

Concurs pentru ocuparea postului de CONFERENȚIAR, poz.5
 Departamentul de MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU ,
 Facultatea HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI
 Disciplinele: CADASTRU 1 ,
 CADASTRU 2
 Domeniul: INGINERIE CIVILĂ ,
 Post publicat în Monitorul Oficial al României nr.368, Partea a III-a din 06.05.2021

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: HOGAȘ T. Horațiu-Iulian - Dr. din 2001, Șef de lucrări din 01.03.1996

1^o Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

T1. „Contribuții privind realizarea cadastrului rețelelor tehnico-edilitare ale localităților”, conducător științific Prof.dr.ing. Gheorghe NISTOR, Data susținerii: 27.07.2001, la Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului (inclusiv anul, universitatea, domeniul, conducătorul de doctorat)

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.

	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate	Punctaj
Ca	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	
	Ca1 Horațiu-Iulian Hogaș - <i>Cadastru</i> , Editura Performantica, 2020, 263 pag., (format academic).	131.50
	Ca2 Horațiu-Iulian Hogaș, Dumitru Ilioi – <i>Cadastru-calcul topografice de bază</i> , Editura Politehnicum, Iași, 2010, 100 pag., (format academic)	50
	Ca3 Dumitru Ilioi, Horațiu-Iulian Hogaș – <i>Geodezie satelitară</i> , Editura Politehnicum, Iași, 2010, 100 pag., (format academic).	50
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
	I1. Horațiu-Iulian HOGAȘ, Constantin Bofu, <i>Cadastru – îndrumar de lucrări practice</i> , Editura Performantica, 2018, 100 pag.	8.3
D	Sisteme de laborator funcționale	
	D1 –Cadrul legislativ, instituțional și de executare a lucrărilor de cadastru – disciplina de CADASTRU1 .	7.5
	D2 –Cadrul organizatoric-teritorial de executare a lucrărilor de cadastru – unități administrativ-teritoriale și unități de suprafață cadastrale– disciplina de CADASTRU1 .	
	D3 –Identificarea categoriilor de folosință ale terenurilor, a destinațiilor construcțiilor și a deținătorilor imobilelor în cadrul lucrărilor de cadastru sistematic – disciplina de CADASTRU1 .	
	D4 –Numerotarea cadastrală a unităților de suprafață cadastrale – disciplina de CADASTRU1	
	D5 –Întocmirea documentelor tehnice cadastrale – disciplina de CADASTRU1 .	
	D6 -Dotare softuri de specialitate (TopoSys 7.0, MapSys 10.0, CG2.0), laborator „Sisteme Informaționale Geografice și Cadastru” (Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr.65/26.09.2016 - S.C. GEOTOP SRL – Odorheiu Secuiesc) în valoare de 35750 euro/190905 LEI – director contract.	1
W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	
	W1 – Suport de studiu/ autoinstruire pentru disciplina de „Cadastru 1+2” (curs).	2
	W2 – Suport de studiu/ autoinstruire pentru disciplina de „Cadastru 1,” (laborator).	
	W3 – Suport de prezentare .ppt a disciplinei de „Cadastru 1”.	1
M	M1 – Horațiu-Iulian Hogaș – <i>Cadastru general și de specialitate</i> , Note de curs pentru uzul studenților de la specializarea Cadastru, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași - Curs Lito, 2002, 142 pag.	16.8

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.

