

**Fișa de verificare a îndeplinirii
standardelor de performanță de prezentare la concurs**

(conform OMECTS 6129/2016)

Postul: *Conferența universitar civil, Poziția: 17*

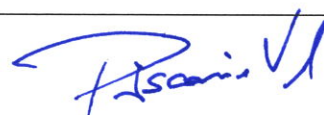
Domeniul postului: *Științe ingineresti*

Disciplinele postului: *Aerodinamică și mecanica zborului – avioane, Aerodinamică și mecanica zborului – elicoptere, Elemente de aerodinamică și performanțe pentru aeronave, Management aeroportuar*

Specializarea: *Inginerie aerospațială*

Condiții	Îndeplinire condiții
A. Doctor	Diplomă de doctor în domeniul Științe ingineresti, doctor în Inginerie și management conform Ordinului Ministrului Educației Naționale 3181 din 06.02.2015, diploma seria J nr.0003008
B.Îndeplinirea standardelor minime conform OMECTS 6129/2016	Standarde îndeplinite conform OMECTS 6129/2016 Comisia 13. Ingineria aerospațială, autovehicule și transporturi, conform fișei atașate

Condiții minime (punctaj)		
Criteriul	Prevăzut	Realizat
A1.Activitatea didactică și profesională	100	144,29
A2.Activitatea de cercetare științifică	100	585,77
A3.Recunoașterea performanțelor profesionale și impactul activității	50	293
Condiții minime pe subcategorii		
A1.Activitatea didactică și profesională		
1.1.1 Cărți/capitole, ca autor, în edituri naționale sau internaționale recunoscute de comisia CNATDCU	minimum 2	5
1.2.1 Manuale didactice/monografii:	minimum 1	2
1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații;	minimum 1	1
A2.Activitatea de cercetare științifică		



2.1 Articole in extenso în reviste cotate și proceedings indexate ISI Thomson Reuters sau SAE	minimum 6 articole sau 30 puncte	2 ISI Journal 13 ISI proceedings 86,48 puncte
2.3 Articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice indexate în BDI recunoscute de comisia CNATDCU	minimum 3 articole minimum 20 puncte,	32 articole 400 puncte
2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție/de cercetare/consultanță pentru mediul economic	Director/responsabil minimum 1 proiect	2 proiecte în calitate de responsabil
A3.Recunoașterea performanțelor profesionale și impactul activității		
3.1 Citări în reviste ISI și BDI (fără autocitări)	Minimum 20 puncte	261 puncte

Subsemnatul Prisacariu Vasile, candidat la concursul pentru ocuparea postului de conferențiar universitar civil prin promovare, la Departamentul de Aviație, Facultatea de Management Aeronautic, Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă", domeniul de studii universitare Inginerie Aerospațială, arondat Conisiei de specialitate CNATDCU (OMECTS 6129/2016) nr. 13 Inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi, declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile articolului 292 privind falsul în declarații din Legea 286 /2009 - Codul Penal, că sunt îndeplinite toate Standardele minimale prevăzute de Metodologia privind organizarea și desfășurarea examenului de promovare în cariera didactică în Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" E1-R1/2022 și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și în materialul de mai sus.



Fișa de calcul a îndeplinirii standardelor minimale specifice domeniului

Comisia 13. Inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi

A1.Activitatea didactică și profesională

Nr. crt.	Domeniul	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori
0	1	2	3	4	5
1	A1.Activitatea didactică și profesională	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/capitole, ca autor, în edituri naționale sau internaționale recunoscute de comisia CNATDCU.	1.1.1.1 internaționale	14,83
			1.1.2 Cărți, ca editor	1.1.1.2 naționale	18,86
				1.1.2.1 internaționale	0
				1.1.2.2 naționale	0
		1.2 Materiale didactice/lucrări didactice	1.2.1 Manuale didactice/monografii;		14,30
			1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații;		6,30
		1.3 Organizare și coordonare programe de studii	1.3.1 Director/responsabil		40
			1.3.2 Membru		0
		1.4 Conducere proiecte de diplomă și disertație	Max. 50 puncte		50
		1.5 Introducere discipline și laboratoare noi, confirmate prin manuale și îndrumare publicate	1.5.1 Discipline noi (max. 40 puncte împreună cu 1.5.2)		0
			1.5.2 Lucrări noi de laborator (max. 40 puncte împreună cu 1.5.1)		0
		1.6 Director/responsabil programe parteneriat academic Internațional /Erasmus			0
				minim 100	144,29

1.1.Cărți și capitole din cărți

Nr.crt.	Lucrare	Dovadă indexare	Citări	Puncte
Cărți și capitole de cărți (minim 2, realizat 5)				
1.1.1.1.Cărți și capitole de cărți internaționale (nr.pag/2*nr.autori)				
1	Cioacă C., Prisacariu V., Boscoianu M., <i>Natural Risk Management to Protect Critical Infrastructures: A Model for Active Learning, Risk Assessment, IntechOpen</i> 2018, pag 25-41, ISBN 978-953-51-3798-6, capitol carte	x	x	17/6=2,83p
2	Prisacariu V., <i>Numerical software simulation of aerodynamical performances of military UAV</i> , capitol carte (p.133-156) în <i>Military</i>	x	x	24/2=12p

Handwritten signature: H. Saar

	application of modeling and simulation, Akademia Sztuki Wojennej, Warsaw 2021, editia 1, ISBN 978-83-8263-122-7			
1.1.2. Cărți și capitole de cărți naționale (nr. pag/5*nr. autori)				
3	Prisacariu V., Ciucă O.E., <i>Aeronave de școală și antrenament, vol. I Avioane</i> , Editura Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov, 2015, ISBN 978-606-8356-35-8, 143p.	x	x	142/10=14,2p
4	Cioacă C., Anastasie T., Prisacariu V., <i>Managementul schimbării în organizația militară pe fondul dezvoltării de noi capabilități</i> , capitol de carte (p.52-70) în Studii de caz în domeniul managementului securității și apărării, coord. Badea D., Iancu D., Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu 2018, ISBN 978-973-153-307-0	x	x	19/15=1,26p
5	Prisacariu V., <i>Aeronavele fără pilot tehnologii informaționale în fizionomia conflictelor moderne</i> , capitol carte, editor Catalin Cioacă, Securitate și managementul conflictelor, Editura Academiei Forțelor Aeriene Henri Coandă, Brașov, 2019, ISBN 978-606-8356-71-6	x	x	17/5=3,4p
			Total	33,69

1.2. Materiale didactice / lucrări didactice

1.2.1. Manuale didactice / monografii				
Manuale (minim 1, realizat 2), (nr. pag/10*nr. autori)				
1	Prisacariu V., Călin M., <i>Aerodromuri – suport de curs</i> , Editura Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov, 2019, 101p.	x	x	101/20=5p
2	Prisacariu V., Mihai E., <i>Management aeroportuar, vol. I Aerodromuri</i> , Editura Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov, 2019, ISBN I.S.B.N. 978-606-8356-70-9., 186 p.	x	x	186/20=9,3p
1.2.2. Îndrumare (minim 1, realizat 2), (nr. pag/20*nr. autori)				
1	Cioacă C., Alexa M., Prisacariu V., Constantinescu C-G, <i>Sisteme informatice pentru suport decizional</i> , Îndrumar de laborator, Editura Academiei Forțelor Aeriene Henri Coandă, Brașov 2017, ISBN 978-606-8356-53-2	x	x	-
2	Prisacariu V., <i>Principiile aerodinamicii. Îndrumar de laborator</i> , Editura Academiei Forțelor Aeriene Henri Coandă, Brașov 2023, ISBN 978-630-6507-09-2	x	x	126/20=6,3p
			Total	20,60

Prisacariu V.

