



**Bianca Ioana Vasian**

📍 Acasă :

✉ E-mail: [bianca.vasian21@gmail.com](mailto:bianca.vasian21@gmail.com) ✉ E-mail: [bianca.vasian@unitbv.ro](mailto:bianca.vasian@unitbv.ro) 📞

Gen: Feminin

## EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

[ 01/10/2020 – În curs ]

**Cadru didactic asociat în învățământul superior în domeniul matematicii**

**Universitatea Transilvania din Brașov**

Localitatea: Brașov

Țara: România

[ 21/08/2017 – 08/09/2017 ]

**SmartPath2017- QA4Beginners Internship**

**SMARTSOFT**

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

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

[ 10/04/2017 – 22/05/2017 ]

**QA Workshop**

**STABIPLAN**

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

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

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[ 01/10/2020 – În curs ]

**Doctorat în domeniul Matematică**

**Universitatea Transilvania din Brașov** <http://unitbv.ro>

Adresă: Str. Iuliu Maniu, nr. 50, 500091, Brșov, România

[ 01/10/2018 – 06/2019 ]

**Diplomă de Masterat - Structuri Matematice Fundamentale**

**Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică** <https://mateinfo.unitbv.ro/>

Adresă: Str. Iuliu Maniu, nr. 50, 500091, Brașov, România

Media finală/ Rezultatul final: 10

Lucrarea de diplomă: Lema Schwarz. Aplicații.

[ 10/2015 – 07/2018 ]

**Diplomă de Licență - Matematică**

**Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică,** <https://mateinfo.unitbv.ro/>

Adresă: Str. Iuliu Maniu, nr. 50, 500091, Brașov, România

Media finală/ Rezultatul final: 10

Lucrarea de diplomă: Serii Fourier. Aplicații.

Matematică și conceptele programării.

[ 2018 – 2020 ] **Program de formare psihopedagogică - Nivel 2**

**Universitatea Transilvania din Braşov**

[ 2015 – 2018 ] **Program de formare psihopedagogică - Nivel 1**

**Universitatea Transilvania din Braşov**

[ 19/08/2019 – 23/08/2019 ] **Şcoala de vară "24th International Summer School on Global Analysis and its Applications"**

**Lepage Research Institute (Slovakia)** <http://www.lepageri.eu/summer-school-2019>

**Adresă:** 17. novembra 1, 08116, Prešov, Slovacia

[ 03/07/2019 – 11/07/2019 ] **Şcoala de vară franco-română de Matematici Aplicate**

**Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Matematică Informatică** <https://sites.google.com/site/marinliviu/summer-school-on-applied-mathematics-sinaia-4-11-july-2019>

**Adresă:** Strada Cumpătu Nr 5, 106100, Sinaia, România

[ 17/06/2019 – 21/06/2019 ] **Conferinţă "Geometric Foundations of Gravity 2019"**

**University of Tartu, Institute of Physics** <https://www.fi.ut.ee/et>

**Adresă:** W. Ostwaldi 1, 50411, Tartu, Estonia

[ 22/07/2018 – 17/08/2018 ] **Şcoala de vară Scuola Matematica Interuniversitaria**

**Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Matematica e Informatica**

**Adresă:** Perugia, Italia

-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 ] **Bursă de mobilitate de studii în Germania**

**TU Ilmenau**

**Adresă:** Ilmenau, Germania

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

[ 09/2011 – 06/2015 ] **Diplomă de Bacalaureat**

**Colegiul de Ştiinţe "Grigore Antipa"**

**Adresă:** Brasov, România

Disciplinele principale studiate sunt matematica şi informatica.

[ 15/06/2015 ] **Atestat de competenţe profesionale**

**Colegiul de Ştiinţe "Grigore Antipa"**

**Adresă:** Braşov, România

Competenţe generale:

- Gestionarea bazelor de date;

- Crearea de pagini Web.

**COMPETENŢE LINGVIS-  
TICE**

**Limbă(i) maternă(e):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză**

**COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C2 SCRIS C1**

**EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C1**

## **COMPETENȚE DIGITALE**

---

utilizator experimentat în procesarea informațiilor și procesarea pe calculator | Microsoft Office (Microsoft Word, Power Point, Excel, Access) - Utilizator Experimentat | Editare profesională de documente: LaTeX | Cunoștințe medii ale limbajelor de programare C#, C++, Python și Java | Nivel mediu HTML/CSS/Java Script | Utilizator experimentat PC | Utilizarea unor softuri matematice precum Mathematica | Softuri educationale:GeoGebra

## **PUBLICAȚII**

[ 2023 ]

**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 – ACCEPTAT 2023.

**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 Ş.L., Vasian B.I. - On the closure property of Lepage equivalents of Lagrangians**

[ 2021 ]

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

[ 2020 ]

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

[ 2020 ]

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

#### **CONFERINŢE ŞI SEMI-NARE**

[ 2019 ] **Geometric Foundations of Gravity** Tartu, Estonia

[ 2022 ] **44th Summer Symposium on Real Analysis** Paris, Franţa

[ 2022 ]

**Functional Analysis, Approximation Theory and Numerical Analysis Conference**  
Matera, Italia

[ 2022 ] **International Conference on Approximation Theory and its Applications**  
Sibiu, România

[ 2022 ] **MACOS** Braşov, România

[ 20/10/2022 – 22/10/2022 ]

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

[ 12/2022 ] **Sesiunea de Comunicări Matematice 2022** Universitatea Ovidius din Constanţa - Online

[ 12/2021 ] **Sesiunea de Comunicări Matematice 2021** Universitatea Ovidius din Constanţa - Online

[ 12/2020 ] **Sesiunea de Comunicări Matematice 2020** Universitatea Ovidius din Constanţa - Online

#### **COMPETENŢE DE COMUNICARE ŞI INTERPERSONALE**

**Competenţe de comunicare şi interpersonale**  
- Bună capacitate de comunicare;

**COMPETENȚE DOBÂN-  
DITE LA LOCUL DE  
MUNCĂ**

- Capacitate de a sintetiza și de a exprima în mod clar și coerent ideile.

---

**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**