Cb	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	
	-	-
	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	Punctaj
	R1 Constantin BOFU, Horațiu-Iulian HOGAȘ , Iuliana-Gabriela LUPU, Constantin CHIRILĂ, Loredana-Mariana CRENGANIȘ - <i>Digital platform for the performance growth of education in geodetic engineering field</i> , The 17 th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 22-23, 2021, https://www.elseconference.eu .	5
	R2 Ioan BĂLAN, Horațiu-Iulian HOGAȘ , Loredana CRENGANIȘ, Isabela BĂLAN, Flaviana CORDUNEANU, Denis ȚOPA - <i>Research on the infiltrations in an earth dam. Case study: Ciubul vulturilor reservoir, Vaslui county, Romania</i> , Journal Present Environment and Sustainable Development, PESD, Volume 15.1/2021-june 2021, http://pesd.ro/index.html .	4.16
	R3 Marian C.GROSU, Iuliana-Gabriela LUPU, Oana CRAMARIUC, Horațiu-Iulian HOGAȘ - <i>Fabrication and characterization of magnetic cotton yarns for textile application</i> , Journal of the Textile Institute, 2018 (indexată ISI Thomson, Web of Science, IF/2013:1.174), https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=F17Ro5TvkPRG6TDuBmY&page=1&doc=1 .	12.49
	R4 Horațiu-Iulian HOGAȘ , Constantin BOFU, Maximilian DIAC, Cristian ONU - <i>Study on an increased efficiency of topographic surveys of riverbeds with specific forest vegetation</i> , "16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016", www.sgern.org, Book 2, Vol. 2, p. 561-568 pp, SGEM 2016, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article8359&lang=en .	6.25
R	R5 Constantin BOFU, Horațiu-Iulian HOGAȘ , Mihaela CÂRDEI, Maximilian DIAC - <i>Using GIS technology in the forest department for protection of the environment</i> , "16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016", www.sgern.org, Book2, Vol. 2, p. 631-638, SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, https://sgem.Org /sgemlib/spip.php?article8630&lang=en .	6.25
	R6 Maximilian DIAC, Constantin CHIRILĂ, Valeria Ersilia ONIGA, Horațiu-Iulian HOGAȘ - <i>Creating hydrological risk maps based on the rectified digital terrain model in the Nicolina hydrographical basin</i> , 16 th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference, SGEM 2016, Albena, Bulgaria, Book 3 Water Resources, forest, marine and ocean ecosystems, Volume I, ISSN: 1314-2704, DOI : 10.5593/sgem2016B31, pag. 219-226, https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7695&lang=en .	6.25
	R7 Iuliana-Gabriela LUPU, Oana CRAMARIUC, Horațiu-Iulian HOGAȘ , Liliana HRISTIAN - <i>Parameters optimization for the production of needle punched nonwoven agrotexiles</i> , Journal of the Textile Institute Vol.104, Issue 10, pag.1125 – 1131, 2013, (indexată ISI Thomson, Web of Science, IF /2013: 0,921), https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=F17Ro5TvkPRG6TDuBmY&page=1&doc=4 .	10.85
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	
	R8 Iuliana G. LUPU, Oana CRAMARIUC, Marian GROSU, Daniel NASTAC, Horațiu-Iulian HOGAȘ - <i>Magnetic electrospun composite fibres</i> , Anals of the University of Oradea, Fascicle of the Textiles, Leatherwork, Volume XX, 2019, Indexed in EBSCO - Textile Technology Complete, Directory of Open Acces Journals (DOAJ), Ulrich's Update - Periodicals Directories, https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22hogas%20horatiu%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%7D .	4