1.3 Organizare și coordonare programme de studii (conform adeverinței scanate)

Nr.crt.	Program de studii	Anul	Document	Observații
1	Managementul traficului aerian	2017	HS 3446/03.08.2017	Licență
2	Managementul traficului aerian	2020	HS 7222/18.12.2020	Licență
3	Managementul traficului aerian	2021	HS 7362/24.11.2021	Licență
4	Managementul traficului aerian	2022	HS 5971/15.12.2022	Licență
Total				40

1.4 Conducere proiecte de diplomă și disertație (conform adeverinței scanate)

Nr.crt.	Seria	Ciclu de studii	Nr. teme	Observații
1	2020-2023	Licență	9	
2	2019-2022	Licență	18	
3	2017-2020	Licență	16	
4	2015-2018	Licență	6	
5	2014-2017	Licență	4	
6	2013-2016	Licență	6/2	cotutelă
7	2012-2015	Licență	2/2	cotutelă
8	2011-2014	Licență	3/2	cotutelă
9	2019-2021	Master	6	
10	2020-2022	Master	3	
11	2018-2020	Master	6	
12	2015-2017	Master	4	
Total				50

A2. Activitatea de cercetare științifică

Nr. crt.	Domeniul	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori
0	1	2	3	4	5

2	A2. Activitatea de cercetare științifică	2.1 Articole în extenso în reviste cotate și proceedings indexate ISI Thomson Reuters sau SAE 2.2 Brevete de invenție 2.3 Articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice indexate în BDI recunoscute de comisia CNATDCU 2.4 Articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale, neindexate 2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție/de cercetare/consultanță pentru mediul economic		2.2.1 Internaționale 2.2.2 Naționale	86,48 0 0 400 38,29 0 20 12 29 585,77
				2.5.1 Director/responsabil: 2.5.1.1 Internaționale 2.5.1.2 Naționale 2.5.2 Membru în echipă – confirmare prin documente oficiale 2.5.2.1 Internaționale 2.5.2.2 Naționale minim 100	

2.1. Articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

Nr. crt.	Lucrare	Dovadă indexare	Citări	Puncte
ISI și ISI proceedings (minim 6 sau minim 30 puncte, realizat 2 ISI journal cu 10 puncte și 12 ISI proceedings și 108,73 puncte = 118,73 puncte)				
ISI journal (25+20*factor impact)/nr. autori				
1	Cîrciu I., Luculescu D., Prisacariu V., Mihai E., Rotaru C., <i>Theoretical Analysis and Experimental Researches regarding the Asymmetrical Fluid Flow Applied in Aeronautics</i> , Hindawi Publishing Corporation Advances in Materials Science and Engineering, Volume 2015 (2015), article ID 681284, ISSN: 1687-8434, ISSN: 1687-8442 (Online), 9 pages, http://dx.doi.org/10.1155/2015/681284	ISI journal https://www.hindawi.com/journal/s/amse/ai		25/5=5p
2	Cioacă C., Popescu V.F., Prisacariu V., Sebastian POP, Cristian VIDAN, <i>UAS Flexible Configuration for Optimum Performance in ISTAR Military Missions, Studies in Informatics and Control</i> , ISSN 1220-1766, vol. 31(3), pp. 117-124, 2022. https://doi.org/10.24846/v31i3y202211	ISI journal https://sic.ici.ro/about-sic		25/5=5p
		Total		10

Conferințe ISI proceedings (25+20*factor impact)/nr. autori				
1	Boșcoianu M., Prisacariu V., Cîrciu I., Rău C-G., <i>Aspects regarding the integration of flexible wing concept in small unmanned aerial vehicles</i> ,	ISI proceed*		

Prisacariu

	IPCSIT 2011– International Proceedings of Computer Science and Information Technology, vol.8/2011, Singapore, International Association of Computer Science and Information Technology Press (IACSIT Press), ISSN 2010-460X, ISBN 978-1-84626-XXX-X, p1-6.			
2	Prisacariu V., Boşoianu M., Cîrciu I., Rău C-G., <i>Applications of the Flexible Wing Concept at Small Unmanned Aerial Vehicles</i> , ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 463-464, febr. 2012, Scientific.net, Trans Tech Publications Ltd., ISSN: 1662-8985, p 1564-1567. WOS: 000308114100308, ISBN: 978-3-03785-363-4, ISSN: 1022-6680	ISI proceed		25/4=6,25p
3	Prisacariu V., Boşoianu M., Cîrciu I., <i>Morphing wing concept for small UAV</i> , APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, Vol. 332 (2013) pp 44-49, ISSN: 1662-7482, © (2013) Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028 /www.scientific.net/AMM.332.44 OPTIROB 2013. WOS 000345269700007, ISBN:978-3-03785-733, ISSN 160-9336	ISI proceed		25/3=8,33p
4	Boşoianu M., Prisacariu V., Cîrciu I., Luchian A., Ciufudean C., <i>Aspects regarding the global performance for a small swept flying wing UAV in aggressive turns</i> , Latest Trends in Applied and Theoretical Mechanics WSEAS Conference 2014, Salerno, Italy June 3-5, 2014, ISBN: 978-960-474-377-3, p 93-101.	ISI proceed*		
5	Prisacariu V., Boşoianu Corina, Cîrciu I., Boşoianu M., <i>The Limits of Downsizing – a Critical Analysis of the Limits of the Agile Flying Wing MiniUAV</i> , Applied Mechanics And Materials Vol. 772 (2015) pp 424-429, © (2015), ISSN 1662-7482, Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net /AMM.772.424, p. 424-429.	ISI proceed		25/5=5p
6	Prisacariu V., Boşoianu M., Cîrciu I., Lile Ramona, <i>Aspects Regarding the Performances of Small Swept Flying Wings Mini UAV-s in Aggressive Maneuvers</i> , Applied Mechanics and Materials, vol. 811/2015, p. 157-161, Trans Tech Publications, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.811.157, ISSN: 1662-7482	ISI proceed		25/4=6,25p
7	Baldea A.M., Garabet M., Prisacariu V., Neacsu I., <i>Educational approaches of the Romanian MASIM research project</i> , ICERI 2016 Proceedings, ISBN: 978-84-617-5895-1, ISSN: 2340-1095, doi: 10.21125/iceri.2016.2257, p.5201-5211	ISI proceed		25/4=6,25p
8	Bâldea A. M., Garabet M., Prisacariu V., <i>MASIM and STEM approaches in the Romanian school</i> , Conference Proceedings 11 th International Technology, Education and Development Conference INTED 2017, Valencia, Spain, ISBN : 978-84-617-8491-2 / ISSN : 2340-1079, p. 6312-1319, IATED Digital Library, doi: 10.21125/inted.2017.1464	ISI proceed		25/3=8,33p

