

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI  
 FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI  
 DEPARTAMENTUL DE MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU  
 Concurs pentru ocuparea postului de **CONFERENȚIAR**, poz. 5  
 Disciplinele postului: CADASTRU 1  
 CADASTRU 2

**FIȘA DE VERIFICARE**  
**a îndeplinirii standardelor minime naționale de prezentare la concurs pentru**  
**postul de**  
**conferențiar universitar**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 368 din data de 06.05.2021

Candidat: HOGAȘ Horațiu-Iulian / Data nașterii: 23.08.1967, Funcția actuală: Șef de lucrări, Data numirii în funcția actuală: 01.03.1996, Instituția: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași.

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

<b>Condiții minime (Ai)</b>			
<b>Nr. crt.</b>	<b>Domeniul de activitate</b>	<b>Condiții Conferențiar</b>	<b>Punctaj obținut</b>
1	Activitate didactică/profesională (A1)	60	256.6
2	Activitate de cercetare (A2)	160	246.27
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	30	96
<b>TOTAL (puncte)</b>		<b>Minim : 250 conf.</b>	<b>598.87</b>

**Scor<sub>j</sub> – Criteriul C 2.1 Calitatea resursei umane**

$$\text{Scor}_j^{(U)} = \frac{598.87}{250} = 2.40.$$

Tabelul 2. Structura activitatii cadrelor didactice / cercetatorilor si punctaje realizate

<b>Nr. crt.</b>	<b>Domeniul activităților</b>	<b>Tipul activităților</b>	<b>Categorii și restricții</b>	<b>Subcategorii</b>	<b>Nr. realizări</b>	<b>Punctaj</b>	<b>Criteriu Îndeplinit (DA / NU)</b>
0	1	2	3	4		5	
1	<b>Activitatea didactică și profesională (A1)</b>	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/ capitole ca autor, pentru Conferențiar - minimum 2	1.1.1.1 internaționale	-	-	-
				1.1.1.2 naționale	3	231.5	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 minimum 1.	-	1	16.8	DA

			1.2.2.Îndrumare de laborator/aplicații, pentru Conferențiar minimum 1		1	8.3	DA
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, ș.a.)	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	Minimum 6 articole pentru Conferențiar:	-	7	51.25	DA
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Minimum 10 pentru Conferențiar:	-	16	87.02	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- Minimum 1 pentru Conferențiar	2.4.1.1 internaționale	-	-	-
				2.4.1.2 naționale	1	30	DA
			1.4.2.Membru în echipă	2.4.2.1 internaționale	-	-	-
				2.4.2.2 naționale	4	40	-
		2.5. Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minimum 5000 Euro echivalent)	-	Responsabil	1	8	-
			-	Membru	5	30	-
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI	-	3.1.1. ISI	9	18	DA
				3.1.3.BDI	4	7	
		3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maximum 10 activități pentru Profesor/CS 1)	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	-	-	-
				3.3.2. BDI	-	-	-
				3.3.3 Naționale și internaționale neindexate	6	18	-
		3.4 Experiența de management	-	3.4.1 Conducere (rector, prorector,		-	-

				cancelar, decan, prodecan, director departament, director școala doctorală, director general, director științific, director adjunct, șef secție)	-		
				3.4.2 Membru organisme conducere (senat, consiliu facultate, consiliu departament, consiliu administrativ, consiliul științific)	19	38	-
		3.5. Premii		3.5.1. Academia Română	-	-	-
				3.5.2. ASAS, AOSR și academii de ramură	-	-	-
				3.5.3. Premii internaționale	-	-	-
				3.5.4. Premii naționale în domeniu	-	-	-
		3.6. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1. Academia Română	-	-	-	-
			3.6.2. ASAS, AOSR și academii de ramură	-	-	-	-
			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	1	5	-
			3.6.5. Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1. Conducere	-	-	-
				3.6.5.2. Membru	-	-	-
		3.7. Conducere de doctorat	3.7.1. Conducător științific – teze susținute	-	-	-	-
			3.7.2. Conducător științific – doctorand în stagiul	-	-	-	-