	<p>R9 Loredana Crenganiș, Constantin BOFU, Isabela BĂLAN, Costel BOARIU, Horațiu-Iulian HOGAȘ - <i>Historic flooding in the Prut-Bârlad catchments</i>, "18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017", www.sgem.org, Book 2, Vol. 2, p. 351-358 pp, SGEM 2018, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, 2018, Indexată în PROQUEST https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article11434&lang=en. https://search.proquest.com/openview/f69544887d517fa54c3b6a19270fc027/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1536338</p>	4
	<p>R10 Valeriu MOCA, Horațiu-Iulian HOGAȘ, Oprea RADU, Mihaela MACOVEI – <i>The evolution of cadastre and cartography in Romania in the 100 years from the Great Union(1918-2018)</i>, RevCAD nr. 25, pag. 13-24, ISSN 1583 – 2279, 2018, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate, http://revcad.uab.ro/upload/44_703_02_Moca_Hogas_Oprea_Macovei.pdf http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&id=1&l=en</p>	5
	<p>R11 Constantin BOFU, Costel BOARIU, Horațiu-Iulian HOGAȘ, Petru CERCEL, Tomi HRANICIUC – <i>Monitoring rare plants species in protected areas with GIS throughout technology</i>, "17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017", www.sgem.org, Book 2, Vol. 2, p. 603-609 pp, SGEM 2017, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, 2017, Indexată în PROQUEST. https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article9512&lang=en, https://search.proquest.com/openview/c0b8c1b4bc0055fd30162358c599e5e6/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1536338</p>	4
	<p>R12 Constantin BOFU, Loredana CRENGANIȘ, Horațiu-Iulian HOGAȘ, B. MANDACHE - <i>The Utility GIS In Antisocial Events Monitorisation</i>, RevCAD nr. 20, pag. 39-44, ISSN 1583 – 2279, 2016, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate, http://revcad.uab.ro/upload/39_508_04_Bofu_C.pdf http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&id=1&l=en</p>	5
	<p>R13 Horațiu-Iulian HOGAȘ, Mihaela CÂRDEI, Constantin BOFU, - <i>Consideration Regarding the Achievement of Sporadic Cadastre in Romania</i>, RevCAD nr. 19, , pag. 171-178, ISSN 1583 – 2279, 2015, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate, http://revcad.uab.ro/upload/38_493_21_Hogas_H.pdf http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&id=1&l=en</p>	6.67
	<p>R14 Horațiu-Iulian HOGAȘ, Mihaela CÂRDEI, Constantin BOFU, Iuliana-Gabriela LUPU - <i>Analysis of the land inventory works by 165/2013 law from the perspective of introducing the sistematic cadastre</i>, Revista Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol.58, nr.2, pag. 117-122, EBSCO, CAB INTERNATIONAL, 2015, http://eds.b.ebscohost.com/eds/detail/detail?vid=0&sid=22a040dd-3cbe-4376-b906-f648172bfe0f%40pdc-v-sessmgr04&bdata=Jmxhbm9cm8mc2l0ZT1lZHMtYGl2ZQ%3d%3d#AN=113258973&db=a9h https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2015&numar=2 https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php</p>	5
	<p>R15 Iuliana-Gabriela LUPU, M.C.GROSU, Horațiu-Iulian HOGAȘ - <i>Nonwovens used in horticulture – optimization of needle punching process parameters</i>, Revista Lucrări Științifice, Seria Horticultură , Iași, Vol.58, nr.1, pag. 287-292, CAB INTERNATIONAL, 2015, https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2015&numar=1. https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php</p>	6.67
	<p>R16 Mihaela CÂRDEI, Horațiu-Iulian HOGAȘ, Constantin BOFU - <i>The land inventory in the context of implementing the 165/2013 law</i>, RevCad, Journal of Geodesy and Cadastre, vol.18,2015, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate, http://revcad.uab.ro/upload/37_461_9_Cardei_M.pdf http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&id=1&l=en</p>	6.67
	<p>R17 Iuliana-Gabriela LUPU, Liliana HRISTIAN, Horațiu-Iulian HOGAȘ - <i>Influence of needling process parameters on nonwovens used as irrigation substrates</i>, Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol.1, pag.205-300, 2014, CAB INTERNATIONAL , https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2014. https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php</p>	6.67

