

Disciplinele postului: **Fotogrammetrie 2;**

Fotogrammetrie 3;

Date Spațiale în Fotogrammetrie și Teledetecție.

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minime naționale de prezentare la concurs pentru postul de conferențiar universitar

publicat în Monitorul Oficial al României Partea a III-a, nr. 1647 din 24.11.2017

Candidat: **ONIGA VALERIA-ERSILIA** / Data nașterii: **12 OCTOMBRIE 1983** Funcția actuală: **ȘEF LUCRĂRI,**

Data numirii în funcția actuală: **01.10.2014** Instituția: **UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**

Tabel 1: Condiții minime / punctaje obținute (în conformitate cu Domeniul CNATDCU de la titularizare sau abilitare)

Condiții minime (A_i)			
Nr crt.	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar/	Punctaj obținut
1	Activitate didactică/profesională (A1)	60	319.7
2	Activitate de cercetare (A2)	160	424.2
3	Recunoașterea și impactul activității activității (A3)	30	261
TOTAL (puncte)		Minim: 250 conf.	1004.9

Scor – Calitatea resursei umane

$$\text{Scor} = \frac{1004.9}{250} = 4.02$$

Tabelul 2. Structura activității cadrelor didactice / cercetătorilor și punctaje realizate

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Nr. realizări	Punctaj	Criteriu îndeplinit (DA / NU)
0	1	2	3	4		5	
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/ capitole ca autor ; pentru Profesor/CSI minim 4, din care 1 prim autor; Conferențiar/CSII minim 2	1.1.1.1 internaționale	1	81	DA
				1.1.1.2 naționale	1	141	DA
			1.1.2 Cărți/ capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaționale	-	-	-
				1.1.2.2 naționale	-	-	-
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs pentru Conferențiar: minim 1	2	48.2	DA	
			1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații; pentru Conferențiar - minim 1:	1	49.5	DA	

		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continua și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate:		-	-	-
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings	Minim 6 articole pentru Conferențiar:		13	181.5	DA
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Minim 10 pentru Conferențiar:		28	236.67	DA
		2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție		2.3.1 internaționale	-	-	-
				2.3.2 naționale	-	-	-
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.4.1 Director/responsabil - Minim 1 pentru Conferențiar:	2.4.1.1 internaționale	-	-	-
				2.4.1.2 naționale	1	6	DA
			2.4.2. Membru în echipa	2.4.2.1 internaționale	-	-	-
				2.4.2.2 naționale	-	-	-
2.5 Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 5000 Euro echivalenți)	2.5.1 Responsabil		-	-	-		
	2.5.2 Membru în echipa		-	-	-		
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI		3.1.1 ISI	4	18.67	-
				3.1.2 BDI	3	9.3	-
		3.2 Prezentări invitate în plenumul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1 internaționale	-	-	-
				3.2.2 naționale	-	-	-
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 ISI	18	180	-
				3.3.2 BDI	1	6	-
				3.3.3 naționale și internaționale neindexate	9	27	-
		3.4 Experiența de management		3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școala doctorală, director, director adj., șef secție)	-	-	-
				3.4.2 Membru organisme	-	-	-

				conducere (senat, consiliu facultății, cons. departament, cons. admin., cons. științific)			
--	--	--	--	---	--	--	--

Condiții opționale

		3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	-	-
				3.5.2 ASAS, AOSR, academiile de ramură și CNCSIS	-	-
				3.5.3 premii internaționale	-	-
				3.5.4 premii naționale în domeniu	-	-
			3.6.1 Academia Romana	-	-	
			3.6.2 ASAS, AOSR, academiile de ramura și academiile de științe din străinătate	-	-	
		3.6 Membru în academiile, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale	-	-
				3.6.3.2 naționale	1	10
			3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale	-	-
				3.6.4.2 naționale	2	10
3.6.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere		-	-		
	3.6.5.2 Membru		-	-		

Activitatea didactică și profesională (A1)

1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate (cu ISBN)

