

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. 782 din data de 24.11.2020

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)

Condiții minime (Ai)			
Nr crt.	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Punctaj obținut
1	Activitate didactică/profesională (A1)	30	92.74
2	Activitate de cercetare (A2)	180	224.78
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	40	78.56
TOTAL (puncte)		Minim : 250 conf.	396.08

Scor_j – Criteriul C 2.1 Calitatea resursei umane

$$\text{Scor}_j^{(U)} = \frac{\text{punctaj}_{CD_j^{(U)}}}{\text{punctaj minim CNATDCU}_j^{(U)}} = 1.584$$

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

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Nr. realizări	Punctaj	Criteriu îndeplinit (DA / NU)
0	1	2	3	4		5	
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți, cursuri universitare și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți, cursuri universitare/ capitole ca autor pentru Conferențiar - minim 1	1.1.1.1 internaționale	-	-	-
				1.1.1.2 naționale	5	92.74	DA
			1.1.2 Cărți/ capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaționale	-	-	-
				1.1.2.2 naționale	-	-	-
		1.2 Coordonare de programe de studii, organizare și	Punctaj unic pentru fiecare activitate:		-	-	-

		coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, sa)					
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings	Minim 5 articole pentru Conferențiar:		5	42.09	DA
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Minim 8 pentru Conferențiar:		19	107.69	DA
		2.3 Brevete de invenție înregistrate la OSIM sau WIPO		2.3.1 internaționale	-	-	-
				2.3.2 naționale	-	-	-
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție ce finanțează activități de cercetare.	2.4.1. Director(pentru instituția coordonatoare/ responsabil(pentru instituția parteneră) - Minim 1 pentru Conferențiar:	2.4.1.1 internaționale	-	-	-
				2.4.1.2 naționale	1	20	DA
			1.4.2.Membru în echipa de implementare	2.4.2.1 internaționale	-	-	-
				2.4.2.2 naționale	4	40	-
		2.5.Responsabil de proiecte de cercetare/consultanță (fiecare proiect considerat la calculul punctajului trebuie să fie în valoare de minim 50000 lei echivalenți)		Responsabil	1	5	-
				Membru	5	10	-
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI	Minimum 8 citări pentru Conferențiar	3.1.1 Articole în reviste cotate ISI	9	24.81	DA
				3.1.2 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI	-	-	
				3.1.3 Articole în reviste indexate BDI	4	3.5	
				3.1.4 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate BDI	1	0.25	
		3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale(keynote-	Punctaj unic pentru fiecare activitate maximum 5 activități pentru Conferențiar	3.2.1 internaționale	-	-	-
				3.2.2 naționale	-	-	-

	speaker) și Profesor invitat pt.a susține module de curs/prelegeri (exclusiv ERASMUS)					
	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	Punctaj unic pentru fiecare activitate pentru fiecare categorie, ce se acordă numai dacă sunt îndeplinite următoarele cerințe minimale :, astfel : 3.3.1-minimum 2 colective de redacție și minimum 8 recenzii 3.3.2 – minimum 2 colective de redacție și minimum 8 recenzii 3.3.3 – minimum 2 comitete științifice și minimum 12 recenzii	3.3.1 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate ISI	-	-	-
			3.3. Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate ISI BDI	-	-	-
			3.3.3 Membru în comitete științifice, organizator sau recenzor pentru manifestări științifice	6	24	-
	3.4 Experiența de management universitar sau cercetare	3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școala doctorală, director general, director științific, director adjunct, șef secție, șef laborator)			-	-
			3.4.2 Membru organisme conducere (senat, consiliu facultății, consiliul științific)	13	26	-

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	52,60
			2. HOGAȘ HORAȚIU-IULIAN, ILIOI DUMITRU – <i>CADASTRU-CALCULE TOPOGRAFICE DE BAZĂ</i> , Ed. Politehnicum, Iași, 2010.	100	10
			3. DUMITRU ILIOI, HORAȚIU-IULIAN HOGAȘ – <i>GEODEZIE SATELITARĂ</i> , Ed. Politehnicum, Iași, 2010.	100	10