	<p>R18 Horațiu-Iulian HOGAȘ, Mihaela CÂRDEI, Constantin BOFU - <i>Using Quantum GIS to identify the writing errors in the property titles within cadastral works</i>, Universitatea "1 decembrie 1918" din Alba Iulia, "GEOCAD 2014" Symposium, 9-10 mai, 2014, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate http://revcad.uab.ro/upload/35_412_Paper15_RevCAD16_2014.pdf http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&id=1&l=en</p>	6.67
	<p>R19 Horațiu-Iulian HOGAȘ, Costinela PÎRVAN, Anca LAZĂR - <i>Background on making a geographic information system database for the hydro-ameliorative layout "The Berezeni Organization for the Use of Water for Irrigation"</i>, Scientific Conference with International Participation "GEOMAT 2013", november 14-16, Iași, România, 2013, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate, http://revcad.uab.ro/upload/34_363_Paper15_RevCAD15_2013.pdf http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&id=1&l=en</p>	6.67
	<p>R20 Horațiu-Iulian HOGAȘ, Loredana CRENGANIȘ, Dan PĂDURE, Costinela Pîrvan, <i>Considerations regarding the cadastre works achievement in Romania</i>, RevCad, Journal of Geodesy and Cadastre, vol.13,2012, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate, http://revcad.uab.ro/upload/32_293_Paper13_RevCAD13_2012.pdf http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&id=1&l=en http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&id=1&l=en</p>	5
	<p>R21 Dumitru ILIOI, Cristian ONU, Horațiu-Iulian HOGAȘ, Gabriel SÂNDULACHE - <i>The determination of tropospheric refraction corrections for GPS measurements</i>, RevCad, Journal of Geodesy and Cadastre, Universitatea "1 Decembrie", 2011, INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate, http://revcad.uab.ro/upload/20_23_Paper13_RevCAD11_2011.pdf http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&id=1&l=en</p>	5
	<p>R22 Dumitru ILIOI, Valeriu. MOCA, Horațiu-Iulian HOGAȘ, Loredana BARGAN - <i>Determinarea corecțiilor datorate refracției troposferice la măsurătorile gps efectuate pe raza județului Iași</i>, U.S.A.M.V, Iași, Simpozionul de Horticultură, 27-28 mai 2010, CAB INTERNATIONAL, https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2010&numar=2 https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php</p>	5
	<p>R23 Horațiu-Iulian HOGAȘ, Valeriu MOCA, Dumitru ILIOI, Loredana BARGAN - <i>Considerations about achieving graphic cadastral documentation – cadastral plans – for the administrativ territory of Cucuteni village, Iasi county</i>, U.S.A.M.V, Iași, Simpozionul de Horticultură, 27-28 mai 2010, CAB INTERNATIONAL, https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2010&numar=1 https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php</p>	5
	<p>Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date</p>	
	<p>R24 Horațiu-Iulian HOGAȘ, Dumitru ILIOI, Ersilia ONIGA - <i>Considerations on parcel maps elaboration for cadastral sectors in rural administrative territories</i>, (2010) - Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom LIV, Fasc 2, Sectia Hidrotehnica.</p>	-
	<p>R25 Horațiu-Iulian HOGAȘ, Marcel ROMAN, Dumitru ILIOI - <i>Considerations regarding the graphic parceling for cadastral works</i>, Buletinul Institutului Politehnic din Iași publicat de Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Tomul LIV(LX), Fasc.3, 2010, Secția Hidrotehnică.</p>	-
	<p>R26 Horațiu-Iulian HOGAȘ, Dumitru ILIOI, Ersilia ONIGA - <i>Prevention and protection against flooding</i>, (2010) - Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom LIV, Fasc 2, Sectia Hidrotehnica.</p>	
	<p>R27 Dumitru ILIOI, Horațiu-Iulian HOGAȘ, Mădălina ILICA, <i>The future of Global Positioning System</i>, (2010) - Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom LIV, Fasc 1, Sectia Hidrotehnica</p>	-
	<p>R28 Adrian POPIA, Rodica POPIA, Horațiu-Iulian HOGAȘ, <i>Sur la verticalite des constructions hauteur</i>, Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLIX(LIII), FASCICULUL 1-4, 2003.</p>	-

