

Concurs pentru ocuparea postului poz. 3 , de Profesor
 Departamentul de MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU,
 Facultatea de HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI,
 Disciplinele: Fotogrammetrie 1;
 Fotogrammetrie 3;
 Date spațiale din fotogrammetrie și teledetecție,
 Domeniul Inginerie geodezică,

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **ONIGA V. VALERIA-ERSILIA - Dr./** din 2013, **conferentiar/** din 2018, **abilitată/** din 2021

1^o Teza de doctorat (T1, T2, etc.)

T1: Oniga Valeria-Ersilia - „*Studiu comparativ asupra metodelor de modelare 3D a zonei urbane*”, (295 pag. cu anexe), Universitatea Tehnică de Construcții București, 2013, domeniul Inginerie Civilă, conducător doctorat Prof. univ. dr. ing. Dumitru Onose.

2^o Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.

Ca	Carte/ curs/ manual publicată în strainatate	Punctaj
	Ca1. Oniga E. – <i>Comparative studies on methods for 3D modelling of urban area</i> , ISBN 978-3-330-87728-3, Editions Universitaires Europeennes, 2017	7.8
	Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate	Punctaj
	Cap1. Oniga V.-E. , Breaban A.-I. <i>Designing and Testing a 3D Calibration Test-Field for Digital Cameras Mounted on Unmanned Aerial Systems (UAS), in Prime Archives in Remote Sensing</i> , ISBN: 978-93-90014-34-7	1.4
	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	Punctaj
	Ca2. Oniga E. , Breaban A-I – <i>Aplicații utilizând nori de puncte laser scaner aeropurtat</i> , ISBN 978-606-25-0613-1, Matrixrom, București, 115 pg., 2020 (2.9 p) Ca3. Oniga E. (2019) – <i>Fotogrammetria avansată</i> , ISBN: 978-606-25-0476-2, Matrixrom, Bucharest, 240 pg., 2019 (6 p) Ca4. Oniga E. , Păun C. – <i>Aplicații Matlab pentru geomatică</i> , ISBN 978-606-25-0352-9, Matrixrom, București, 256 pg., 2017 (6.4 p) Ca5. Zăvoianu F., Oniga E. – <i>Fotogrammetria digitală</i> , ISBN 978-606-25-0373-4, Matrixrom, București, 323 pg., 2017 (8 p) Ca6. Oniga E. – <i>Modelarea 3D a clădirilor prin fotogrammetria clasică și digitală</i> , ISBN 978-606-687-119-8, Tehnopress, Iasi, 282 pg., 2014 (7 p)	30.3
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
	I1. Oniga E. – <i>Fotogrammetrie 1. Îndrumător de lucrări practice. (Partea I)</i> , ISBN 978-606-68-5749-9, Performantica, Iași, 52 pg., 2020 (1 p) I2. Oniga E. – <i>Fotogrammetria digitală. Îndrumător de lucrări practice</i> , ISBN 978-606-25-0346-8, Matrixrom, București, 297 pg., 2017 (6 p)	7
D	Sisteme de laborator funcționale	
	D1 – <i>Registrația norilor de puncte LST utilizând transformarea conformă 3D, metoda Gauss-Helmert– disciplina de FOTOGAMMETRIE 4</i>	1.5
	D2 – <i>Registrația norilor de puncte LST folosind algoritmul „Iterative Closest Point”– disciplina de FOTOGAMMETRIE 4</i>	1.5
	D3 – <i>Studiu comparativ privind registrația norilor de puncte LST utilizând transformarea conformă 3D – disciplina de FOTOGAMMETRIE 4</i>	1.5
	D4 – <i>Crearea unei rețele de pătrate pentru modelarea suprafeței terenului – disciplina de FOTOGAMMETRIE 3</i>	1.5
	D5 – <i>Crearea modelelor 3D ale terenului pe baza datelor LSA – disciplina de DATE SPAȚIALE DIN FOTOGAMMETRIE ȘI TELEDETECȚIE</i>	1.5
	D6 – <i>Analize efectuate asupra zonei de studiu pe baza datelor LSA – disciplina de DATE SPAȚIALE DIN FOTOGAMMETRIE ȘI TELEDETECȚIE</i>	1.5