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-HOGAȘ IULIAN – <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	10.14
2	Îndrumare de laborator/aplicații	Horațiu-Iulian HOGAȘ, Constantin BOFU - <i>CADASTRU – ÎNDRUMAR DE LUCRĂRI PRACTICE</i> , Editura Performantica, 2018.	100	10

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	Marian C.GROSU, Iuliana-Gabriela LUPU, Oana CRAMARIUC, HOGAȘ - <i>Fabrication and characterization of magnetic cotton yarns for textile application</i> , Journal of the Textile Institute, 2018, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=F17Ro5TvkPRG6TDuBmY&page=1&doc=1	12.49	1.248
2	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.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, https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article8359&lang=en	6.25	-
3	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.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, https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article8630&lang=en	6.25	-
4	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	-
5	Iuliana-Gabriela LUPU, Oana CRAMARIUC, Horațiu-Iulian HOGAȘ, Liliana HRISTIAN (2013) – <i>Parameters optimization for the production of needle punched nonwoven agrotexiles</i> , Journal of the Textile Institute, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=F17Ro5TvkPRG6TDuBmY&page=1&doc=4	10.85	0.921

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	Iuliana G. LUPU, Oana CRAMARIUC, Marian GROSU, Daniel NASTAC, Horățiu-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 Technolgy 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
2	Loredana Crenganiș, Constantin BOFU, Isabela BĂLAN, Costel BOARIU, Horățiu-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, https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article11434&lang=en .	4
3	Valeriu MOCA, Horățiu-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, http://revcad.uab.ro/upload/44_703_02_Moca_Hogas_Oprea_Macovei.pdf .	5
4	Constantin BOFU, Costel BOARIU, Horățiu-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, https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article9512&lang=en ,	4
5	Constantin BOFU, Loredana CRENGANIȘ, Horățiu-Iulian HOGAȘ , B. MANDACHE , - <i>The Utility GIS In Antisocial Events Monitorisation</i> , RevCAD nr. 20, pag. 39-44, ISSN 1583 – 2279, 2016, http://revcad.uab.ro/upload/39_508_04_Bofu_C.pdf .	5
6	Horățiu-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, http://revcad.uab.ro/upload/38_493_21_Hogas_H.pdf .	6.67
7	Horățiu-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, Cab International, Google Scholar, Scopus, 2015, https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2015&numar=2	5
8	Iuliana-Gabriela LUPU, M.C.GROSU, Horățiu-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 .	6.67
9	Mihaela CÂRDEI, Horățiu-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, http://revcad.uab.ro/upload/37_461_9_Cardei_M.pdf .	6.67
10	Iuliana-Gabriela LUPU, Liliana HRISTIAN, Horățiu-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, https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2014 .	6.67
11	Horățiu-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, http://revcad.uab.ro/upload/35_412_Paper15_RevCAD16_2014.pdf .	6.67
12	Horățiu-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, http://revcad.uab.ro/upload/34_363_Paper15_RevCAD15_2013.pdf .	6.67
13	Horățiu-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, http://revcad.uab.ro/upload/32_293_Paper13_RevCAD13_2012.pdf	5

Nr. crt.	Articol (autori, titlul lucrării, revista, pag, vol,...)	Rezultate (punctaje)
14	Dumitru ILIOI, Cristian ONU, Horațiu-Iulian HOGAȘ , Gabriel SÂNDULACHE - <i>The determination of tropospheric refraction corrections for GPS measurements</i> , Rev-Cad, Journal of Geodesy and Cadastre, Universitatea "1 Decembrie", 2011, http://revcad.uab.ro/upload/20_23_Paper13_RevCAD11_2011.pdf .	5
15	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, https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2010&numar=2	5
16	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, https://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2010&numar=1 .	5
17	Valeriu MOCA, Constantin BOFU, Horațiu-Iulian HOGAȘ , Radu OPREA., Loredana FRONEA - <i>Making a digital form of cartographic database of the I soil map from the cadastral territory Barnova, Iasi County</i> - Scientific works session of the Faculty of Agriculture with International Participation., Agriculture - A Challenge for the Third Millennium ", Univ. Of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Ion Ionescu de la Brad ", publication on CD-ROM, Section II, vol 44, series Agronomy, 17 to 18 October 2001 with international participation, Science, ISSN 1454-7414, 2001.	4
18	Horațiu-Iulian HOGAȘ , Gheorghe SÂLCEANU - <i>Utilizarea sistemelor informaționale geografice în realizarea cadastrului rețelelor tehnico-edilitare la nivelul unei artere de circulație în cadrul unei localități</i> , Simpozionul „Sisteme informaționale geografice” Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, 4-5 noiembrie, TOMUL XLVII, Supliment, Ed. Univ. „Al.I.Cuza” din Iași, pag.81-92, 2001.	10
19	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 Bârnova - Iași</i> , Simpozionul Internațional Sisteme informaționale geografice, București și Analele științifice ale Universității Al. I. Cuza, Departamentul de Geografie, nr. 5-6, Iași, 10 pag, 1998.	6.67

