

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAŞI**  
**FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ŞI INGINERIA MEDIULUI**  
**DEPARTAMENTUL MĂSURĂTORI TERESTRE ŞI CADASTRU**

**FIŞA 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>CRENGANIŞ LOREDANA MARIANA</b>
Funcția didactică	<b>Şef lucrări</b>

Criteriul de evaluare	Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 1)	Punctaj
	<p><b>1.1.</b> Predare discipline/ cursuri noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior (se punctează nr. de discipline noi)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>1.1.1 Infografică (curs+aplicații) <b>(30pct.)</b>          1.1.2 Etica și integritate (aplicatii) <b>(10pct)</b>          1.1.3 Antreprenoriat sustenabil (aplicatii) <b>(10 pct)</b></p>	<b>50</b>
	<p><b>1.2.</b> Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>1.2.1. Antreprenoriat sustenabil- Antreprenoriat pentru ingineri si arhitecti (2022), MariusTelisca, <b>Loredana Crenganis</b>, Raluca Mitroi, Anca Mocanu, Ioana Entuc, Ioana Dontov, Oana Colt, Claudia Romila, Gabriel Oprisanu, Maximilian Diac, Editura Performantica, ISBN: 9786066859295, 293 pg. (30x(293/100)/10= 8,97 pct)</p>	<b>8,97</b>
<b>1. Activitate didactică</b>  (minimum: • 30 puncte prof.; • 15 puncte conf.; • 10 puncte s.l.; • 5 puncte as.)	<p><b>1.3.</b> Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>1.3.1. Curs <i>Infografica</i> 3x(149/100) – 4.47          1.3.2. Aplicatii <i>Infografica</i> 3x(50 /100) – 1.3          1.3.3. Proiect <i>Tehnici moderne de cartografiere</i> 3x(80/100) – 2.4          1.3.4. Curs <i>Tehnici moderne de cartografiere</i> 3x(98/100) – 2.94          1.3.5. <i>Aplicatii Sisteme informationale cadastrale</i> 3 x(90 /100)- 2.7          1.3.6. <i>Aplicatii Sisteme informationale geografice</i> 3x(95 /100)-2.85          1.3.7. <i>Aplicatii Antreprenoriat</i> 3 x(90 /100)- 2.7</p>	<b>19.36</b>
	<p><b>1.4.</b> Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar</p> <p><b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>1.5.</b> Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>1.5.b.1 Software TopoLT, ProfLT, TransLT – (Versiunea V13 - Platforma AutoCAD 2021):  <math>(3 * 212960 / 700 / 13 = 70,16 \text{ pct})</math></p> <p>1.5.b.2 Pachet Software Educational Academic Departmental Large Single Use Term License, 100 Users (2020):  <math>(3 * 4.871,80 / 700 / 13 = 1,61 \text{ pct})</math></p> <p>1.5.b.3 Pachet Software Esri Educational Academic Departmental Medium Bundle Term Single Use/Concurrent Use (2021):  <math>(3 * 5904 / 700 / 13 = 1,95 \text{ pct})</math></p>	<b>73.56</b>

<b>Total punctaj Criteriu 1</b>	<b>151.89</b>	
<b>2. Cercetarea științifică</b> (minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.i.; • 30 puncte asist.)  <b>Realizări:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.2. Articole publicate în reviste de specialitate</b></li> <li><b>2.2.a. Reviste cotate ISI:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.2.a.1</b> Balan, I., Hogaș, H., <b>Crenganiș, L.</b>, Balan, I., Corduneanu, F., &amp; Topa, D. (2021). Research on the infiltrations in an earth dam. Case study: Cuibul Vulturilor Reservoir, Vaslui County, Romania. <i>Present Environment &amp; Sustainable Development</i>, 15(1). <b>(30/6=5)</b> Accession Number: WOS: 000672244200016</li> </ul> </li> <li><b>2.2.b. Reviste incluse în BDI:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.2.b.1</b> Agapie (Mereuță) Ioana, <b>Loredana Mariana Crenganis</b>, Mereuță Daniel, Luca Mihail (2022): Comparative analysis regarding GIS interpolation methods in the problems of spatial analysis and obtaining MDT, RevCAD, vol 32, pg. 7-16 <b>(30/4= 7.5)</b></li> <li><b>2.2.b.2</b> Isabela Balan, Anca Dănilă, Adelina Cucuteanu, Ioan Balan, <b>Loredana Crenganis</b>, Flaviana Corduneanu, Denis Topa (2021), Studies Regarding The Safety In Operation Of The Negreni Reservoir, Botoșani County, Romania, Volumul 64 nr. 1, p 149-156 <b>(30/7 =4,3)</b></li> <li><b>2.2.b.2</b> Chirilă, C., Oniga, V. E., Diac, M., &amp; <b>Crenganis, L.</b> (2020). Overview of spatial reference systems for hazard risk management in the ne region of ROMANIA. <i>Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi-Construction &amp; Architecture Section</i>, 70(4). <b>(30/4=7.5)</b></li> <li><b>2.2.b.3</b> Oniga, V. E., <b>Crenganis, L.</b>, Diac, M., &amp; Chirila, C. (2020). Overview on Remote Sensing Methods and Data Sources for Floods and Landslides Management. <i>Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia Constructii, Arhitectura</i>, 66(4), 59-70.<b>(30/4=7.5)</b></li> <li><b>2.2.b.4</b> I. Balan, C. Pricop, <b>L. Crenganis</b>, F. Corduneanu, M. Diac, A. Berindean, 2019, Studies regarding the safety in operation of Vulturești polder. Case study – a comparison between the floods transited on Bârlad river, RevCAD, Vol 27, pg. 15-20 <b>(30/6=5)</b></li> <li><b>2.2.b.5</b> M. Luca, I. Lateș, <b>L. Crenganis</b>, A.L. Luca, 2019, Contribution on the Adduction Pipes Cadastre for Potable Water, RevCAD, Vol 27, pg. 51-58 <b>(30/4=7.5)</b></li> <li><b>2.2.b.6</b> R. Sticlaru, <b>L.M. Crenganis</b>, M. Diac - Solar Energetic Potential Analysis for the Building Owned by SC. Sunmed Clinics S.R.L. RevCAD 2020 Journal of Geodesy and Cadastre, RevCAD No. 29, pag. 53-58, Aeternitas Publishing House Alba Iulia, 2020 <b>(30/3= 10pct)</b></li> <li><b>2.2.b.7</b> A.C. Dascălu, <b>L. M. Crenganis</b>, C. Bofu, 2020, Making a geographic information system for the Socola-Nicolina neighborhood in Iasi county, RevCAD,vol 29, pg. 29-36 <b>(30/3=10pct)</b></li> <li><b>2.2.b.8</b> I.Balan, <b>L. Crenganis</b>, D. Cazan, M. Diac, C. Bofu, 2018, Studies Regarding the Safety in Operation of Mileanca Reservoir , RevCAD , No 24, pg. 15-24 <b>(30/5=6)</b></li> <li><b>2.2.b.9</b> C. Pricop, I. Balan, <b>L. Crenganis</b>, F. Corduneanu, A. Urzică, 2018, Runoff Simulation in Large Rural and Urban Areas Using Mike 21 Flexible Mesh Modeling, RevCAD , No 25, pg. 99-106<b>(30/5=6)</b></li> <li><b>2.2.b.10</b> I. Agapie (Mereuță), M. Luca, <b>L. Crenganis</b>, G. Nantu, contributions to improvement of immovable management in rural localities using the Arcgis platform, 2018, RevCAD , No 25, pg. 25-34<b>(30/4=7.5)</b></li> <li><b>2.2.b.11</b> M. Diac, <b>L. Crenganis</b>, C. Bofu, (2018), Testing LSA Data for Hydrological Risk Maps using GNSS Measurement, RevCAD, No 24, pg. 87-94 <b>(30/3=10)</b></li> <li><b>2.2.b.12</b> I. Balan, F. Corduneanu, C. Pricop, D. Bucur, <b>L. Crenganis</b>, D. Cazan, 2018, Aspects regarding the safety in operation of Dracsani reservoir, Lucrări Științifice – seria Agronomie, vol 61(1), pg. 107-112 <b>(30/6=5)</b></li> </ul> </li> </ul>	<b>98.8</b>	
<b>2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organize sub egide științifice recunoscute, lucrări comunicate</b> <b>Realizări:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.3.1</b> Ioan Balan, Alexandru Topolniceanu, Isabela Elena Balan, Nicolae Marcoie, Catrinel-Raluca Giurma-Handley, <b>Loredana Crenganis</b>, (2022), Aspects regarding flood mitigation in the non-permanent accumulation Ciurea on the River Nicolina, Iasi, Romania, Present Environment and Sustainable Development <b>(15/6 = 2.5)</b></li> <li><b>2.3.2.</b> Isabela Balan, <b>Loredana Crenganis</b>, Ioan Balan, Denis Topa, Corduneanu Flaviana, Topolniceanu, Alexandru, Stoica, Paula, (2022), A study for application of the methodology for delimitation of the minor riverbed, Present Environment and Sustainable Development <b>(15/7= 2.14)</b></li> <li><b>2.3.3</b> Ioan Balan, Cătălin Sbîrlea, Isabela Elena Balan, Alexandru Topolniceanu, Anca Zaborilă, Adelina Cucuteanu, <b>Loredana Crenganis</b>, (2022), Research on turning a dry dam into an impounding dam. Case study-the non-permanent accumulation Cîmpeni, Botoșani county, Romania , Present Environment and Sustainable Development Development <b>(15/7= 2.14)</b></li> <li><b>2.3.4</b> Maximilian DIAC, <b>Loredana Mariana CRENGANIS</b>, Constantin CHIRILA, Valeria Ersilia ONIGA, (2021) ANALIZE GIS PENTRU MANAGEMENTUL RISCULUI LA INUNDATII PE RAUL JIJIA, ZONA UNGHENI, ROMANIA- Scientific Conference" Geohazards in the Central Part of Prut River Basin" „Integrated Networks for Hazard Risk Management (HAZARM)2021, <b>(15/4=3,75)</b></li> <li><b>2.3.5.</b> Maximilian DIAC, <b>Loredana CRENGANIS</b>, Constantin CHIRILĂ, Valeria Ersilia ONIGA și Alina Mihaela NICUȚĂ PRECUL, (2022) Date geospațiale în modelarea multi-risc, workshop în zona județă UNGHENI, Rețele integrate de management a riscului de hazard (HAZARM)", <b>(15/5=3)</b></li> </ul> <li><b>195.45</b></li>	<b>195.45</b>	