Nr. crt.	Categorii	Subcategorii (Național/ Internațional)	Cărți de specialitate/Capitole de cărți (titlul, autorii, Editura, ISBN, nr. pagini)	Nr. pagini	Rezultate (punctaje)
1	Cărți/ capitole ca autor;	Internațional	Oniga E. – <i>Comparative studies on methods for 3D modelling of urban area</i> , ISBN 978-3-330-87728-3, Editions Universitaires Europeennes, 2017	81	81
		Național	Oniga E. – <i>Modelarea 3D a clădirilor prin fotogrammetria clasică și digitală</i> , ISBN 978-606-687-119-8, Tehnopress, Iasi, 2014	282	141
2	Cărți/ capitole de cărți ca editor/coordonator	-	-	-	-
TOTAL					222

1.2. Suport didactic

Nr. crt.	Categorii	Manual / îndrumător (titlul, autorii, nr. pagini, website)	Nr. pagini	Rezultate (punctaje)
1	Manuale, suport de curs	Oniga E. , Păun C. – <i>Aplicații Matlab pentru geomantică</i> , ISBN 978-606-25-0352-9, Matrixrom, București, 2017	256	21.3
		Zăvoianu F., Oniga E. – <i>Fotogrammetria digitală</i> , ISBN 978-606-25-0373-4, Matrixrom, București, 323 pg., 2017	323	26.9
2	Îndrumare de laborator/aplicații	Oniga E. – <i>Fotogrammetria digitală. Îndrumător de lucrări practice</i> , ISBN 978-606-25-0346-8, Matrixrom, București, 2017	297	49.5
TOTAL				97.7

1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continua și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, sa)

Nr. crt.	Activitate	Punctaj
-	-	-

Activitate de cercetare (A2)

2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings

Nr. crt.	Articol (autori, titlul lucrării, revista, pag, vol,...)	Rezultate (punctaje)	FI
1	Oniga, E., Chirilă, C., Stătescu, F. (2017), Accuracy Assessment of a complex building 3D reconstructed from images acquired with a low-cost UAS , Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLII-2/W3, 551-558, doi:10.5194/isprs-archives-XLII-2-W3-551-2017, WOS:000406399800076	8.3	0
2	Oniga, E., Macovei, M., Negrița, A. (2017), Accuracy Assessment of a 3D Model Reconstructed from Images Acquired with a Low-Cost UAV , Modern Technologies for the 3rd Millennium (23-24 March, 2017 – Oradea, Romania), 61-66, WOS:000413420300011	8.3	0
3	Diac M., Chirilă, C., Oniga, V. E. , Hogaș, H. I. (2016). Creating hydrological risk maps based on the rectified digital terrain model in the Nicolina Hydrographical basin , International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM 2016, Conference proceedings, Vol I-WATER, RESOURCES, FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS, pp. 219-226, WOS:000391653400029	6.25	0
4	Valeria Ersilia Oniga , Constantin Chirila, Macovei Mihaela (2016) – Low-cost aerial unmanned aerial systems in cadastral applications , 16 th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference, SGEM 2016, Albena, Bulgaria, Book 2 Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Volume II, , ISSN: 1314-2704, DOI : 10.5593/sgem2016B22, pag. 947-954.	8.3	0
5	ERSILIA ONIGA, CONSTANTIN CHIRILA (2016), Analogous vs. digital cameras for buildings 3D models creation , Environmental Engineering and Management Journal, Volume 15/2016, no. 6, pag. 1293-1303, June 2016, Iasi, Romania, ISSN 1582-9596. WOS:000383100900012	23.5	1.096
6	ONIGA VALERIA ERSILIA, CARDEI MIHAELA (2015), A new method for the accuracy evaluation of a manufactured piece , Published under licence by IOP Publishing Ltd., IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 95 (1), 012088, (double blind peer-review article), http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/95/1/012088/meta	12.5	0
7	CHIRILA C., ONIGA V.E. , DUMITRU P.D., (2014) – Quasigeoid fitting to the GNSS/levelling benchmarks in Iasi city area , 14-th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2014, 17 – 26 June, 2014, Albena, Bulgaria, Geodesy and mine surveying. Conference proceedings, vol II, 411-418, WOS:000371299400052	8.3	0
8	Oniga V.E., Chirilă C. (2013) – Object based digital non-metric images accuracy , 13-th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2013, 16 – 22 June, 2013, Albena, Bulgaria, Geodesy and mine surveying. Photogrammetry and remote sensing. Conference proceedings, vol II, 655-663, 2013. WOS:000349067300085	12.5	0
9	Oniga V. E., DIAC M. (2013) – Metric and non-metric cameras calibration for the improvement of real-time monitoring process results , Environmental Engineering and Management Journal, Volume 12/2013, no. 4, pag. 719-726, April 2013, Iasi, Romania, ISSN 1582-9596. WOS:000323411700015	23.5	1.096
10	MOCA V., POPIA A., ONIGA V. E. , SĂLCEANU G. (2013) – Analysis of deformations in cartographic projections used in cadastral works performed in the city of Iasi , Environmental Engineering and Management Journal, Volume 12/2013, no. 4, pag. 699-708, April 2013, Iasi, Romania, ISSN 1582-9596, WOS:000323411700013	11.7	1.096
11	Chirilă C., Oniga V.E., Mihalache R.M. (2013) – Local quasigeoid modelling in Iasi city area , 13-th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2013, 16 – 22 June, 2013, Albena, Bulgaria, Geodesy and mine surveying. Photogrammetry and remote sensing. Conference proceedings, vol II, 301-308, 2013, WOS:000349067300039	8.3	0
12	ONIGA VALERIA ERSILIA (2012) – Comparative study on methods for 3D modeling of urban areas , International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XXXIX-B6, 2012, pag. 155-160, XXII ISPRS Congress, 25 August – 01 September 2012, Melbourne, Australia, eISSN 2194-9034, WOS:000358213300029	25	0
13	ONIGA VALERIA ERSILIA (2012) – A new approach for the semi-automatic texture generation of the buildings facades, from terrestrial laser scanner data , International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XXXIX-B6, 2012, pag. 161-166, XXII ISPRS Congress, 25 August – 01 September 2012, Melbourne, Australia, eISSN 2194-9034, WOS:000358213300030	25	0
TOTAL		181.5	-