## **Activitatea didactică și profesională (A1)**

### **1.1.1.2. 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;	Național	1. Horațiu-Iulian HOGAȘ - <i>CADASTRU</i> , Editura Performantica, 2020.	263	131.50
			2. HOGAȘ HORĂȚIU-IULIAN, ILIOI DUMITRU – <i>CADASTRU-CALCULE TOPOGRAFICE DE BAZĂ</i> , Ed. Politehnicum, Iași, 2010.	100	50
			3. DUMITRU ILIOI, HORĂȚIU-IULIAN HOGAȘ – <i>GEODEZIE SATELITARĂ</i> , Ed. Politehnicum, Iași, 2010.	100	50

### **1.1.2.2. Suport didactic**

Nr. crt.	Categorii	Manual / îndrumător (titlul, autorii, nr. pagini, website)	Nr. pagini	Rezultate (punctaje)
1	Manuale, suport de curs	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	16.8
2	Îndrumare de laborator/aplicații	Horațiu-Iulian HOGAȘ, Constantin BOFU - <i>CADASTRU – ÎNDRUMAR DE LUCRĂRI PRACTICE</i> , Editura Performantica, 2018.	100	8.3

## **Activitate de cercetare (A2)**

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

Nr. crt.	Articol (autori, titlul lucrării, revista, pag, vol,...)	Rezultate (punctaje)	FI
1	Constantin BOFU, <b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> , Iuliana-Gabriela LUPU, Constantin CHIRILĂ, Loredana-Mariana CRENGANIȘ - <i>Digital platform for the performance growth of education in geodetic engineering field</i> , The 17 <sup>th</sup> International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 22-23, 2021, <a href="https://www.Elseconference.com">https://www.Elseconference.com</a> .	5	-
2	Ioan BĂLAN, <b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> , Loredana CRENGANIȘ, Isabela BĂLAN, Flaviană CORDUNEANU, Denis TOPA - <i>Research on the infiltrations in an earth dam. Case study: Cuiubul vulturilor reservoir, Vaslui county, Romania</i> , Journal Present Environment and Sustainable Development, PESD, Volume 15.1/2021-june 2021, <a href="http://pesd.ro/index.html">http://pesd.ro/index.html</a> .	4.16	-
3	Marian C.GROSU, Iuliana-Gabriela LUPU, Oana CRAMARIUC, <b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> - <i>Fabrication and characterization of magnetic cotton yarns for textile application</i> , Journal of the Textile Institute, 2018, <a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=Generalsearch&amp;qid=5&amp;SID=F17Ro5TvkPRG6TDuBmY&amp;page=1&amp;doc=1">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=Generalsearch&amp;qid=5&amp;SID=F17Ro5TvkPRG6TDuBmY&amp;page=1&amp;doc=1</a>	12.49	1.248
4	<b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> , 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.sgem.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, <a href="https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article8359&amp;lang=en">https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article8359&amp;lang=en</a>	6.25	-
5	Constantin BOFU, <b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> , 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.sgem.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, <a href="https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article8630&amp;lang=en">https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article8630&amp;lang=en</a>	6.25	-

Nr. crt.	Articol (autori, titlul lucrării, revista, pag, vol,...)	Rezultate (punctaje)	FI
6	Maximilian DIAC, Constantin CHIRILĂ, Valeria Ersilia ONIGA, <b>Horățiu-Iulian HOGAȘ</b> – <i>Creating hydrological risk maps based on the rectified digital terrain model in the Nicolina hydrographical basin</i> , 16 <sup>th</sup> 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, <a href="https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7695&amp;lang=en">https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7695&amp;lang=en</a> .	6.25	-
7	Iuliana-Gabriela LUPU, <b>Oana CRAMARIUC, Horățiu-Iulian HOGAȘ, Liliana HRISTIAN</b> (2013) – <i>Parameters optimization for the production of needle punched nonwoven agrotexiles</i> , Journal of the Textile Institute, <a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=5&amp;SID=F17Ro5TvkPRG6TDuBmY&amp;page=1&amp;doc=4">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=5&amp;SID=F17Ro5TvkPRG6TDuBmY&amp;page=1&amp;doc=4</a>	10.85	0.921