	R29 Horațiu-Iulian HOGAȘ , Cristinel IONEL, Maximilian DIAC, <i>Consideration concerning the administrative territories surfaces calculus within the frameworks of general cadastre introduction</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLVII(LI), FASCICULUL 1-4, 2001.	-
	R30 Horațiu-Iulian HOGAȘ , Cristian ONU, Octavian ANDREI, <i>The graphical cadastral information organization model of technical utilities network at the level of a section of road arterial</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLVII(LI), FASCICULUL 1-4, 2001.	-
	R31 Valeriu MOCA , Constantin Bofu, Horațiu-Iulian HOGAȘ , <i>Realizarea și utilizarea hărții digitale a solurilor în lucrările de bonitare cadastrală a terenurilor agricole din teritoriul Bîrnova-Iași</i> , Simpozionul internațional "Sisteme informaționale geografice", Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Universitatea "Al. I. Cuza", Facultatea de Geografie, Academia Republicii Moldova, Institutul de Geografie, București, 22-23 octombrie 1998, sub tipar în Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași, Geografie, Editura Universității, "Al. I. Cuza" tomul XLIV.	-
	R32 Dumitru ILIOI , Horațiu-Iulian HOGAȘ , Constantin BOFU, <i>L'influence des erreurs d'observation geodesique de terrain sur la position des points des reseaux de triangulation et microtriangulation</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLIV(XLVIII), fascicul 1-4, secția a VII-a, 1998.	-
	R33 Horațiu-Iulian HOGAȘ , Dumitru ILIOI, Constantin BOFU, <i>Contributions concerning boundaries rectification within the framework of cadastre works</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLIV (XLVIII), fascicul 1-4, secția a VII-a, 1998.	-
	R34 Ioan NISTOR , Dumitru ILIOI, Horațiu-Iulian HOGAȘ , <i>The determination of the vertical deformations of industrial hall using precision geodetic measurements</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLII (XLIV), fascicul 1-4, secția a VII-a, 1996, pag. 51-56.	-
	R35 Dumitru ILIOI , Horațiu-Iulian HOGAȘ , Constantin BOFU, <i>Les representations metacartographiques</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLI (XLV), fascicul 1-4, secția a VII-a, 1995, pag. 37-41.	-
	R36 Constantin BOFU , Dumitru ILIOI, Horațiu-Iulian HOGAȘ , <i>Nișă ghidaj stavilă și sistem de acționare stavilă la docurile uscate</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XLI (XLV), fascicul 1-4, secția a VII-a, 1995, pag. 79-82.	-
	R37 Dumitru ILIOI , Constantin BOFU, Horațiu-Iulian HOGAȘ , <i>La determination des coordonnees d'un point „nouveau” dans le cas de la realisation des observations topographiques „en mouvement”</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul XL (XLIV), fascicul 1-4, secția a VII-a, 1994, pag. 45-50.	-
V	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	
	V1 Iuliana LUPU , Liliana HRISTIAN, Oana RAMARIUC, Horațiu-Iulian HOGAȘ , <i>Digital Image Analysis of Chemical Bonding Nonwovens Pore</i> , 7-th International Textile, Clothing&Design Conference – „Magic World of Textiles”, october 05-th to 08-th 2014, Dubrovnik, Croatia.	-
	V2 Liliana HRISTIAN , Iulian LUPU, Demetra BORDEIANU, Horațiu-Iulian HOGAȘ , Cătălin VÎLCU, <i>Fabric Pilling Objective Evaluation Based on Anova Model</i> , 7-th International Textile, Clothing&Design Conference – „Magic World of Textiles”, October 5th to 8th, 2014, Dubrovnik, Croatia, 381-386, ISBN 978-953-7105-54-9, ISSN 1847-7275.	-
	V3 Iuliana LUPU , Liliana HRISTIAN, Demetra BORDEIANU, Cătălin VÎLCU, Horațiu-Iulian HOGAȘ , <i>Study of needling process parameters influence on nonwovens water absorbent capacity</i> , 15 th Romanian Textiles and Leather Conference - CORTEP 2104, Poiana Brașov, 4-6 septembrie 2014.	-
	V4 Horațiu-Iulian HOGAȘ , Constantin BOFU, Loredana CRENGANIȘ, <i>Considerations regarding the informational system implementation specific for property domain</i> , Scientific Conference with International Participation „Geomat”, Iași, 14-16 noiembrie, 2013.	-
	V5 Anca-Alina LAZĂR , Horațiu-Iulian HOGAȘ , Costinela PÎRVAN, <i>Solution proposed for achieving cadaster of agricultural</i> , Scientific Conference with International Participation „Geomat”, Iași, 14-16 noiembrie, 2013.	-

