

FIȘA DE VERIFICARE
 a îndeplinirii standardelor minimale

A. INDICATORI

Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	Nr. total realizări	Total punctaj	
ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1)						
1.1 Cărți și capitole în cărți al căror conținut este relevant în domeniul <i>Științe militare/Informații și ordine publică</i> , publicate în edituri de prestigiu recunoscut în domeniul <i>Științe militare, informații și ordine publică</i> , după obținerea titlului de doctor	1.1.1	Cărți în calitate de autor: minim 3 cărți, din care 2 unic autor	1.1.1.1 Cărți Internaționale	15	-	-
			1.1.1.2 Naționale	10	3	25
	1.1.2	Cărți în calitate de coautor sau capitole	1.1.2.1 Internaționale	15/n	-	-
			1.1.2.2 Naționale	10/n	1	5
1.2 Material didactic/Lucrări didactice al căror conținut este relevant în domeniul <i>Științe militare, informații și ordine publică</i> , după obținerea titlului de doctor	1.2.1	Tratate, monografiile publicate în edituri cu prestigiu internațional sau cu prestigiu recunoscut în domeniul <i>Științe militare, informații și ordine publică</i> ;	minimum 2, ca prim autor	10/n	-	-
		Cursuri universitare, manuale didactice, legislație adnotată, îndrumare publicate în edituri cu prestigiu internațional sau cu prestigiu recunoscut în domeniul <i>Științe militare, informații și ordine publică</i> ;		5/n	4	15
	1.2.2	Studii de specialitate, scenarii, exerciții și aplicații: minimum 1, prim-autor.	5/n	2	6,25	
1.3 Coordonare de programe de studii universitare, organizare și coordonare programe de formare și dezvoltare continuă.			2 pe program	2	4	
1.4 Proiecte educaționale și de formare continuă	1.4.1	Director/Responsabil/Membru	3/2/1	-	-	
TOTAL PUŢTAJ MINIM NECESAR DOMENIUL ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1) = 35 puncte			Criteriu îndeplinit	-	55,25	
ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2)						
2.1 Articole al căror conținut este relevant în domeniul <i>Științe militare, informații și ordine publică</i> și care sunt publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters sau în volumele unor manifestări științifice, indexate ISI proceedings			10	4	40	
2.2 Articole/studii/rapoarte de cercetare al căror conținut este relevant în domeniul <i>Științe militare, informații și ordine publică</i> și care sunt publicate în reviste/buletine științifice cu prestigiu recunoscut, sau în volumele unor manifestări științifice, în domeniul <i>Științe militare, informații și ordine publică</i> , sau indexate în baze de date internaționale		minimum 10	1/n	23	8,83	
2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație etc.	2.3.1	Internaționale	10	-	-	
	2.3.2	Naționale	5	-	-	
2.4 Granturi/proiecte prin competiție	2.4.1	Director/Responsabil	2.4.1.1 Internaționale	15/10 de grant	-	-
			2.4.1.2 Naționale	10/5 de grant	-	-
	2.4.2	Membru în	2.4.2.1 Internaționale	5 de grant	-	-

Tipul activităților	Categoriile și restricții		Subcategoriile		Indicatori (kpi)	Nr. total realizări	Total punctaj
		echipă	2.4.2.2	Naționale	3 de grant	3	9
TOTAL PUNCTAJ MINIM NECESAR DOMENIUL ACTIVITATE DE CERCETARE (A2) = 20 puncte					Criteriu îndeplinit	-	57,83
RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3)							
3.1 Citări în reviste ISI și BDI	3.1.1	ISI			2 pe citare	-	-
	3.1.2	BDI			1 pe citare	7	7
3.2 Citări ale publicațiilor candidatului în cărți, capitole de cărți sau volume, publicate la edituri cu prestigiu științific recunoscut în domeniul <i>Științe militare, informații și ordine publică</i>					0,3 pe citare	2	0,6
3.3 Prezentări/invitat în plenul unor manifestări științifice internaționale și naționale cu participare internațională sau Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	3.3.1	Internaționale			8	-	-
	3.3.2	Naționale			6	-	-
3.4 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor cu prestigiu științific recunoscut în domeniul <i>Științe militare, informații și ordine publică</i> și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI, indexate la o bază internațională recunoscută sau neindexate	3.4.1	ISI			10	-	-
	3.4.2	BDI			6	-	-
	3.4.3	Naționale și internaționale neindexate			4	-	-
3.5 Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și / sau învățământ	3.5.1	Conducere			2 / an	6,5	13
	3.5.2	Membru			1 / an	7,5	15
Criterii opționale							
3.6 Premii			3.6.1	Academia Română	10	-	-
			3.6.2	ASS, AOSR și CNCS	8	-	-
			3.6.3	premiu internațional	15	-	-
			3.6.4	premiu național în domeniu	5	-	-
3.7 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.7.1	Academia Română			10	-	-
	3.7.2	ASS, AOSR și academie de ramură			8	-	-
	3.7.3	Conducere asociații profesionale	3.7.3.1	internaționale	8	-	-
			3.7.3.2	naționale	6	-	-
	3.7.4	Asociații profesionale	3.7.4.1	internaționale	6	-	-
			3.7.4.2	naționale	4	1	4
3.7.5	Organizații în domeniul educației și cercetării	3.7.5.1	Conducere	6	-	-	
		3.7.5.2	Membru	4	-	-	
TOTAL PUNCTAJ MINIM NECESAR DOMENIUL RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3) = 5 puncte					Criteriu îndeplinit	-	39,6
TOTAL PUNCTAJ GENERAL MINIM NECESAR = 60 puncte						-	152,68