2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

Nr. crt.	Articol (autori, titlul lucrării, revista, pag, vol,...)	Rezultate (punctaje)
1	NV Iurist, VE Oniga , F Stătescu (2017)- Tree-crown delineation based on very high resolution satellite images Proceedings of the Biennial International Symposium. Forest and sustainable development, Braşov, 7-8th October 2016, pp. 61-67; Forest Science Database-Cabi	6.67
2	Corina Daniela Păun, Valeria-Ersilia Oniga , Petre Iuliu Dragomir (2017) – Three-dimensional transformation of coordinate systems using nonlinear analysis-Procustes algorithm , International Journal of Engineering Sciences & Research Technology, 6(2):February 2017, pp. 355-363, DOI: 10.5281/zenodo.291839, ISSN: 2277-9655, Impact Factor: 4.116; Index Copernicus, Google Scholar, DRJI, DOAJ, Academia.edu	6.67
3	N.V. Iurist (Dumitraşcu), V.E. Oniga , F.Statescu, C. Marcu (2017), Floods Damage estimation using Sentinel-1 satellite images. Case study-Galati county, Romania , Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no. 22, pag. 115-122, Alba Iulia, Romania, ISSN 1583-2279; Index Copernicus	5.0
4	Daniela Corina Paun, Valeria Ersilia ONIGA , Petre-Iuliu Dragomir, Maximilian Diac (2017) – The remotely piloted aircraft system for 3D modelling of a cultural heritage building Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no. 22, pag. 203-212, Alba Iulia, Romania, ISSN 1583-2279; Index Copernicus	5.0
5	A. Loghin, I. Giurma, E. Oniga (2017) – Digital Surface Models derivation from Airborne Laser Scanning Data , Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no. 22, pag. 141-150, Alba Iulia, Romania, ISSN 1583-2279; Index Copernicus	6.67
6	E. Oniga , A. Savu, A. Negrilă (2016)- The evaluation of CloudCompare software in the process of TLS point clouds registration , Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no. 21, pag. 117-124, Alba Iulia, Romania, ISSN 1583-2279; Index Copernicus	6.67
7	Ana-Maria LOGHIN, Valeria Ersilia Oniga , Martin Wieser (2016), Analysing and modelling terrain surface changes using airborne laser scanning data , World Journal of Engineering Research and Technology WJERT, Vol. 2, Issue 3, pag. 87-95, ISSN 2454-695X; Index Copernicus, Google Scholar, Scientific Indexing Services (SIS)	6.67
8	Valeria Ersilia Oniga , Ana-Maria LOGHIN, Daniela Corina Paun (2016), Crashed vehicle profile creation based on digital close-range photogrammetry , World Journal of Engineering Research and Technology WJERT, Vol. 2, Issue 4, pag. 16-29, ISSN 2454-695X; Index Copernicus, Google Scholar, Scientific Indexing Services (SIS)	6.67
9	Ana-Maria LOGHIN, Valeria Ersilia ONIGA (2015) - A comparative study on camera calibration algorithms , Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no. 19, pag. 135-144, Alba Iulia, Romania, ISSN 1583-2279; Index Copernicus	10.0
