

Geodezie matematică;
Metode de măsurare geodezice;
Topografie - Metode de ridicare;
Geodezie satelitară;

Departamentul **Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor şi Măsurători Terestre**

**FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
NAŢIONALE ÎN CONFORMITATE CU GRILA DE EVALUARE A COMISIEI
CNATDCU**

Domeniul fundamental „Ştiinţe ingineresti”
Comisia de specialitate „Ingineria resurselor vegetale şi animale”

Îndeplinirea indicatorilor specifici de evaluare, în conformitate cu structura activităţii ştiinţifice şi didactice a
candidatului,

Şef lucr..dr.ing. Irinel Constantin GRESITA

Categorii: Conferenţiar universitar			
Nr. crt.	Domeniul de activitate	Minim de îndeplinit	Punctajul calculat
1.	Activitatea didactică/profesională (A1)	50	50.20
2.	Activitatea de cercetare (A2)	130	315.88
3.	Recunoaşterea impactului activităţii (A3)	20	93.66
TOTAL		200	439.74

Structura activității științifice și didactice a candidatului

Domeniu	Tip și restricții	Calcul indicatori pentru conferențiar universitar	Valoare indicator
A1	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate (<u>minim 1</u>)	METODE GEODEZICE LA STUDIUL COMPORTARII BARAJELOR editura:TEHNOPRESS IASI isbn:978-973-702-998-0 An Aparitie:2013 Nr. Autori:1 NrPagini:251 Calcul: $251/(5*1) = 50.20$	50.20
	1.2 Suport didactic		
TOTAL A1			50.20
A2	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thompson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings. <u>Minim 3</u>	<p>ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS:</p> <p>1. PRESERVATION OF ARCHAEOLOGICAL HERITAGE USING GIS TECHNOLOGY revista:Environmental Engineering and Management Journal issn:15829596 AnAparitie:2016 Autori:3 https://portal.unitbv.ro/Portals/0/UserFiles/User67638/87_Maican_15.pdf Coautor Calcul: $((25 + 20 * 1.008)/3) * 1 = 15.05$ pct. Link: http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=Z2XE4kqjCGD3EMybl8o&page=1&doc=1</p> <p>ARTICOLE ÎN ISI PROCEEDINGS:</p> <p>2. USING PHYSICAL AND GEODETIC METHODS IN TRACKING THE CONSTRUCTION ACTIVITY BEHAVIOR revista:SGEM2014 Conference Proceedings conferinta:14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing 2014 issn:13142704 AnAparitie:2014 Autori:1 Link: http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article4193 Unic autor Calcul: $(25/1) * 2 = 50$</p> <p>3. USING EXPERTS SYSTEM TO MONITOR LARGES HYDROTECHNICAL CONSTRUCTIONS revista:SGEM2014 Conference Proceedings conferinta:14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing 2014 issn:13142704 AnAparitie:2014 Autori:1 Link: http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article4194 Unic autor Calcul: $(25/1) * 2 = 50$</p> <p>4. A NEW APPROACH RELATED TO THE BIG STRUCTURES REAL TIME MONITORING revista:SGEM2015 Conference Proceedings, Book2 Vol. 2, 11-20 pp conferinta:15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) issn:13142704 AnAparitie:2015 Autori:2 Link: http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5748&lang=en Prim autor</p>	152.55

		<p>Calcul: (25/2) * 2=25</p> <p>5. ASPECTS OF THE STATISTICAL ANALYSIS OF REAL ESTATE IN A CADASTRAL DISTRICT IN THE CITY OF IASI USED IN THE CADASTRAL INFORMATION SYSTEM revista:SGEM2015 Conference Proceedings, Book2 Vol. 2, 99-104 pp conferinta:15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) issn:13142704 AnAparitie:2015 http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5758&lang=en</p> <p>Coautor Calcul: (25/2) * 2=25</p> <p>6. OPTIMIZING AUTOMATIC MONITORING SYSTEMS CONSTRUCTIONS BEHAVIOR BY USING DIFFERENT TYPES OF SENSORS revista:SGEM2015 Conference Proceedings, Book2 Vol. 2, 407-414 pp conferinta:15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) issn:13142704 AnAparitie:2015 Autori:2</p> <p>Link: http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5797&lang=en</p> <p>Coautor Calcul: (25/2) * 1=12.50</p>	
	<p>2.2 Articole in reviste si volumele manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale. Minim 10</p>	<p>1. ANALYSIS OF DISPLACEMENTS FOR FLUE GAS DESULPHURIZATION UNIT OF TERMAL POWER PLANT TURCENI revista:Revcad Journal of Geodesy and Cadastre No. 16/2014 BDI:Scopus issn:15832279 AnAparitie:2014 Autori:3</p> <p>Prim autor Calcul: (15/3) * 2= 10.00 pct Link: http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php?q=1583-2279</p> <p>2. The contribution of 3D topography in the implementation of industrial projects revista:Revcad Journal of Geodesy and Cadastre No. 16/2014 BDI: issn:15832279 AnAparitie:2012</p> <p>Coautor Calcul: (15/3) * 1= 5.00 pct Link: http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php?q=1583-2279</p> <p>3. EXPERT SYSTEMS USED TO MONITOR ING THE BEHAVIOR OF HYDROTECHNICAL CONSTRUCTIONS revista:Revcad Journal of Geodesy and Cadastre No. 16/2014 BDI: issn:15832279 AnAparitie:2012 Autori:1</p> <p>Unic autor Calcul: (15/1) * 2= 30 pct Link:http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php?q=1583-2279</p>	153.33