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

Nr. crt.	Articol (autori, titlul lucrării, revista, pag, vol,...)	Rezultate (punctaje)
1	Iuliana G. LUPU, Oana CRAMARIUC, Marian GROSU, Daniel NASTAC, <b>Horățiu-Iulian HOGAȘ</b> - <i>Magnetic electrospun composite fibres</i> , Anals of the University of Oradea, Fascicle of the Textiles, Leatherwork, Volume XX, 2019, <b>Indexed in EBSCO</b> – Textile Technology Complete, Directory of Open Acces Journals (DOAJ), Ulrich's Update – Periodicals Directories, <a href="https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&amp;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">https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&amp;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</a> .	4
2	Loredana Crenganiș, Constantin BOFU, Isabela BĂLAN, Costel BOARIU, <b>Horățiu-Iulian HOGAȘ</b> - <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, <b>Indexată în PROQUEST</b> , <a href="https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article11434&amp;lang=en">https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article11434&amp;lang=en</a> , <a href="https://search.proquest.com/openview/f69544887d517fa54c3b6a19270fc027/1?pq-origsite=gscholar&amp;cbl=1536338">https://search.proquest.com/openview/f69544887d517fa54c3b6a19270fc027/1?pq-origsite=gscholar&amp;cbl=1536338</a>	4
3	Valeriu MOCA, <b>Horățiu-Iulian HOGAȘ</b> , 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, <b>INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate</b> , <a href="http://revcad.uab.ro/upload/44_703_02_Moca_Hogas_Oprea_Macovei.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/44_703_02_Moca_Hogas_Oprea_Macovei.pdf</a> , <a href="http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en">http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en</a>	5
4	Constantin BOFU, Costel BOARIU, <b>Horățiu-Iulian HOGAȘ</b> , 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, <b>Indexată în PROQUEST</b> , <a href="https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article9512&amp;lang=en">https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article9512&amp;lang=en</a> , <a href="https://search.proquest.com/openview/c0b8c1b4bc0055fd30162358c599e5e6/1?pq-origsite=gscholar&amp;cbl=1536338">https://search.proquest.com/openview/c0b8c1b4bc0055fd30162358c599e5e6/1?pq-origsite=gscholar&amp;cbl=1536338</a>	4
5	Constantin BOFU, Loredana CRENGANIȘ, <b>Horățiu-Iulian HOGAȘ</b> , B. MANDACHE - <i>The Utility of GIS in Antisocial Events Monitorisation</i> , RevCAD nr. 20, pag. 39-44, ISSN 1583 – 2279, 2016, <b>INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate</b> , <a href="http://revcad.uab.ro/upload/39_508_04_Bofu_C.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/39_508_04_Bofu_C.pdf</a> , <a href="http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en">http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en</a>	5
6	<b>Horățiu-Iulian HOGAȘ</b> , 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, , <b>INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate</b> , <a href="http://revcad.uab.ro/upload/38_493_21_Hogas_H.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/38_493_21_Hogas_H.pdf</a> , <a href="http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en">http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en</a>	6.67
7	<b>Horățiu-Iulian HOGAȘ</b> , 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, <b>EBSCO, CAB INTERNATIONAL</b> , 2015, <a href="http://eds.b.ebscohost.com/eds/detail/detail?vid=0&amp;sid=22a040dd-3cbe-4376-b906-f648172bfe0f%40pdv-sessmgr04&amp;bdata=Jmxhbm9cm8mc2l0ZT1lZHMtYGl2ZQ%3d%3d%3dAN=113258973&amp;db=a9h">http://eds.b.ebscohost.com/eds/detail/detail?vid=0&amp;sid=22a040dd-3cbe-4376-b906-f648172bfe0f%40pdv-sessmgr04&amp;bdata=Jmxhbm9cm8mc2l0ZT1lZHMtYGl2ZQ%3d%3d%3dAN=113258973&amp;db=a9h</a> , <a href="https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2015&amp;numar=2">https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2015&amp;numar=2</a> , <a href="https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php">https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php</a>	5
8	Iuliana-Gabriela LUPU, M.C.GROSU, <b>Horățiu-Iulian HOGAȘ</b> - <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, <b>CAB INTERNATIONAL</b> , 2015, <a href="https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2015&amp;numar=1">https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2015&amp;numar=1</a> , <a href="https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php">https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php</a>	6.67