9	Baldea A.M., Garabet M., Prisacariu V., <i>UAV- Elective course for Romanian high schools</i> , EDULEARN17 9 th International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona – Spain, ISBN: 978-84-697-3777-4, p.3678-3685, doi: 10.21125/edulearn.2017.1798	ISI proceed	25/3=8,33p
10	Prisacariu V., Boşoianu M., Cîrciu I., The effect analysis of the morphing concept on the small swept flying wings, MSE 2017 Sibiu – Romania, MATEC Web of Conferences, Volume 121 (2017), DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/201712101011	ISI proceed	25/3=8,33p
11	Prisacariu V., Cîrciu I., Luculescu D., Gherman L., <i>Analysis of the small flying wings performances in the morphing concept</i> , MSE 2017 Sibiu – Romania, MATEC Web of Conferences, Volume 121 (2017), DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/201712101012	ISI proceed	25/4=6,25p
12	Prisacariu V. Cîrciu I., Luchian A., <i>Considerations regarding open-source systems and equipment for UAV's</i> , IOP Conference Series : Earth and Environmental Science, vol 172, 6/2018, Online ISSN: 1755-1315, Print ISSN: 1755-1307 p.012-016, doi :10.1088/1755-1315/172/1/012016, IOP Publishing, prezentată la SEACONF 2018 Constanța	ISI proceed https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/172/1/012016	25/3=8,33p
13	Prisacariu V., Rotaru C., Cîrciu I., Niculescu M., <i>Numerical simulation and performances evaluation of the pulse detonation engine</i> , International Scientific Conference on Aeronautics Automotive and Railway Engineering and Technologies - BulTrans 2018 Sozopol, MATEC Web Conf, art. 01001, vol 234/2018, doi: https://doi.org/10.1051/mateconf/201823401001	ISI proceed	25/4=6,25p
14	Rotaru C., Răducanu G., Prisacariu V., Gherman L., <i>Time dependent and multidimensional effects of the detonation combustion waves</i> , AIP Conference Proceedings 2046, 020077(2018); https://doi.org/10.1063/1.5081597 , AIP Publishing	ISI proceed	25/4=6,25p
15	Prisacariu V., Rotaru C., Niculescu M.L., <i>Considerations and simulations about Pulse Detonation Engine</i> , MATEC Web of Conferences 2019, vol. 290, p.4009, EDP Sciences - Web of Conferences, eISSN 261-236X, https://doi.org/10.1051/mateconf/201929004009 , prezentată la MSE 2019 Sibiu, Universitatea Lucian Blaga	ISI proceed https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf_mse2019_040009/mateconf_mse2019_040009.html	25/3=8,33p
16	Prisacariu V., Cioacă C., Luculescu D., Luchian A., Pop S., <i>Consideration about UAV command and control. Ground Control Station</i> , Journal of Physics: Conference Series, 5th International Scientific Conference SEA-CONF 2019, vol. 1297(2019)/ 012007, online ISSN: 1742-6596 print ISSN: 1742-6588, doi:10.1088 /1742-6596/1297/1/012007, IOP Publishing.	ISI proceed	
	*Lipsa link sau baze de date pentru comisia 13	Total	108,73

2.3 Articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice indexate în BDI recunoscute de comisia CNATDCU

2.3.1. Articole publicate în reviste naționale

BDI journal (20/nr.autori)				
1	Boșoianu M., Prisacariu V., Cîrciu I. „Applications and computational aspects regarding the Coandă effect” in SCIENCE & MILITARY journal, Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Stefanik, Liptovsky Mikulas, Slovak Republic, No.1/2010. ISSN:13336-8885, 26-31 pag.	*BDI		-
2	Cioacă C., Prisacariu V., A project solution for non-cooperative identification of targets in the land forces, REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY. Vol. IX, no.1 (18)/2011, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, p 33-38.	BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		20/3=6,66p
3	Prisacariu V, Boșoianu M, Cîrciu I., Management of robotic aerial systems accomplishment, RECENT Journal 2/2012, Transilvania University of Brașov, Romania, ISSN 1582-0246, p. 203-217	BDI https://www.recentonline.ro/abs.htm		20/3=6,66p
4	Prisacariu V., Cioacă C., Boșoianu M., The Concept of morphing adapted structures to UAVs, REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, 1/2012, Brașov, Romania, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, p13-18;	BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		20/3=6,66p
5	Prisacariu V., Cîrciu I., Boșoianu M., Flying wing aerodynamic analysis, REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, 2/2012, Brașov, Romania, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, p 31-35.	BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		20/3=6,66p
6	Prisacariu V., The aerodynamic analysis of the profiles for flying wings, JOURNAL OF DEFENSE RESOURCES MANAGEMENT, vol.4 issue 1(6)/2013, ISSN:2068-9403, eISSN:2247-6466, ISSN-L: 2247-6466, p211-218.	BDI http://www.jodrm.eu		20/1=20p
7	Prisacariu V., Cîrciu I., The analysis of the flying wing in morphing concept, INCAS Bulletin, vol.5, issue 2/2013, p43-52, ISSN 2066-8201, Bucuresti.	BDI https://bulletin.incas.ro		20/2=10p
8	Cîrciu I., Prisacariu V., Command and control of the flying wing UAV in the morphing concept, REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY,	BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html		20/2=10p