	<p><b>2.3.6.</b> Ioana OLTEANU-DONTOV, <b>Loredana CRENGĂNIS</b>, Maximilian DIAC, Alina-Mihaela PRECUL,2022, multi-hazard risk mitigation in GIS, „Integrated Networks for Hazard Risk Management” HAZARM EVENTS, 2SOFT/4.2.77/2020, WORKSHOP PROIECT 2SOFT/4.2.77/2020 HAZARM 14.07.2022 (15/4=3,75)</p> <p><b>2.3.7.</b> Cristina Alexandra PLESESCU, <b>Loredana CRENGĂNIS</b>,2022, Tehnici GIS pentru cartografierea si modelarea tipurilor de sol, Comuna Ungheni, Judetul Iasi, „Integrated Networks for Hazard Risk Management” HAZARM EVENTS, 2SOFT/4.2.77/2020 (15/2=7,5)</p> <p><b>2.3.8.</b> Maximilian Diac, <b>Loredana Mariana Crenganis</b>, Valeria-Ersilia Oniga,Constantin Chirilă- Analiza influentei acurateței DEM-urilor în modelarea hartilor de risc la alunecări de teren-Conferinta finalizare proiect 13.07.2022 HAZARM 2SOFT/4.2.77/2020(15/4) =3.75pct</p> <p><b>2.3.9</b> Eduard-Iulian Tinjală, <b>Loredana Crenganis</b>,(2022) Implementarea datelor BIM într-un sistem informațional geographic, GISDay Learning to Think Spatially 2022 (15/3=5)</p> <p><b>2.3.10</b> Guriev Daniel, Loredana Crenganis, (2022) Georeferențierea planurilor în ArcGIS Pro, GISDay Learning to Think Spatially -2022 (15/3=5)</p> <p><b>2.3.11</b> A.Topolniceanu, I. Balan, C. Pricop, I.E. Balan, C.R. Giurma-Handley, <b>L. Crenganis</b> Runoff simulation through the non-permanent accumulation Ciurea using Hec-Ras 2D,Geomat 2022 (15/4= 3.75)</p> <p><b>2.3.12</b> <b>Loredana Crenganis</b> (2022) - Colecarea datelor folosind aplicatia Survey123, Scoala de vara Școala de vară – Alege să fii inginer la HIDRO! – InginerIS (15 pct)</p> <p><b>2.3.13</b> <b>Loredana Crenganis</b> (2022) - Explorati lumea in care traim prin intermediul hartilor - Scoala de vara Școala de vară – Alege să fii inginer la HIDRO! – InginerIS (15 pct)</p> <p><b>2.3.14</b> <b>Loredana Crenganis</b> (2022) - Realizarea unei aplicatii web folosind ArcGis online - Scoala de vara Școala de vară – Alege să fii inginer la HIDRO! – InginerIS (15 pct)</p> <p><b>2.3.15</b> <b>Loredana Crenganis</b> (2022) - Crearea hartilor - Scoala de vara Școala de vară – Alege să fii inginer la HIDRO! – InginerIS (15 pct)</p> <p><b>2.3.16</b> <b>Loredana Mariana Crenganis</b>, Valeria Ersilia Oniga, Maximilian Diac, Constantin Chirila, (2021), Evaluarea Riscului produs de Inundatii pe Uat Ungheni, Judetul Iași, Utilizând Sisteme Informaționale Geografice - Scientific Conference "Geohazards in the Central Part of Prut River Basin" „Integrated Networks for Hazard Risk Management (HAZARM),(15/4=3,75)</p> <p><b>2.3.17</b> Maximilian DIAC, <b>Loredana Mariana CRENGANIS</b>, Constantin CHIRILA, Valeria Ersilia ONIGA, (2021), Analize GIS pentru managementul riscului la inundatii pe raul Jijia, zona Ungheni, Romania- Scientific Conference" Geohazards in the Central Part of Prut River Basin" „Integrated Networks for Hazard Risk Management (HAZARM), (15/4=3,75)</p> <p><b>2.3.18</b> Valeria-Ersilia ONIGA, <b>Loredana CRENGANIS</b>, Maximilian DIAC, Constantin CHIRILA, (2021), USING SENTINEL 1 IMAGES TO DELINEATE THE FLOOD EXTENT CAUSED BY PRUT RIVER IN THE UNGHENI REGION ON BOTH BANKS, IN ROMANIA AND REPUBLIC OF MOLDOVA/ UTILIZAREA IMAGINILOR SATELITARE SENTINEL 1 PENTRU DELIMITAREA ZONELOR AFECTATE DE INUNDATII CAUZATE DE RAUL PRUT IN ZONA UNGHENI, PE AMBELE MALURI, IN ROMANIA SI REPUBLICA MOLDOVA - Scientific Conference" Geohazards in the Central Part of Prut River Basin" „Integrated Networks for Hazard Risk Management (HAZARM), (15/4=3,75)</p> <p><b>2.3.19</b> Ioana Olteanu-Dontov, Oana-Mihaela Banu, Alina Precul, <b>Loredana Crenganis</b>, (2021), ON SITE INVESTIGATIONS ON THE BUILDING STOCK DAMAGE STATE IN A RURAL AREA OF ROMANIA - Scientific Conference" Geohazards in the Central Part of Prut River Basin" „Integrated Networks for Hazard Risk Management (HAZARM), (15/4=3,75)</p> <p><b>2.3.20</b> Ioan Balan,Denis Topa, Alexandru Topolniceanu, <b>Loredana Crenganis</b>,Flaviana CORDUNEANU, Isabela BALAN, 2021, - Research regarding water resources management. Case study – Hălceni Reservoir, Iași county, Romania Present Environment and Sustainable Development 18 June 2021, Iași , (15/5 =3)</p> <p><b>2.3.21</b> Ioan Balan, Alexandru Topolniceanu, Anca Dănilă, Adelina Cucuteanu, <b>Loredana Crenganis</b>, Petru Cercel, Isabela Balan, 2021, - Flood risk analysis for a cascade of reservoirs. Case study – reservoirs on the Gurguiata river, Iași county, Romania, Iași county, Romania Present Environment and Sustainable Development 18 June 2021, Iași (15/7= 2.14)</p> <p><b>2.3.22.</b> <b>Loredana Mariana Crenganis</b>, Claudiu Pricop,Maximilian Diac, 2021, Floodplain Mapping Using ArcGIS and HEC-RAS: A Case Study of U.A.T. Ungheni, Iasi county, Romania,International Symposium GEOMAT 2021 .(15/3=5)</p> <p><b>2.3.23</b> Maximilian Diac, Loredana Mariana Crenganis, Vasilica Alexandru Oprisanu, Ioan Balan 2021, GIS network analysis in landslides and flood risk management, International Symposium GEOMAT 2021 .(15/4=3,75)</p> <p><b>2.3.24</b> <b>Loredana Crenganis</b>, Adrian Dascalu - The Visualisation and Analysis of Seismic Activity in Romanian Space and Highlighting the Current Situation of Technically expertised Buildings in Iasi – Based on GIS Technologies- participated the online Building Information Modelling - International Summer School (BIM-iss) organized by „Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi (15/2= 7,5)</p> <p><b>2.3.25</b> Ioan BALAN, Alexandru TOPOLNICEANU, Andrei BERINDEAN, <b>Loredana CRENGANIS</b>, Isabela BALAN, Flaviana CORDUNEANU, Denis ȚOPA, 2020, Studies regarding the safety in operation of the Cuibul Vulturilor reservoir, Vaslui county, Romania, Present Environment and Sustainable Development 21 november, Iași, (2.14)</p> <p><b>2.3.26</b> Ioan Balan, Andrei Berindean, Alexandru Topolniceanu, Loredana Crenganis, Isabela Balan, Flaviana Corduneanu, Denis Țopa, 2020, Research on the infiltrations in an earth dam. Case study: Cuibul Vulturilor reservoir, Vaslui county, Romania (2.14)</p> <p><b>2.3.27</b> Studiu asupra metodelor si surselor de date din teledetectie pentru managementul hazardelor naturale, VALERIA ERSILIA ONIGA,<b>LOREDANA CRENGANIS</b>, MAXIMILIAN DIAC, CONSTANTIN CHIRILA, Rețele integrate de management a riscului de hazard, Conferință 26 Noiembrie 2020 (3.75)</p> <p><b>2.3.28</b> Overview of spatial reference systems for hazard risk management in the ne region of Romania - Constantin Chirilă, Valeria Ersilia Oniga, Maximilian Diac, <b>Loredana Mariana</b></p>
--	---

