

## FIȘA DE AUTOEVALUARE ȘI DE EVALUARE DE CĂTRE DIRECTORUL DE DEPARTAMENT

(pentru activitatea în departamentul de încadrare conform contractului de muncă)

Numele și prenumele cadrului didactic evaluat	<b>CHIRILĂ CONSTANTIN</b>
Funcția didactică	<b>CONFERENȚIAR</b>

Criteriul de evaluare	Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 1)	Punctaj	
<b>1. Activitate didactică</b>  (minimum: • 30 puncte prof.; • <b>15 puncte conf.;</b> • 10 puncte ș.l.; • 5 puncte as.)	<b>1.1.</b> Predare discipline/ cursuri noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior (se punctează nr. de discipline noi) <b>Realizări:</b>	<b>3,68</b>	
	<b>1.2.</b> Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning) <b>Realizări:</b> 1.2.b.1 <b>Chirilă C.</b> , Lazăr Anca Alina – <i>Proiecții cartografice. Îndrumător de lucrări practice și proiect</i> , Editura Tehnopress, Iași, 2019, ISBN 978-606-687-392-5, 105 pg.		
	<b>1.3.</b> Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte <b>Realizări:</b>		
	<b>1.4.</b> Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar <b>Realizări:</b>		
	<b>1.5.</b> Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.) <b>Realizări:</b> 1.5.1. Soft MapSys, TopoSys, Aplicație Cadastru General - 2016 CG 2.0 - 2016: (3 * 190905 / 700 / 13 = 62.94 pct)		<b>62.94</b>
<b>Total punctaj Criteriu 1</b>		<b>66,61</b>	
<b>2. Cercetarea științifică</b>  (minimum: • 150 puncte prof.; • <b>100 puncte conf.;</b> • 60 puncte ș.l.; • 30 puncte asist.)	<b>2.1.</b> Elaborare cărți/ monografii/ tratate <b>Realizări:</b>	<b>137.54</b>	
	<b>2.2.</b> Articole publicate în reviste de specialitate <b>Realizări:</b> 2.2.a.1 Valeria-Ersilia Oniga, Ana-Ioana Breaban, Norbert Pfeifer and <b>Constantin Chirila</b> , <i>Determining the Suitable Number of Ground Control Points for UAS Images Georeferencing by Varying Number and Spatial Distribution</i> , Remote Sens. 2020, 12, 876; doi:10.3390/rs12050876, 9 martie 2020, www.mdpi.com/journal/remotesensing (4,509 factor de impact) – <b>(52,6 pct)</b> 2.2.a.2 <b>Constantin Chirilă</b> , Raluca Maria Albu (Budusanu-Albu Raluca-Maria), <i>Applying trigonometric levelling for monitoring the vertical deformations of engineering structures</i> , Environmental Engineering and Management Journal, Volume 19/2019, no. 9, pag. 1859-1866 September 2019, Iasi, Romania, ISSN 1582-9596 <b>(38,72 pct.)</b> . 2.2.a.3 Oniga E., <b>Chirilă C.</b> , <i>Analogous vs. digital cameras for buildings 3D models creation</i> , Environmental Engineering and Management Journal, Volume 15/2016, no. 6, pag. 1293-1303, June 2016, Iasi, Romania, ISSN 1582-9596 <b>(38,72 pct.)</b> . 2.2.c.1 <b>Chirilă C.</b> , Miron O., <i>Applications of Microsoft Excel - Solver for horizontal and levelling networks adjustment</i> , Bul. Inst. Polit. Iasi, Volumul 63 (67), Numărul 1-2, pg. 97 - 114, Secția Hidrotehnică, 2017. <b>(7,5 pct.)</b> .		
