

**Fișă de autoevaluare, alcătuită în conformitate cu prevederile fișei de evaluare  
generală a standardelor universității, din**

**Anexa 1**

CRITERII	DISCRIPTORI	PUNCTAJ OBȚINUT
<b>I. Activitatea de cercetare (70 %)</b>	<b>1. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact</b>	<b>(60 puncte * factor de impact +25)/ număr autori</b>
	1. On biconservative surfaces in 3-dimensional space forms, By: Fetcu, Dorel; Nistor, Simona; Oniciuc, Cezar COMMUNICATIONS IN ANALYSIS AND GEOMETRY Volume: 24, Issue: 5, Pages: 1027-1045, DOI: 10.4310/CAG.2016.v24.n5.a5, Published: 2016	<b>(60*0.667+25)/3= 21.673</b>
	2. Complete biconservative surfaces in R-3 and S-3 By: Nistor, Simona JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS Volume: 110, Pages: 130-153, DOI: 10.1016/j.geomphys.2016.07.013, Published: DEC 2016	<b>(60* 0.819+25)/1= 74.140</b>
	3. On biconservative surfaces By: Nistor, Simona DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS Volume: 54, Pages: 490-502, Part: B, DOI: 10.1016/j.difgeo.2017.08.003, Published: OCT 2017	<b>(60*0.497+25)/1= 54.82</b>
	<b>4. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor</b>	<b>Indexate în BDI: 15 puncte/număr autori</b>
	1. Global properties of biconservative surfaces in in R-3 and S-3 By: Nistor, Simona; Oniciuc, Cezar PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL WORKSHOP ON	<b>15/2 = 7.500</b>

	<p>THEORY OF SUBMANIFOLDS, ISTAMBUL TECHNICAL UNIVERSITY, TURKEY 2-4 JUNE 2016 Volume 1, Pages: 30-51, DOI: 10.24064/iwts2016.2017.1</p>	
	<p><b>9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice</b></p> <p>1. Constant mean curvature and biharmonic submanifolds; Grant: PN-II-RU-TE-2014-4-0004; 2015, 2016, 2017; Director: Conf. Dorel Fetcu; 550.000 RON; 6 membrii.</p> <p>2. Variational methods with applications to generalized vector optimization problems; Grant: PN-II-RU-TE-2014-4-0019; 2015, 2016, 2017; Director: Prof. Marius Durea; 550.000 RON; 6 membrii.</p> <p>3. Towards a New Generation of Elite Researchers through Doctoral Scholarships; Grant: POSDRU/187/1.5/S/155397, Iulie 1 - Decembrie 31, 2015; Director: Conf. Liviu-George MAHA; 2.702.605,80 RON; 125 membrii .</p> <p>5. Biharmonic maps and submanifolds in certain geometric contexts; Grant: PN-II-RU-TE-2011-3-0108; 2013, 2014; Director: Prof. Cezar Oniciuc; 746655 RON; 6 membrii.</p>	<p><b>Contracte naționale-membru: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei / numărul membrilor echipei de cercetare</b></p> <p><b>50/6= 8.333</b></p> <p><b>50/6= 8.333</b></p> <p><b>250/125= 2</b></p> <p><b>50/6 = 8.333</b></p>
	<p><b>12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice</b></p> <p>1. On biconservative surfaces in 3-dimensional space forms,</p>	<p><b>Reviste de specialitate din străinătate: (10+20* factor de impact)/ număr autori, pentru fiecare citare</b></p> <p>On biconservative surfaces in 4-dimensional Euclidean space By: Ruya Yegin Sen, Nurettin Cenk Turgay</p>

	<p>By: Fetcu, Dorel; Nistor, Simona; Oniciuc, Cezar <b>COMMUNICATIONS IN ANALYSIS AND GEOMETRY</b> Volume: 24, Issue: 5, Pages: 1027- 1045, DOI: 10.4310/CAG.2016.v24.n5.a5, Published: 2016</p> <p>2. On biconservative surfaces By: Nistor, Simona <b>DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS</b> Volume: 54, Pages: 490-502, Part: B, DOI: 10.1016/j.difgeo.2017.08.003 Published: OCT 2017</p>	<p>JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS (2018), <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2017.12.009">https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2017.12.009</a></p> <p><b><math>(10+20*1.064)/3= 10.426</math></b></p> <p>On biconservative surfaces in 4-dimensional Euclidean space By: Ruya Yegin Sen, Nurettin Cenk Turgay JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS (2018), <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2017.12.009">https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2017.12.009</a></p> <p><b><math>(10+20*1.064)= 31.280</math></b></p>
	<p><b>13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)</b></p> <p>1. November 2 - 5, 2017, Iași, Romania; International Conference on Applied and Pure Mathematics (ICAPM 2017); Title of the talk: On biconservative surfaces in space forms.</p> <p>2. October 27, 2017, Iași, Romania; Zilele Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași; Title of the talk: Despre suprafețe biconservative în forme spațiale.</p> <p>3. July 6-9, 2017, Iași, Romania; Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești de Matematică (SNCSSM); Title of the talk: Biconservative surfaces in 3-dimensional space</p>	<p><b>Străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate</b> <b>Țară: 10 puncte pentru fiecare activitate</b></p> <p><b>10</b></p> <p><b>10</b></p> <p><b>10</b></p>

	forms.	
	<p>4. May 15-18, 2017, Landeda (Brest), France; Conference on Harmonic Maps'; Title of the talk: Biconservative surfaces in Riemannian manifolds.</p>	<b>25</b>
	<p>5. November 28, 2016, Iași, Romania; Zilele Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași; Title of the talk: Proprietăți globale ale suprafețelor biconservative.</p>	<b>10</b>
	<p>6. December 16, 2015, Iași, Romania; International PhD Conference from Alexandru Ioan Cuza University of Iași; Title of the talk: Biconservative surfaces in space forms.</p>	<b>10</b>
	<p>7. November 6-8, 2015, Iași, Romania; International Conference on Applied and Pure Mathematics (ICAPM 2015); Title of the talk: Properties of biconservative surfaces.</p>	<b>10</b>
	<p>8. September 23-26, 2015, Ploiești, Romania; The 12-th International Workshop on Differential Geometry and its Applications; Title of the talk: Some properties of biconservative surfaces.</p>	<b>10</b>

	<b>19. Participări la manifestări științifice</b>  July 6-9, 2017, Iași, Romania; Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești de Matematică (SNCSSM); Scientific Committee Member;	<b>Naționale: membru comitet organizare/ consiliu științific, 5 puncte pentru fiecare activitate;</b>  <b>5</b>
<b>II. Activitatea didactică (30%)</b>	<b>3. Materiale support curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate</b>  Seminarul de Varietăți diferențiabile, Facultatea de Matematică;  Seminarul de Geometria curbelor și suprafețelor, Facultatea de Matematică;  Seminarul de Geometrie afină, Facultatea de Matematică;  Laboratorul de Fundamentele Programării, Facultatea de Matematică;  Laboratorul de Tehnologia informației și comunicării, Facultatea de Filosofie;  Laboratorul de Tehnologia informației și comunicării, Facultatea de Litere.	<b>10 puncte pentru fiecare activitate</b>  <b>10</b>  <b>10</b>  <b>10</b>  <b>10</b>  <b>10</b>

**Total:  $0.7 * 326.838 + 0.3 * 60 = 228.786 + 18 = 246.786$**

**Semnătura:**

**Data:**