Notă 1 :

- Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, CEEOL, Copernicus, PROQUEST, EBSCO.
- O publicație sau citare se încadrează la un singur indicator, luându-se în considerare încadrarea cea mai favorabilă candidatului.
- Pentru edițiile a II-a și următoarele ale unei publicații se acordă jumătate din punctajul menționat numai dacă este vorba de o ediție revizuită, adăugită și completată.
- Punctajul menționat la indicatorii **1.1 Cărți și capitole în cărți** și **1.2 Material didactic/Lucrări didactice** se acordă integral numai dacă lucrarea este elaborată în calitate de autor unic.

- Pentru lucrările realizate în colectiv, dacă se poate stabili contribuția fiecărui coautor, punctajul se acordă proporțional cu contribuția respectivă; dacă nu se poate stabili contribuția fiecărui coautor, punctajul menționat se va împărți la numărul de coautori.
- Pentru întocmirea fișei de punctaj a candidaților la obținerea atestatului de abilitare conducere doctorate se vor lua în considerare doar lucrările al căror conținut este relevant pentru domeniul de doctorat vizat.

Notă 2 :- n = numărul de realizări

- m = numărul de membri ai colectivului de autori

- Este obligatorie îndeplinirea cel puțin a punctajului minim admis la fiecare criteriu. Un criteriu neîndeplinit duce la neadmiterea candidaturii.

- Punctele obținute la „alte realizări” se iau în calcul numai dacă este obținut punctajul minim admis la fiecare criteriu.

- Pentru a demonstra realizările prezentate în fișa de verificare, candidatul va anexa la aceasta, în mod obligatoriu, justificările necesare.

3. Condiții minimale		
Nr. crt.	Categorია	
	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar
1.	Activitate didactică și profesională (A1)	Minimum 35 de puncte
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 20 de puncte
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minimum 5 de puncte
TOTAL		60 PUNCTE

B. DESFĂȘURĂTOR ACTIVITĂȚI/REALIZĂRI PERSONALE / PUNCTAJ

ACTIVITATEA DIDACTICA SI PROFESIONALA (A1)			(MINIM 35 PUNCTE)		
Indicator	Domeniul activităților Categorii/ Subcategorii Restricții	KPI	Descriere	Punctaj	
A 1.1.	Cărți și capitole în cărți de specialitate publicate în edituri cu prestigiu recunoscut în domeniul Științe militare, informații și ordine publică minim 3, din care 2 unic autor	1.1.1. Cărți/capitole în calitate de autor	15/10	1. Eduard-Ionuț MIHAI, <i>Formarea piloților militari. Trecut, prezent și viitor</i> , Editura Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă", Brașov, 2018, ISBN 978-606-8356-63-1; <u>10 puncte / 1 autor = 10 puncte</u> 2. Eduard-Ionuț MIHAI, <i>Navigație aeriană</i> , Editura Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă", Brașov, 2020, ISBN 978-606-8356-85-3; <u>10 puncte / 1 autor = 10 puncte</u> 3. Eduard-Ionuț MIHAI, <i>Navigație aeriană – Ediția a II-a reviz. și adăug.</i> , Editura Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă", Brașov, 2025, ISBN 978-630-6507-38-2; <u>10 puncte / 1 autor/ ediția a II-a = 5 puncte</u>	25 p. 3 - unic autor Îndeplinit
		1.1.2 Cărți/capitole în calitate de coautor	15/n 10/n	1. Vasile PRISCARIU, Eduard-Ionuț MIHAI, <i>Management aeroportuar. Vol. I Aerodromuri</i> , Editura Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă", Brașov, 2019, ISBN 978-606-8356-70-9; <u>10 puncte / 2 autori = 5 puncte</u>	5 p. 1 - carte în calitate de coautor Îndeplinit
A 1.2.	Material didactic/Lucrări didactice al căror conținut este relevant în domeniul Științe militare, informații și ordine publică, după obținerea titlului de doctor	1.2.1 Cursuri universitare, manuale didactice, tratate, monografii, legislație adnotată, îndrumare publicate edituri cu prestigiu internațional sau cu prestigiu recunoscut în domeniul Științe militare, informații și ordine publică minim 2, prim autor	10/n 5/n	1. Eduard-Ionuț MIHAI, <i>Aeronave de școală și antrenament. Tehnică de pilotaj pentru avionul IAK-52</i> (unic autor), curs universitar, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2019, ISBN 978-606-8356-74-7; <u>5 puncte / 1 autor = 5 puncte</u> 2. Eduard-Ionuț MIHAI, Oliver CIUCA, <i>Aeronave de școală și antrenament. Tehnică de pilotaj pentru elicopterul IAR-316B</i> , curs universitar, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2019, ISBN 978-606-8356-77-8; <u>5 puncte / 2 autori = 2,5 puncte</u> 3. Eduard-Ionuț MIHAI, <i>Aeronave de școală și antrenament. Tehnică de pilotaj pentru avionul IAK-52 – Ediția a II-a reviz. și adăug.</i> , curs universitar, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2025, ISBN 978-630-6507-37-5; <u>5 puncte / 1 autor/ ediția a II-a = 2,5 puncte</u> 4. Eduard-Ionuț MIHAI, <i>Comunicații aeronautice - curs</i> (unic autor), curs universitar, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2020; <u>5 puncte / 1 autor = 5 puncte</u>	15 p. 3-unic autor; 1-prim autor; Îndeplinit