	<b>2.3.</b> Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute, lucrări comunicate <b>Realizări:</b> 2.3.b.1. Brânză Larisa, <b>Constantin Chirilă</b> , Lazăr Anca Alina - <i>Studiu asupra influenței reducerii distanțelor la planul proiecției stereografice – 1970 în calculul drumurilor tahimetrice executate la întocmirea documentațiilor topografice</i> , Simpozionul GeoPreVi Student 2019, București, 13. 12. 2019 <b>(5 pct.)</b> 2.3.b.2. Valeria-Ersilia Oniga, Ana-Ioana Breaban, Norbert Pfeifer, <b>Constantin Chirilă</b> : <i>Determining the suitable number of ground control points for UAS images georeferencing by varying number and spatial distribution</i> , Simpozionul științific internațional Geomat 2019, Iași – 14-15 noiembrie 2019. <b>(3.75 pct.)</b> .		<b>43.75</b>

	<p>2.3.b.3. <b>Constantin Chirilă</b>, Bianca Paula Siminicaru, Cristian Cucoară - <i>Optimization of measurements in the geodetic network for monitoring the horizontal deformations of the Rogojești dam</i>, Simpozionul Științific Internațional GeoPreVi 2018, București, 29-30. X. 2018 (7.5 pct.).</p> <p>2.3.b.4. <b>Chirilă C.</b>, Albu R.M., - <i>Applying trigonometric levelling for monitoring the vertical deformations of engineering structures</i>, Simpozionul Științific Internațional GeoPreVi 2017, secțiunea Geoinformatics, 14 – 16 Septembrie 2017, București (7.5 pct.).</p> <p>2.3.b.5. Miron C.O., <b>Chirilă C.</b> - <i>Aplicații ale Microsoft Excel-Solver la compensarea rețelelor geodezice planimetrice și de nivelment</i>, Simpozionul Științific, GeoPreVi student 2016, 20 Mai 2016, Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnică de Construcții București (7.5 pct.).</p> <p>2.3.b.6. <b>Chirilă C.</b>, Lazar A.A. - <i>Evoluția hărții ca instrument de cunoaștere a spațiului înconjurător</i>, Zilele Universității Tehnice "Gh. Asachi" din Iași, Simpozionul de istoria învățământului și științelor tehnice – noiembrie 2016 (7.5 pct.).</p> <p>2.3.c.1 Țuscanu I., <b>Chirilă C.</b> - <i>Transformarea coordonatelor în spațiul tridimensional (3D) din Sistemul de Referință și Coordonate "Local-Iași" în Sistemul de Referință Terestru European ETRS-89</i>. Simpozionul Științific, GeoPreVi student 2016, 20 Mai 2016, Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnică de Construcții București. (5 pct.).</p>	
	<p><b>2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor</b> <b>Realizări:</b></p> <p>2.4.a.1. Oniga, E., <b>Chirilă, C.</b>, Stătescu, F., <i>Accuracy Assessment of a complex building 3D reconstructed from images acquired with a low-cost UAS</i>, Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLII-2/W3, 551-558, doi:10.5194/isprs-archives-XLII-2-W3-551-2017, WOS:000406399800076, 2017 (16,67 pct).</p> <p>2.4.a.2. Oniga V.E., <b>Chirilă C.</b>, Macovei M., <i>Low-cost aerial unmanned aerial systems in cadastral applications</i>, 16th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference, SGEM 2016, Albena, Bulgaria, Book 2 Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Volume II, ISSN: 1314-2704, DOI : 10.5593/sgem2016B22, pag. 947-954. (16,67 pct).</p> <p>2.4.a.3. Diac M., <b>Chirilă C.</b>, Oniga V.E., Hogaș H., <i>Creating hydrological risk maps based on the rectified digital terrain model in the Nicolina hydrographical basin</i>, 16th 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 (12,5 pct).</p>	45.84
	<p><b>2.5. Brevete acordate, produse omologate</b> <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție</b> <b>Realizări:</b></p> <p>2.6.b.1 <b>Membu proiect</b> - CONTRACT nr. 121CI/2017 Grant-tip PN III- Cecuri de Inovare: <i>Câmp inovativ de calibrare și testare a camerelor digitale nemetrice montate pe platforme aeroperțate fără pilot (UAV)</i>, 2017, (49.464 RON) – <b>12,37 pct</b></p> <p>2.6.b.2 <b>Membu proiect</b> - <i>Integrated Networks for Hazard Risk Management – HAZARM</i>, 2020, (294000 euro) – <b>71,65 pct</b></p>	84,02