10	Ana-Maria LOGHIN, Ajin.R.S, Valeria Ersilia ONIGA (2015) – The three-dimensional geodetic networks adjustment automation using Matlab , Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no. 19, pag. 15-22, Alba Iulia, Romania, ISSN 1583-2279; Index Copernicus	6.67
11	Nicoleta-Violeta IURIST (DUMITRAŞCU), Ersilia Valeria ONIGA , Florian STATESCU (2015) – „Comparative study on digital terrain models created based on ALS data and Pleiades images” , Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no. 19, pag. 127-134, Alba Iulia, Romania, ISSN 1583-2279; Index Copernicus	6.67
12	Daniel George BUTNARIU, Ersilia Valeria ONIGA , Florian STATESCU (2015)- A new expeditious method for buildings 3D models creation , Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no. 19, pag. 103-112, Alba Iulia, Romania, ISSN 1583-2279; Index Copernicus	6.67
13	LOGHIN ANA-MARIA., Oniga Valeria Ersilia (2015) - Digital images and total station measurements fusion for 3D buildings models creation , Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no. 18, pag. 64-71, Alba Iulia, Romania, ISSN 1583-2279; Index Copernicus	10.0
14	Daniel George BUTNARIU, Ersilia Valeria ONIGA , Florian STATESCU (2015)- Tracking down the modifications of the right bank of the Prut river in the territorial administrative unit of Prisacani commune-Iasi county , revista “Lucrari Stiințifice, Seria Horticultură”, Vol. 58 (1) 2015, pag.147-150, Iasi, Romania, electronic ISSN 2069-6727; Cab International	6.67
15	Ersilia Valeria ONIGA , Mihaela CARDEI (2015)- Vertical accuracy evaluation of digital terrain models created based on line-following digitization of contour maps , revista “Lucrari Stiințifice, Seria Horticultură”, Vol. 58 (1) 2015, pag.171-176, Iasi, Romania, electronic ISSN 2069-6727; Cab International	10.0
16	VALERIA ERSILIA ONIGA , MIRCEA-BARBU ONIGA (2015), Testing the accuracy of different calibration methods , Journal of Geodesy, Cartography and Cadastre, Bucuresti, Romania, pag.8-17; Google Scholar	10.0
17	Paun Corina Daniela, Valeria Ersilia Oniga , Ciobanu Laura Elena (2015), Testing a new method of digital images acquisition in the process of 3D reconstruction of an object , Journal of Geodesy, Cartography and Cadastre, Bucuresti, Romania, pag.28-36; Google Scholar	6.67
18	ONIGA VALERIA ERSILIA , CORINA DANIELA PĂUN, MIHAELA CÂRDEI (2015) – Airborne laser scanning data for urban area analysis , Proceedings of the Biennial International Symposium. Forest and sustainable development, October 24-25, Brasov, Romania, pp. 322-327, ISSN 1843-505X; Forest Science Database-Cabi	6.67
19	LOGHIN ANA-MARIA., ONIGA V. E. (2014) - The influence of camera calibration parameters on 3D buildings models creation , Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no. 17, pag. 178-185, Alba Iulia, Romania, ISSN 1583-2279; Index Copernicus	10.0
20	ONIGA V. E. (2014) - A new method for buildings 3D models comparison , Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no. 17, pag. 60-67, Alba Iulia, Romania, ISSN 1583-2279; Index Copernicus	20.0