	<p><b>Crenganiș</b>, Rețele integrate de management a riscului de hazard, Conferință 26 Noiembrie 2020 (3.75)</p> <p><b>2.3.29</b> Celebrating GIS Day through Geospatial Applications, Adrian Dascălu – HGIM, <b>Loredana Crenganis</b>, GISDay 2020 (7.5)</p> <p><b>2.3.30</b> Ioana Agapie, Loredana Crenganiș, 2018, Întocmirea bazelor de date imobiliare digitale în localitățile rurale utilizând platforma ArcGIS (7.5)</p> <p><b>2.3.31</b> Nantu Gabriela, Loredana Crenganis, 2018, Realizarea unui sistem de evidență și urmărire în timp real a proprietăților folosind tehnologia GIS, GIS Day 2018 (7.5)</p> <p><b>2.3.32</b> Iulia Alexandra Drobotă, <b>Loredana Crenganis</b>, 2018, Implementarea tehnologiilor GIS în ARCADIS, GIS Day 2018 (7.5)</p> <p><b>2.3.33</b> Oana Robu, <b>Loredana Crenganis</b>, 2019, Analize GIS- accesibilitate rutiera în situații de urgență, GIS Day 2019 (7.5)</p> <p><b>2.3.34.</b> Dascalu Adrian, Guriev Nicolae, <b>Loredana Crenganis</b>, 2019, Determinari GNSS și integrarea acestora în GIS, GIS Day 2019 (7.5)</p>	
	<p><b>2.4.</b> Lucrări publicate în volumele conferințelor Realizări:</p> <p><b>2.4. a. Volume indexate ISI</b></p> <p><b>2.4.a.1</b> L. <b>Crenganis</b>, C. Bofu, I. Balan, 2018, Research regarding water resources management. Case study – Solești reservoir, Vaslui County, Romania, Modern Technologies for the 3rd Millennium, pg. 27-32 (50/3=16.7)</p> <p><b>2.4.a.2</b> Bofu C., Hogaș H.I., Lupu G.I., Chirila C., <b>Crenganis L. (2021) – Digital platform for the performance growth of education in geodetic engineering field</b>, The 17th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 22-23, 2021, 10.12753/2066-026X-21-000, pp. 431-438. (50/5=10 pct)</p> <p><b>2.4.b. Volume indexate BDI</b></p> <p><b>2.4.b.3</b> <b>Crenganis L.</b>, Bălan I., <b>Giurma-Handley C.R.</b>, Diac M., Cucuteanu A.C., Dănilă A., Settlement monitoring of embankment dams: Case Study of Plopi dam, Romania, The National Technical Scientific Conference (International Participation) 20th edition Modern Technologies for the 3rd Millennium, 9 dec 2021, Oradea, ISBN 978-88-87729-61-0 (50/6=8,33)</p> <p><b>2.4.b. 4</b> Balan Isabela E., Topa D., Bucur D., Corduneanu F., Coca O., Balan I., <b>Crenganis M.L.</b>, Aspects Regarding Flood Occurrence. Case Study: Halceni Reservoir on the Miletin River, Romania, The National Technical Scientific Conference (International Participation) 20th edition Modern Technologies for the 3rd Millennium, 9 dec 2021, Oradea, ISBN 978-88-87729-61-0 (50/7 = 7,14)</p> <p><b>2.4.b.5</b> Balan Isabela E., Topa D., Corduneanu F., Balan I., <b>Crenganis L.</b>, Dănilă A., Cucuteanu A. -Monitoring and numerical analysis of pore water pressure changes in an earth dam. Case study of Plopi Dam, Romania, The National Technical Scientific Conference (International Participation) 20th edition Modern Technologies for the 3rd Millennium, 9 dec 2021, Oradea, ISBN 978-88-87729-61-0 (50/7=7,14)</p> <p><b>2.4.b.6</b> L. <b>Crenganis</b>, C. Bofu, C.I Boariu, I. Balan, H. Hogas, 2018, Historic flooding in the Prut-Barlad catchments, SGEM2018, Vol. 18, pg. 351-358 (50/5=10 pct)</p> <p><b>2.4.b.7</b> C. Boariu, C. Bofu, L. <b>Crenganis</b>, 2018, Modal analysis of intake towers the influence of computations simplifications, SGEM2018, vol. 18, pg. 491-498 (50/3=16.7 pct)</p> <p><b>2.4.c. Volume neindexate BDI</b></p> <p><b>2.4.c.1</b> Adomnică, A., M.Diac, <b>M. Crenganis, L. (2022)</b>, Prelucrări de date geo-spațiale în GIS pentru modelarea vulnerabilităților la alunecări de teren studiu de caz – versantul Galata mun. Iași State Agrarian University of Moldova, Vol. 55, Pag. 303-306, <b>ISBN:978-9975-64-328-3, (20/3=6.66)</b></p> <p><b>2.4.c.2</b> M. Diac, L. <b>Crenganis</b>, C. Onu, G. Săndulache (2022) Monitorizarea stabilității punctelor de stație ale rețelei de microtriangulație la determinarea ciclică a deformațiilor orizontale ale construcțiilor studiate, Vol.55, Pag. 292-295, , <b>ISBN: 978-9975-64-328-3 (20/3=6.66)</b></p> <p><b>2.4.c.1.M. DIAC, L. CRENGANIS</b>, C. BOFU (2018)- Prelucrarea datelor LSA pentru modelarea riscului hidrologic, Simpozionul Științific Internațional "Dezvoltarea durabilă a mediului rural - realizări și perspective" dedicat aniversării 85 ani de la fondarea UASM, <a href="https://www.uasm.md/ro/noutati/506-aniversare-uasm/2408-85-ani-de-la-fondarea-uasm">https://www.uasm.md/ro/noutati/506-aniversare-uasm/2408-85-ani-de-la-fondarea-uasm</a>, ISBN 978-9975-64-271-2, Lucrari științifice, vol. 48, pg. 237-240 (<b>6.67pct</b>)</p> <p><b>2.4.c.2.L. CRENGANIS</b>, I. BALAN, M. DIAC, C. BOFU, (2018) Evenimente istorice semnificative în bazinul hidrografic Prut-Barlad, Simpozionul Științific Internațional "Dezvoltarea durabilă a mediului rural - realizări și perspective" dedicat aniversării 85 ani de la fondarea UASM, <a href="https://www.uasm.md/ro/noutati/506-aniversare-uasm/2408-85-ani-de-la-fondarea-uasm">https://www.uasm.md/ro/noutati/506-aniversare-uasm/2408-85-ani-de-la-fondarea-uasm</a>, ISBN 978-9975-64-271-2, Lucrari științifice, vol. 48, pg. 255-259 (<b>5pct</b>)</p>	<b>101</b>
	<p><b>2.5.</b> Brevete acordate, produse omologate Realizări:</p>	
	<p><b>2.6.</b> Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție Realizări:</p> <p><b>2.6.1.</b> Director proiect contract grant tip <b>PN IV MCD –2023 Proiect de mobilitate pentru cercetatori cu experiență din diaspora finanțat prin PN IV MCD nr 21/2023 (11400 ron) 17.1 pct</b></p> <p><b>2.6.2.</b> Membru proiect <b>Integrated Networks for Hazard Risk Management – HAZARM, 2020, (294000 euro) - 71.65 pct</b></p>	<b>205.67</b>