	<p><b>2.7. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale</b> <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>2.8. Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate</b> <b>Realizări:</b></p>	
	<p>2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI)***(<i>Autocitarea este citarea de către un autor a uneia sau mai multor lucrări proprii (citarea lucrărilor în discuție de către coautori nu constituie autocitare pentru autorul respectiv).</i>)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>1. Valeria-Ersilia Oniga, Ana-Ioana Breaban, Norbert Pfeifer and <b>Constantin Chirila</b>, <i>Determining the Suitable Number of Ground Control Points for UAS Images Georeferencing by Varying Number and Spatial Distribution</i>, Remote Sens. 2020, 12, 876; doi:10.3390/rs12050876, 9 martie 2020, <a href="http://www.mdpi.com/journal/remotesensing">www.mdpi.com/journal/remotesensing</a> (2 citări in reviste ISI – 10 pct.) (2 citări Google scholar– 6 pct.)</p> <p><a href="#">Archival Aerial Images Georeferencing: A Geostatistically-Based Approach for Improving Orthophoto Accuracy with Minimal Number of Ground Control Points</a> By: Persia, Manuela; Barca, Emanuele; Greco, Roberto; et al. REMOTE SENSING Volume: 12 Issue: 14 Article Number: 2232 Published: JUL 2020 Usage Count: 3 (Last 180 Days) 3 (Since 2013)</p> <p><a href="#">An Improved Ground Control Point Configuration for Digital Surface Model Construction in a Coal Waste Dump Using an Unmanned Aerial Vehicle System</a> By: Ren, He; Zhao, Yanling; Xiao, Wu; et al. REMOTE SENSING Volume: 12 Issue: 10 Article Number: 1623 Published: MAY 2020 Usage Count: 3 (Last 180 Days) 3 (Since 2013)</p> <p>2. QUASIGEOID FITTING TO THE GNSS/LEVELLING BENCHMARKS IN IASI CITY AREA <b>Chirila, C</b> (Chirila, Constantin)[ 1 ] ; Oniga, EV (Oniga, Ersilia Valeria)[ 1 ] ; Dumitru, PD (Dumitru, Paul Daniel)[ 2 ] 14-th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2014, 17 – 26 June, 2014, Albena, Bulgaria, Geodesy and mine surveying. Conference proceedings, vol II, 411-418, 2014 (1 citare vol ISI – 2 pct.)</p> <p><a href="#">A NEW FUNCTIONAL MASTER SPECIALIZATION ON GIS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT AT FACULTY OF GEODESY, BUCHAREST</a> By: Badea, Gheorghe; Badea, Ana-Cornelia; Raboj, Daniela Book Group Author(s): SGEM Conference: 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 30-JUL 06, 2016</p>	63

	<p>Sponsor(s): Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Republ; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci &amp; Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Inst Water Problem &amp; Hydropower NAS KR; Natl Acad Sci Armenia; Sci Council Japan; World Acad Sci; European Acad Sci Arts &amp; Lett; Acad Sci Moldova; Montenegrin Acad Sci &amp; Arts; Croatian Acad Sci &amp; Arts; Georgian Natl Acad Sci; Acad Fine Arts &amp; Design Bratislava; Turkish Acad Sci; Bulgarian Ind Assoc; Bulgarian Minist Environm &amp; Water  <b>ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL III</b> Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 725-732 Published: 2016  Usage Count: <b>0</b> (Last 180 Days) <b>5</b> (Since 2013)</p> <p>3. <b>GEODETIC NETWORKS DEVELOPMENT IN IASI CITY AND COORDINATES TRANSFORMATION IN LOCAL GEODETIC DATUM</b>  <b>Chirila, C</b> (Chirila, Constantin)[ 1 ] ; Mihalache, RM (Mihalache, Raluca Maria)[ 1 ]  <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 12 Issue: 4  Pages: 637-643 Published: APR 2013 (1citare revista ISI – <b>5 pct.</b>)</p> <p><b><u>UPDATING THE BASIC TOPOGRAPHIC PLANS FROM CADASTRAL TERRITORIES WITH PIPE DRAINAGE SYSTEM</u></b>  By: Moca, Valeriu; Popia, Adrian; Savu, Constantin; et al.  <b>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL</b> Volume: 15 Issue: 6 Pages: 1259-1268 Published: JUN 2016  Usage Count: <b>1</b> (Last 180 Days) <b>2</b> (Since 2013)</p> <p>4. <b>COORDINATE TRANSFORMATIONS FOR INTEGRATING LOCAL MAP INFORMATION IN THE NEW GEOCENTRIC EUROPEAN SYSTEM, FOR URBAN REAL ESTATE CADASTER ACHIEVEMENT.</b>  <b>C Chirilă, M Raluca Maria</b>  Mathematical Modeling in Civil Engineering  <b>(1 citare Google scholar– 3 pct)</b></p> <p>5. <b>HAUSDORFF DISTANCE FOR THE DIFFERENCES CALCULATION BETWEEN 3D SURFACES</b>  VE Oniga, <b>C Chirilă</b>  RevCAD 15, 193-202 (<b>5 citări Google scholar– 15 pct.</b>)</p> <p>6. <b>ACCURACY ASSESSMENT OF A COMPLEX BUILDING 3D MODEL RECONSTRUCTED FROM IMAGES ACQUIRED WITH A LOW-COST UAS</b>  Oniga, E., <b>Chirilă, C.</b>, Stătescu, F.,  Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. (1 citare in revista ISI – <b>5 pct.</b>)  <b>(4 citări Google scholar– 9 pct.)</b></p> <p><b><u>Modeling and Visualization of Three Dimensional Objects Using Low-Cost Terrestrial Photogrammetry</u></b>  By: Elkhachy, Ismail  <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE</b>  Usage Count: <b>4</b> (Last 180 Days) <b>20</b> (Since 2013)</p> <p>7. <b>LOW-COST UNMANNED AERIAL SYSTEMS IN CADASTRAL APPLICATIONS,</b>  By: Oniga, Valeria Ersilia; <b>Chirila, Constantin</b>; Macovei, Mihaela  Conference: 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016)  Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 30-JUL 06, 2016 (1citare vol ISI – <b>2 pct.</b>)</p> <p><b><u>Remote sensing and photogrammetry applications in open-pit mines and quarries</u></b>  By: Manu, C-S; Dima, N.; Nache, F.; et al.  Edited by: Nistor, S; Popoviciu, GA  Conference: 17th International Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium Location: Oradea, ROMANIA Date: MAR 22-23, 2018  <b>MODERN TECHNOLOGIES FOR THE 3RD MILLENNIUM</b> Pages: 67-72 Published: 2018  Usage Count: <b>0</b> (Last 180 Days) <b>1</b> (Since 2013)</p> <p>8. <b>The realization of the GPS geodesic network necessary for the implementation of the real-urban building cadastre and the database formation on the ...</b>  <b>C Chirila, A Manuta - RevCAD Journal of Cadastre, 2006</b>  <b>(1 citare Google scholar – 3 pct.)</b></p> <p>9. <b>TERRESTRIAL LASER SCANNER SURVEYING VERSUS TOTAL STATION SURVEYING FOR 3D BUILDING MODEL GENERATION.</b>  Autori, ERSILIA ONIGA, CONSTANTIN CHIRILA, MARIUS ŞUTU  Data publicării 2012/12/1 Jurnal Mathematical Modeling in Civil Engineering  <b>(1 citare Google scholar– 3 pct.)</b></p>	
	<p><b>2.10. Finalizare teză de doctorat</b>  <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>2.11. Elaborare standarde</b>  <b>Realizări:</b></p>	
<p><b>Total punctaj Criteriu 2</b></p>		<p><b>374,15</b></p>

<b>3. Recunoaștere a națională și internațională</b>  (minimum: • 15 puncte prof.; • <b>10 puncte conf.;</b> • 5 puncte ș. l.)	<b>3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu</b> <b>Realizări:</b>	
	<b>3.2. Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvici, Academia Oamenilor de Știință etc. )</b> <b>Realizări:</b>	
	<b>3.3. Doctor Honoris Causa</b> <b>Realizări:</b>	
	<b>3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.)</b> <b>Realizări:</b> 3.4.1. Uniunea Geodezilor din România 3.4.2. Asociația Tinerilor Fotogrametriști	<b>10</b>