	1.2.2. Studii de specialitate, scenariii, exerciții și aplicații	5/n	<p>1. Eduard-Ionuț MIHAI, <i>Studiu privind cultura organizațională a siguranței zborului</i> (unic autor), Editura Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă", 2019, 42 p., Cotă Biblioteca Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă" 11/1151, Vol. 72; 5 puncte / 1 autor = 5 puncte</p> <p>2. Eduard-Ionuț MIHAI, <i>Scenarii operative</i>, Editura Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă", 2020, 48 p., Cotă Biblioteca Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă" 11/1152, Vol. 72; 5 puncte / 4 autori = 1,25 puncte</p>	6,25 p. 1-unic autor; 1-coautor; Îndeplinit
A 1.3.	1.3. Coordonare programe de studii universitare, de organizare și coordonare programe de formare și dezvoltare continuă	2/program	<p>1. Coordonare program licență „Management în aviație”, Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă", Brașov, cod 150 cf. HG 645/2025; 2 puncte / program = 2 puncte</p> <p>2. Coordonare program licență „Management aeronautic”, Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă", Brașov, cod 200 cf. HG 645/2025; 2 puncte / program = 2 puncte</p>	4 p.
A 1.4.	Proiecte educaționale și de formare continuă (Director/ Responsabil/ membru)	3/2/1	-	-
TOTAL ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1) (MINIM 35 PUNCTE)				55,25 p. Îndeplinit
ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2) (MINIM 20 PUNCTE)				
A 2.1.	Articole al căror conținut este relevant în domeniul Științe militare, informații și ordine publică și care sunt publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters sau în volumele unor manifestări științifice, indexate ISI proceedings	10	<p>1. Moșoiu, O., Bălăceanu, I., Mihai, E. <i>Cyber terrorism and the effects of the Russian attacks on democratic states in East Europe</i>. Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport. 2020, 106, 131-139. ISSN: 0209-3324. https://doi.org/10.20858/sjsutst.2020.106.11. 10 puncte</p> <p>2. Eduard-Ionuț MIHAI: <i>Comparative Analysis of Military Pilots Training Programs in the Romania Air Force and the Polish Air Force</i>, „MSE 2019”, MATEC Web of Conferences, Vol. 290, 13007 (2019), https://doi.org/10.1051/mateconf/201929013007. 10 puncte</p> <p>3. Eduard-Ionuț MIHAI, Ioan Dănuț BĂLOS: <i>Vulnerabilities of the Romania Air Force pilot training system manifested in the flight training process</i>, „MSE 2019”, MATEC Web of Conferences, Vol. 290, 13008 (2019), https://doi.org/10.1051/mateconf/201929013008 10 puncte</p> <p>4. Ionica, Cîrciu; Luculescu, Doru; Prisacariu, Vasile; Mihai, Eduard; Rotaru, Constantin. <i>Theoretical analysis and experimental researches regarding the asymmetrical fluid flow applied in aeronautics</i>. Advances in Materials Science and Engineering; New York, Vol. 2015, https://doi.org/10.1155/2015/681284 10 puncte</p>	40 p.
A 2.2.	Articole/studii/ rapoarte de cercetare al căror conținut este relevant în domeniul Științe militare, informații și ordine publică și care sunt publicate în reviste/ buletine științifice cu prestigiu recunoscut sau în volumele unor manifestări științifice, în domeniul Științe militare, informații și ordine publică sau indexate în baze de date internaționale. Minim 10 pentru conferențiar	1/n	<p>ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE/ BULETINE ȘTIINȚIFICE</p> <p>1. MIHAI, Eduard; CIUICĂ, Oliver; <i>The Influence of Organizational Culture on Flight Safety</i>, Science & Military Journal, Vol. 10, Editura Academiei Militare din Slovacia „General Milan Rastislav Štefánik”, 2015, p. 19 https://www.proquest.com/docview/1697563118?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true&sourcetype=Scholarly%20Journals 1 punct / 2 autori = 0,5 puncte</p> <p>2. Dănuț BĂLOS, Ionică CÎRCIU, Oliver CIUICĂ, Eduard MIHAI, <i>Theoretical considerations regarding the ACAS (Airborne Collision Avoidance Systems)</i>, articol, „Review of the Air Force Academy”, nr. 3 (38)/2018, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2018, p. 21; DOI: 10.19062/1842-9238.2018.16.3.3 https://www.afahc.ro/ro/revista/2018_3/RevNo3-2018.pdf#page=21 1 punct / 4 autori = 0,25 puncte</p>	8,83 p. Îndeplinit