Nr. crt.	Articol (autori, titlul lucrării, revista, pag, vol,...)	Rezultate (punctaje)
21	ONIGA E., CHIRILA C. (2013) – Hausdorff distance for the differences calculation between 3D surfaces , Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD no. 15, pag. 193-202, ISSN 1583 – 2279; Index Copernicus	10.0
22	CORINA DANIELA PĂUN, ONIGA V. E. (2013) - ALS data for vegetation analysis , Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, no. 15, pag. 329-337, Alba Iulia, Romania; Index Copernicus	10.0
23	ONIGA VALERIA ERSILIA, CRENGANIȘ (BARGAN) Loredana (2012) – 3D representation of the topographical surfaces for the rehabilitation and development of the stock ponds , Volume 55, no. 1, series Horticulture, 2012, pag. 531-536, Iasi, Romania, ISSN 1454-7376; Cab International	10.0
24	MOCA V., ONIGA ERSILIA VALERIA, CÂRDEI MIHAELA (2012) – Georeferentiation of the graphic fund for topographic plans drawn up on geodesic trapezia at general cadastral works , Volume 55, no. 1, series Horticulture, 2012, pag. 525-530, Iasi, Romania, ISSN 1454-7376; Cab International	6.67
25	Oniga E., Chirilă C. (2012) – Complex roof structures generalized representation established by approximating the mathematical shape using the least – squares method , Scientific Journal "Mathematical modeling in civil engineering", Vol. 8 – Nr. 4, pg. 178-187, București (ISSN 2066-6926), December 2012; DOAJ (Directory of Open Access Journals), Google Scholar, J-Gate, Celdes	10.0
26	Oniga E., Chirilă C., Șuțu M. (2012) – Terrestrial laser scanner surveying versus total station surveying for 3D building model generation , Scientific Journal "Mathematical modeling in civil engineering", Vol. 8 – Nr. 4, pg. 168-177, București, (ISSN 2066-6926), December 2012; DOAJ (Directory of Open Access Journals), Google Scholar, J-Gate, Celdes	6,67
27	ONIGA VALERIA ERSILIA (2011) – Comparative study on methods for 3D modeling of urban areas – case study the "Department of terrestrial measurements and cadastre" building, Iași city , Scientific Journal „Mathematical Modelling in Civil Engineering”, Vol.7. no.4, pag. 188-197, December 2011, Bucharest, Romania, ISSN 2066-6926; DOAJ (Directory of Open Access Journals), Google Scholar, J-Gate, Celdes	20.0
28	VALERIU MOCA, VALERIA ERSILIA ONIGA (2011) – The adoption of some local stereographic projections in the general cadastre work from geographically extreme localities of Romania , Scientific symposium with international participation "Horticulture science, quality, variety, harmony - 60 years of higher education in Horticulture science on Iasi", 26 to 28 May 2011, U.S.A.M.V. Iasi, volume 54, Horticulture Series, "Ion Ionescu de la Brad" Editure, Iasi, (ISSN 1454-7376), page 543-550; Cab International	10.0
TOTAL		236.67

2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție

Nr. crt.	Subcategorii (Național/ Internațional)	Rezultate (punctaje)	Titlul Brevetului, Autorii, Nr. brevet..., acordat de ...
-	-	-	-

2.4. Granturi / proiecte câștigate prin competiție

2.4.1. Granturi / proiecte câștigate prin competiție (Director/ responsabil)

Nr crt	Subcategorii (Național/ Internațional)	Rezultate (punctaje)	Titlul proiectului	Ani
1	Național	6	CONTRACT Grant – tip PN III-Cecuri de Inovare, cu titlul "Câmp inovativ de calibrare și testare a camerelor digitale nemetrice montate pe platforme aeropurtate fără pilot (UAV)", finanțat prin contractul nr. 121CI/2017-49.464 RON	5 luni
TOTAL		6	-	

2.4.2. Granturi / proiecte câștigate prin competiție (membru în echipă)

Nr crt	Subcategorii (Național/ Internațional)	Rezultate (punctaje)	Titlul proiectului	Ani
-	-	-	-	-

2.5. Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 5000 Euro echivalenți)

2.5.1. Proiecte de cercetare/consultanță (Responsabil)

Nr crt	Subcategorii (Național/ Internațional)	Rezultate (punctaje)	Titlul proiectului	Ani
-	-	-	-	-

2.5.2. Proiecte de cercetare/consultanță (Membru în echipă)

Nr crt	Subcategorii (Național / Internațional)	Rezultate (punctaje)	Titlul proiectului	Ani
-	-	-	-	-

Recunoașterea și impactul activității (A3)

