

Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Matematică și Informatică

Poz. postului 79
Disciplinele postului: Teoria probabilităților și statistică
matematică, Analiză matematică, Algebră și elemente de
statistică, Matematici speciale

Departamentul de Matematică și Informatică

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

Postul: ASISTENT UNIVERSITAR, poziția 79,
publicat în Monitorul Oficial al României¹ nr. din data de

Candidat: VASIAN BIANCA IOANA Data nașterii 21.07.1996
Funcția actuală Cadru didactic asociat Instituția Universitatea Transilvania din Braşov

1. Studii universitare (licență și masterat)

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Matematică și Informatică	Matematică	2015-2018	Licențiat în Matematică
2.	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Matematică și Informatică	Matematică	2018-2020	Master în Matematică

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Transilvania din Braşov	Matematică	2020- prezent	

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Standarde minimale ale universității

Post didactic (se menține în tabel numai postul pentru care se candidează)	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Asistent universitar	(i) Doctorand în domeniul Matematică în cadrul Școlii Doctorale Interdisciplinare a Universității

¹ Numărul documentului se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

Transilvania din Braşov; înmatriculat la 1 octombrie 2020.

(ii) Media de absolvire a ciclului de licenţă **9.86.**

(iii) Publicații în domeniul Matematică:

- 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.**
- 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*, An. Șt. Univ. Ovidius Constanța, Vol. 31(1),2023, 251–269, DOI: 10.2478/auom-2023-0014. **Jurnal indexat ISI WoS, IF 0.886, SRI 0.330;**
https://www.anstuocmath.ro/mathematics/anale2023v1/14_Vasian_Bianca.pdf
- Vasian B. I., *Approximation Properties of Some Nonpositive Kantorovich Type Operators*, 2022 Proceedings of International E-Conference on Mathematical and Statistical Sciences: A Selcuk Meeting; ISBN: 978-625-00-9195-1; <https://icomss22.selcuk.edu.tr>.
- Voicu N., Garoiu Ș. L., Vasian B. I., *On the closure property of Lepage equivalents of Lagrangians*, Differential Geometry and its Applications, 81(4):101852, 2022. **Jurnal indexat ISI WoS, IF 0.536, SRI 0.707;**
<https://doi.org/10.1016/j.difgeo.2022.101852>
- Vasian, B.I.; Garoiu, Ș.L.; Păcurar, C.M. *On New Classes of Stancu-Kantorovich-Type Operators. Mathematics* **2021**, *9*, 1235.

	<p>https://doi.org/10.3390/math9111235. Jurnal indexat ISI WoS, IF 2.592, SRI 0.634.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vasian, B.I.; Garoiu, Ş.L. <i>Generalizations of the Ostrowski type inequality using different types of convexity</i>. Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol. 13(62), No. 2 - 2020 Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 522-544; https://doi.org/10.31926/but.mif.2020.13.62.2.12• Vasian, B.I.; Garoiu, Ş.L. <i>Fixed point theorems extenede to spaces with two metrics</i>. Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol. 12(61), No. 2 - 2019 Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 293-302. https://doi.org/10.31926/but.mif.2019.12.61.2.9
--	---

Candidat,