	1/2013, Braşov, Romania, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733. p.13-18.		view_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		
9	Prisacariu V., <i>The UAVs in the theatre of operations and the modern airspace system</i> , RECENT Journal, 3 (39)/2013, Transilvania University of Braşov, Romania, ISSN 1582-0246, p. 169-180.		BDI https://www.recentonline.ro/abs.htm		20/1=20p
10	Prisacariu V., Boşcoianu M., Luchian A., <i>Innovative solutions and UAS limits</i> , REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, 2(26)/2014, Braşov, Romania, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, p51-58.		BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		20/3=6,66p
11	Prisacariu V., Cîrciu I., Boşcoianu M., <i>Morphing Concept of UAVs of the Swept Flying Wing</i> , RECENT journal, vol. 15, 1(41)/2014, Transilvania University of Braşov, Romania, ISSN 1582-0246, p. 26-33.		BDI https://www.recentonline.ro/abs.htm		20/3=6,66p
12	Prisacariu V., Cîrciu I., Luchian A., <i>Unmanned aircraft vehicle (UAV) in the Romanian airspace. An overview</i> . JOURNAL OF DEFENSE RESOURCES MANAGEMENT, vol.4 issue 1(8)/2014, ISSN:2068-9403, eISSN:2247-6466, ISSN-L: 2247-6466, p123-128.		BDI http://www.jodrm.eu		20/3=6,66p
13	Luculescu D., Prisacariu V., <i>Method for determining the failure of flaps mechanism</i> , REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, 2(26)/2014, Braşov, Romania, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, p41-44.		BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		20/2=10p
14	Prisacariu V., Cîrciu I., Cioacă C., Boşcoianu M., Luchian A., <i>Multi aerial system stabilized in altitude for information management</i> , REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, 3(27)/2014, Braşov, Romania, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, p 89-94.		BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		20/5=4p
15	Cîrciu I., Prisacariu V., Constantinescu C., <i>Gas turbine mixed jet flows based on the Coandă effect</i> , REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, 3(30)/2015, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, p.27-32, Braşov, Romania		BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		20/3=6,66p
16	Prisacariu V., Pop S., Cîrciu I., <i>Recovery system of the multi-helicopter UAV</i> , REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, 1(31)/2016, Braşov, Romania, DOI: 10.19062/1842-9238.2016.14.1.13, ISSN 1842-9238; e-		BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html		20/3=6,66p

	ISSN 2069-4733, p 92-98.		https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		
17	Prisacariu V., <i>CFD Analysis of UAV Flying Wing</i> , INCAS Bulletin, vol. 8, 3/2016, ISSN 2066 – 8201, DOI: 10.13111/2066-8201.2016.8.3.6, p 65-72.	BDI https://bulletin.incas.ro			20/1=20p
18	Prisacariu V., Cîrciu I., <i>Considerations regarding the performance of combustion chambers for turbo-jet engines</i> , Review of the Air Force Academy No 2 (32) 2016, DOI: 10.19062/1842-9238.2016.14.2.7, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, p.53-60.	BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238			20/2=10p
19	Prisacariu V., <i>Performance analysis of the flying wing airfoils</i> , RECENT Journal 1(51)/2017, vol 18, Transilvania University of Brasov, Romania, ISSN 1582-0246, p. 56-63	BDI https://www.recentonline.ro/abs.htm			20/1=20p
20	Prisacariu V., Boşcoianu C., Luchian A., <i>Considerations of the bird strike on air-craft wing</i> , RECENT Journal, Vol. 18, no. 2(52), July, 2017, Transilvania University of Brasov, Romania, ISSN 1582-0246, p 109-115	BDI https://www.recentonline.ro/abs.htm			20/3=6,66p
21	Prisacariu V., <i>The history and the evolution of UAVs from the beginning till the 70s</i> , JOURNAL OF DEFENSE RESOURCES MANAGEMENT, vol.8 issue 1(14)/2017, ISSN:2068-9403, eISSN:2247-6466, ISSN-L: 2247-6466, p181-189.	BDI http://www.jodrm.eu			20/1=20p
22	Prisacariu V., Herciu B., Luchian A., <i>Aspects regarding the electric propulsion of the UAV multicopter</i> , Review of the Air Force Academy No.3 (35)/2017, ISSN 2069-4733, DOI: 10.19062/1842-9238.2017.15.3.10, p.85-94	BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238			20/3=6,66p
23	Prisacariu V., <i>Flight performance of the biological lifting surface</i> , INCAS Bulletin, vol.9, issue 3/2017, p87-96, ISSN 2066-8201, Bucuresti.	BDI https://bulletin.incas.ro			20/1=20p
24	Prisacariu V., Cioacă C. Boşcoianu M. <i>Analysis performances of UAV airships</i> , Scientific Bulletin of Naval Academy, ISSN : 2392-8956 ; ISSN-L : 1454-864X, vol 21. 1/2018, p.180-189, doi 10.21279/1454-864X-18-11-030, MBNA Publishing House Constanta 2018	*BDI https://www.anmb.ro/buletinstiintific/eng/index.php?mod=indexing			-
25	Prisacariu V., <i>Analysis of UAVs flight characteristics</i> , vol. 38, nr. 3/2018, p.29-36, Review of the Air Force Academy, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, DOI: 10.19062/1842-9238.2018.16.3.4	BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238			20/1=20p
26	Prisacariu V., Cioacă C., Boşcoianu M., <i>Consideration regarding of the</i>	BDI			20/3=6,66p

	<i>aircraft innovative concept</i> , vol. 38, nr. 3/2018, p.5-12, Review of the Air Force Academy, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, DOI: 10.19062/1842-9238.2018.16.3.4	https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		
27	Prisacariu V., <i>Aerodynamic analysis of UAVs. MFD Nimbus</i> , nr. 2(11)/2019, INCAS Bulletin, (P) ISSN 2066-8201, (E) ISSN 2247-4528, DOI: 10.13111/2066-8201.2019.11.2.11, p.135-145	BDI https://bulletin.incas.ro		20/1=20p
28	Prisacariu V., <i>UAV flying wing with a photovoltaic system</i> , nr. 1(39)/2019, Review of the Air Force Academy, ISSN 1842-9238, p.63- 70, DOI: 10.19062/1842-9238.2019.17.1.8	BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		20/1=20p
29	Prisacariu V., Pearsică M., Cioacă C., Bălos D., <i>Theoretical and applicative considerations regarding LIDAR</i> , Scientific Bulletin of Naval Academy (SBNNA), ISSN: 2392-8956; ISSN-L: 1454-864X, vol.22, 2/2019, p.234-240, Naval Academy Publishing House Constanta, doi :10.21279/1454-864X-19-12-028	*BDI https://www.annb.ro/buletinstiintific/eng/index.php?mod=indexing		-
30	Pop S., Ceoceca C., Cioacă C., Prisacariu V., Boscoianu M., Vlădareanu V., Vlădareanu L., <i>Aerial Mechatronic Systems for Collection of Atmospheric and Environmental Data</i> , International Journal of Interactive Mobile Technologies (IJIM), Vol. 14, No. 10, 2020, p139-148, http://www.ijim.org	*BDI https://online-journals.org/index.php/ijim		20/7=2,85p
31	Prisacariu V., <i>Aerodynamic analysis of the Clark YH airfoil</i> , REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, 1/2021, Braşov, Romania, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, DOI: 10.19062/1842-9238.2021.19.1.4	BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		20/1=20p
32	Prisacariu V., <i>Analysis of critical flight regimes of unmanned aerial vehicles (UAVs)</i> , JOURNAL OF DEFENSE RESOURCES MANAGEMENT, vol. 12, Issue 2 (23)/ 2021, p.219-235, ISSN:2068-9403, eISSN:2247-6466, ISSN-L: 2247-6466	BDI http://www.jodrm.eu		20/1=20p
33	Prisacariu V., Piticar A., <i>Propeller blade ice analysis</i> , REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, 2/2021, Braşov, Romania, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, DOI: 10.19062/1842-9238.2021.19.2.2	BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		20/2=10p
34	Prisacariu V., Tudose A., <i>Consideration regarding jet engine combustor</i>	BDI		20/2=10p