3. Dinu Pădurariu, Nicolae Crețu, **Eduard MIHAI**, *Maritime security threats in the Black Sea region*, articol, „Review of the Air Force Academy”, nr. 3 (35)/2017, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2017, p. 137, DOI: 10.19062/1842-9238.2017.15.3.17;

https://ns.afahc.ro/ro/revista/2017_3/17-DinuPadurariu,%20NicolaeCretu,EduardMihai.pdf

1 punct / 3 autori = 0,33 puncte

4. Constantin Rotaru, George Cristian Constantinescu, Oliver Ciuică, Ionică Cîrciu, **Eduard MIHAI**, *Mathematical Model and CFD Analysis of Partially Premixed Combustion in a Turbojet*, articol, „Review of the Air Force Academy”, nr. 2 (32)/2016, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2016, p. 83, DOI: 10.19062/1842-9238.2016.14.2.10;

http://ns.afahc.ro/ro/revista/2016_2/2.10-Rotaru,Constantinescu,Ciuica,Circiu,Mihai.pdf

1 punct / 5 autori = 0,20 puncte

5. **MIHAI, Eduard**; CIUICĂ, Oliver; *The role of the first instructor in cultivating the aviation safety concept*, articol, „Review of the Air Force Academy”, nr. 2 (29)/2015, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2015, p. 43; https://www.afahc.ro/ro/revista/2015_2/Revista%202%202015.pdf#page=44

1 punct / 2 autori = 0,5 puncte

6. Cornel ARAMĂ, Constantin ROTARU, Mariana ARAMĂ, **Eduard MIHAI**, *A comparative analysis between two types of vehicles which could be used as UAV launchers mobile platform*, articol, „Review of the Air Force Academy”, nr. 3 (30)/2015, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2015, p. 143, DOI: 10.19062/1842-9238.2015.13.3.25; https://www.afahc.ro/ro/revista/2015_3/ARAMA_ROTARU_ARAMA_MIHAI_2015_3.pdf

1 punct / 4 autori = 0,25 puncte

7. **Eduard MIHAI**, Ovidiu MOȘOIU, *Analysis of the Romanian Air Force squadron organizational culture*, articol, „Review of the Air Force Academy”, nr. 2 (26)/2014, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2014, p. 29; https://www.afahc.ro/ro/revista/Nr_2_2014/29_MIHAI_MOSOIU.pdf

1 punct / 2 autori = 0,5 puncte

8. Cornel ARAMĂ, **Eduard MIHAI**, *Investigation of the possibilities to extend the concept of stability to military aircrafts*, articol, „Review of the Air Force Academy”, nr. 1 (9)/2011, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2011, p. 39; http://ns.afahc.ro/ro/revista/Nr_1_2011/nr_1_2011.pdf#page=40

1 punct / 2 autori = 0,5 puncte

9. Vasile PRISACARIU, Irina ANDREI, **Eduard MIHAI**, *Analyzes Regarding Aviation Fuels Parameters Use on Jet Engines*, INCAS BULLETIN, Volume 16, Issue 2/ 2024, pp. 113 – 122, ISSN 2066-8201, DOI: 10.13111/2066-8201.2024.16.2.9; https://bulletin.incas.ro/files/prisacariu-v_all_vol_16_iss_2.pdf