V6 Horațiu-Iulian HOGAȘ , Constantin BOFU, <i>Structura conceptuală a bazei de date relaționale a cadastrului general la nivelul unei unități teritoriale administrative</i> , Conferința Internațională consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea facultății, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Cadastru și Ingineria Mediului, „Probleme actuale în domeniul îmbunătățirilor funciare și a organizării teritoriului”, Chișinău, 27 octombrie 2001.	-
V7 Constantin BOFU, Horațiu-Iulian HOGAȘ , <i>Analiza hidrologică într-un sistem informațional geografic. Determinarea diagramei timp-arie cumulativă pe bazinul hidrografic Tinoasa</i> , Conferința Internațională consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea facultății, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Cadastru și Ingineria Mediului, „Probleme actuale în domeniul îmbunătățirilor funciare și a organizării teritoriului”, Chișinău, 27 octombrie 2001.	-
V8 Adrian POPIA, Horațiu-Iulian HOGAȘ , <i>Studiu privind verticalitatea construcțiilor circulare înalte</i> , Conferința națională „Comportarea în situ a construcțiilor”, Iași, 27-29 septembrie 2000.	-
V9 Rodica Popia, Adrian POPIA, Horațiu-Iulian HOGAȘ , <i>Coborârea la sol a punctelor prin metoda radierii</i> , Conferința Tehnică Științifică Jubiliară „Tehnologii moderne în Construcții”, Universitatea Tehnică a Moldovei Republica Moldova, Chișinău, 24-26 mai, 2000.	-
V10 Valeriu MOCA, Horațiu-Iulian HOGAȘ , Loredana FRONREA, Cristian HUȚANU, <i>Aplicarea sistemelor de proiecție locale, derivate din proiecția STEREO-70, în lucrările de cadastru imobiliar din municipii</i> , Conferința Tehnică Științifică Jubiliară „Tehnologii moderne în Construcții”, Universitatea Tehnică a Moldovei Republica Moldova, Chișinău, 24-26 mai, 2000.	-
V11 Horațiu-Iulian HOGAȘ , Adrian POPIA, <i>Modelul relațional al sistemului informațional al cadastrului imobiliar-edilitar</i> , Conferința Tehnică Științifică Jubiliară „Tehnologii moderne în Construcții”, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova, Chișinău, 24-26 mai, 2000.	-
V12 Gheorghe NISTOR, Cristinel IONEL, Horațiu-Iulian HOGAȘ , Teodora CHIRUȚĂ, <i>Studiul deformațiilor verticale ale unei construcții în lipsa rețelei fixe de referință</i> , Simpozion Aniversar "50 de ani de la înființarea Facultății de Geodezie și 180 de ani de la prima promoție de ingineri hotarnici", București, 26-28 noiembrie 1998, pag. 272-281.	-
V13 Gheorghe NISTOR, Valeriu MOCA, Constantin BOFU, Horațiu-Iulian HOGAȘ , Cristinel IONEL, <i>Studiu asupra preciziei de digitizare a originalelor planurilor topografice de bază</i> , Simpozion Aniversar "50 de ani de la înființarea Facultății de Geodezie și 180 de ani de la prima promoție de ingineri hotarnici", București, 26-28 noiembrie 1998, pag. 63-72.	-
V14 Valeriu MOCA, M. CĂLIN, Oprea RADU, Horațiu-Iulian HOGAȘ , <i>Realizarea sistemului informațional al cadastrului agricol pe terenurile amenajate cu lucrări de desecare și drenaj</i> , Simpozion științific jubiliar, "65 de ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", vol. 2, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 octombrie 1998, pag. 202-203.	-
V15 Gheorghe NISTOR, Horațiu-Iulian HOGAȘ , Cristinel IONEL, <i>Contribuții la evaluarea preciziei funcțiilor de mărimile compensate ale rețelelor geodezice determinate prin măsurători indirecte</i> , Simpozion științific jubiliar "65 de ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", vol. 2, Chișinău, Republica Moldova, 7-8 octombrie 1998, pag. 191-192.	-
V16 Gheorghe GAVRILOV, Adrian POPIA, Horațiu-Iulian HOGAȘ , Ana GAVRILOV, <i>Considerații privind stabilirea anticipată a mărimii unghiurilor în vederea asigurării unei precizii impuse la determinarea coordonatelor prin metoda punctelor duble</i> , Sesiunea științifică jubiliară, "45 de ani de învățământ hidrotehnic în Moldova", secțiunea IV, Cadastru, 27-29 mai 1993, pag. 66-76.	-

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.

Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	Punctaj
P1 Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr.52PTE/2020, Program PNIII(Programul 2 - Creșterea competitivității prin cercetare, dezvoltare și inovare/Subprogramul 2.1 - Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare/Tip proiect:Proiect de transfer la operatorul economic). Titlul proiectului „ <i>Platformă robotică versatilă și economic viabilă pentru navigație la interior în medii aglomerate și cu obstacole</i> ”. Valoare totală contract 99100 lei. Durata contractului 24 de luni – responsabil proiect .	30
P2 Contract POSDRU/155/1.2/S/141884, „Comunitate virtuală pentru asigurarea calității și perfecționării managementului strategic și inovativ în universitățile tehnice și compozite, în vederea creșterii relevanței învățământului superior pentru piața muncii –ACAD-INOV”, 2015 - membru.	5
P3 Contract POSDRU/86/1.2/S/63140, „Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei”, 2010-2012, (1 2258 685 RON) – membru.	15
P4 Contract PN-III-P2-2.1-PED nr.488PED /11.11.2020, „Soluții inovative în controlul procesului de electrofilare pentru obținerea de nano-structuri uniforme”(230000 RON)-membru.	10
P5 Contract 109PED/2017, „Dezvoltarea de nanostructuri magnetice prin electrotehnologii moderne” (270000 RON) – membru.	10
P6 Contract nr.15128/03.07.2019, „Realizarea unui sistem informațional cadastral al rețelelor tehnico-edilitare pentru imobilul reprezentat de platforma de spații de învățământ și cercetare aparținând Universității Tehnice “Gh. Asachi” din Iași, localizat în Mun.Iași, B-dul Dimitrie Mangeron nr.1-73”. Valoare totala contract 50000 lei. Durata contractului 12 luni - grant intern tip TOP DOWN – director de proiect .	8
P7 Contract nr. 1271P/164/2013, Studiu privind analiza raporturilor hidraulice între râul Bistrița și zona din amonte de coada lacului Izvorul Muntelui și propuneri de îmbunătățiri, structurale și nestructurale, privind exploatarea râului Bistrița și a infrastructurilor existente, în perioada fenomenelor de iarnă, pe sectorul studiat, Beneficiar: Admin. Bazinală de apă “Siret” Bacău, (59 500 RON fără TVA) – membru.	6
P8 Contract nr. 1263P/2010, Realizarea unui plan topografic 2D la scara 1:500, pe o suprafață de aproximativ 10,55ha, a Sitului Dunele Marine Agigea și a unei baze de date funcționale pe platforme GIS, Beneficiar: Institutul de Cercetări Biologice Iași, (20 161,21 RON fără TVA) – membru.	6
P9 Contract nr.935/1997, Studiul tasărilor de la secția de finisaj zona hală vopsitorie și zona hală de apretare a S.C.TOMIRIS S.A. prin metode geodezice (5 432 769 lei) – membru.	6
P10 Contract nr.12191/1994, Determinarea tasării stâlpilor de la Atelierul de finisaj de la S.C. TOMIRIS S.A. prin metode geodezice.(2 500 000 lei) – membru.	6
P11 Contract Min. Inv. 5002/7463/1993, Studii privind stabilirea prin măsurători topografice a parametrilor reali de comportare a construcțiilor și terenurilor pentru exploatare în condiții de siguranță.(95000 ROL) – membru.	6

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:14.06.2020

Candidat,
Șef de lucr.dr.ing.Horațiu-Iulian HOGAȘ