	<p><b>2.6.3 Membru proiect ROSE AG 325/SGU/PV/III</b> Scoala de vară alege să fii inginer la Hidro - InginerIS (155962,9 ron)- 31,19 pct.</p> <p><b>2.6.4 Membru proiect ROSE AG 260/SGU/NC/II</b> - Pregătește-ți viitorul la Hidrotehnica, Geodezie și Ingineria Mediului(16366,47ron) – 22,9 pct.</p> <p><b>2.6.5 Membru proiect SIMS POCU/379/6/21/123975</b>, CIM 21479/09.07.2021 - Personal didactic proiectare si predare activitatii studenti – cod COR 235103, în proiectul Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat-Antreprenorlng., valoare totală 8000000 lei, valoare 6 luni 2000000 15 x 2000000/10000/80 pers = 37,5 pct.</p> <p><b>2.6.6 Membru proiect CNFIS-FDI-2020-0598 – 2021</b> Platformă integrată pentru îmbunătățirea calității procesului didactic prin digitalizarea activităților de respectare a eticii și integrității academice (380000 ron) <b>25,33 pct</b></p>	
	<p><b>2.7.</b> Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>2.7.1. ....</p>	
	<p><b>2.8.</b> Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate</p> <p><b>Realizări</b></p>	
	<p><b>2.9.</b> Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p><b>2.9.1</b> I Balan, L Crenganiș, F Corduneanu, C Pricop, 2016, Infiltration Losses Calculated for the Flash Flood in the Upper Catchment of Geru River, Galați County, Romania, Present Environment and Sustainable Development, vol 10, nr. 2, p219-234 Citari BDI: 1 (1x3)= <b>3 pct</b></p> <p><b>2.9.2.</b> Corduneanu, F., Vintu, V., Balan, I., <b>Crenganis, L.</b>, &amp; Bucur, D. (2016). IMPACT OF DROUGHT ON WATER RESOURCES IN NORTH-EASTERN ROMANIA. CASE STUDY-THE PRUT RIVER. <i>Environmental Engineering &amp; Management Journal (EEMJ)</i>, 15(6). Citari: Citari total:19 Citari ISI: 7 (5x7)=<b>35 pct</b> Citari BDI: 12 (3x12)=<b>36 pct</b></p> <p><b>2.9.3</b> .Isabela Balan., and <b>Crenganis Loredana</b>. "Measurements of the vertical deformations at the inclinometers in the right slope of the Cătămărăști reservoir dam, situated on Sitna river, Botoșani county—a case study." (2013). Citari : 1 (<b>1*3=3 pct</b>)</p> <p><b>2.9.4.</b> Isabela Balan, <b>Loredana Crenganis</b>, Claudiu Pricop, 2015, Flood Analysis Using Hydrological Modeling. Case Study – The Flood In The Upper Catchment Of River Geru, Galați County, Romania, Present Environment and Sustainable Development, Volume 9, issue2, Citari : 2 (<b>2*3=6</b>)</p>	<b>83</b>
	<p><b>2.10.</b> Finalizare teză de doctorat</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>2.10.1. ....</p>	
	<p><b>2.11.</b> Elaborare standarde</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>2.11.1. ....</p>	
<b>Total punctaj Criteriu 2</b>		<b>683.92</b>
<b>3.</b> <b>Recunoaștere a națională și internațională</b>  (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.; • 5 puncte §. I.)	<p><b>3.1.</b> Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>3.1.1. ....</p> <p><b>3.2.</b> Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvice, Academia Oamenilor de Știință etc. )</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>3.2.1. ....</p> <p><b>3.3.</b> Doctor Honoris Causa</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>3.3.1. ....</p> <p><b>3.4.</b> Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>3.4.1. Uniunea geodezilor din Romania <b>(25 pct)</b>  3.4.2. European Geography Association <b>(25 pct.)</b>  3.4.3. Asociatia Tinerilor fotogrammetriști <b>(25pct)</b></p>	
		<b>75</b>
	<p><b>3.5.</b> Membru în comisii de doctorat</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>3.5.1. <b>Rapoarte de cercetare:</b>  drd. ing. Agapie (Mereuță) Ioana, TUIASI (proiect de cercetare - <b>1 pct</b>)-23 sept 2019  drd. ing. Lateș Iustina, TUIASI (presușinere teză de dr. - <b>1 pct</b>)-18 noi 2019  drd. ing. Agapie Mereuță Ioana – Raport nr. 3 – 7.sept.2021 <b>(1 pct)</b></p>	<b>3</b>
	<p><b>3.6.</b> Membru în colective de redacție ale revistelor</p>	<b>10</b>