	<i>parameters, REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, 1(45)/2022, Braşov, Romania, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, DOI: 10.19062/1842-9238.2022.20.1.6</i>	https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		
35	Prisacariu V., <i>Performance analysis of military flying wing UAV with pulse jet engine, REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, 2/2022, Braşov, Romania, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, DOI: 10.19062/1842-9238.2021.19.2.2</i>	BDI https://www.afahc.ro/ro/revista/review_quotes.html https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=1842-9238		20/1=20p
36	Prisacariu V., Piticar A, Stoiculescu A., <i>Aspects regarding environmental and atmospheric monitoring with unmanned aerial vehicles, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXV/2022, pg. 88-99., doi: 10.21279/1454-864X-22-12-009</i>	*BDI https://www.anmb.ro/buletinstiintific/eng/index.php?mod=indexing		-
	*Lipsa link sau baze de date pentru comisia 13			366,77

2.3.2. Publicații în extenso, apărute în volume ale conferințelor internaționale de specialitate

Nr.crt.	Lucrare	Dovadă indexare	Citări	Puncte
Conferințe BDI (20(nr.autori), 100p)				
1	Prisacariu V., Şandru V., Rău C-G., <i>Introduction morphing technology in unmanned aircraft vehicles, "Scientific Research and Education in Air Force" AFASES 2011, ISSN: 2247- 3173, ISSN-L: 2247 – 3173, p. 1246-1251. May 2011, Brasov.</i>	BDI		-
2	Prisacariu V., Şandru V. Cîrciu I., <i>Aspects regarding the concept, development and use of modern UAVS, "Scientific Research and Education in Air Force" AFASES 2011, ISSN: 2247- 3173, ISSN-L: 2247 – 3173, p.1241-1245, May 2011, Brasov.</i>	BDI		-
3	Prisacariu V., Boşoiu M., Cîrciu I., <i>Research regard upgrade of UAV in low cost concept, International conference "Scientific Research and Education in Air Force" AFASES 2012, ISSN: 2247- 3173, ISSN-L: 2247 – 3173, Braşov, p.991-994.</i>	BDI		-
4	Prisacariu V., Luchian A., <i>The aerodynamic analysis of high lift devices. International conference "Scientific Research and Education in Air Force" AFASES 2014, ISSN 2247-3173, Braşov, p. 83-89.</i>	BDI		-
5	Luculescu D., Prisacariu V., <i>Kinematics of the landing gear systems of aircraft, INTERNATIONAL CONFERENCE OF SCIENTIFIC PAPER AFASES 2015 Brasov, 28-30 May 2015, ISSN 2247-3173, p. 425-428.</i>	BDI		-

Prisacariu

6	Prisacariu V., Cîrciu I., Pop S., <i>Instruments for the evaluation of the aerodynamic performance of wind tunnels</i> , International conference "Scientific Research and Education in Air Force" AFASES 2015 Braşov, ISSN 2247-3173, p. 93-98.	BDI	20/3=6,66p
7	Luculescu D., Prisacariu V., Isăilă O., <i>Kinematics analysis for multi-copter UAV landing gear</i> , SCIENTIFIC RESEARCH AND EDUCATION IN THE AIR FORCE-AFASES 2016, Braşov, DOI: 10.19062/2247-3173.2016.18.121, ISSN 2247-3173, p. 165-170.	BDI https://www.afahc.ro/ro/afases.html https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=31705	20/3=6,66p
8	Prisacariu V., Muraru A., <i>Unmanned aerial system (UAS) in the context of modern warfare</i> , SCIENTIFIC RESEARCH AND EDUCATION IN THE AIR FORCE-AFASES 2016, Braşov, DOI: 10.19062/2247-3173.2016.18.123, ISSN 2247-3173, p. 177-183.	BDI https://www.afahc.ro/ro/afases.html https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=31705	20/2=10p
9	Prisacariu V., Ciubotariu A., <i>Aspect regarding of the Pratt & Whitney F100 jet engine performances</i> , SCIENTIFIC RESEARCH AND EDUCATION IN THE AIR FORCE – AFASES2017, Braşov, Romania, DOI: 10.19062/2247-3173.2017.19.120, p.187-194.	BDI https://www.afahc.ro/ro/afases.html https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=31705	20/2=10p
10	Prisacariu V., Simionescu L., <i>Flight performance analysis for UAVs. MFD NIMBUS</i> , Scientific research and education in the Air Force – AFASES 2018, ISSN, ISSN-L: 2247-3173, p.225-232, DOI: 10.19062/2247-3173	BDI https://www.afahc.ro/ro/afases.html https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=31705	20/2=10p
11	Prisacariu V., Cheval S., <i>Using UAV-LTA for environmental monitoring</i> , Air and Water – Components of the Environment” Conference Proceedings 2019, 22-24 marie 2019, Editura Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca, ISSN 2067-743X, p.39-52, doi 10.24193/AWC2019_05	BDI https://www.proquest.com/docview/2817735503	20/2=10p
12	Prisacariu V., Chiriță A., <i>Aerodynamic analysis of helicopter fenestron vertical tail</i> , Scientific research and education in the Air Force–AFASES 2019, ISSN, ISSN-L: 2247-3173, p176-183, DOI: 10.19062/2247-3173.2019.21.24	BDI https://www.afahc.ro/ro/afases.html https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=31705	20/2=10p
13	Cîrciu I., Prisacariu V., <i>Influence of automation of airspace activities on air traffic safety</i> , Scientific research and education in the Air Force–AFASES 2019, ISSN, ISSN-L: 2247-3173, p107-112, DOI: 10.19062/2247-3173.2019.21.15	BDI https://www.afahc.ro/ro/afases.html https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=31705	20/2=10p
14	Tudose A.E., Prisacariu V., <i>Supersonic air inlet for a high velocity</i>	BDI	20/2=10p



	<i>propulsion system</i> , Scientific research and education in the Air Force- AFASES 2021, ISSN, ISSN-L: 2247-3173, p.139-150, DOI: 10.19062/2247-3173.2021.22.19	https://www.afahe.ro/ro/afases.html https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=31705	
15	Prisacariu V., <i>A brief history of UAVs in the 1970s</i> , Scientific research and education in the Air Force- AFASES 2022, ISSN, ISSN-L: 2247-3173, p.200-210, DOI: 10.19062/2247-3173.2022.23.28	BDI https://www.afahe.ro/ro/afases.html https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=31705	20/1=20p
	*Lipsa link sau baze de date pentru comisia 13	Consemnat 100 din 103,32	103,32

