

**FIȘA DE AUTOEVALUARE PENTRU OCUPAREA FUNCȚIEI DE DECAN AL FACULTĂȚII
DE MANAGEMENT AERONAUTIC**

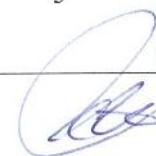
Date generale privitoare la candidat:

Grad didactic (cercetare), nume prenume: **prof.univ.dr.ing. ROTARU CONSTANTIN**

Universitatea: **Academia Forțelor Aeriene “Henri Coandă”**

Facultatea de Management Aeronautic

	Criteriul/indicatorul	Punctaj conform anexei 9.1	Punctaj candidat	Realizări candidat (se vor argumenta cu documente atașate la prezenta fișă)
1	EXPERIENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ DIDACTICĂ UNIVERSITARĂ ȘI ȘTIINȚIFICĂ	MAXIM 30 PUNCTE		
1.1	Vechime în învățământul universitar	0,2 puncte/an (maxim 5 puncte)	0,2 × 26 = 5,2	
1.2	Distincții naționale / internaționale în domeniul învățământului și cercetării științifice	1 punct/distincție națională; 2 puncte/distincție internațională (maxim 4 puncte)	2	Distincții naționale 1. Emblema de merit “ <i>Știința militară</i> ” <i>clasa I</i> , Ordinul MP.1279/28.11.2007 2. “ <i>Emblema de Onoare a Armatei României</i> ”, Ordinul MP.1052/21.10.2008 Sunt anexate copiile după aceste distincții.
1.3	Membri al unei asociații profesionale/comisii naționale și internaționale în domeniul specializării universitare	1 punct/ național; 2 puncte/ internațional (maxim 4 puncte)	5	Internațional 1. Membru al Asociației Internaționale de Aeronautică și Astronautică (AIAA): 2 p



				<p>2. Membru al "AHS International – The Vertical Flight Technical Society: 2 p</p> <p>Sunt anexate copiile după documentele care atestă calitatea de membru al acestor două asociații internaționale în domeniul aerospațial.</p> <p style="text-align: center;">Național</p> <p>1. Membru ARACIS (Comisia de inginerie aerospațială, www.aracis.ro): 1 p.</p>
1.4	Cărți/manuale/monografii/capitole în cărți de specialitate în edituri naționale și internaționale recunoscute în calitate de autor unic sau prim autor	0,5 puncte/ național; 1 punct/ internațional (maxim 7 puncte)	4	<p style="text-align: center;">Internațional</p> <p>1. Constantin Rotaru, Michael Todorov, „Helicopter Flight Physics”, capitol în cartea „Flight Physics. Models, Techniques and Technologies”, editura IntechOpen, Croația, ISBN: 978-953-51-3807-5, 2018.</p> <p style="text-align: center;">Național</p> <p>1. Constantin Rotaru, „Aerodinamică-Elemente teoretice și aplicații”, Editura Academiei Tehnice Militare, ISBN 978-973-640-186-2, 272 pagini, 2009</p> <p>2. Constantin Rotaru, Mihai Mihăilă-Andres, „Dinamica zborului avionului”, Editura PRINTECH, ISBN 978-606-23-0252-8, 234 pagini, 2014</p> <p>3. Constantin Rotaru, „Termogazodinamica sistemelor de propulsie aeroreactoare”, Editura Academiei Tehnice Militare, ISBN 978-973-640-201-2, 326 pagini, 2010</p> <p>4. Constantin Rotaru, „Teoria motoarelor de aviație”, Editura Academiei Tehnice Militare, ISBN 973-98940-8-9, 174 pagini, 1999.</p> <p>5. Constantin Rotaru, Mihai Mihăilă-Andres, „Mecanica fluidelor – Îndrumar de laborator”,</p>

				Editura PRINTECH, ISBN 978-606-23-0272-6, 98 pagini, 2014 6.Constantin Rotaru , Mircea Boșcoianu, „Teoria motoarelor aeroreactoare”, Editura Academiei Tehnice Militare, ISBN 973-8290-52-x, 228 pagini, 2002																																				
1.5	Media punctajului anual obținut în urma evaluării de către studenți a activității didactice, pe ultimii 3 ani (maxim 5 puncte)	(maxim 5 puncte)	2015/2016: 4,82 2016/2017: 4,89 2017/2018: 4,95 Media: 4,88																																					
1.6	Vizibilitate în baze de date internaționale (număr de citări în publicații, fără autocitări, a lucrărilor publicate în calitate de autor unic sau prim autor) 0,5 puncte/ citare;	(maxim 5 puncte)	62 × 0,5 = 31	Număr de citări (fără autocitări) ale lucrărilor publicate în calitate de autor unic sau autor principal, în baze de date internaționale: <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ISI</th> <th colspan="2">BDI</th> </tr> <tr> <th>Poz. în lista de lucrări</th> <th>Nr. citări</th> <th>Poz. în lista de lucrări</th> <th>Nr. citări</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>5</td> <td>14</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>6</td> <td>15</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>13</td> <td>16</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>39</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>34</td> <td>Total</td> <td>28</td> </tr> </tbody> </table>	ISI		BDI		Poz. în lista de lucrări	Nr. citări	Poz. în lista de lucrări	Nr. citări	1	2	2	2	2	8	7	2	9	5	14	7	12	6	15	10	23	13	16	6			39	1	Total	34	Total	28
ISI		BDI																																						
Poz. în lista de lucrări	Nr. citări	Poz. în lista de lucrări	Nr. citări																																					
1	2	2	2																																					
2	8	7	2																																					
9	5	14	7																																					
12	6	15	10																																					
23	13	16	6																																					
		39	1																																					
Total	34	Total	28																																					

Total punctaj: 5+2+4+4+4,88+5=24,88

2. EXPERIENȚA ȘI PERFORMANȚĂ ÎN MANAGEMENTUL EDUCAȚIONAL UNIVERSITAR: *maxim 30 puncte*

	Criteriul/indicatorul	Punctaj conform anexei 9.1	Punctaj candidat	Realizări candidat (se vor argumenta cu documente atașate la prezenta fișă)
2	EXPERIENȚA ȘI PERFORMANȚĂ ÎN MANAGEMENTUL EDUCAȚIONAL UNIVERSITAR	MAXIM 30 PUNCTE		

2.1	Deținerea uneia din următoarele funcții de conducere: director departament, prodecan, decan, prorector, director general administrativ, rector;	2 puncte/ an universitar	20	Director Departament (2005-2014 Academia Tehnică Militară și 2017-2018 AFA) Este anexată adeverința nr. 2316/05.12.2018 de la Academia Tehnică Militară din care rezultă perioada în care am deținut funcția de director departament și am fost membru în Consiliul facultății și în Senatul universitar
2.2	Membru într-una din următoarele structuri de conducere: consiliu departament, consiliu facultate, consiliu de administrație, senat universitar (se ia în calcul o singură structură într-un an universitar);	1 punct/ an universitar	15	Membru în Consiliul Facultății (2001 -2014 Academia Tehnică Militară și 2016-2018 AFA)

Total: 30 puncte

Total punctaj criteriul 1 și criteriul 2, conform Anexei 9.1 din metodologie: **54,88** puncte.