	<p><b>Realizări:</b>            3.6.1.WJERT - Editorial Board Member (10pct.)  <a href="https://www.wiert.org/home/editorial_board">https://www.wiert.org/home/editorial_board</a></p> <p><b>3.7.</b> Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p><b>3.7.6</b> International Scientific Committee of Computer and Systems Engineering (10pct.)  <a href="https://waset.org/committees/computer-and-systems-engineering">https://waset.org/committees/computer-and-systems-engineering</a></p>	
	<p><b>3.8.</b> Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării științifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7 Phare; centre de cercetare etc.)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>3.8.1. ....</p>	
	<p><b>3.9.</b> Membru în echipe de expertizare (evaluare) a procesului educațional (ARACIS, EUA etc.)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>3.9.1. ....</p>	
	<p><b>3.10.</b> Membru în consilii naționale de specialitate</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p><b>3.10.1</b> COMISIILE DE SPECIALITATE UGR: Planificare spatială și dezvoltare (15pct.)</p> <p><b>3.10.2.</b> COMISIILE DE SPECIALITATE UGR: Evaluare și management imobiliar (15pct.)</p> <p><b>3.10.3</b> Managementul informației spațiale (15)</p>	<b>30</b>
	<p><b>3.11.</b> Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p><b>3.11.1</b> Chairman in cadrul Simpozionului științific cu participare internațională <b>Geomat 2018</b> de la Facultatea de Hidrotehnica, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași (15 pct)</p> <p><b>3.11.2</b> Secretar al Simpozionului științific cu participare internațională Geomat 2018 de la Facultatea de Hidrotehnica, Geodezie și Ingineria Mediului (15 pct.)</p> <p><b>3.11.3</b> Membru in comitetul de organizare al Learn more about Photogrammetry and Remote Sensing – atelier la Facultatea de Hidrotehnica, Geodezie și Ingineria Mediului 2018 (5pct)</p> <p><b>3.11.4</b> Membru in comitetul de organizare al Simpozionului International Geoprevi 2018 (10pct.)</p> <p><b>3.11.5</b> Membru in comitetul de organizare Learn more about Photogrammetry and Remote Sensing 2018 – atelier la Facultatea de Hidrotehnica, Geodezie și Ingineria Mediului (5pct)</p> <p><b>3.11.6</b> Chairman in cadrul Simpozionului științific cu participare internațională Geomat 2019 de la Facultatea de Hidrotehnica, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași (15 pct)</p> <p><b>3.11.5</b> Secretar al Simpozionului științific cu participare internațională Geomat 2019 de la Facultatea de Hidrotehnica, Geodezie și Ingineria Mediului (15 pct.)</p> <p><b>3.11.7</b> Workshop international „Georeferențierea și prelucrarea datelor laser scanner terestru (LST) și a imaginilor UAV”-28-29 Martie 2019, Iasi, Romania (10pct.)</p> <p><b>3.11.8</b> Membru in comitetul de organizare al Learn more about Photogrammetry and Remote Sensing – atelier la Facultatea de Hidrotehnica, Geodezie și Ingineria Mediului (5pct)</p> <p><b>3.11.9.</b> Organizator principal al workshop-ului „GIS Day” 2018 -2022 (50 pct.)</p> <p><b>3.11.10</b> Organizator principal al Cercului științific studențesc 2021 -2022 (20 pct.)</p> <p><b>3.11.11</b> Chair – Simpozion științific cu participare internațională Geomat 2021 de la Facultatea de Hidrotehnica, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași - Session presentations “Spatial Information Management; Engineering Surveying &amp; Deformation Monitoring” (15 pct.)</p> <p><b>3.11.12</b> Organizator principal al Workshopului „Introducere în dezvoltarea de aplicații WebGIS”- 29.11.2021 (10pct.)</p> <p><b>3.11.13</b> Organizator principal al Workshopului „Modele de succes în domeniul ingineriei geodezice” – 8.05.2021 (10pct.)</p> <p><b>3.11.14</b> Organizator principal al Workshopului – Aplicații software românești din domeniul ingineriei geodezice 13.05.2021 (10pct.)</p> <p><b>3.11.15 Secretar general -</b> Simpozionul științific cu participare internațională Geomat 2021 (10pct)</p>	<b>220</b>
	<p><b>3.12.</b> Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p><b>3.12.1</b> Reviewer's report for <b>Sustainability</b> (Review date: 2022-11-26, SOURCE-WORK-ID: 24777077 (10pct))</p> <p><b>3.12.2</b> Reviewer's report for Sustainability (Review date: 2022, SOURCE-WORK-ID: fQtTWRMR (10pct))</p> <p><b>3.12.3</b> Reviewer's report for Sustainability (Review date: 2021-09-27, SOURCE-WORK-ID: 14783938 (10pct))</p> <p><b>3.12.4</b> Reviewer's report for Sustainability (Review date: 2021-09-02, SOURCE-WORK-ID: 14047706 (10pct))</p> <p><b>3.12.5</b> Reviewer's report for Sustainability (Review date: 2021, SOURCE-WORK-ID: SwCXnDKU (10pct))</p> <p><b>3.12.6</b> Reviewer's report for Sustainability (Review date: 2021, SOURCE-WORK-ID: cf1kur7X (10pct))</p> <p><b>3.12.7</b> Reviewer's report for <b>Smart cities</b> (Review date: 2022-08-23, SOURCE-WORK-ID: 21866839 (10pct))</p> <p><b>3.12.8</b> Reviewer's report for <b>Smart cities</b> (Review date: 2022, SOURCE-WORK-ID: socCVfOd (10pct))</p> <p><b>3.12.9</b> Reviewer's report for <b>Electronics.</b> (Review date: 2022-04-12, SOURCE-WORK-ID: 18890375 (10pct))</p> <p><b>3.12.10</b> Reviewer's report for <b>Electronics.</b> (Review date: 2022, SOURCE-WORK-ID: j9CS34JA (10pct))</p> <p><b>3.12.11</b> Reviewer's report for <b>Arabian journal of geosciences</b> (Review date: 2022, SOURCE-WORK-ID: 0b498cea-55e6-445d-b609-b89bd797d94e (10pct))</p> <p><b>3.12.12</b> Reviewer's report for <b>Arabian journal of geosciences</b> (Review date: 2022, SOURCE-</p>	<b>248</b>