2.4.alte lucrări și contribuții științifice – neindexate

Nr.crt.	Lucrare	Dovadă indexare	Citări	Puncte
1	Prisacariu V., Șandru V., <i>Regarding the certification and approval of unmanned aerial vehicles (UAVs)</i> , "Scientific Research and Education in Air Force" AFASES 2010, ISBN 978-973-8415-76-8, May 2010, Brasov, p 1159-1164.	x	x	5/2=2,5p
2	Prisacariu V., Gherasimescu P., <i>Project risk management</i> , "Scientific Research and Education in Air Force" AFASES 2010, ISBN 978-973-8415-76-8, May 2010, Brasov, p 1165-1169.	x	x	5/2=2,5p
3	Prisacariu V., Rău G.C., <i>Morphing concepts in unmanned aerial vehicles</i> , Revista de Creativitate și Inventivă 3/2011, ISSN 2067-3086.	x	x	5/2=2,5p
4	Prisacariu V., Boscoianu M., Cîrciu I., <i>Design and construction a flying wing unmanned aerial vehicles</i> ,. Proceedings of the ICMT 13 - International Conference on Military Technologies. Brno : University of Defence, 2013, ISBN 978-80-7231-918-3.	x	x	5/3=1,66p
5	Prisacariu V., Boscoianu M., Cîrciu I., <i>Flying wing with Electric Ducted Fan (EDF) propulsion</i> , 1 st International conference New Challenges in Aerospace Sciences NCAS 2013, nov.7-8, 2013, Bucharest, Romania.	x	x	5/3=1,66p
6	Prisacariu V., Cîrciu I., Pop S., <i>UAS control with morphing wing</i> , The 2nd edition of New Challenges in Aerospace Science International Conference NCAS 2015, nov. 2015, București.	x	x	5/3=1,66p
7	Cîrciu I., Prisacariu V., Dinea S., <i>Theoretical aspects and applications on the Coandă effect</i> , The 2nd edition of New Challenges in Aerospace Science International Conference, NCAS 2015, București Romania.	x	x	5/3=1,66p
8	Pop S., Cheval S., Prisacariu V., <i>Utilizarea vehiculelor aeriene fără pilot pentru prelevarea de date meteorologice</i> , Sesiunea științifică anuală	x	x	5/3=1,66p

Prisacariu

	ANM, București 2019, ISSN: 2285 – 7931			
9	Prisacariu V., Pop S., Boșcoianu M., Cioacă C., Vlădăreanu L., Travediu A-M, Ciocârlan A. C., <i>Aspects regarding flight operations and training of UAV operators</i> , SISOM 2020 and Symposium of Acoustics, IMSAR București, https://www.academia.edu/44173836/ASPECT	x	x	5/7=0,71p
10	Mihai Rădulescu, Victor Vlădăreanu, Doina Marin, Mircea Boșcoianu, Vasile Prisacariu , Radu Paraschiv, <i>Real-time control systems for intelligent mobile robots developed through versatile, intelligent, portable robot platforms</i> , SISOM 2020 and Symposium of Acoustics, ONLINE September 17, 2020.	x	x	5/6=0,83p
11	Prisacariu V., <i>De la mituri și legende la primele încercări de zbor. TRAIAN VUIA</i> , STEM Educational Lab Journal, ISSN 2734-5211, ISSN-L 2734-5211, 1/2020, https://stemedulab.pubpub.org/pub/b7npe97d , doi:10.21428/52ba1ffe.f78055f4	x	x	5/1=5p
12	Prisacariu V., Rebenciuc G-E, Piticar A., <i>Aspects of icing on aircraft piston propulsion systems</i> , presentation at The International Conference ATMOSPHERE and HYDROSPHERE, Vatra Dornei, October 9-11th, 2020, 4th edition.	x	x	5/3=1,66p
13	Prisacariu V., <i>Abordări educaționale cu ajutorul instrumentelor software în învățământul universitar din domeniul aerospațial civil și militar</i> , Conferința Forțele Aeriene ale României de la războiul de întregire națională la perspectivele euroatlantice, vol. 3, ISBN 978-606-524-269-2, pp.282-292	x	x	5/1=5p
14	Prisacariu V., Boscoianu M., Bălos D., Cioacă C., Pop S., Vlădăreanu L., Vlădăreanu V., Travediu Ana-Maria, <i>Research and analysis on the construction of uav comand and control stations</i> , prezentare la SISOM 2021 and Symposium of Acoustics ONLINE, September 23, 2021	x	x	5/8=0,62p
15	Prisacariu V., <i>Consideratii privind analiza aeroplanelor Primului Război Mondial</i> , Conferința Forțele Aeriene Romane - Doctrină, instruire, înzestrare. Tradiție și continuitate. Personalități. ISSN 978-606-524-292-0, p.173-181	x	x	5/1=5p
16	Prisacariu V., Andrei Irina Carmen, Niculescu M. L. and Pricop M. V., <i>Analysis of Pulse Detonation Engine Based on Numerical Simulations for Hypersonic Velocities</i> , presentation ICNAAM 2022 CONFERENCE, ISBN NUMBER: 978-9925-7552-3-3	x	x	5/4=1,25p
17	Andrei Irina-Carmen, Stroe Gabriela-Liliana, Berbente S., Prisacariu V., Costea E., Popescu I., Filipescu O. I., <i>Risk Management Applied to Aerospace Engineering Design</i> , The 24th Edition of the International Conference AFASES, 2023 Scientific Research and Education in the Air Force, Brașov, Romania, prezentare	x	x	5/7=0,71p



18	Prisacariu V. , Flight Performance Optimization of Mini UAVs, The 24th Edition of the International Conference AFASES, 2023 Scientific Research and Education in the Air Force, Braşov, Romania, prezentare	x	x	5/5=1p
19	Andrei Simona, Antonescu B., Adam Mariana, Pîrloagă R., Prisacariu V. , Piticar A., Tudor A., <i>Research on aerosol-cloud interaction in the convective environment – ACCuReSyProject</i> , The 24th Edition of the International Conference AFASES, 2023 Scientific Research and Education in the Air Force, Braşov, Romania, prezentare	x	x	5/7=0,71p
Total				38,29

