

**Universitatea „1 Decembrie 1918” Din Alba Iulia  
Facultatea De Științe Exacte Și Inginerești  
Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului  
Postul: Lector Universitar, poz. 22**

**Disciplinele postului:**

**Elemente de urbanism; Coordonarea lucrărilor edilitare în localități; Cooperarea internațională în urbanism și amenajarea teritoriului;  
Renovare urbană și rurală; Reprezentări geometrice ale suprafețelor topografice; Topografie; Cadastru urban; Elemente de urbanism;  
Planning urban; Management urban; Urbanism și amenajarea teritoriului.**

## **ANEXA 6 - COMISIA DE INGINERIE CIVILĂ ȘI MANAGEMENT**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR  
DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE  
CERCETARE – DEZVOLTARE**

**Candidat:  
Asist.univ.dr.ing. Voicu Florina**

**ANEXA 6 - COMISIA DE INGINERIE CIVILĂ ȘI MANAGEMENT**

**STANDARDE MINIMALE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE**

**I. Profesor universitar și conferențiar universitar**

<b>1. Structura activității candidatului</b>							
<b>Nr crt.</b>	<b>Domeniul activităților</b>	<b>Tipul activităților</b>	<b>Categoriile și restricții</b>	<b>Subcategoriile /activități</b>	<b>Indicatori/ punctaj</b>	<b>Realizare</b>	<b>Punctaj</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>1</b>	<b>Activitate didactica profesionala (A1)</b>	1.1. Cărți, cursuri universitare și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți, cursuri universitare /capitole ca autor pentru Profesor/CS I minim 2, Conferențiar / CS II, minim 1	1.1.1.1. Internaționale	Nr. pagini/(2*nr autori)		
				1.1.1.2. Naționale	Nr. pagini/(5*nr autori)	Voicu Florina (2019), Amenajarea teritorială și dezvoltarea regională a Masivului Șureanu, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 298 pag.	59,6
			1.1.2. Cărți, cursuri universitare /capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.2.1. Internaționale	Nr. pagini/(3*nr autori)		
				1.1.2.2. Naționale	Nr. pagini/(7*nr autori)		
		1.2. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Erasmus, Socrates, Leonardo, ș.a.)	Punctaj unic, egal cu unitatea, pentru fiecare activitate (maxim 10 activități pentru Profesor / CS I; maxim 5 activități pentru Conferențiar / CS II)		Maxim 10 pentru Profesor / CS I Maxim 5 pentru Conferențiar / CS II		

2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1. Articole în reviste cotate* ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings *Factorul de impact (FI) al revistei este cel din anul publicării articolului	Minim 8 articole pentru profesor/ CS1- dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste FI >1 și minim 2 în reviste cu FI >0,5		(25+20*F.I.)/ nr. autori	Voicu, G. E., Voicu, Florina, (2015), <i>Urban Development of the Touristic Area Poarta Raiului Through the Implementation of GIS</i> , 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, 1183-1190 pp	12,5
			Minim 5 articole pentru conferențiar / CSII - dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste FI >0,5		(25+20*F.I.) / nr. autori	Voicu, G. E, Voicu (Gavrilă), Florina, (2016), <i>Aspects regarding the creation of a 3D model of historical monuments</i> , International SGEM GeoConference on Cartography and GIS, SGEM2016 Conference Proceedings, Vol. 3, Albena, Bulgaria, p. 95-102	12,5
			2.2. Articole* în reviste și volumele	Minim 12 pentru profesor/ CS I		20/ nr. autori	