	<b>3.5. Membru în comisii de doctorat</b> <b>Realizări:</b> <b>3.5.a. Teza :</b> drd. ing. Alexandra Cardei, UTCB – Fac. de Geodezie, 2017 ( <b>5 pct.</b> ) <b>Teza :</b> drd. ing. Corina Paun, UTCB – Fac. de Geodezie, 2017 ( <b>5 pct.</b> ) <b>Teza :</b> drd. ing. Andreea Carmen Rădulescu, UTCB – Fac. de Geodezie, 2017 ( <b>5 pct.</b> ) <b>Teza :</b> drd. ing. Lateș Iustina, TUIASI, Fac. HGIM, 2020 ( <b>5 pct.</b> ) <b>3.5.b. Rapoarte de cercetare:</b> drd. ing. Dominte Violeta, drd. ing. Drăgoi Cosmin, drd. ing. Andrei Sticea, 2020 ( <b>3 pct</b> ) drd. ing. Agapie (Mereuță) Ioana, TUIASI (proiect de cercetare - <b>1 pct</b> )-23 sept 2019 drd. ing. Lateș Iustina, TUIASI (presuștinere teză de dr. - <b>1 pct</b> )-18 noi 2019 drd. ing. Ana Vlasenco – Chișinău, 2018 (raport expert <b>5 pct</b> ) drd. ing. Petronela Andriescu, drd. ing. Paul Vivian Sion, TUIASI - 2018 (raport cercetare - <b>2 pct</b> ) drd. ing. Lateș Iustina (raport 1+2, 2017) ( <b>2 pct</b> ) drd. ing. Ilie Gelu, drd. ing. Lateș Iustina, drd. ing. Cristian Scripcariu, 2016 ( <b>3 pct</b> )	<b>37</b>
	<b>3.6. Membru în colective de redacție ale revistelor</b> <b>Realizări:</b> 3.6.b.1 Editorial Staff: RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre ( <b>10 pct</b> ) 3.6.c.1. Corespondent regional al „Revistei de Geodezie, Cartografie și Cadastru” editată de „Uniunea Geodezilor din România” ( <b>5 pct</b> ) 3.6.c.2. Editorial Staff of the "HIDROTEHNICA" section: Bul. Institutului Politehnic Iasi ( <b>5 pct</b> )	<b>20</b>
	<b>3.7. Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.)</b> <b>Realizări:</b> 3.7.1. Simpozionul GeoPreVi Student 2019, București, 13. 12. 2019. ( <b>5 pct</b> ). 3.7.2. Simpozionul științific internațional Geomat 2019, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași ( <b>10 pct.</b> ). 3.7.3. Simpozionul Științific Internațional GeoPreVi 2018, 14 – 16 Septembrie 2018, București. ( <b>10 pct</b> ). 3.7.4. Simpozionul științific internațional Geomat 2018, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași ( <b>10 pct.</b> ). 3.7.5. Simpozionul Științific Internațional GeoPreVi 2017, 14 – 16 Septembrie 2017, București. ( <b>10 pct</b> ). 3.7.6. Simpozionul științific internațional Geomat 2017, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași ( <b>10 pct.</b> ). 3.7.7. Simpozionul științific internațional GeoCAD 2017, Universitatea 1 decembrie 1918 Alba Iulia ( <b>10 pct.</b> ) 3.7.8. Simpozionul Științific, GeoPreVi student 2016, 20 Mai 2016, Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnică de Construcții București. ( <b>5 pct</b> ). 3.7.9. Simpozionul științific internațional Geomat 2016, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași ( <b>10 pct.</b> ).	<b>80</b>
	<b>3.8. Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării științifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare; centre de cercetare etc.)</b> <b>Realizări:</b>	
	<b>3.9. Membru în echipa de expertizare (evaluare) a procesului educațional (ARACIS, EUA etc.)</b> <b>Realizări:</b> 3.9.1 Membru în echipa de evaluare a domeniului de studii universitare de masterat INGINERIE CIVILA SI INSTALATII (5 pct) 3.9.2 Membru în echipa de evaluare a programului de studii universitare de masterat INGINERIE HIDROTEHNICA (5 pct) 3.9.3 Membru în echipa de evaluare a programului de studii universitare de masterat INFRASTRUCTURI MODERNE PENTRU TRANSPORTURI (5 pct) 3.9.4 Membru în echipa de evaluare a programului de studii universitare de masterat INGINERIE STRUCTURALA (5 pct) 3.9.5 Membru în echipa de evaluare a programului de studii universitare de masterat CĂI DE COMUNICAȚII ȘI FUNDAȚII (5 pct) 3.9.6 Membru în echipa de evaluare a domeniului de studii universitare de masterat INGINERIE MECANICĂ (5 pct) 3.9.7 Membru în echipa de evaluare a programului de studii universitare de masterat DIAGNOZE SI EXPERTIZE TEHNICE IN INGINERIA MECANICA (5 pct)	<b>35</b>