		<p>4. Contributions to Removing Indetermination in Obtaining the Fixed Landmarks Elevations of the Reference Network, in the Study of Vertical Behaviour of Buildings revista:REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre nr.12, 2012 BDI: issn:15832279 AnAparitie:2012 Autori:3</p> <p>Calcul: (15/3) * 1= 5 pct</p> <p>Link: http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php?q=1583-2279</p> <p>5. Urmarierea Comportarii Constructiilor - Studiu de caz: Barajul Valea de Pesti revista: Revcad Journal of Geodesy and Cadastre No.8/2008 BDI: issn:15832279 AnAparitie:2008 Autori:1</p> <p>Unic autor</p> <p>Calcul: (15/1) * 2= 30.00 pct</p> <p>Link: http://www.cabdirect.org/abstracts/20143017077.html?resultNumber=0&start=0&q=teres%2Cneu</p> <p>6. Calculation Algorithm for the determination of vertical deformations and displacements of constructions, using precision trigonometric leveling revista:REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, nr.17, 2014 BDI: issn: AnAparitie:2014 Autori:3</p> <p>Coautor</p> <p>Calcul: (15/3) * 1= 5.00 pct</p> <p>Link: http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php?q=1583-2279</p> <p>7. The use of physical and geodetic methods in tracking the construction activity behaviour revista: REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, nr.16, 2014 BDI: issn:15832279 AnAparitie:2014 Autori:2</p> <p>Prim autor</p> <p>Calcul: (15/2) * 2= 15.00 pct</p> <p>Link: http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php?q=1583-2279</p> <p>8. The role of specialist surveyor in inventory committee constituted for the application of Law 165/2013. revista:REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, nr.18, 2015 BDI: issn:15832279 AnAparitie:2015 Autori:3</p> <p>Coautor</p> <p>Calcul: (15/3) * 2= 15.00 pct</p> <p>Link: http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php?q=1583-2279</p> <p>9. New automation and monitoring trends of constructions in situ behaviour, Bul. Inst. Politeh., tomul LVII(LXI), f. 1-4, s. Hidrotehnica, Iași, 2011 Autori:3</p> <p>Coautor</p> <p>Calcul: (15/1)*2 = 30.00 pct</p> <p>Link: http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php?q=1583-2279</p> <p>10. INERTIAL POSITIONING IMPROVEMENT OF A VEHICLE BASED INERTIAL SENSORS</p>	
--	--	--	--

		<p>DENOISING BY USING FUZZY LOGIC DATA FUSION revista:SGEM2015 Conference Proceedings, Book 6 Vol. 1, 91-105 pp conferinta:15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) issn:13142704 AnAparitie:2015 Autori:</p> <p>Link: http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5797&lang=en</p> <p>Coautor</p> <p>Calcul: (25/3) * 1= 8.33</p>	
	<p>2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță</p> <p>(valoare de minim 10 000 Euro echivalent) Director/responsabil Minim 1</p>	<p>1. Cercetari privind distributia speciilor in situl de importanta nationala Natura 2000-Nordul Gorjului de Vest-Cartarea Habitatelor Valoare grant:47000 finantator:SC ROMDECA SRL nrctr:4433/11.04.2014 perioada:2014-2015</p> <p>Punctaj: 10*1 = 10 pct</p> <p>Link: http://www.unitbv.ro/bmp/ProiecteUTBv/Contractecuterti/Arhivaterti.aspx</p>	10.00
TOTAL A2			315.88
A3	3.1 Citări în reviste ISI și BDI	<p>1. Metode geodezice la studiul comportarii barajelor issncitat:978-973-702-998-0 NrCitariInISI:1 NrAutoriArticolCitat:1 Punctaj din citări în publicații BDI: 1 Punctaj: (1 * 10/ 1)=10 pct</p> <p>2. System used for monitoring the behavior of Hydrotechnical constructions issncitat:1583-2279 NrCitariInISI:1 NrAutoriArticolCitat:1 Punctaj: (1 * 10/ 1)= 10 pct</p> <p>3. The contribution of 3D Topography in the Implemetation of industrial Projects issn citat:1583-2279 NrCitariInBDI:1 NrAutoriArticolCitat:3 Punctaj: (1 * 5/ 3)= 1.66 pct</p> <p>4. Expert systems used to monitor ing the behavior of hydrotechnical constructions revista:Revcad issn citat:1583-2279 NrCitari in ISI:1 NrAutoriArticolCitat:1 Punctaj: (1 * 10/ 1)= 10 pct</p> <p>5. Surveying methods to studying the behavior of dams – Tehnopress Publishing House - 2011 NrCitari in ISI:1 NrAutoriArticolCitat:1 Punctaj: (1 * 10/ 1)= 10 pct</p>	41.66
	3.3 Membru în colectivele de redacție sau în comitetele		0.00

	științifice al revistelor și manifestărilor științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internationale		
	3.4 Experiența de management	1. Director- SC TOPOSURVEY SRL - societate autorizata ANCPI cls. I in domeniul cadastrului, geodeziei si cartografiei anidesfasurare:10 Punctaj: 5*10=50 pct	50.00
	3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	1. Membru al Uniunii geodezilor din Romania – 2 pct	2.00
TOTAL A3			93.66

Director de departament,

Candidat,