3.1.1. Citări în reviste ISI și în volumele conferințelor ISI

Nr. Crt.	Lucrari în reviste ISI	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
1	ONIGA V. E., DIAC M. (2013) – <i>Metric and non-metric cameras calibration for the improvement of real-time monitoring process results</i> , Environmental Engineering and Management Journal, Volume 12/2013, no. 4, pag. 719-726, April 2013, Iasi, Romania, ISSN 1582-9596. Citari:2 1. Michael P. Finn & Diana Thunen (2014) - Recent literature in cartography and geographic information science , Cartography and Geographic Information Science, Vol. 41, No. 2, 179-192, DOI: 10.1080/15230406.2013.878099, ISSN 1523-0406	1	2	4
2	2. Jūrātė Sužiedelytė-Visockienė, Renata Bagdžiūnaitė, Naglis Malys, Vida Maliene (2015)- Close range photogrammetry enables documentation of environment-induced deformation of architectural heritage , Environmental Engineering and Management Journal, June 2015, Vol.14, No. 6, 1371-1381	1	2	4
3	Oniga E. (2014) – <i>Modelarea 3D a clădirilor prin fotogrammetria clasică și digitală</i> , ISBN 978-606-687-119-8, Tehnopress, Iasi, 2014 Citari:1 1. Gridan M. R., Bălă A.C., Brebu F. M (2015)-Tridimensional modelling using close-range photogrammetry, Modern Tehnologies for the 3rd Millennium, pag. 17-22.	1	1	8
4	Oniga, E., Chirilă, C., Stătescu, F. (2017), Accuracy Assessment of a complex building 3D reconstructed from images acquired with a low-cost UAS , Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLII-2/W3, 551-558, doi:10.5194/isprs-archives-XLII-2-W3-551-2017, 2017 Citari:1 1. S. Altman, W. Xiao, B. Grayson (2017)-Evaluation of low-cost terrestrial photogrammetry for 3D reconstruction of complex buildings, ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume IV-2/W4, 2017, ISPRS Geospatial Week 2017, 18–22 September 2017, Wuhan, China, pag. 199-206.	1	3	2.67

3.1.2 Citări în reviste BDI și în volumele conferințelor BDI

Nr. Crt.	Lucrari în reviste BDI	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
5	ONIGA V. E. (2012) – <i>A new approach for the semi-automatic texture generation of the buildings facades, from terrestrial laser scanner data</i> , International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XXXIX-B6, 2012, pag. 161-166, eISSN 2194-9034. Citari:1 1. Jakub Kolecki, Małgorzata Słota (2012) – <i>Complex objects texturing based on terrestrial laser scanner data</i> , Vol 24, pag. 145-154, Archives of Photogrammetry, Cartography and Remote Sensing, ISSN 2083-2214, ISBN 978-83-61576-22-8	1	1	4
6	Oniga, E (2011)- Comparative Study on Methods for 3D Modelling of Urban Areas Case Study the "Department Of Terrestrial Measurements And Cadastre" Building, Iasi City , Mathematical Modelling in Civil Engineering, pp188-197. Citari:1 1. R.H. Crawford and A. Stephan (eds.), Living and Learning: Research for a Better Built Environment: 49th International Conference of the Architectural Science Association 2015, pp.278–286. ©2015, The Architectural Science Association and The University of Melbourne	1	1	4
7	N.V. Iurist, V.E. Oniga , and F. Stătescu, "Comparative study on digital terrain models created based on ALS data and pleiades images," Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD, vol. 19, pp. 127-134, 2015. Citari:1 1. Çiğdem Şerifoğlu Yılmaz, Volkan Yılmaz- <i>Ground Filtering of a UAV-based Point cloud with the Cloth Simulation Filtering Algorithm</i> , International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE)	1	3	1.3
TOTAL				28

