

Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea de Matematică şi Informatică  
Departamentul Matematică şi Informatică

Poziţia postului: 66  
Disciplinele postului: Algebră liniară, geometrie analitică şi  
diferenţială; Instruire asistată de calculator; Informatică  
aplicată; Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor

### FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: Lector universitar, poziţia 66,

publicat în Monitorul Oficial al României<sup>1</sup> nr. 306 din data de 15.04.2020

Candidat: Ionescu Alexandru-Codrin      Data naşterii 31.08.1989  
Funcţia actuală Asistent universitar      Instituţia Universitatea Transilvania din Braşov

#### 1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Transilvania din Braşov Facultatea de Matematică şi Informatică	Matematică	2008-2011	Licenţiat în matematică
2.	Universitatea Transilvania din Braşov Facultatea de Matematică şi Informatică	Matematică	2011-2013	Master în matematică

#### 2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	Universitatea Transilvania din Braşov	Matematică	2013-2018	Doctor în matematică

#### 3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
-	-	-	-	-

#### 4. Standarde minimale ale universităţii

Post didactic	Realizări conform standardelor proprii ale universităţii
Lector	1) Diploma de doctor Nr. 397 din 18.12.2018; 2) 9 articole publicate în reviste ISI şi BDI: <b>Lucrări ISI</b> 1. Ida, C., Ionescu, A., Manea, A., <i>A note on para-holomorphic Riemannian-Einstein manifolds</i> , International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, Vol. 13, No. 9, Article ID 1650107, 21 p. (2016). (SRI=0.403, IF=1.068)

2. Ionescu, A., Munteanu, G., *Connections on the total space of a holomorphic Lie algebroid*, Mediterranean Journal of Mathematics, Vol. 14, No. 4, Paper No. 163, 23 p. (2017). (SRI=0.572, IF=1.000)
3. Ionescu, A., *A note on the Laplace operator for holomorphic functions on complex Lie groups*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai Mathematica, Vol. 62, No. 1, 15-25 (2017).
4. Ionescu, A., *Laplace operators on holomorphic Lie Algebroids*, Analele Ştiinţifice ale Universităţii Ovidius, Constanţa, Vol. 26 (1), 141-158 (2018). (SRI=0.272, IF=0.422)
5. Ionescu, A., *Vanishing theorems on holomorphic Lie algebroids*, Mediterranean Journal of Mathematics, Vol. 15, No. 6, Paper No. 213, 14 p. (2018). (SRI=0.572, IF=1.000)
6. Ionescu, A., Munteanu, G., *The warped product of holomorphic Lie algebroids*, Analele Ştiinţifice ale Universităţii Ovidius, Constanţa, Vol. 28 (1), 117-134 (2020). (SRI=0.272, IF=0.422)

#### Lucrări BDI

7. Ida, C., Ionescu, A., *On a metric holomorphic connection in complex Lie groups*, BSG Proceedings 21, 74-83 (2014).
  8. Ionescu, A., *On lifts of left invariant holomorphic vector fields in complex Lie groups*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series III, Vol. 7 (56), No. 2, 65-72 (2014).
  9. Ionescu, A., *On holomorphic Lie algebroids*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series III, Vol. 9 (58), No. 1, 53-66 (2016).
- 3) Media de absolvire a ciclului de licenţă 9.82;  
4) Un volum de specialitate – Curves and Surfaces, 2019.

Director departament,  
Prof. Dr. Ovidiu Popescu



Candidat,  
Alexandru-Codrin Ionescu



Rezoluţia Comisiei ştiinţifice:

Membrii Comisiei ştiinţifice:

1. Prof. dr. Ovidiu POPESCU
2. Prof. dr. Nicuşor MINCULETE
3. Conf. dr. Lucian M. JASU



Standardele sunt îndeplinite:

<input checked="" type="checkbox"/>	Da	<input type="checkbox"/>	Nu
<input checked="" type="checkbox"/>	Da	<input type="checkbox"/>	Nu
<input checked="" type="checkbox"/>	Da	<input type="checkbox"/>	Nu



Sasu Lucian