		<p>unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)**</p> <p>*Articolele indexate în ISI WOS care nu sunt luate în considerare la criteriul A2.1 pot fi echivalate cu articole BDI în forma 1 lucrare indexată în ISI Web of Science este echivalentă cu o lucrare indexată în baze de date internaționale</p> <p>** Bazele de date considerate sunt: Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO</p>				<p>Voicu (Gavrilă), Florina, Voicu, G. E., (2018), <i>Identification Of Climate Phenomenes Which Are Influencing the Tourism Activity in Sureanu Massif Area</i>, International SGEM GeoConference on Cartography and GIS, SGEM2018 Conference Proceedings, ISSN 1314-2704, Albena, Bulgaria</p>	10,00
			Minim 8 pentru conferențiar / CS II		20/ nr. autori	<p>Voicu, G. E., Voicu (Gavrilă), Florina (2014), <i>Dezvoltarea turismului durabil în județul Sibiu</i>, Pangeea, nr.14, ISSN 1841-1517, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 67-69, <a href="http://pangeea.uab.ro/upload/197_9%20Voicu%20-%20Dezvoltare%20Sibiu.pdf">http://pangeea.uab.ro/upload/197_9%20Voicu%20-%20Dezvoltare%20Sibiu.pdf</a>;</p>	10,00
						<p>Voicu, G. E., Ienciu I., Oprea L., Borsan T., Voicu (Gavrilă), Florina (2014), <i>Aplicarea Legii nr. 165/2013</i>, Pangeea, nr.14, ISSN 1841-1517, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 126-130, <a href="http://pangeea.uab.ro/u">http://pangeea.uab.ro/u</a></p>	4,00

					pload/207_19%20Voicu%20-%20Aplicarea%20legii.pdf;	
					Voicu, Florina, (2015), <i>Managementul terenurilor din extravilanul Comunei Sântimbru, județul Alba, utilizând aplicațiile GIS</i> , Pangeea nr.15, ISSN 1841-1517, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 64-71, <a href="http://pangeea.uab.ro/upload/21_293_10_voicu_-_managementul_terenurilor_santimbru.pdf">http://pangeea.uab.ro/upload/21_293_10_voicu_-_managementul_terenurilor_santimbru.pdf</a>	20,00
					Voicu (Gavrilă), Florina (2016), <i>Surse neconvenționale de energie- tendințe ale pieței și industriei</i> , Pangeea, nr.16, ISSN 1841-1517, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 79-84, <a href="http://pangeea.uab.ro/upload/22_318_15.pdf">http://pangeea.uab.ro/upload/22_318_15.pdf</a> ;	20,00

					Voicu, G. E., Voicu, Florina (2018), <i>Evaluation of natural potential and vulnerability of territory to risks. Case study: Sântimbru Commune, Alba County, Pangeea, nr.18, ISSN 1841-1517, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 101-112, <a href="http://pangeea.uab.ro/upload/36_369_14.pdf">http://pangeea.uab.ro/upload/36_369_14.pdf</a>;</i>	10,00
					Voicu, Florina (2016), <i>Identifying and using the natural and human resources found in the Aghireșu Fabrici – Băgara region, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, No. 21, 2016, ISSN 2068-519X, Alba Iulia, p. 201-208, <a href="http://revcad.uab.ro/upload/40_552_28Voicu.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/40_552_28Voicu.pdf</a>;</i>	20,00
					Voicu, G. E., Voicu, Florina (2017), <i>Implementation of systematic cadastre in an administrative territory, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, No. 23, 2017, ISSN 2068-5203, ISSN-L 2068-519X, Alba Iulia, p. 225-234, <a href="http://revcad.uab.ro/upl">http://revcad.uab.ro/upl</a></i>	10,00

						oad/42_669_Voicu_Voicu.pdf;	
						F. Voicu, G.E. Voicu, I. Voina (2019), <i>Legislative News Concerning the Authorization of the Construction Works</i> , RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 27/2019, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 121-128, <a href="http://revcad.uab.ro/upload/48_758_voicuf_voicug_voina.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/48_758_voicuf_voicug_voina.pdf</a> ;	6,66
						G.E. Voicu, F. Voicu, I. Voina (2019), <i>Registration of the Property Right in Accordance with Law No. 231/2018</i> , RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 27/2019, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 129-134, <a href="http://revcad.uab.ro/upload/48_759_voicug_voicuf_voina.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/48_759_voicug_voicuf_voina.pdf</a> ;	6,66