1 punct / 3 autori = 0,33 puncte

MANIFESTARI ȘTIINȚIFICE:

1. Vasile PRISACARIU, **Eduard MIHAI**, *Preliminary Design of Aircraft Using Freeware XFLR5*, „Scientific Research and Education in the Air Force”, AFASES-2024, 23-25 mai, Proceedings, ISSN: 2247-3173, Publishing House of “Henri Coandă” Air Force Academy, Brașov, 2024, p. 198, DOI: 10.19062/2247-3173.2024.25.23; <https://www.afahc.ro/ro/afases/2024/Volume-AFASES2024/23-VasilePRISACARIU.EduardMIHAL.pdf>

1 punct / 2 autori = 0,5 puncte

2. Ionică CÎRCIU, **Eduard MIHAI**, *Weapon Systems and Missions Specific to the F16 Aircraft in the Romanian Air Force*,

„Scientific Research and Education in the Air Force”, AFASES-2023, 25-27 mai, Proceedings, ISSN: 2247-3173, Publishing House of “Henri Coanda” Air Force Academy, Braşov, 2023, p. 137, DOI: 10.19062/2247-3173.2023.24.18; <https://ns.afahc.ro/afases/Volume-AFASES2023#page=137>

1 punct / 2 autori = 0,5 puncte

3. **Eduard MIHAI**, Ovidiu MOŞOIU, Ion BĂLĂCEANU; *Adoption of the Global compact for migration and the steps to follow in the european regional context*, „International Conference RCIC’19”, Proceedings, ISSN: 2285-2689; Publishing House of “Henri Coanda” Air Force Academy, Vloră, 2-4 Mai, 2019, p. 47; https://ns.afahc.ro/ro/rcic/2019/rcic'19/volum_2019/047-052%20Mihai%20et%20al.pdf

1 punct / 3 autori = 0,33 puncte

4. Ovidiu MOŞOIU, **Eduard MIHAI**, Ion BĂLĂCEANU; *Illegal migration, the current issue of the security of nations*, „International Conference RCIC’19”, Proceedings, ISSN: 2285-2689; Publishing House of “Henri Coanda” Air Force Academy, Vloră, 2-4 Mai, 2019, p. 53; https://www.afahc.ro/ro/rcic/2019/rcic'19/volum_2019/053-059%20Mosoiu%20et%20al.pdf

1 punct / 3 autori = 0,33 puncte

5. Constantin ROTARU, Janel TANASE, Oliver CIUICA, **Eduard MIHAI**; *Coaxial rotor systems—characteristics and performances*, Proceedings. The 20th „International Conference of Scientific Paper”, „Scientific Research and Education in the Air Force”, AFASES-2018, Proceedings, ISSN: 2247-3173; Publishing House of “Henri Coanda” Air Force Academy in colaborare cu “General M.R. Stefanik” Armed Forces Academy Slovak Republic, Braşov, 2018, p. 233, DOI: 10.19062/2247-3173.2018.20.31; <https://ns.afahc.ro/ro/afases/2018/31-ConstantinROTARU,JanelTANASE,OliverCIUICA,EduardMIHAI.pdf>

1 punct / 4 autori = 0,25 puncte

6. **MIHAI, Eduard-Ionut**; Ciuica, Oliver; *Comparative Analysis of Military Flying Training Systems from Romania and the United States of America*, International Conference STRATEGIES XXI. Volume 3. Bucharest, 2016, Carol I National Defence University Publishing House 2016/ Proceedings, Bucureşti, 2016, p. 303; <https://www.proquest.com/conference-papers-proceedings/comparative-analysis-military-flying-training/docview/1785773164/se-2>

1 punct / 2 autori = 0,5 puncte

7. Oliver CIUICĂ, **Eduard MIHAI**, Carmen ŞTEFAN; *Flight safety introduction for student pilots*, Proceedings. „Scientific Research and Education in the Air Force”, AFASES-2016, Proceedings, ISSN: 2247-3173; Publishing House of “Henri Coanda” Air Force Academy în colaborare cu “General M.R. Stefanik” Armed Forces Academy Slovak Republic, Braşov, 2016, p. 21, DOI: 10.19062/2247-3173.2016.18.1.2; https://ns.afahc.ro/ro/afases/2016/AIRFORCE/CIUICA_MIHAI_STEFAN.pdf