3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și profesor invitat

Nr.crt.	Manifestare științifică națională	Punctaj
-	-	-

3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale

3.3.1 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice ISI		Punctaj
1	2nd International Conference on Multidisciplinary Academic Research & Global Innovation (MARGI-August, 25-26, 2016) Beijing, China	10
2	2nd International Conference on Multidisciplinary Innovation in Academic Research (MIAR-July, 29-30, 2016) Almaty, Kazakhstan	10
3	2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON "GLOBAL ISSUES IN MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC RESEARCH " (GIMAR-2016), February 01-02, Dubai-UAE;	10
4	2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON "MULTIDISCIPLINARY INNOVATION IN BUSINESS ENGINEERING SCIENCE & TECHNOLOGY" (MI-BEST-2016), February 23-24, Manila Philippines	10
5	3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON "TRENDS IN MULTIDISCIPLINARY BUSINESS & ECONOMIC RESEARCH" (TMBER-2016), March 25-26, Bangkok Thailand	10
6	2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON "NEW DIRECTIONS IN MULTIDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICE" (NDMRP-2016), May 12-13, Istanbul, Turkey	10
7	3rd International Conference on „Multidisciplinary trends in academic research” (MTAR-2016), September 29-30, Bangkok, Tailanda.	10
8	3rdInternational Conference on Global Trends in Academic Research, (GTAR-2016), April 20-21, Bandung, Indonesia	10
9	3rd International Conference on Multidisciplinary Innovation for Sustainability and Growth (MISG-June, 02-03, 2016) Kuala Lumpur, Malaysia	10
10	2nd International Conference on „Multidisciplinarytrends in academic research” (MTAR-2015), Bangkok, Tailanda.	10
11	2nd International Conference on „Innovative trends in multidisciplinary academic research” (ITMAR-2015), October 20-21, Istanbul, Turkey.	10
12	Emerging trends in academic research (ETAR-2015), November 25-26, Bali Indonesia.	10
13	3rd International Conference on Innovation Challenges in Multidisciplinary Research &Practice (ICMRP-December, 15-16, 2015) Singapore, Global Illuminators, Kuala Lumpur, Malaysia	10
TOTAL		130

3.3.2. Organizator de manifestări științifice naționale și internaționale neindexate

1	Organizator principal workshop "GEOREFERENȚIEREA ȘI PRELUCRAREA DATELOR LASER SCANNER TERESTRU" –Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, 11 Mai – 12 Mai 2017, Iasi, Romania	3
2	Organizator principal workshop "LEARN MORE ABOUT PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING ED. A II-A" –Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, 27 April – 28 April 2017, Iasi, Romania	3
3	Organizator principal workshop "LEARN MORE ABOUT PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING" –Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, 21 April – 22 April 2016, Iasi, Romania	3
4	Membră în comitetul de organizare al Simpozionului științific cu participare internațională Geomat 2017 de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași	3
5	Membră în comitetul de organizare al Simpozionului științific cu participare internațională Geomat 2016 de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași	3
6	Membră în comitetul de organizare al Simpozionului științific cu participare internațională Geomat 2015 de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași	3
7	Membră în comitetul de organizare al Simpozionului științific cu participare internațională Geoprevi 2015 de la Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnică de Construcții București	3
8	Membră în comitetul de organizare al Simpozionului științific cu participare internațională Geomat 2014 de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași	3
9	Membră în comitetul de organizare al Simpozionului științific cu participare internațională Geomat 2013 de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași	3
TOTAL		27

3.3.3. Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale ISI

1	REVIEWER'S REPORT FOR MTAR-2015 Bangkok, Thailand (Paper ID No. MTAR-15-242)	10
2	REVIEWER'S REPORT FOR RCMI-2015 (Paper ID No. RCMI-15-122)	10
3	REVIEWER'S REPORT FOR ITB Journal (Paper ID No. B14084-01)	6
4	REVIEWER'S REPORT FOR Sensors (Paper ID No. sensors-252749)	10
5	REVIEWER'S REPORT FOR International Journal of Architectural Heritage (Paper ID No. UARC-2017-1665)	10
6	REVIEWER'S REPORT FOR IEEE Acces (Paper ID No. Access-2017-09782)	10
TOTAL		56

3.4 Experiența de management.

3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament)

Nr.crt.	Funcție	Perioada	Ani	Punctaj
-	-	-	-	-

3.4.2. Membru organisme conducere (senat, consiliu facultății, cons. departament, cons. științific)

Nr.crt.	Funcție	Perioada	Ani	Punctaj
-	-	-	-	-

3.5 Premii.

3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării

Nr.crt.	3.6.4. Asociații profesionale	Subcategoria	Calitatea	Punctaj
1	Uniunea Geodezilor din România	naționale	membru	5
2	Societatea Romană de Fotogrammetrie și Teledetecție	naționale	membru	5
3	Asociația Tinerilor Fotogrammetriști	naționale	președinte	10
TOTAL				20

Nr.crt.	3.6.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	Subcategoria	Calitatea	Punctaj
-	-	-	-	-

Data: 10.09.2017

Nume si prenume:

ONIGA VALERIA-ERSILIA

Semnătura

