utilizator experimentat în procesarea informaţiilor şi procesarea pe calculator Microsoft Office (Microsoft Word, Power Point, Excel, Access) – Utilizator Experimentat Editare profesională de documente: LaTeX Cunoştinţe medii

ale limbajelor de programare C#, C++, Python și Java Nivel mediu HTML/CSS/Java Script Utilizator experimentat
PC | Utilizarea unor softuri matematice precum Mathematică Softuri educationale:GeoGebra

● PUBLICAȚII

2025

B. I. Vasian, Generalized Kantorovich operators, General Mathematics 32(2), (2025), 67-83.

2024

Vasian B. I. - Voronovskaja type theorem for some nonpositive Kantorovich type operators

CARPATHIAN J. MATH, Jurnal indexat ISI WoS, IF 1.36, AIS 0.323

Vasian B.I. - On approximation properties of some non-positive Bernstein-Durrmeyer type operators modified in the Bezier-King sense

Dolomites Research Notes on Approximation, Jurnal indexat ISI WoS – ACCEPTAT 2023

2023

Vasian B.I. - On approximation properties of some non-positive Bernstein Durrmeyer type operators

2022

Vasian B.I. - Approximation Properties of Some Nonpositive Kantorovich Type Operators

2022

Voicu N., Garoiu Ș.L., Vasian B.I. - On the closure property of Lepage equivalents of Lagrangians

2021

Vasian B.I., Garoiu Ș.L., Păcurar C.M. - On New Classes of Stancu-Kantorovich-Type Operators

2020

Vasian B.I., Garoiu Ș.L. - Fixed point theorems extended to spaces with two metrics

2020

Vasian B.I., Garoiu Ș.L. - Generalizations of the Ostrowski type inequalities using different types of convexity

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

2019 Tartu, Estonia

Geometric Foundations of Gravity

2022 Paris, Franța

44th Summer Symposium on Real Analysis

2022 Matera, Italia

Functional Analysis, Approximation Theory and Numerical Analysis Conference

2022 Sibiu, România

International Conference on Approximation Theory and its Applications

2022 Brașov, România

MACOS

20/10/2022 – 22/10/2022 Online

INTERNATIONAL E-CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND STATISTICAL SCIENCES: A SELCUK MEETING

12/2022 Universitatea Ovidius din Constanța – Online
Sesiunea de Comunicări Matematice 2022

12/2021 Universitatea Ovidius din Constanța – Online
Sesiunea de Comunicări Matematice 2021

12/2020 Universitatea Ovidius din Constanța – Online
Sesiunea de Comunicări Matematice 2020

● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe de programare;
- Buna comunicare cu colegii;
- Quality assurance;
- Capacitatea de a lucra în echipă;
- Deschiderea de a experimenta diverse contexte de învățare.

● **EVENIMENTE**

Absolvenții în Fața Companiilor - AFCO 2018

Absolvenții în Fața Companiilor - AFCO 2019

Absolvenții în Fața Companiilor - AFCO 2021

Absolvenții în Fața Companiilor - AFCO 2022

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

- Bună capacitate de comunicare;
- Capacitate de a sintetiza și de a exprima în mod clar și coerent ideile.