1 punct / 3 autori = 0,33 puncte

8. Constantin ROTARU, Oliver CIUICA, **Eduard MIHAI**, Ionică CÎRCIU, Radu DINCĂ; *Simplified mathematical model for aircrafts response characteristics*, Proceedings. „Scientific Research and Education in the Air Force”, AFASES-2016, Proceedings, ISSN: 2247-3173; Publishing House of “Henri Coanda” Air Force Academy în colaborare cu “General M.R. Stefanik” Armed Forces Academy Slovak Republic, Braşov, 2016, p. 55, DOI: 10.19062/2247-3173.2016.18.1.7; http://ns.afahc.ro/ro/afases/2016/AIRFORCE/ROTARU_CIUICA_MIHAI_CIRCIU.pdf

1 punct / 5 autori = 0,2 puncte

9. **Eduard MIHAI**, Oliver CIUICĂ; *Foundation of the early*


			<p><i>piloting schools in Romania</i>, Proceedings. „Scientific Research and Education in the Air Force”, AFASES-2015, Proceedings, ISSN: 2247-3173; Publishing House of “Henri Coanda” Air Force Academy în colaborare cu “General M.R. Stefanik” Armed Forces Academy Slovak Republic, Braşov, 2015, p. 71; https://www.afahc.ro/afases/volum_afases_2015_I.pdf#page=73</p> <p>1 punct / 2 autori = 0,5 puncte</p> <p>10. Oliver CIUICĂ, Eduard MIHAI; <i>Human error – cockpit vulnerabilities</i>, Proceedings. „Scientific Research and Education in the Air Force”, AFASES-2015, Proceedings, ISSN: 2247-3173; Publishing House of “Henri Coanda” Air Force Academy în colaborare cu “General M.R. Stefanik” Armed Forces Academy Slovak Republic, Braşov, 2015, p. 43; https://www.afahc.ro/afases/volum_afases_2015_I.pdf#page=45</p> <p>1 punct / 2 autori = 0,5 puncte</p> <p>11. Constantin ROTARU, Ionică CÎRCIU, Raluca-Ioana EDU, Oliver CIUICĂ, Eduard MIHAI; <i>Nonlinear effects of the sidewash gradient on an airplane vertical tail</i>, Proceedings. „Scientific Research and Education in the Air Force”, AFASES-2015, Proceedings, ISSN: 2247-3173; Publishing House of “Henri Coanda” Air Force Academy în colaborare cu “General M.R. Stefanik” Armed Forces Academy Slovak Republic, Braşov, 2015, p. 475; https://www.afahc.ro/afases/volum_afases_2015_II.pdf</p> <p>1 punct / 5 autori = 0,20 puncte</p> <p>12. Eduard MIHAI; <i>Precision approach system based on global navigation satellite system</i>, Proceedings. „Scientific Research and Education in the Air Force”, AFASES-2014, Proceedings, ISSN: 2247-3173; Publishing House of “Henri Coanda” Air Force Academy în colaborare cu “General M.R. Stefanik” Armed Forces Academy Slovak Republic, Braşov, 2014, p. 53; https://www.afahc.ro/ro/afases/2014/forte/Mihai%20Eduard.pdf</p> <p>1 punct / 1 autor = 1 punct</p> <p>13. Oliver CIUICĂ, Marcel PREDESCU, Eduard MIHAI; <i>Playing with the safety due to lack of resources</i>, Proceedings. „Scientific Research and Education in the Air Force”, AFASES-2014, Proceedings, ISSN: 2247-3173; Publishing House of “Henri Coanda” Air Force Academy în colaborare cu “General M.R. Stefanik” Armed Forces Academy Slovak Republic, Braşov, 2014, p. 25; https://www.afahc.ro/ro/afases/2014/forte/CIUICA.pdf</p> <p>1 punct / 3 autori = 0,33 puncte</p>	
A 2.3.	2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație etc. internaționale și naționale	10/5	-	-
A 2.4.	2.4. Granturi/proiecte prin competiție, naționale/ internaționale Director/ Responsabil/ Membru	15/10/ 5/3 de grant	<p>1. Membru în echipa proiectului „Stagii de practică de calitate pentru studenții Academiei Forțelor Aeriene HENRI COANDĂ”, - cod SMIS 311948, Programul Educație și Ocupare (PEO) 2021-2027, contract nr. G2025-8883 din 29.01.2025. Perioada de derulare 2025 – 2027. Coordonator – Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Braşov. Parteneri: Camera de Comerț și Industrie, Braşov,</p> <p>3 puncte / membru proiect = 3 puncte</p> <p>2. Membru în echipa proiectului de cercetare „Microlansator bazat pe motorul cu detonație”, Programul STAR, coordonat de către Agenția Spațială Română, contract nr. 174/2017. Perioada de derulare 2017 – 2019. Coordonator – Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Motoare Turboreactoare – COMOTI, București. Parteneri: Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Braşov, Universitatea „Politehnica”, București și Universitatea din Craiova.</p> <p>3 puncte / membru proiect = 3 puncte</p> <p>3. Membru în echipa proiectului de cercetare „Platformă de sisteme inteligente multiagent pentru monitorizarea calității apei pe sectorul românesc al Dunării”, MultiMonD2, coordonat de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiație, contract nr. 33PCCDI/2018.</p>	9 p.