Nr. crt.	Articol (autori, titlul lucrării, revista, pag, vol,...)	Rezultate (punctaje)
9	Mihaela CÂRDEI, <b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> , Constantin BOFU - <i>The land inventory in the context of implementing the 165/2013 law</i> , <i>RevCad, Journal of Geodesy and Cadastre</i> , vol. 18, 2015, , <b>INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate</b> , <a href="http://revcad.uab.ro/upload/37_461_9_Cardei_M.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/37_461_9_Cardei_M.pdf</a> <a href="http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en">http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en</a>	6.67
10	Iuliana-Gabriela LUPU, Liliana HRISTIAN, <b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> - <i>Influence of needling process parameters on nonwovens used as irrigation substrates</i> , <i>Lucrări științifice, Seria Horticultură</i> , vol.1, pag.205-300, 2014, <b>CAB INTERNATIONAL</b> , <a href="https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2014">https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2014</a> . <a href="https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php">https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php</a>	6.67
11	<b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> , 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, <b>INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate</b> <a href="http://revcad.uab.ro/upload/35_412_Paper15_RevCAD16_2014.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/35_412_Paper15_RevCAD16_2014.pdf</a> <a href="http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en">http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en</a>	6.67
12	<b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> , 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, <b>INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate</b> , <a href="http://revcad.uab.ro/upload/34_363_Paper15_RevCAD15_2013.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/34_363_Paper15_RevCAD15_2013.pdf</a> <a href="http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en">http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en</a>	6.67
13	<b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> , Loredana CRENGANIȘ, Dan PĂDURE, Costinela Pîrvan, <i>Considerations regarding the cadastre works achievement in Romania</i> , <i>RevCad, Journal of Geodesy and Cadastre</i> , vol. 13, 2012, <b>INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate</b> , <a href="http://revcad.uab.ro/upload/32_293_Paper13_RevCAD13_2012.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/32_293_Paper13_RevCAD13_2012.pdf</a> <a href="http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en">http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en</a> <a href="http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en">http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en</a>	5
14	Dumitru ILIOI, Cristian ONU, <b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> , Gabriel SÂNDULACHE - <i>The determination of tropospheric refraction corrections for GPS measurements</i> , <i>Rev-Cad, Journal of Geodesy and Cadastre</i> , Universitatea "1 Decembrie", 2011, <b>INDEX COPERNICUS, Directory of Research Journals Indexing – DRJI, Academic Resource Index - Research Bib, J-Gate</b> , <a href="http://revcad.uab.ro/upload/20_23_Paper13_RevCAD11_2011.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/20_23_Paper13_RevCAD11_2011.pdf</a> <a href="http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en">http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&amp;id=1&amp;l=en</a>	5
15	Dumitru ILIOI, Valeriu MOCA, <b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> , 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 Horticultura, 27-28 mai 2010, <b>CAB INTERNATIONAL</b> , <a href="https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2010&amp;numar=2">https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2010&amp;numar=2</a> <a href="https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php">https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php</a>	5
16	<b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> , 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 Horticultura, 27-28 mai 2010, <b>CAB INTERNATIONAL</b> , <a href="https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2010&amp;numar=1">https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2010&amp;numar=1</a> . <a href="https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php">https://www.uaiasi.ro/revista_horti/indexare.php</a>	5

## 2.4. Granturi / proiecte câștigate prin competiție

### 2.4.1.2. Granturi / proiecte câștigate prin competiție (Director/ responsabil)

Nr crt	Subcategorii (Național/ Internațional)	Rezultate (punctaje)	Titlul proiectului	Ani
1	Național- responsabil	30	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:" <b>Platformă robotică versatilă și economic viabilă pentru navigație la interior în medii aglomerate și cu obstacole</b> ". Valoare totală contract 99100 lei. Durata contractului 24 de luni.	2