	D7 –Studiu comparativ privind delimitarea manuală a zonelor acoperite de vegetație și delimitarea automată a acestora – disciplina de DATE SPAȚIALE DIN FOTOGRAMMETRIE ȘI TELEDETECTIE	1.5
	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	
W	W1 – Suport de studiu/ autoinstruire pentru disciplina de „Fotogrammetrie – 1” (curs, 69 pag.) (platforma e-learning, http://www.geodesy-instruct.ro/ și site-ul facultății HGIM- https://hgim.tuiasi.ro/studenti/materiale-didactice/) (0.69 p)	0.69
	W2 – Suport de studiu/ autoinstruire pentru disciplina de „Fotogrammetrie – 2” (curs, 49 pagini) (platforma e-learning, http://www.geodesy-instruct.ro/ și site-ul facultății HGIM- https://hgim.tuiasi.ro/studenti/materiale-didactice/) (0.48 p)	0.48
	W3 – Suport de studiu/ autoinstruire pentru disciplina de „Fotogrammetrie – 2” (proiect, 59 pagini, 20 rânduri) (platforma e-learning, http://www.geodesy-instruct.ro/ și site-ul facultății HGIM- https://hgim.tuiasi.ro/studenti/materiale-didactice/) (0.39 p)	0.39

3^o Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.), articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc **contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.**

	Articole publicate în reviste cotate ISI, cu factor de impact	Punctaj
R	R1. Pradeep G.S., Danumah Jean Homian, Nikhil S., Prasad Megha K., Patel Nilanchal, Mammen Pratheesh C., Rajaneesh A., Oniga Valeria-Ersilia , Ajin R. S., Kuriakose Sekhar L. (2022)- <i>Forest Fire Risk Zone Mapping of Eravikulam National Park in India: A Comparison Between Frequency Ratio and Analytic Hierarchy Process Methods</i> , Croatian Journal of Forest Engineering 43(1), pp. 22, (IF 2.088), DOI: 10.5552/crojfe.2022.1137.	0.6
	R2. E., Oniga, A-I., Breaban, N. Pfeifer, C., Chirilă, (2020)- <i>Determining the Suitable Number of Ground Control Points for UAS Images Georeferencing by Varying Number and Spatial Distribution</i> , Remote Sensing (IF 4.509), DOI: 10.3390/rs12050876	1.5
	R3. E., Oniga, N. Pfeifer, A., Loghin, (2018) - <i>3D calibration test-field for digital cameras mounted on Unmanned Aerial Systems (UAS)</i> , Remote Sens. 2018, 10(12), 2017; https://doi.org/10.3390/rs10122017	2
	R4. ERSILIA ONIGA , CONSTANTIN CHIRILA (2016), <i>Analogous vs. digital cameras for buildings 3D models creation</i> , Environmental Engineering and Management Journal, Volume 15/2016, no. 6, pag. 1293-1303, June 2016, Iasi, Romania, ISSN 1582-9596	3
	R5. 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	3
	R6. MOCA V., POPIA A., ONIGA V. E. , SĂLCEANU G. (2013) – <i>Analysis of deformations in cartographic projections used in cadastral works performed in the city of Iasi</i> , Environmental Engineering and Management Journal, Volume 12/2013, no. 4, pag. 699-708, April 2013, Iasi, Romania, ISSN 1582-9596	1.5
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	
	R7. Moca V., Oniga V.-E. , Onu C., Macovei M., Oprea R., Hutanu C. (2020)- <i>Analysis of the Deformations Recorded in the Extreme Geographical Administrative – Territorial Units of Romania Using the National 1970 Stereographic Projection System</i> , American Journal of Engineering Research (AJER), Vol 9 (5), pp. 58-70.	0.5
	R8. A. Loghin, E. Oniga , C-R. Giurma-Handley, (2018) – <i>3D point cloud classification of natural environments using Airborne Laser Scanning Data</i> , American Journal of Engineering Research, Volume-7, Issue-2, pp-191-197, e-ISSN: 2320-0847	1
	R9. Corina Daniela Păun, Valeria-Ersilia Oniga , Petre Iuliu Dragomir (2017) – <i>Three-dimensional transformation of coordinate systems using nonlinear analysis-Procustes algorithm</i> , 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	1