					<p>Voina, F. Voicu, G.E. Voicu (2019), <i>The Creation of a Digital Database for the Land-Book Registry</i>, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 27/2019, Editura Aeternitas, Alba Iulia, <a href="http://revcad.uab.ro/upload/48_756_voina_voicuf_voicug.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/48_756_voina_voicuf_voicug.pdf</a>;</p>	6,66
					<p>F.Voicu, G.E.Voicu, I. Voina, (2020) - <i>Planning and Development of Tourism in the Șureanu Masif. Analysis of the Hydrographic Touristic Potential</i>, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 28/2020, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 105-114, <a href="http://revcad.uab.ro/upload/49_774_voicuf_voicu_voina.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/49_774_voicuf_voicu_voina.pdf</a>;</p>	6,66



					<p>G.E.Voicu, F.Voicu, I. Voina, (2020) - <i>Digitalization of the National Agency for Cadastre and Real Estate Advertising Services through E-Terra and E-Pay Applications in the Context of the COVID Pandemic 19</i>, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 28/2020, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 115-122, <a href="http://revcad.uab.ro/upload/49_775_voicug_voicu_voina.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/49_775_voicug_voicu_voina.pdf</a>;</p>	6,66
					<p>I.Voina, G.E.Voicu, F.Voicu, (2020) - <i>Study on the Evolution of the Displacement and Deformation of the Surface Produced by the Exploitation of Iron Deposits in the Mining Perimeter of Ghelari, Hunedoara County, Romania</i>, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, nr. 28/2020, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 131-138, <a href="http://revcad.uab.ro/upload/49_777_voina_voicu_voicu.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/49_777_voina_voicu_voicu.pdf</a>;</p>	6,66

						F. Voicu (2021), <i>Aspects Regarding the Topo-Cadastral Operations Necessary for The Introduction of the Building Networks and the Modernization of the Street Framework in the Locality of Bălcaciu, Jidvei Commune, Alba County, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre</i> , nr. 30/2021, Editura Aeternitas, Alba Iulia, p. 45-52, <a href="http://revcad.uab.ro/upload/51_812_voicu.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/51_812_voicu.pdf</a> ;	20,00
		2.3. Brevete de invenție înregistrate la OSIM sau WIPO	2.3.1. Cotate ISI	50/ nr. autori			
	2.3.2. Internaționale necotate ISI		35/ nr. autori				
	2.3.3. Naționale		25/ nr. autori				
	2.4. Granturi/ Proiecte* câștigate prin competiție ce finanțează activități de cercetare * Prin grant/proiect de cercetare câștigat prin competiție se înțelege că trebuie să fie atrase simultan fonduri pentru: cheltuieli de personal, cheltuieli de capital, cheltuieli de logistică (obiecte	2.4.1. Director pentru instituția coordonatoare / responsabil pentru instituția parteneră - Minim 2 pentru profesor /CS1; Minim 2 pentru conferențiar/ CS II	2.4.1.1. Internaționale	20* nr de ani desfășurare (dovediți prin contract)			
			2.4.1.2. Naționale	10* nr de ani desfășurare (dovediți prin contract)			
		2.4.2. Membru în echipa de implementare a grantului	2.4.2.1. Internaționale	10* nr de ani desfășurare (participarea se dovedește prin fișele de pontaj)			
			2.4.2.2. Naționale	5* nr de ani desfășurare (participarea se			

		de mică valoare și consumabile), deplasări și regia universității.			dovedește prin fișele de pontaj)		
		2.5. Responsabil proiecte de cercetare /consultanță (fiecare proiect considerat la calculul punctajului trebuie să fie în valoare de minim 50000 lei pentru instituția la care responsabilul era / este titular)			5/proiect (se dovedește prin contract)		
<b>A3</b>	<b>Recunoaștere si impactul activității (A3)</b>	3.1. Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI (nu se iau în considerare citările provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul (autocitările))	Minim 15 citări pentru profesor /CS I Min 8 citări pentru Conferențiar/ CSII	3.1.1. Articole in reviste cotate ISI	10*FI/nr autori	Urban Development Of The Touristic Area Poarta Raiului Through The Implementation Of Gis, Voicu, GE And Voicu, F 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) 2015   Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, Vol Ii (Sgem 2015) , Pp.1183-1190 <i>Citat în:</i> Green Cadastre Of Romania - Between Necessity And Realisation Oprea, L 2018   Journal Of	3,17