	<b>3.10. Membru în consilii naționale de specialitate</b> <b>Realizări:</b> 3.10.1 COMISIILE DE SPECIALITATE UGR: Comisia 1 - Standarde profesionale și practică ( <b>15 pct</b> ) 3.10.2. Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor din cadrul Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice: Grupul de lucru (GL) constituit la nivel național în vederea formulării poziției ROMÂNIEI cu privire la instituirea unui cadru comun de formare pentru profesia de inginer ( <b>15 pct</b> )	<b>30</b>

	<p><b>3.11.</b> Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate  <b>Realizări:</b>  3.11.a. <b>Vice – președinte în comitetul de organizare</b> al <i>Simpozionului științific cu participare internațională Geomat 2019</i> de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași (15 pct.).  3.11.a. <b>Chairman - Debate: "Challenges and opportunities in Romanian geodetic education"</b>- <i>Simpozionul științific cu participare internațională Geomat 2019</i> de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași (15 pct.).  3.11.a. <b>Chairman WORKSHOP și Comunicări științifice "INVENȚII ȘI INOVAȚII TINERET 2019"</b>, 10 mai 2019. (10 pct.).  3.11.b. <b>Membru</b> în comitetul de organizare al al workshop-ului „GIS Day”, 22 noiembrie 2019 (5 pct.)  3.11.b. <b>Membru</b> în comitetul de organizare al <i>Learn more about Photogrammetry and Remote Sensing – atelier</i> la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului 11-12 aprilie 2019 (5pct)  3.11.b. <b>Membru</b> în comitetul de organizare al <i>Georeferențierea și prelucrarea datelor laser scaner terestru (LST) și a imaginilor UAV</i>, 28-29 martie 2019, la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului (10pct)  3.11.a. <b>Vice – președinte în comitetul de organizare</b> al Simpozionului științific cu participare internațională Geomat 2018 de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași (15 pct.).  3.11.a. <b>Chairman - Geodesy and Cartography; Engineering Geodetic Measurements; Photogrammetry and Remote Sensing</b> - Simpozionul științific cu participare internațională Geomat 2017 de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași (15 pct.).  3.11.b. Membru în comitetul de organizare al al workshop-ului „GIS Day” 2018 (5 pct.)  3.11.b. Membru în comitetul de organizare al <i>Learn more about Photogrammetry and Remote Sensing – atelier</i> la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului (5pct)  3.11.a. <b>Vice – președinte în comitetul de organizare</b> al Simpozionului științific cu participare internațională Geomat 2017 de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași (15 pct.).  3.11.a. <b>Chairman - Geodesy and Cartography; Engineering Geodetic Measurements; Photogrammetry and Remote Sensing</b> - Simpozionul științific cu participare internațională Geomat 2017 de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași (15 pct.).  3.11.a. <b>Chairman – Geoinformatics</b>, Simpozionul Științific Internațional GeoPreVi 2017, 14 – 16 Septembrie 2017, București. (15 pct.).  3.11.a. <b>Vice – președinte în comitetul de organizare</b> al Simpozionului științific cu participare internațională Geomat 2016 de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași (15 pct.).  3.11.a. <b>Chairman - Geodesy and Cartography; Engineering Geodetic Measurements; Cadastre and Real Estate Publicity; Real Estate Valuation</b> - Simpozionul științific cu participare internațională Geomat 2016 de la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași (15 pct.).  3.11.b. <b>Chairman</b> - Simpozionul Științific, GeoPreVi student 2016, 20 Mai 2016, Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnică de Construcții București. (10 pct.).</p>	185
	<p><b>3.12.</b> Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.)  <b>Realizări:</b>  3.12.a.1. Oniga E., Păun C.– <b>Aplicații Matlab pentru geomatică</b>, ISBN 978-606-25-0352-9, Matrixrom, București, 2017- 5 pct.  3.12.a.2. Oniga E. – <b>Fotogrammetria digitală. Îndrumător de lucrări practice</b>, ISBN 978-606-25-0346-8, Matrixrom, București, 2017 - 5 pct.</p>	10