R10.	N.V. Iurist (Dumitrașcu), 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.	0.75
R11.	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.	0.75
R12.	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	1
R13.	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	1
R14.	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	1
R15.	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	1
R16.	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	1.5
R17.	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	1
R18.	Nicoleta-Violeta IURIST (DUMITRAȘCU), 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	1
R19.	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	1
R20.	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	1.5
R21.	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 Stiintifice”, Vol. 58 (1) 2015, seria Agronomie, pag.147-150, Iasi, Romania, electronic ISSN 2069-6727	1
R22.	Ersilia Valeria ONIGA , Mihaela CARDEI (2015)- Vertical accuracy evaluation of digital terrain models created based on line-following digitization of contour maps , revista “Lucrari Stiintifice”, Vol. 58 (1) 2015, seria Agronomie, pag.171-176, Iasi, Romania, electronic ISSN 2069-6727	1.5
R23.	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	1.5
R24.	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	1
R25.	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.	1
R26.	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	1.5
R27.	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	3

	R28. 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	1.5
	R29. 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	1.5
	R30. ONIGA VALERIA ERSILIA, CREGANIȘ (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	1.5
	R31. 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	1
	R32. 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.	1.5
	R33. 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.	1
	R34. 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	3
	R35. 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	1.5
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	
	R36. VALERIU MOCA, VALERIA ERSILIA ONIGA (2010) – Studies on deformations in 1970 stereographical projection and calculation of a local stereographic projection for the Radauti-Prut territory, Botosani , Bul.I.P. Iasi, Tom LVI, Fasc 2, pages 25-36, Hydrotechnics section	0.5
	R37. ILIOI DUMITRU, ONIGA ERSILIA, SANDULACHE G. (2010) – The influence of tropospheric refraction in GPS determinations , Bul. I.P. Iași, Tom LVI (LX), Fasc 3, Hydrotechnics section	0.33
	R38. HORAȚIU HOGAȘ., DUMITRU ILIOI, ONIGA ERSILIA (2010) – Considerations on parcel maps elaboration for cadastral sectors in rural administrative territories , Bul. I.P. Iasi, Tom LVI (LX), Fasc. 2, Hidrotechnics section	0.33
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI/ISI)	
	V1. Oniga, V. E., Breaban, A. I., Alexe, E. I., and Văsii, C.: INDOOR MAPPING OF A COMPLEX CULTURAL HERITAGE SCENE USING TLS AND HMLS LASER SCANNING , Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLIII-B2-2021, 605–612, https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B2-2021-605-2021 , 2021.	1
	V2. E., Oniga, A. Breaban, F., Stătescu, (2018) -Determining the optimum number of ground control points for obtaining high precision results based on UAS images , Proceedings, 2(7) (doi: 10.3390/ecrs-2-05165)	1.33
V	V3. N.V Iurist, V.E Oniga, F Stătescu (2017) - Tree-crown delineation based on very high resolution satellite images , Proceedings of the Biennial International Symposium. Forest and sustainable development, Brașov, 7-8th October 2016, pp. 61-67	1.33
	V4. 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	1.33
	V5. Oniga, E., Macovei, M., Negrila, 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	1.33