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

Nr crt	Subcategorii (Național/ Internațional)	Rezultate (punctaje)	Titlul proiectului	Ani
1	Național	5	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.	1
2	Național	15	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).	3
3	Național	10	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).	2
4	Național	10	Contract 109PED/2017, „Dezvoltarea de nanostructuri magnetice prin electrotehnologii moderne” (270000 RON)	2

#### 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
1.	Intern-director	8	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”. Durata contractului 12 luni.	1

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

Nr crt	Subcategorii (Național / Internațional)	Rezultate (punctaje)	Titlul proiectului	Ani
1	Național	6	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).	1
2	Național	6	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).	1
3	Național	6	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).	1
4	Național	6	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).	1
5	Național	6	Contract: Min. Înv. 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)	1



## Recunoașterea și impactul activității (A3)

### 3.1.1. Citări în reviste ISI

Nr. Crt.	Lucrari în reviste ISI	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
1	<p>Marian C.GROSU, Iuliana-Gabriela LUPU, Oana CRAMARIUC, <b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b> - <i>Fabrication and characterization of magnetic cotton yarns for textile application</i>, JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, Volume: 10,9 Issue: 10 Pages: 2018, 1348-1359 , FI 1,26</p> <p><b>Citat de:</b> 4 x (10 x 0.921/4)=9,21 reviste ISI</p> <p>1.Bica Ioan, Anitas Eugen-Mircea, Chirigiu Liviu, <i>Hybrid magnetorheological composites for electric and magnetic field sensors and transducers</i>, Nanomaterials, Volume 10, Issue 10, Article number 2060, Published Oct.2020.</p> <p>2. Bunoiu Madalin, Anitas Eugen-Mircea, Pascu Gabriel et al., <i>Electrical and Magnetodielectric Properties of Magneto-Active Fabrics for Electromagnetic Shielding and Health Monitoring</i>, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Volume: 21 Issue: 13 , IF=4,55, Article Number: 4785, Published: JUL 2020.</p> <p>3.Zhou Yan, Zhui Wei, Zhang Lifang et al., <i>Magnetic properties of smart textile fabrics through a coating method with NdFeB flake-like microparticles</i>, JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, Volume: 1, IF=0,81, Published: JUL 26 2019, JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, Volume: 1, IF=0,81.</p> <p>4. Bica I., Anitas E. M, <i>Magnetic flux density effect on electrical properties and visco-elastic state of magnetoactive tissues</i>, COMPOSITES PART B-ENGINEERING, Volume: 159 , Pages: 13-19 , IF= 7.63 Published: FEB15.</p>	4	4	8
2	<p>Iuliana-Gabriela LUPU, <b>Oana CRAMARIUC, Horațiu-Iulian HOGAȘ, Liliana HRISTIAN</b> (2013) – <i>Parameters optimization for the production of needle punched nonwoven agrotexiles</i>, JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, Volume: 104 , Issue: 10 , Pages: 1125-1131 , Published: OCT 1 2013, FI=1.248.</p> <p><b>Citat de:</b> 5 x (10 x 1.248/4)=15.60</p> <p>1.Yu Guoqiang, Gao Xiguang, Xie Chuyang et al., <i>In-plane shear damage behaviours of 2D needled C/SiC composites</i>, FATIGUE &amp; FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS &amp; STRUCTURES, Volume: 42 , Issue: 2 , Pages: 454-465 , IF=3,03, Published: FEB 2019.</p> <p>2.Debnath Sanjoy, <i>Sustainable production and application of natural fibre-based nonwoven</i>, SUSTAINABLE FIBRES AND TEXTILES Book Series: Textile Institute Book Series Pages: 367-391 Published: 2017.</p> <p>3. Jia Yongzhen, Liao Dunming, Cui Hong et al., <i>Modelling the needling effect on the stress concentrations of laminated C/C composites</i>, MATERIALS &amp; DESIGN Volume: 104 Pages: 19-26 , IF= 6,28, Published: AUG 15, 2016.</p> <p>4. Grosu Marian C., Lupu I.G., Cramariuc Oana, Hristian Liliana, <i>Magnetic cotton yarns - optimization of magnetic properties</i>, JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE Volume: 107 Issue: 6 Pages: 757-765 Published: JUN 2 2016.</p> <p>5.Nanfei He , Qinfei Ke , Chen Huang et. al., <i>Needle-punched nonwoven matrix from regenerated collagen fiber for cartilage tissue engineering</i>, J. APPL. POLYM. SCI. 2014, DOI: 10.1002/APP.40404, IF=1,768.</p>	5	4	10