	<p>WORK-ID: adKm7EwV (<b>10pct</b>)</p> <p><b>3.12.13</b> Reviewer's report for <b>Applied sciences</b> (Review date: 2022, SOURCE-WORK-ID: 18155473 (<b>10pct</b>))</p> <p><b>3.12.14</b> Reviewer's report for <b>Applied sciences</b> (Review date: 2022, SOURCE-WORK-ID: 19503987 (<b>10pct</b>))</p> <p><b>3.12.15</b> Reviewer's report for <b>Applied sciences</b> (Review date: 2022, SOURCE-WORK-ID: 7hGq8hQs (<b>10pct</b>))</p> <p><b>3.12.16</b> Reviewer's report for <b>Applied sciences</b> (Review date: 2021-11-15, SOURCE-WORK-ID: 15814437 (<b>10pct</b>))</p> <p><b>3.12.17</b> Reviewer's report for <b>Applied sciences</b> (Review date: 2021, SOURCE-WORK-ID: GK14oVgn (<b>10pct</b>))</p> <p><b>3.12.18</b> Reviewer's report for <b>Applied system innovation</b> (Review date: 2022, SOURCE-WORK-ID: 20238470 (<b>10pct</b>))</p> <p><b>3.12.19</b> Reviewer's report for <b>Applied system innovation</b> (Review date: 2022, SOURCE-WORK-ID: adKm7EwV (<b>10pct</b>))</p> <p><b>3.12.20</b> Reviewer's report for <b>Electronics</b> (Review date: 2022-04-12, SOURCE-WORK-ID: 18890375 (<b>10pct</b>))</p> <p><b>3.12.21</b> Reviewer's report for <b>Electronics</b> (Review date: 2022, SOURCE-WORK-ID: j9CS34JA (<b>10pct</b>))</p> <p><b>3.12.22</b> Reviewer's report for <b>Smart cities</b> (Review date: 2022-08-23, SOURCE-WORK-ID: 21866839 (<b>10pct</b>))</p> <p><b>3.12.23</b> Reviewer's report for <b>Smart cities</b> (Review date: 2022, SOURCE-WORK-ID: socCVfOd (<b>10pct</b>))</p> <p><b>3.12.24</b> Reviewer's report for Journal of Geography, Environment and Earth Science International Manuscript Number: Ms_JGEESI_62086 (<b>5 pct.</b>)</p> <p><b>3.12.25</b> REVIEWER'S - Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture. <b>HORT-2020-0063</b> (<b>5 pct.</b>)</p> <p><b>3.12.26</b> REVIEWER'S <b>Journal of Engineering Science (Meridian Engineering) Moldova (5pct.)</b></p> <p><b>3.12.27</b> Reviewer's report for <b>SGEM (3 pct)</b></p> <p><b>3.13.</b> Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare  <b>Realizări:</b>  3.13.1. ....</p> <p><b>3.14.</b> Membru în jurii, comisii, concursuri profesionale  <b>Realizări:</b>  3.14.1. ....</p>	
	<p><b>3.15.</b> Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu  3.15.1. ....</p> <p><b>3.16.</b> Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri)  3.16.1. ....</p> <p><b>3.17.</b> Cadru didactic care gestioneaza acorduri bilaterale ERASMUS  <b>3.17.1.</b> Univesidade de Lisboa (<b>5 pct.</b>)  <b>3.17.2.</b> University of Warmia and Mazuty (<b>5pct.</b>)  <b>3.17.3.</b> Warsaw University of Life Sciences – SGGW -Szkola Glowna Gospodarstwa Wiejskiego (<b>5pct.</b>)  <b>3.17.4.</b> Technical University Of Moldova (<b>5pct.</b>)</p>	<b>20</b>
	<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>	<b>20</b>
<b>Total punctaj Criteriu 3</b>		<b>636</b>
<b>4. Activitatea cu studenții</b>  (minimum: • 10 puncte prof.; • 7 puncte conf.; • 5 puncte s.l.)	<p><b>4.1.</b> Conducere cercuri științifice studențești  <b>Realizări:</b></p> <p><b>4.1.1.</b> Dascălu Adrian, Coordonator: sef. lucr. dr.ing. <b>Crenganis Loredana</b>, (2021), Optimizarea gradului de igienă al străzilor din cartierul Tătărăși prin intermediul aplicației ArcGIS Survey123 (<b>3pct.</b>)</p> <p><b>4.1.2.</b> Plesescu Cristina, Coordonator: sef. lucr. dr.ing. <b>Crenganis Loredana</b> , (2021) ,Analiză GIS pe teritoriul administrativ al comunei Ungheni, județul Iași (<b>3pct.</b>)</p> <p><b>4.1.3.</b> Plesescu Cristina, Coordonator: sef. lucr. dr.ing. <b>Crenganis Loredana</b> , (2022) , Tehnici GIS pentru cartografierea și modelarea tipurilor de soi (<b>3pct.</b>)</p> <p><b>4.1.4.</b> Asaftei Sanzaiana (2018), Utilizarea tehniciilor GIS in amenajarea teritoriului (<b>3pct.</b>)</p>	<b>12</b>
	<p><b>4.2.</b> Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională)  <b>Realizări:</b>  4.2.1. ....</p>	
	<p><b>4.3.</b> Conducere lucrări de absolvire<sup>2)</sup>, licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare))  <b>Realizări:</b>  -  <b>4.3.2 Disertatie</b></p>	<b>61</b>