2.1. 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	20	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: „Platformă robotică versatilă și economic viabilă pentru navigație la interior în medii aglomerate și cu obstacole” . Valoare totală contract 1369400 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

Nr crt	Subcategorii (Național/ Internațional)	Rezultate (punctaje)	Titlul proiectului	Ani
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	5	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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.	Lucrări în reviste ISI	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
1	Grosu Marian C., Lupu I.G., Cramariuc Oana, Hogas Horatiu I. , <i>Fabrication and characterization of magnetic cotton yarns for textile applications</i> , JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, Volume: 10,9 Issue: 10 Pages: 2018, 1348-1359 , FI 1,26 Citat de: 4 x (10 x 0.921/4)=9,21 reviste ISI 1.Bica Ioan, Anitas Eugen-Mircea, Chirigiu Liviu, <i>Hybrid magnetorheological composites for electric and magnetic field sensors and transducers</i> , Nanomaterials,	4	4	9.21

	<p>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>			
2	<p>Lupu I.G., Cramariuc Oana, Hogas Horatiu I. et al., <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>Citat de: 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 & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & 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 & 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	15.60

3.1.3. Citări în reviste BDI

Nr. Crt.	Lucrari în reviste BDI	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
1	<p>LUPU IULIANA-GABRIELA, CRAMARIUC OANA, HOGAȘ HORAȚIU-IULIAN, HRISTIAN LILIANA (2013), <i>Parameters optimization for the production of needle punched nonwoven agrotexiles</i>, Journal of the Textile Institute</p> <p>Citat de:</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	1
2.	<p>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 cadastru</i>, Revista Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol.58, nr.2, pag. 117-122, Cab International, Google Scholar, Scopus, 2015.</p> <p>Citat de:</p> <p>1.G.Biali, P. Cojocaru, V. Boboc, <i>Lucrări științifice Seria Agronomie</i>, Vol.59, Nr.12, 2016.</p>	1	4	0.5
3	<p>Hogaș Horațiu-Iulian, <i>Cadastru general și de specialitate</i>, Curs Lito, Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, 2002, Google Scholar</p> <p>Citată de:</p> <p>1.Cardei M., Padure D., <i>Creating a informational cadastral system for the unicorporated areas</i>, Agronomy Series of Scientific Research, 58 (2), 2015, p 105-110</p>	1	1	2

3.1.4. Citări în volumele unor manifestări științifice indexate BDI

Nr. Crt.	Lucrari în reviste BDI	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
1	LUPU IULIANA-GABRIELA, CRAMARIUC OANA, HOGAȘ HORAȚIU-IULIAN, HRISTIAN LILIANA, <i>Parameters optimization for the production of needle punched nonwoven agrotexiles</i> , Journal of the Textile Institute Citat de: 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;			4
2	Organizator al Simpozionului științific cu participare internațională <i>Geomat 2015</i> de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași;			4
3	Organizator al Simpozionului științific cu participare internațională <i>Geomat 2016</i> de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași;			4
4	Organizator al Simpozionului științific cu participare internațională <i>Geomat 2017</i> de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași;			4
5	Organizator al Simpozionului științific cu participare internațională <i>Geomat 2018</i> de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași;			4
6	Organizator al Simpozionului științific cu participare internațională <i>Geomat 2019</i> de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași;			4

3.4 Experiența de management

3.4.2. Membru organisme conducere

(senat, consiliu 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	2012-2020	9	18

Data: 06.01.2021

Nume si prenume
HOGAȘ HORAȚIU-IULIAN

Semnătura