### 3.1.3. Citări în reviste BDI

Nr. Crt.	Lucrari în reviste BDI	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
1	<p>Iuliana-Gabriela LUPU, <b>Oana CRAMARIUC, Horațiu-Iulian HOGAȘ, Liliana HRISTIAN</b> (2013) – <i>Parameters optimization for the production of needle punched nonwoven agrotexiles</i>, Journal of the Textile Institute</p> <p><b>Citat de:</b></p> <p>1. Z. Ding, A.A. Babar, C. Wang, P. Zhang, X. Wang, <i>Spunbonded needle-punched nonwoven geotextiles for filtration and drainage applications:Manufactural and structural design</i>, Composites Communications, 10 sept.2020.</p> <p>2. Marasovic P., Kopitar D. – <i>Overview in perspective of nonwoven agrotexile</i>, TEXT LEATH REV 2(1) 2019 , p 32-45.</p>	2	4	2
2.	<p><b>Horațiu-Iulian HOGAȘ</b>, 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, Cab International, Google Scholar, Scopus, 2015.</p> <p><b>Citat de:</b></p> <p>1.G.Biali, P. Cojocaru, V. Boboc, <i>Lucrări științifice</i>, Seria Agronomie, Vol.59, Nr.12, 2016.</p>	1	4	1



3	<b>Hogaș Horațiu-Iulian</b> , <i>Cadastru general și de specialitate</i> , Curs Lito, Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, 2002, Google Scholar <b>Citată de:</b> 1. Cardei M., Padure D., <i>Creating a informational cadastral system for the unincorporated areas</i> , Agronomy Series of Scientific Research, 58 (2), 2015, p 105-110	1	1	4
---	--	---	---	---

### 3.1.4. Citări în volumele unor manifestări științifice indexate BDI

Nr. Crt.	Lucrări în reviste BDI	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
1	LUPU IULIANA-GABRIELA, CRAMARIUC OANA, <b>HOGAȘ HORAȚIU-IULIAN</b> , HRISTIAN LILIANA, <i>Parameters optimization for the production of needle punched nonwoven agrotexiles</i> , Journal of the Textile Institute <b>Citat de:</b> 1. PK Rout, M. Datta, SS Dey, Jute bag with heat arrangement, International Conference on Textile and Clothing: Present and Future Trends, 2017, Book of papers, India, Google Scholar	1	4	0.25

### 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

3.3.3. Membru Comitet organizare conferințe				Punctaj
1	Organizator al Simpozionului științific cu participare internațională <i>Geomat 2014</i> , de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași;			3
2	Organizator al Simpozionului științific cu participare internațională <i>Geomat 2015</i> de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași;			3
3	Organizator al Simpozionului științific cu participare internațională <i>Geomat 2016</i> de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași;			3
4	Organizator al Simpozionului științific cu participare internațională <i>Geomat 2017</i> de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași;			3
5	Organizator al Simpozionului științific cu participare internațională <i>Geomat 2018</i> de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași;			3
6	Organizator al Simpozionului științific cu participare internațională <i>Geomat 2019</i> de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași;			3

### 3.4. Experiența de management

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

Nr.crt.	Funcție	Perioada	Ani	Punctaj
1	Membru în consiliul Facultății de Construcții și Instalații în Construcții	1996-2000	4	8
2	Membru în consiliul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	2012-2021	10	20
3.	Membru în consiliul departamentului de Măsurători Terestre și Cadastru	2016-2021	5	10

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

**3.6.3.2.** Conducere asociații profesionale naționale - Președinte al Asociației Profesionale a Specialiștilor în Măsurători Terestre și Cadastru (punctaj 10).

**3.6.4.2.** Asociații profesionale - Membru în Uniunea Geodezilor din România (punctaj 5).

Data: 14.06.2021

Nume si prenume  
**HOGAȘ HORAȚIU-IULIAN**

Semnătura