2.5 Granturi/proiecte câştigate prin competiţie/de cercetare/consultanţă pentru mediul economic

Nr. crt.	Proiect	Perioada	Funcţia în proiect	Punctaj
1	Sistem aerian multi-agent cu staţie de sol mobilă pentru managementul informaţiilor (MASIM), PN-II-PT-PCCA-2013-4-1349, contract 255/2014 (membru 4 x nr. ani, resp 10 x nr. ani)	2014-2017	Membru cercetător	3x2=6
2	Turbina cu gaze utilizând combustia în situ (TURIST), PN-II-PT-PCCA-2013-4-1187, contract 286/2014	2014-2017	Membru cercetător	3x2=6
3	Platformă modulară aeriană pentru monitorizare atmosferică inteligentă (MAPIAM), PN-III-P2-2.1-PED-2016-1972, contract 65PED/2017	2017-2018	Membru cercetător	1,5x2=3
4	Micro Launcher based on Detonation Engine (MILADEE), STAR-ROSA, contract 174/20.07.2017	2017-2018	Membru cercetător	3x2=6
5	Platformă de sisteme inteligente multiagent pentru monitorizarea calităţii apei pe sectorul românesc al Dunării şi Deltei Dunării (MultiMonD2), PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0637, contract 33PCCDI/2018	2018-2021	Membru cercetător	4x2=8
6	Dezvoltarea rezilienţei şi toleranţei în utilizarea eficientă a resurselor disponibile culturilor agricole în contextul schimbărilor climatice şi poluării aerului (SUSCAP), PN-III-COFUND-SUSCROP-SUSCAP-1, contract 106/2019	2019-2022	Membru cercetător	4x3=12
7	Camera de detonaţie pulsatorie (PDC), PN-III-P2-2.1-PED-2019-0577, contract 454/2020	2021-2022	Director/Responsabil proiect	10
8	Cercetări avansate asupra norilor convectivi folosind instrumente de teledetecţie de la noi platforme exploratorii (ACCuReSy), PN-III-P2-2.1-PED-2021-1938, contract nr. 713PED/2022	2022-2024	Director/Responsabil proiect	10
Total				61

Pircean

A3. Recunoașterea performanțelor profesionale și impactul activității

Nr. crt.	Domeniul	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori
0	1	2	3	4	5
3	A3. Recunoașterea performanțelor profesionale și impactul activității	3.1 Citări în reviste ISI și BDI (fără autocitări)	3.1.1 ISI cu factor de impact		185
			3.1.2 ISI fără factor de impact		0
			3.1.3 BDI		76
			3.2.1 Internaționale		0
		3.2 Prezentări în plenum unor manifestări științifice naționale și internaționale	3.2.2 Naționale		0
		3.3 Profesor invitat, în cadrul acordurilor Academic internaționale și programelor de colaborare cu instituții și firme internaționale, inclusiv programele Erasmus+ (predare)			0
		3.4 Membru în colectivele de redacție sau comiteele științifice ale revistelor sau manifestărilor științifice. Organizator de manifestări științifice/Recenzor	3.4.1 Reviste ISI cu factor de impact	3.4.1.1 Membru în comitetul științific /editor	0
				3.4.1.2 Recenzor	40
			3.4.2. Reviste ISI fără factor de Impact / proceedings ISI	3.4.2.1 Membru în comitetul științific /editor	0
				3.4.2.2 Recenzor	0
			3.4.3 Reviste/manifestări științifice indexate BDI	3.4.3.1 Membru în comitetul științific /editor	24
				3.4.3.2 Recenzor	6
			3.4.4 Reviste/manifestări științifice neindexate	3.4.4.1 Membru în comitetul științific /editor	10
				3.4.4.2 Recenzor	23
		3.5 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ	3.5.1 Organizații internaționale	3.5.1.1 Conducere	0
				3.5.1.2 Membru/evaluator	0
			3.5.2 Organizații naționale	3.5.1.1 Conducere	0
				3.5.1.2 Membru/evaluator	0
		3.6 Referent în comisii de doctorat/abilitare; Membru în echipe de îndrumare doctorat	3.6.1 Internațional		0
		3.7 Premii/distincții	3.6.2 Național		0
			3.7.1 Academia Română		0
			3.7.2 Academii de ramură și CNCSIS		0
			3.7.3 Premii internaționale în domeniu		0
			3.7.4 Premii naționale în domeniu		0

Pravda

	3.8 Membri în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.8.1 Academia Română 3.8.2 Academii de ramură 3.8.3 Conducere asociații profesionale 3.8.4 Membru în asociații profesionale 3.8.5 Organizații din domeniul educației și cercetării	0 0 0 0 0 0 0 5
		Minim 50	293

3.1. Citări în reviste ISI și BDI (minim 20 puncte, realizat 261 puncte)

3.1.1. /3.1.2. Citări în reviste ISI (20/nr. de autori a articolului citat pentru citare în ISI cu factor de impact) (15/nr. de autori a articolului citat pentru citare în ISI cu factor de impact)			
Nr. crt.	Articol citat	Articole care citează	Puncte
1	Prisacariu V., <i>The history and the evolution of UAVs from the beginning till the 70s</i> , JOURNAL OF DEFENSE RESOURCES MANAGEMENT, vol.8 issue 1(14)/2017, ISSN:2068-9403, eISSN:2247-6466, p181-189.	Gomez, V., Gomez, N., Rodas, J., Paiva, E., Saad, M., & Gregor, R. (2020). Pareto optimal pid tuning for P4-Based unmanned aerial vehicles by using a multi-objective particle swarm optimization algorithm. <i>Aerospace</i> , 7(6), 71.	80 puncte
		Wozniak, W., & Jessa, M. (2021). Selection of solar powered unmanned aerial vehicles for a long range data acquisition chain. <i>Sensors</i> , 21(8), 2772.	20
		Kaynak, B., & Arbul, A. Y. (2023). Aerodynamic Efficiency and Performance Development in an Electric Powered Fixed Wing Unmanned Aerial Vehicle. <i>Electric Power Components and Systems</i> , 51(7), 724-732.	20
		Pepe, M., Alfio, V. S., & Costantino, D. (2022). UAV Platforms and the SfM-MVS Approach in the 3D Surveys and Modelling: A Review in the Cultural Heritage Field. <i>Applied Sciences</i> , 12(24), 12886.	20
2	Prisacariu V., <i>CFD Analysis of UAV Flying Wing</i> , INCAS Bulletin, vol. 8, 3/2016, ISSN 2066 – 8201, DOI: 10.13111/2066-8201.2016.8.3.6, p 65-72.		60 puncte
		Kirkup, S. (2019). The boundary element method in acoustics: A survey. <i>Applied Sciences</i> , 9(8), 1642.	20
		Ahmed Snikdha, S. S., & Chen, S. H. (2023). A Computational Investigation of the Hover Mechanism of an Innovated Disc-Shaped VTOL UAV. <i>Drones</i> , 7(2), 105.	20
		Wang, H., Sun, W., Zhao, C., Zhang, S., & Han, J. (2022). Dynamic Modeling and Control for Tilt-Rotor UAV Based on 3D Flow Field Transient CFD. <i>Drones</i> , 6(11), 338.	20
3	Prisacariu V., <i>Analysis of UAVs flight characteristics</i> , vol. 38, nr. 3/2018, p.29-36, Review of the Air Force Academy, ISSN 1842-9238; e-ISSN 2069-4733, DOI: 10.19062/1842-9238.2018.16.3.4		40 puncte
		Shams, T. A., Shah, S. I. A., Javed, A., & Hamdani, S. H. R. (2020). Airfoil selection procedure, wind tunnel experimentation and implementation of 6dof modeling on a flying wing micro aerial vehicle. <i>Micromachines</i> , 11(6), 553.	20
		Malik, H. A., Rasool, S., Magsood, A., & Riaz, R. (2020). Effect of haptic feedback on pilot/operator performance during flight simulation. <i>Applied Sciences</i> , 10(11), 3877.	20

Prisacariu V.