	<p><b>3.13.</b> Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare  <b>Realizări:</b>  3.13.b.1 <b>Conferentiar – 2 comisii, UTCB (10 pct.)</b>  3.13.b.2 <b>Sef de lucrări – 3 comisii (9 pct.)</b></p>	19
	<p><b>3.14.</b> Membru în jurii, comisii, concursuri profesionale  <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>3.15.</b> Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu</p>	
	<p><b>3.16.</b> Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri)  <b>Realizări:</b>  3.16.1. Univesidade de Lisboa, 19 – 23.03. 2018 (5 pct.).</p>	5
	<p><b>3.17.</b> Cadru didactic care gestioneaza acorduri bilaterale ERASMUS  3.17.1. Univesidade de Lisboa (5 pct.).  3.17.2. Vienna University of Technology (5 pct.).</p>	10
	<p><b>3.18.</b> Premii  <b>Realizări:</b>  3.18.1. Certificate of Appreciation for organizing the Commission 3 Workshop, International Federation of Surveyors, FIG, November 2016</p>	20
	<p><b>Total punctaj Criteriu 3</b></p>	461
<p><b>4. Activitatea cu studenții</b></p>	<p><b>4.1.</b> Conducere cercuri științifice studențești (2016-2020)  <b>Realizări:</b>  1. <i>Analiza deformațiilor în proiecțiile cartografice de actualitate în Republica Moldova</i>, Autori: <i>Botnari Daniel, Student Guriev Nicolae (3 pct)</i></p>	15

<p>(minimum:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 puncte prof.;</li> <li>• <b>7 puncte conf.;</b></li> <li>• 5 puncte ș.l.)</li> </ul> </p>	<p>2. <b>STUDIUL COMPARATIV PRIVIND COMPENSAREA LIBERĂ ȘI MINIM CONSTRÂNSĂ A UNEI REȚELE DE NIVELMENT GEOMETRIC</b>, Autori: <i>Vamanu Antoneta (3 pct)</i></p> <p>3. <b>Elemente de proiectare și analiză a măsurătorilor GNSS, efectuate într-o rețea geodezică spațială de îndesire, în zona municipiului IAȘI</b>, Autori: <i>Ciocan Marieta (3 pct)</i></p> <p>4. <b>DETERMINAREA DEPLASĂRILOR ȘI DEFORMĂȚILOR ORIZONTALE ȘI VERTICALE LA BARAJUL GURA APELOR SERIA 2011</b>, Autori: <i>Diana Doroftei (3 pct)</i></p> <p>5. <b>Aplicații ale tehnologiei GNSS pentru determinarea deplasărilor orizontale și verticale la BARAJUL VIDRARU</b>, Autori: <i>Maria-Andreea Niță (3 pct)</i></p> <p>4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională)  <b>Realizări:</b></p> <p>4.3. Conducere lucrări de absolvire, licență (diplomă), disertație, doctorat (inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare) (2016-2020):  <b>Realizări:</b>  4.3.1. Diplomă:  CIOBANU ANDREEA (<i>ian 2019</i>), VAMANU ANTONETA-GIORGIANA, TOFAN ANCUȚA – MIHAELA, CIOBANU ANDREEA (<i>iul. 2019</i>) (<b>12 pct.</b>).  Oprîșanu Andreea, Bădărău Oana (<b>6 pct.</b>).  Pușcașu Simona, Popa Ramona, Ciocan Marieta, Ichim Ema (<b>12 pct.</b>)  Niță Maria Andreea, Niță Anda Elebna, Doroftei Diana, Ailincă Andreia, Chirilianu Cristian, Țurcanu Ionuț (<b>18 pct.</b>).  4.3.2. Disertație: Siminicaru Bianca (<b>5 pct.</b>).  Albu Raluca, Slujeru Dragoș (<b>10 pct.</b>).  Macarof Paul, Sârcu Diana (<b>10 pct.</b>).  Ciocan Marieta (<b>5 pct.</b>).</p> <p>4.4. Îndrumare ani de studii  <b>Realizări:</b></p> <p>4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee  <b>Realizări:</b>  Vizită de studiu la DTM București, 2017 (<b>5 pct.</b>)</p> <p>4.6. Activități cu studenți ERASMUS (2016-2020)  <b>Realizări:</b>  4.6.a.1. outgoing Universidade de Lisboa: Casiana Ionela Marcu (<b>2 pct.</b>).  4.6.a.1. outgoing Universidade de Lisboa: Casiana Ionela Marcu, Azamfirei Ioana, Zară Daniela (<b>6 pct.</b>)</p>	<p></p> <p></p> <p><b>78</b></p> <p></p> <p><b>5</b></p> <p><b>8</b></p>
<p><b>Total punctaj Criteriu 4</b></p>		<p><b>106</b></p>