	<p><b>2018 (5*2=10)</b> Ioana Agapie Chitan Georgiana</p> <p><b>2019 (5*2=10)</b> Mosulet Doina Iordăchescu Maria Daniela</p> <p><b>2021 (5*2=10)</b> Daniel Mereuta Arusoaiei Oana Vasilica</p> <p><b>2022 (5*2=10)</b> Dascalu Adrian Plesescu Cristina</p>	
	<b>4.3.3. Licenta</b>	
	<p><b>2019 (4*3=12)</b> Asaftei Sanzaiana Catalina Rusu Ioan Ștefania Mintari Mihaela</p> <p><b>2020 (5*3=15)</b> Adrian Dascalu Raul Sticlaru Stefania Ioan Calin Dumitru Florin Istrate</p> <p><b>2022 (3*3=9)</b> Luca Teodora Chereches Adelina Stan Elana Laura</p>	
	<b>4.4. Îndrumare ani de studii</b> <b>Realizări:</b> 4.4.1. Îndrumare an I	<b>5</b>
	<b>4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee</b> <b>Realizări:</b> 4.5.1. Prezentare oferta educationala 2018 (5*5= 25 pct.) 4.5.2 Prezentare oferta educationala 2022 (5*5= 25 pct.) 4.5.2 Excursie tematica- Masivul Ceahlau- Determinari GNSS si integrarea acestora in GIS - Organizator 23-24.10.2019 (5 pct.) 4.5.3. Excursie tematica Ceahlau 2021 (5pct.) 4.5.4 Excursie tematica Barnova 2022 (5pct.)	<b>65</b>
	<b>4.6. Activități cu studenți ERASMUS</b> <b>Realizări:</b> 4.6.1. Casiana Marcu - Universidade de Lisboa (2 pct.) 4.6.2. Coordonarea studentilor Erasmus (2019) Daniel Timoleone , Claudia Scorpiniti, Salvatore Rota la disciplina Modelarea Digitala a Terenului (15 pct.) 4.6.3. Tomasz Kulaszewski - Polish Erasmus student of master study - Warsaw University of Life Sciences, Faculty of Civil and Environmental Engineering (5pct.) 4.6.4 Outgoing Universidade de Lisboa: (2022) Dascalu Adrian (2 pct)	<b>24</b>
	<b>Total punctaj Criteriu 4</b>	<b>167</b>
<b>5. Activitatea în comunitatea academică</b>  (minimum: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 puncte prof.;</li> <li>• 10 puncte conf.);</li> <li>• 5 puncte ș.l.;</li> </ul>	<b>5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc.</b> <b>Realizări:</b> 5.1.1 Participare Simpozionului Internațional GeoCAD 2018 – Alba Iulia (5pct.) 5.1.2 Simpozionul Internațional Științifico - Practic „Dezvoltarea durabilă a mediului rural – realizări și perspective” Cluj- 2018 (5pct.) 5.1.3. National Technical-Scientific Conference „Modern Technologies for the 3 <sup>rd</sup> Millennium” organized by the Faculty of Construction, Cadastre and Architecture from Oradea, Romania 2018- (1pct) 5.1.4. Simpozion științific internațional „Agricultura modernă – realizări și perspective”- 85 ani UASM Chisinau (5pct.) 5.1.5. Simpozionului International Geoprevi 2018- Bucuresti (5pct.) 5.1.6. Gis Day – Workshop- Iasi, 17 noiembrie 2018 (1 pct.) 5.1.7 Simpozion Geomat 2018 (5 pct.) 5.1.8. To learn more about historical cartography versus digital cartography -secretar - 0.1.05.2019- 30.05.2019 Iasi-Bucureti (5pct) 5.1.9 Conferinței la Nivel Înalt privind “eGovernment – Moving towards digital communities” - 19.02.2019 – participant (1pct) 5.1.10 Conferința Internațională „Tehnologii Moderne pentru Mileniul III” - TMPMIII2019 - a 18-a ediție - 5-7.04.2019 - participant (5pct) - 38 5.1.11 Conferinta utilizatorilor Esri Romania - 19.09.2019 (1pct) 5.1.12 Excursie tematica- Masivul Ceahlau- Determinari GNSS si integrarea acestora in GIS - Organizator 23-24.10.2019 (1pct) 5.1.13 Sediya reactivare UGR – alegeri - 11.11.2019 -secretar (1pct) 5.1.14 GEOMAT 2019 -14-15.11.2019 Chair, Organizator, Secretar general (5pct) 5.1.15. Workshop - GIS Day 2019- GIS for all - 22.11.2019 (1pct) 5.1.16 Workshop - Scanare si modelare 3D in cadrul proiectelor de restaurare - 28.11.2019 Participant Muzeul Mitropoliei si Bucovinei (1pct) 5.1.17 Cursuri Esri Romania -2020 (1pct)	<b>136</b>

<p><b>5.1.18</b> Curs Moodle 2020 (1pct)</p> <p><b>5.1.19</b> Curs Antreprenoriat 2020- ANTREPRENORIAT INOVATIV PENTRU CADRELE DIDACTICE - Titlul proiectului: Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat-AntreprenorIng (1pct)</p> <p><b>5.1.20</b> Online Training Course 2020- Entrepreneurial Course and Competences for Teachers and their Students. (1pct) -14</p> <p><b>5.1. 21</b> Curs „Comunicare în afaceri” Proiect POCU/379/6/21/123975 Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat –AntreprenorIng (<b>1pct</b>)</p> <p><b>5.1.22</b> Curs „Marketing și promovarea afacerilor” Proiect POCU/379/6/21/123975 Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat –AntreprenorIng (<b>1pct</b>)</p> <p><b>5.1.23</b> Curs „Antreprenoriat” Proiect POCU/379/6/21/123975 Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat –AntreprenorIng (<b>1pct</b>)</p> <p><b>5.1.24</b> Curs „Managementul afacerilor” Proiect POCU/379/6/21/123975 Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat –AntreprenorIng (<b>1pct</b>)</p> <p><b>5.1.25</b> Curs “Entrepreneurial tools and competencies for Teachers and their students” – hosted by The Online Teacher Training Platform of the Europass Teacher Academy (<b>5pct</b>)</p> <p><b>5.1.26</b> Antreprenoriat Inovativ Pentru Cadrele Didactice - Titlul proiectului: Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat-AntreprenorIng (<b>1pct</b>)</p> <p><b>5.1.27</b> Participare <b>InterGEO</b> digital 2021 – online 21.08-23.09. 2021 (<b>5 pct</b>)</p> <p><b>5.1.28</b> The 17th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 22-23, 2021 (<b>5 pct.</b>)</p> <p><b>5.1.29</b> Workshop „Metode și resurse pentru exploatarea datelor de teledetectie pentru evaluarea riscului la inundații” 16.04.2021 (<b>5pct.</b>)</p> <p><b>5.1.30</b> Workshop „<b>GIS DAY</b>”- Building a Smarter World with GIS - Noiembrie 2021 (<b>1pct.</b>)</p> <p><b>5.1.31</b> Workshop având ca temă <b>“Adoptarea unei noi proiectii cartografice in Romania”</b>. 21.04 (<b>1pct.</b>)</p> <p><b>5.1.32</b> Workshop „<b>Modele de succes in domeniul ingineriei geodezice</b>” – 8.05.2021 (<b>1 pct.</b>)</p> <p><b>5.1.33</b> Workshop – <b>Aplicații software românești din domeniul ingineriei geodezice</b> 13.05.2021 (<b>1pct.</b>)</p> <p><b>5.1.34</b> Seminarul științific online având ca temă <b>“Rețele de stații GNSS permanente din România și servicii disponibile”</b>. 23.06.2021 (<b>1pct.</b>)</p> <p><b>5.1.35</b> Scientific Conference <b>“Geohazards in the Central Part of Prut River Basin”</b> „Integrated Networks for Hazard Risk Management (HAZARM) Organized in hybrid format, at the address: Chișinău city 24.06.2021 (<b>5 pct.</b>)</p> <p><b>5.1.36</b> Training - "Ambasador TUIASI. Ambasador Global", organizat de Prorectoratul Relații 31.08-3.09.2021 (<b>1pct.</b>)</p> <p><b>5.1.37</b> Workshop - <b>Tehnologii motivante</b> – proiect ROSE - 16.11.2021 (<b>1pct.</b>)</p> <p><b>5.1.38</b> Workshop „<b>Introducere în dezvoltarea de aplicații WebGIS</b>”- 29.11.2021 (<b>1pct</b>)</p> <p><b>5.1.39</b> Training - „Generarea,exploatarea și publicarea datelor geospațiale pentru managementul dezastrelor naturale”organizat în cadrul proiectului „Integrated Networks for Hazard Risk Management(HAZARM)” 10.12.2021 (<b>5pct.</b>)</p> <p><b>5.1.40</b> The National Technical-Scientific Conference - „Modern Technologies For The 3rd Millenium” 10.12.2021 (<b>1 pct.</b>)</p> <p><b>5.1.41</b> Simpozionul international <b>Geomat 2021</b> (<b>5 pct.</b>)</p> <p><b>5.1.42</b> 12 mai 2021,online: -Masă rotundă de discuții cu privire la – <b>Necesitatea cooperării mediului universitar cu cel profesional</b> Eugen Ursu, Managing Partner GRAPHEIN; Ionuț Alexandru Borta - Business Development Executive at GRAPHEIN; conf. dr. ing. Nicolae Marcoie, decanul facultății HGIM; Conf. dr. ing. Constantin CHIRILĂ, directorul departamentului MTC; Șef. lucr. dr. ing. Maximilian Diac, cadre didactice din consiliul departamentului MTC; Șef. lucr. dr. ing. Loredana Mariana Crengăniș, cadre didactice departamentul MTC (<b>1pct.</b>)</p> <p><b>5.1.43</b> Simpozion Internațional științifico - practic, dedicat aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept, Chișinău, 01-02 octombrie 2021 (<b>5pct.</b>)</p> <p><b>5.1.44</b> <b>International Summer School (BIM-iss)</b> organized by „Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, ALLBIM NET and Structural Glass Design between 5th - 16th July 2021, as a presenter for The Visualization and Analysis of Seismic Activity in Romanian Space and Highlighting the Current Situation of Technically expertised Buildings in Iasi – Based on GIS Technologies. (<b>5 pct</b>)</p> <p><b>5.1.45</b>“Platformă integrată pentru îmbunătățirea calității procesului didactic, prin digitalizarea activităților de respectare a eticii și integrității academice, de urmărire a angajabilității absolvenților” - CNFIS-FDI-2021-0598 <b>07 octombrie - 30 noiembrie 2021 (1 pct.)</b></p> <p><b>5.1.46</b> Săptămâna geodeziei Românești - 15 - 19 martie - „<b>Smart surveying solutions for sustainable development</b>” (<b>1 pct.</b>)</p> <p><b>5.1.47</b> Sesiunea de formare în comunicare , public speaking și management al conflictului inteligente multiple - organizată de CRU TUIASI – 15.04.2022 (<b>1pct.</b>)</p> <p><b>5.1.48</b> Workshop – „Prezentare de tehnologii spațiale pentru aplicații 2D și 3D în lucrările topografice și cadastrale” - masa rotunda – 23.05.2022 (<b>1pct.</b>)</p> <p><b>5.1.49</b> Workshop- Absolvenți incotro - Romair – 26.05.2022 (<b>1pct.</b>)</p> <p><b>5.1.50</b> Cerc științific studentesc 2.06. 2022 (1pct.)</p> <p><b>5.1.51</b> International Conference - Present Environment and Sustainable Development 3.06-4.06.2022 (<b>5pct.</b>)</p> <p><b>5.1.52</b> Scientific Conference „<b>Integrated Networks for Hazard Risk Management (HAZARM)</b></p>
--