			<p>Perioada de derulare 2018 – 2020. Coordonator – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiație – INFLPR RA, București. Parteneri: Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Universitatea „Politehnica”, București și Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române.</p> <p style="text-align: center;">3 puncte / membru proiect = 3 puncte</p>	
TOTAL ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2)			(MINIM 20 PUNCTE)	57,83 îndeplinit
RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3)			(MINIM 5 PUNCTE)	
A3.1	Citări în reviste ISI / BDI	2/1	<p>1. Moșoiu, O., Bălăceanu, I., Mihai, E. <i>Cyber terrorism and the effects of the Russian attacks on democratic states in East Europe.</i> Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport. 2020, <u>citat</u> de Prakhar Paliwal, Atul Kabra & Manjesh Kumar Hanawal în <i>Cyber Warfare During Operation Sindoor: Malware Campaign Analysis and Detection Framework</i>, 21st International Conference, ICISS 2025, Indore, India, December 16–20, 2025, Proceedings, vol 16380. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-032-13714-2_16.</p> <p style="text-align: center;">1 citare = 1 punct</p> <p>2. MIHAI, Eduard; CIUICĂ, Oliver; <i>The Influence of Organizational Culture on Flight Safety</i>, Science & Military Journal, Vol. 10, Editura Academiei Militare din Slovacia „General Milan Rastislav Štefánik”, 2015, citat de Ionică CÎRCIU, Vasile PRISACARIU în <i>Influence of automation of airspace activities on air traffic safety</i>, în Review of the Air Force Academy, No 1 (23) 2019;</p> <p style="text-align: center;">1 citare = 1 punct</p> <p>3. Oliver CIUICĂ, Eduard MIHAI; <i>Human error – cockpit vulnerabilities</i>, Proceedings. „Scientific Research and Education in the Air Force”, AFASES-2015, Proceedings, ISSN: 2247-3173; Publishing House of “Henri Coanda” Air Force Academy în colaborare cu “General M.R. Ștefanik” Armed Forces Academy Slovak Republic, Brașov, 2015, citat de Kevin O’Donnell în <i>Effects of Instructor and Evaluator Behaviors and Management Styles on Stress and Pilot Performance in the Aviation Training and Evaluation Environment</i>, International Journal of Humanities and Social Science Review, Vol. 4, No. 1, Research Institute for Progression of Knowledge, ISSN 2415-1157 (2018), p. 11;</p> <p style="text-align: center;">1 citare = 1 punct</p> <p>4. Cornel ARAMĂ, Constantin ROTARU, Mariana ARAMĂ, Eduard MIHAI, <i>A comparative analysis between two types of vehicles which could be used as UAV launchers mobile platform</i>, articol, „Review of the Air Force Academy”, nr. 3 (30)/2015, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2015, citat de Cristian-Emil MOLDOVEANU, Maximilien DU PARC, în <i>Aspects regarding the unguided rocket effectiveness</i>, Review of the Air Force Academy, No 1 (33) 2017;</p> <p style="text-align: center;">1 citare = 1 punct</p> <p>5. Oliver CIUICĂ, Eduard MIHAI; <i>Flight safety introduction for student pilots</i>, Proceedings. „Scientific Research and Education in the Air Force”, AFASES-2016, Proceedings, ISSN: 2247-3173; Publishing House of “Henri Coanda” Air Force Academy în colaborare cu “General M.R. Ștefanik” Armed Forces Academy Slovak Republic, Brașov, 2016, citat de Carmen ȘTEFAN, în <i>The influence of pre-flight briefings on flight safety</i>, Review of the Air Force Academy, No 1 (33) 2017;</p> <p style="text-align: center;">1 citare = 1 punct</p> <p>6. Ionica, Cîrciu; Luculescu, Doru; Mihai, Eduard; Rotaru, Constantin. <i>Theoretical analysis and experimental researches regarding the asymmetrical fluid flow applied in aeronautics.</i> Advances in Materials Science and Engineering; New York, Vol. 2015, citat de Vasile PRISACARIU, în <i>Flight Performance of the Biological Lifting Surface</i>, INCAS BULLETIN, Volume 9, Issue</p>	7p.