<p><b>5. Activitatea în comunitatea academică</b></p> <p>(minimum:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 puncte prof.;</li> <li>• <b>10 puncte conf.;</b></li> <li>• 5 puncte ș.l.;</li> </ul> </p>	<p>5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc.  <b>Realizări:</b>  5.1.1. GIS Day - Workshop -- Iași, noiembrie 2019. (<b>1 pct</b>)  5.1.2. Learn more about photogrammetry and remote sensing – Iasi , aprilie 2019 (<b>1 pct</b>)  5.1.3. Simpozion Geomat 2019, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași. (<b>5 pct</b>)  5.1.4. Eveniment internațional Săptămâna Geodeziei Românești, Cluj Napoca, 23 – 28 septembrie 2019 (<b>5 pct</b>)  5.1.5. WORKSHOP și Comunicări științifice "INVENȚII ȘI INOVAȚII TINERET 2019", 10 mai 2019. (<b>1 pct</b>)  5.1.6. WORKSHOP "TO LEARN MORE ABOUT HISTORICAL CARTOGRAPHY VERSUS DIGITAL CARTOGRAPHY, 17-19 aprilie 2019" (<b>1 pct</b>)  5.1.7. Georeferențierea și prelucrarea datelor laser scanner terestru (LST) și a imaginilor UAV, 28-29 martie 2019 (<b>1 pct</b>)  5.1.8. GIS Day - Workshop -- Iași, noiembrie 2018. (<b>1 pct</b>)  5.1.9. Learn more about photogrammetry and remote sensing – Iasi , aprilie 2018 (<b>1 pct</b>)  5.1.10. Simpozion GeoPreVi 2018, Facultatea de Geodezie, București. (<b>5 pct</b>)  5.1.11. Simpozion Geomat 2018, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași. (<b>5 pct</b>)  5.1.12. GIS Day - Workshop -- Iași, 17 noiembrie 2017. (<b>1 pct</b>)  5.1.13. European Satellite Navigation Competition 2017– Iasi, 22 mai 2017. (<b>1 pct</b>).  5.1.14. Learn more about photogrammetry and remote sensing – Iasi, 27-28 aprilie 2017 (<b>1 pct</b>)  5.1.15. Georeferențierea și preluare adatelor laser scanner terestru (LST) (<b>1 pct</b>)  5.1.16. Simpozion GeoPreVi 2017, Facultatea de Geodezie, București. (<b>5 pct</b>)  5.1.17. Simpozion Geomat 2017, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași. (<b>5 pct</b>)  5.1.18. GIS Day - Workshop -- Iași, 17 noiembrie 2016. (<b>1 pct</b>)  5.1.19. European Satellite Navigation Competition 2016 – Iasi, 3 iunie 2016. (<b>1 pct</b>)  5.1.20. Simpozion GeoPreVi 2016, Facultatea de Geodezie, București. (<b>1 pct</b>)  5.1.21. Simpozion Geomat 2016, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași. (<b>5 pct</b>)</p> <p>5.2. Activitate în comisii  <b>Realizări:</b>  5.2.a.1. Director departament – 5 ani (<b>15 pct.</b>)  5.2.a.2. Comisie de licență feb, iul – sept 2020, feb, iul-sept 2019, feb, iul-sept 2018, feb, iul-sept 2017, feb, iul, sept 2016 (<b>30 pct.</b>)  5.2.a.3. Comisie de disertație feb, iul – sept 2020, feb, iul-sept 2019, feb, iul-sept 2018, feb, iul-sept 2017, feb, iul, sept 2016 (<b>30 pct.</b>)  5.2.b.1. Membru în consiliul facultății – 5 ani (<b>15 pct</b>)  5.2.b.2. Comisie Erasmus – 5 ani (<b>15 pct</b>)  5.2.b.3. Comisie de informatizare și comunicații digitale – 5 ani (<b>15 pct</b>)  5.2.b.4. Comisie admitere – 3 ani (<b>15 pct</b>)</p>	<p><b>49</b></p> <p></p> <p><b>135</b></p>

	<b>5.3.Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă</b> <b>Realizări:</b> 5.3.a.1 coordonare elaborare raport de autoevaluare pentru evaluare periodică – program de masterat GC - 2020 ( <b>20 pct</b> ) 5.3.a.2 Coordonare raport de acreditare program de studii de licență MTC - 2016 ( <b>20 pct</b> ). 5.3.b.1 Coordonator al programului de studii pentru licență MTC – 5 ani ( <b>25 pct</b> ). 5.3.b.2 Coordonator al programului de studii pentru masterat GC – 5 ani ( <b>25 pct</b> ).	<b>90</b>
<b>Total punctaj Criteriu 5</b>		<b>274</b>
<b>Total punctaj Criterii 1-5</b>		<b>1281,76</b>
<b>6. Evaluarea de către Directorul de Departament</b>  (0-50 puncte)	<b>Justificări:</b>	<b>50</b>
<b>Total general</b>		<b>1331,76</b>

Data: 9 octombrie 2020

	<b>Funcție didactică/ Nume și prenume</b>	<b>Semnătura</b>
<b>Director Departament</b>	<b>Conf. dr. ing. CHIRILĂ CONSTANTIN</b>	
<b>Cadru didactic evaluat</b>	<b>Conf. dr. ing. CHIRILĂ CONSTANTIN</b>	