V6.	Valeria Ersilia Oniga , Constantin Chirila, Macovei Mihaela (2016) – <i>Low-cost aerial unmanned aerial systems in cadastral applications</i> , 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.	1.33
V7.	Diac M., Chirilă, C., Oniga, V. E. , Hogaș, H. I. (2016). <i>Creating hydrological risk maps based on the rectified digital terrain model in the Nicolina Hydrographical basin</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM 2016, Conference proceedings, Vol I-WATER, RESOURCES, FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS, pp. 219-226, WOS:000391653400029	1
V8.	ONIGA VALERIA ERSILIA , CARDEI MIHAELA (2015), <i>A new method for the accuracy evaluation of a manufactured piece</i> , 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	2
V9.	ONIGA VALERIA ERSILIA , CORINA DANIELA PĂUN, MIHAELA CARDEI (2015) – <i>Airborne laser scanning data for urban area analysis</i> , Proceedings of the Biennial International Symposium. Forest and sustainable development, October 24-25, Brasov, Romania, pp. 322-327, ISSN 1843-505X	1.33
V10.	CHIRILA C., ONIGA V.E. , DUMITRU P.D., (2014) – <i>Quasigeoid fitting to the GNSS/levelling benchmarks in Iasi city area</i> , 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	1.33
V11.	Oniga V.E. , Chirilă C. (2013) – <i>Object based digital non-metric images accuracy</i> , 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	2
V12.	Chirilă C., Oniga V.E. , Mihalache R.M. (2013) – <i>Local quasigeoid modelling in Iasi city area</i> , 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	1.33
V13.	ONIGA VALERIA ERSILIA (2012) – <i>Comparative study on methods for 3D modeling of urban areas</i> , 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	4
V14.	ONIGA VALERIA ERSILIA (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, XXII ISPRS Congress, 25 August – 01 September 2012, Melbourne, Australia, eISSN 2194-9034, WOS:000358213300030	4
Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date		
V15.	VALERIA ERSILIA ONIGA (2011) - <i>The methodology for 3D model creation based on LiDAR and photogrammetric data-partial results</i> , Works Volume of International Symposium "GEOPREVI 2011", 12 to 13 May 2011, Bucharest, Conspress Press, 2011 (ISBN 979-973-100-162-3), page 205-216.	1
V16.	VALERIU MOCA, VALERIA ERSILIA ONIGA (2011) – <i>The deformations analysis of some cartographic projections, in the case of the localities from Romanian geographical extreme zones</i> , Works Volume of International Symposium "GEOPREVI 2011", 12 to 13 May 2011, Bucharest, Conspress Press, 2011 (ISBN 979	0.5
V17.	VALERIA ERSILIA ONIGA , LOREDANA BARGAN (2010) – <i>Comparative analysis of the results of preliminary calculations for design process- case study – Ibaneasa III, Botosani county</i> , International Symposium CMEQF-01, 23-27, Iasi, ISSN 2069-2145.	0.5

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/ cultural/ economic/ social etc.

P	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	Punctaj
	P1. CONTRACT de prestări servicii, beneficiar Universitatea București, finanțat prin contractul nr. 28584/24.09.2021– responsabil contract (19 278 RON)	5.4
	P2. CONTRACT Grant – tip Granturi interne-PUBLICAȚII, nr. GI /P1/2021, finanțat prin contractul nr. 38994/25.06.2021 -director proiect (45 000 RON)	12.7

	P3. 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-director proiect (49.464 RON)	22.8
	P4. CONTRACT Grant – type PN III- Proiecte de mobilitate pentru cercetători, finanțat prin contract nr. 203/29.10.2019-director proiect (7109.67 RON)	2.5
	P5. CONTRACT Grant – type PN III- Proiecte de mobilitate pentru cercetători, finanțat prin contract nr. 138/05.07.2018- director proiect (10.274 RON)	4.2
	P6. Integrated Networks for Hazard Risk Management – HAZARM, 2020-2021 - membru proiect (294000 euro)	-

Note:

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" **a candidatului**;

III - *titlul*, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz;

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică;

(3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăsește în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;

(4) Candidații au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări.

Data: **10.01.2022**

Candidat,
Conf. univ. dr. ing. abil. Oniga Valeria-Ersilia