			3/2017, p. 87-96; <u>1 citare = 1 punct</u> 7. Constantin Rotaru, George Cristian Constantinescu, Oliver Ciuică, Ionică Cîrciu, Eduard MIHAI , <i>Mathematical Model and CFD Analysis of Partially Premixed Combustion in a Turbojet</i> , articol, „Review of the Air Force Academy”, nr. 2 (32)/2016, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2016, citat de Cristian-Emil MOLDOVEANU, Maximilien DU PARC, in <i>Aspects regarding the unguided rocket effectiveness</i> , Review of the Air Force Academy, No 1 (33) 2017, p. 91; <u>1 citare = 1 punct</u>	
A3.2	Citări ale publicațiilor candidatului în cărți, capitol de cărți sau volume, publicate la edituri cu prestigiu științific	0,3 pe citare	1. Moșoiu, O., Bălăceanu, I., Mihai, E. <i>Cyber terrorism and the effects of the Russian attacks on democratic states in East Europe</i> . Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport. 2020, 106, citat de Wayne Gill și Hamid Jahankhani în <i>Autonomous Revolution: Strategies, Threats and Challenges, Chapter The Future Cyber Threat from Drones Against the United Kingdom's Key Assets</i> , pages 141-177, Publisher Springer Cham, ISBN: 978-3-031-96782-5. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-96782-5 și de Florio, Pasqualina în <i>Terrorismo cibernetico e sicurezza nazionale : potenziale metamorfosi della minaccia eversiva</i> - TAB edizioni, Roma, 2023, 162 p., ISBN: 9788892957251, https://digital.casalini.it/9788892957251 - Casalini id: 5548610 <u>2 citări = 0,6 puncte</u>	0,6p.
A3.3	Prezentări/invitat în plenul unor manifestări științifice internaționale și naționale cu participare internațională sau Profesor invitat	8/6	-	-
A3.4	Membri în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor cu prestigiu științific recunoscut în domeniul Științe militare, informații și ordine publică și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI, indexate la o bază internațională recunoscută sau neindexate.	10/6/4	-	-
A3.5	Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și / sau învățământ Conducere/ membru	2/1 per an	Conducere: 13p. 1. Prorector (loctiitor al comandantului pentru învățământ), 01.12.2022 - 31.12.2024; <u>2 puncte * 2 ani = 4 puncte</u> 2. Decan al Facultății de Management Aeronautic, 01.10.2020 - 30.11.2022; <u>2 puncte * 2 ani = 4 puncte</u> 3. Prorector (loctiitor al comandantului pentru programe și relații internaționale), 19.06.2020 - 30.09.2020; <u>2 puncte * 0,25 ani = 0,5 puncte</u> 4. Director al Departamentului de Aviație / Facultatea de Management Aeronautic, 17.01.2019 - 18.06.2020; <u>2 puncte * 1,5 ani = 3 puncte</u> 5. Prodecan (pentru învățământ) al Facultății de Management Aeronautic, 06.03.2018 - 17.01.2019; <u>2 puncte * 0,75 ani = 1,5 puncte</u>	28 p.

			<p>Membru: 15p</p> <p>1. Membru în Consiliul de administrație, 19.06.2020 - 31.12.2024 (conform Art. 135, al. (7) din Legea 199/2023); <u>1 punct * 4,5 ani = 4,5 puncte</u></p> <p>2. Membru în Senatul Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, 03.12.2019 - 31.12.2024 (Hotărârile Senatului Nr. A 6859/03.12.2019, A 5499/28.05.2020 și A 6085/05.12.2023); <u>1 punct * 5 ani = 5 puncte</u></p> <p>3. Membru în consiliul Facultății de Management Aeronautic, 18.03.2018 - 01.12.2022 (Hotărârile Senatului Nr. A 6859/03.12.2019 și A 5499/28.05.2020); <u>1 punct * 4 ani = 4 puncte</u></p> <p>4. Membru în consiliul Departamentului de Aviație / Facultatea de Management Aeronautic, 09.01.2019 - 30.09.2020 (Hotărârile Senatului Nr. A 6672/ 18.12.2018, A 6859/ 03.12.2019 și A 5499/28.05.2020); <u>1 punct * 1,5 ani = 1,5 puncte</u></p>	
CRITERII OPTIONALE				
A3.6	Premii	15/10/8/ 5	-	-
A3.7	Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	8/6/4	<p>1. Membru al Asociației pentru cercetare și educație „Henri Coandă” (ASCEDU), CUI 29163391, 17.11.2014 – prezent (http://afahc.ro/ascedu/ascedu_membri); <u>1 membru asoc. * 4 = 4 puncte</u></p>	4 p
TOTAL RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3)			(MINIM 5 PUNCTE)	39,6 p.
TOTAL GENERAL			(MINIM NECESAR 60 PUNCTE)	152,68 p.

Confirm că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.



Lector univ.dr. Eduard-Ionuț MIHAI

Data: 23.01.2026