						Environmental Protection And Ecology 19 (1) , Pp.208-215	
				3.1.2. Articole in volumele unor manifestări științifice indexate ISI	2,5/nr de autori		
				3.1.3. Articole in reviste indexate BDI	2/nr autori	Urban Development of the Touristic Area Poarta Raiului Through the Implementation of GIS, GE Voicu, F Voicu <i>Citat în:</i> Realization of Integrated Geospatial Structures for Data Analysis in the Social Protection Sector of the Pension System Author(s): Tudor Borșan, Luciana Oprea, Mirela Goronea Journal: RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, Issue Year: 2019, Issue No: 26, Page Range: 85-94	1,00
				3.1.4. Articole in volumele unor manifestari stiintifice indexate BDI	1/nr autori		
		3.2. Prezentări invitate in plenul unor manifestări științifice naționale si internaționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activități pentru profesor / CS I, maxim 5 activități	3.2.1. Internaționale	10		
				3.2.2. Naționale	5		

		(keynote-speaker) si profesor invitat pentru a susține module de curs/ prelegere (exclusiv ERASMUS)	pentru conferențiar / CS II)				
		3.3. Membru in colective de redacție sau comitete științifice ale revistelor si manifestărilor științifice, organizator manifestări științifice; Recenzor pentru reviste si manifestări științifice	Punctaje unice pentru fiecare categorie, care sunt acordate numai dacă sunt îndeplinite cerințele minimale: 3.3.1. minim 2 colective de redacție si minim 8 recenzii; 3.3.2. minim 2 colective de redacție si minim 8 recenzii; 3.3.3. minim 2 comitete științifice si minim 12 recenzii Obs. Pentru reviste, comitete științifice si manifestări științifice internaționale, valorile minime specificate anterior se împart la 2	3.3.1. Membru in colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate ISI	10		
				3.3.2. Membru in colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate BDI	6	RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD nr. 26/2019; RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD nr. 27/2019; RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD nr. 28/2020; RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD nr. 29/2020; RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD nr. 30/2021; RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre RevCAD nr. 31/2021.	6,00
				3.3.3. Membru in comitete științifice, Organizator sau recenzor pentru manifestări științifice	4	National Scientific Symposium With International Participation GeoCAD 2022	2,00
		3.4. Experiența de management universitar sau de cercetare		3.4.1. Funcții de conducere (rector, prorector, decan, prodecan, director departament, director școala doctorala, director general,	5*nr ani		

				director științific, director adjunct, sef secție, sef laborator)			
				3.4.2. Membru in organisme de conducere (senat, consiliul facultății, consiliul științific)	2*nr ani		

Condiții minimale (A <sub>1</sub> )								
Nr. crt.	Categorია							Realizare
	Domeniul de activitate	Condiții Asistent	Condiții Lector / Șef lucrări	Condiții Conferențiar	Condiții CSII	Condiții Profesor	Condiții CSI	
1.	Activitatea didactică / profesională (A1)	Fără restricții	Fără restricții	Minim 30 puncte	Fără restricții	Minim 70 puncte	Fără restricții	59,60
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Fără restricții	Fără restricții	Minim 180 puncte	Minim 220 puncte	Minim 300 puncte	Minim 380 puncte	188,96
3.	Recunoașterea impactului activității (A3)	Fără restricții	Fără restricții	Minim 40 puncte	Minim 30 puncte	Minim 80 puncte	Minim 70 puncte	12,17
<b>Total</b>		<b>Minimum 40 puncte</b>	<b>Minimum 80 puncte</b>	<b>Minim 250 puncte</b>	<b>Minim 250 puncte</b>	<b>Minim 450 puncte</b>	<b>Minim 450 puncte</b>	<b>260,73</b>

**Candidat:**  
**Asist.univ.dr.ing. Voicu Florina**