	<p><b>20.06.2022 (1pct.)</b></p> <p>5.1.53 Workshop în zona tintă UNGHENI, din cadrul proiectului „Rețele integrate de management a riscului de hazard (HAZARM)” 30.06.2022 (1pct.)</p> <p>5.1.54 Workshop Rose - Tehnologie și Inovare – 11.07.2022 (1pct.)</p> <p>5.1.55 Workshop Rose - Sunt inginer am o cariera de succes 11.07.2022 (1pct.)</p> <p>5.1.56 Conferinta de inchidere proiect Hazarm , TUIASI, Facultatea de Constructii si Instalatii - 15.07.2022 (5pct.)</p> <p>5.1.57 Noaptea Cercetatorilor Europeni 30.09 (1pct.)</p> <p>5.1.58 Workshop – „Aplicații informatici pentru lucrările topografice, cadastrale și de inginerie civilă” - organizator (1 pct.)</p> <p>5.1.59 "International Symposium GEOMAT , Geospatial Data Management for Built Environment Iasi, 2022, November 15-19 , 9th Edition " (5pct.)</p> <p>5.1.60 Workshop - Tehnologii motivante Rose AG 260 23.11.2022(1pct)</p> <p>5.1.61 Workshop - GISDay 2022 - 56 participanti - premii 715 ron - 500\$ licente ArcGIS (1pct.)</p> <p>5.1.62 Instruire in QGIS platform, Spatial Databases with PostGIS, Spatial analysis- Working Knowledge with the QGIS platform and PostGIS database, data modelling, forms, reports, spatial analysis -from 12 September 2022 to 16 September 2022 (40 hours of instruction) -ID: QGIS-3466 (1pct.)</p>	
	<p><b>5.2.Activitate în comisii</b>  <b>Realizări:</b></p> <p>5.2.1. Membru consiliu birou departament (2*3=6 pct.)</p> <p>5.2.2. Membru comisie licenta (5pct)</p> <p>5.2.3. Membru comisie disertatie (5pct)</p>	<b>16</b>
	<p><b>5.3.Coodonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitar de formare continuă</b>  <b>Realizări:</b></p>	
<b>Total punctaj Criteriu 5</b>		<b>152</b>
<b>Total punctaj Criterii 1-5</b>		<b>1.790,81</b>
<b>6. Evaluarea de către Directorul de Departament</b>  (0-50 puncte)		<b>250</b>
<b>Total general</b>		<b>2.040,81</b>

Data: 12.10.2023

	<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>Şef lucrări CRENGANIŞ LOREDANA MARIANA</b>	

	<p>20.06.2022 (1pct.)</p> <p>5.1.53 Workshop în zona țintă UNGHENI, din cadrul proiectului „Rețele integrate de management a riscului de hazard (HAZARM)“ 30.06.2022 (1pct.)</p> <p>5.1.54 Workshop Rose - Tehnologie și inovare – 11.07.2022 (1pct.)</p> <p>5.1.55 Workshop Rose - Sunt inginer am o cariera de succes 11.07.2022 (1pct.)</p> <p>5.1.56 Conferință de închidere proiect Hazarm , TUIASI, Facultatea de Construcții și Instalații - 15.07.2022 (5pct.)</p> <p>5.1.57 Noaptea Cercetătorilor Europeani 30.09 (1pct.)</p> <p>5.1.58 Workshop – „Aplicații informatici pentru lucrările topografice, cadastrale și de inginerie civilă“ - organizator (1 pct.)</p> <p>5.1.59 „International Symposium GEOMAT , Geospatial Data Management for Built Environment Iasi, 2022, November 15-19 , 9th Edition “ (5pct.)</p> <p>5.1.60 Workshop - Tehnologii motivante Rose AG 260 23.11.2022(1pct)</p> <p>5.1.61 Workshop - GISDay 2022 - 56 participanți - premii 715 ron - 500\$ licențe ArcGIS (1pct.)</p> <p>5.1.62 Înstruire în QGIS platform, Spatial Databases with PostGIS, Spatial analysis- Working Knowledge with the QGIS platform and PostGIS database, data modelling, forms, reports, spatial analysis -from 12 September 2022 to 16 September 2022 (40 hours of instruction) -ID: QGIS-3466 (1pct.)</p>	
	<p>5.2. Activitate în comisii Realizări:</p> <p>5.2.1. Membru consiliu birou departament (2*3=6 pct.)</p> <p>5.2.2. Membru comisie licență (5pct)</p> <p>5.2.3. Membru comisie disertatie (5pct)</p>	16
	<p>5.3. Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă Realizări:</p>	
Total punctaj Criteriu 5		152
Total punctaj Criterii 1-5		1.790,81
6. Evaluarea de către Directorul de Departament (0-50 puncte)		250
Total general		2.040,81

Data: 12.10.2023

	Funcție didactică/ Nume și prenume	Semnătura
Director Departament	Conf. dr. ing. CHIRILĂ CONSTANTIN	
Cadru didactic evaluat	Şef lucrări CRENGANIŞ LOREDANA MARIANA	