4	Articol citat	Prisacariu V., Cioacă C., Luculescu D., Luchian A., Pop S., <i>Consideration about UAV command and control. Ground Control Station</i> , Journal of Physics: Conference Series, 5th International Scientific Conference SEA-CONF 2019, vol. 1297(2019)/012007, online ISSN: 1742-6596 print ISSN: 1742-6588, doi:10.1088/1742-6596/1297/1/012007, IOP Publishing.	5 puncte
	Articole care citează	Parry, J., & Hubbard, S. (2023). Review of Sensor Technology to Support Automated Air-to-Air Refueling of a Probe Configured Uncrewed Aircraft. <i>Sensors</i> , 23(2), 995.	5
Total in reviste ISI			185
Nr. crt.	3.1.3. Citări în reviste BDI (10/nr. de autori a articolului citat)		Puncte
1	Articol citat	Prisacariu V., <i>The history and the evolution of UAVs from the beginning till the 70s</i> , JOURNAL OF DEFENSE RESOURCES MANAGEMENT, vol.8 issue 1(14)/2017, ISSN:2068-9403, eISSN:2247-6466, ISSN-L: 2247-6466, p181-189.	40 puncte
	Articole care citează	Johnson, A. M., Cunningham, C. J., Arnold, E., Rosamond, W. D., & Zègre-Hemsey, J. K. (2021). Impact of using drones in emergency medicine: What does the future hold?. <i>Open Access Emergency Medicine</i> , 487-498. Kloc, B., Mazur, A., & Szumilo, M. (2021). Comparison of free and commercial software in the processing of data obtained from non-metric cameras. <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 22(2). Noor, F. (2020). Historiografi drone: Dari militer hingga sinema. <i>ProTVF</i> , 4(2), 185-205. Liu, X., Yuan, Q., Wang, G., Bian, Y., Xu, F., & Chen, Y. (2022). Drones delivering automated external defibrillators: a new strategy to improve the prognosis of out-of-hospital cardiac arrest. <i>Resuscitation</i> .	10 10 10
2	Articol citat	Prisacariu V., <i>CFD Analysis of UAV Flying Wing</i> , INCAS Bulletin, vol. 8, 3/2016, ISSN 2066 – 8201, DOI: 10.13111/2066-8201.2016.8.3.6, p 65-72.	30 puncte
	Articole care citează	Krishnaraj, S., Kumar, R. S., Krishnan, A. G., Ganeshkumar, G., Mohan, M., & Nirmal, M. (2021). Aerodynamic Analysis of Hybrid Drone. In <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i> (Vol. 1012, No. 1, p. 012023). IOP Publishing. Zaharia, S. M., & Stănescu, R. I. (2016). CFD SIMULATION AND FEA ANALYSIS OF A BALLISTIC MISSILE. <i>Journal of Industrial Design and Engineering Graphics</i> , 11(2), 17-21. Moses, M., & Suresh, G. (2021). Structural and CFD Analysis of Unmanned Aerial Vehicle by using COMSOL Multiphysics. <i>INCAS Bulletin</i> , 13(3), 107-111.	10 10
3	Articol citat	Prisacariu V., Cioacă C., Luculescu D., Luchian A., Pop S., <i>Consideration about UAV command and control. Ground Control Station</i> , Journal of Physics: Conference Series, 5th International Scientific Conference SEA-CONF 2019, vol. 1297(2019)/012007, online ISSN: 1742-6596 print ISSN: 1742-6588, doi:10.1088/1742-6596/1297/1/012007, IOP Publishing.	6 puncte
	Articole care citează	Ramesh, P. S., & Jeyan, J. M. L. (2022). Comparative Analysis of Fixed-Wing, Rotary-Wing and Hybrid Mini Unmanned Aircraft Systems (UAS) from the Applications Perspective. <i>INCAS Bulletin</i> , 14(1), 137-151. Oyelami, A. T., Bamgbose, O. M., & Akintunlaji, O. A. (2023). Mission-Planner Mapped Autonomous Robotic Lawn Mower. <i>Journal Européen des Systèmes Automatisés</i> , 56(2). Mohammed, A., Lawal, M. S., Hassan, A., Dandago, K. K., Ridwanullahi, I., Denan, F., ... & Adamu, P. I. (2021). A Survey of Flight Control Systems and Simulators of Aerial Robots. <i>FIW Trends in Science and Technology Journal</i> , 6(3), 907-916.	2 2
Total in reviste BDI			76
Total citari			261



In tabel

3.4 Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor sau manifestărilor științifice. Organizator de manifestări științifice/Recenzor

Nr. crt.	Revista	Puncte	Observații
3.4.1 Reviste ISI cu factor de impact, recenzor (10 per articol)			
1	https://orcid.org/0000-0003-4370-4756	40	
	Total	40	4 articole indexate
3.4.3 Reviste/manifestări științifice indexate BDI			
3.4.3.1 Membru în comitetul științific /editor (8 per revistă sau manifestare)			
1	https://www.afahc.ro/ro/revista/review_editorial.html	1x8	Review of the Air Force Academy
2	https://www.afahc.ro/ro/revista/review_editorial.html	1x8	AFASES
3	https://www.rstjournal.com/despre/comitetul-stiintific	1x8	RST Journal
	Total	24	vezi si copiile de la dosar
3.4.3.2 Recenzor (2 pct per articol)			
1	https://orcid.org/0000-0003-4370-4756	3x2=6	
	Total	6	2 articole indexate
3.4.4 Reviste/manifestări științifice neindexate			
3.4.4.1 Membru în comitetul științific /editor (5 pct per revista sau manifestare)			
1	AFASTUD 2015-2013, https://www.afahc.ro/ro/afastud.html	1x5	
2	STEM Educational Lab Journal, https://stemedulab.pubpub.org/stem-edu-journal	1x5	
	Total	10	vezi si copiile de la dosar
3.4.4.2 Recenzor (1 pct per articol)			
1	AFASTUD 2015-2023, https://www.afahc.ro/ro/afastud.html	23	23 articole
	Total	23	vezi si copiile de la dosar
3.8 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării			
3.8.5 Organizații din domeniul educației și cercetării			
3.8.5.1 Membru (5 pct)			
1	ASCEDU, https://www.afahc.ro/ro/ascedu/membri.html	5	
	Total	5	

P. Saibach