**UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAŞI**

**FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ŞI INGINERIA MEDIULUI**

**DEPARTAMENTUL MĂSURĂTORI TERESTRE ŞI CADASTRU**

**FIȘA DE AUTOEVALUARE**

**Și DE EVALUARE DE CĂTRE DIRECTORUL DE DEPARTAMENT**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Numele şi prenumele cadrului didactic evaluat | **BOFU CONSTANTIN** |
| Funcţia didactică | **PROFESOR** |
|  |
| **Criteriul de evaluare** | **Indicatori de performanţă****(cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 1)** | **Punctaj** |
| 1. **Activitate**

**didactică**  | * 1. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning)

**1.2.b.** Indrumare laborator, proiect seminar**Realizări:****1.2.b.1.**Horaţiu Iulian Hogaş, Constantin Bofu, (2018), Cadastru- Îndrumar de lucrări practice, Editura Performantica, Iaşi, ISBN 978-606-685-569-3- 106 pag**1.2.b.2**. GiurmaHandley Ral, Giurma I. ,Bofu C-tin.,(2017), Metode şi modele probabilistice ale sistemelor de mediu, Ed.Politehnium, Iaşi, ISBN 978-973-621-4627-2 - 102 pg | **3,71****2,38** |
| * 1. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte(în format electronic)

**Realizări:*** + 1. Vizualizarea Geoinformaţiei şi Analiză Spaţială (Aplicaţii)[www.geodesy-instruct.ro](http://www.geodesy-instruct.ro)
 | **2,16** |
| * 1. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.)
		1. Dotare cu aparatură, echipamente, materiale, material curricular auxiliar, în scop didactic

material curricular auxiliar, în scop didactic**Realizări:*** + - 1. Laptopuri(4 buc) cu licențe Office 2019 – (2020) : ( 5\*30000/700/4=**53,57 pct**)
		1. Dotarea cu tehnică de calcul și software în scop didactic

**Realizări:*** + - 1. Soft MapSys, TopoSys, Aplicatie Cadastru General - 2016  CG 2.0 - 2016: (3 \* 190905 / 700 / 13 = **63 pct**)
			2. **Soft TopoLT, ProfLT, TransLT – (Versiunea V13-Platforma AutoCAD 2021 -**(3 \* 212960 / 700 / 2= **288,1 pct**)
 | **341,67** |
| **Total punctaj Criteriu 1** | **349,82** |
| 1. **Cercetarea**

**ştiinţifică** | **2.2. Articole publicateînreviste de specialitate****Realizări:****2.2.a. Reviste cotate ISI:****2.2.a.1.**Boariu C, Bofu C, (2016) - HYDROPOWER DEVELOPMENT OF BISTRIȚA RIVER UPSTREAM OF IZVORUL MUNTELUI LAKE, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 15/no.6/ 2016, p. 1197-1204, ISSN 1582-95962. Fi=0.795**2.2.a.2.**Boariu C, Bofu C, (2016), - WORKS WITH A MINIMUM ENVIRONMENTAL IMPACT IN RIVERBEDS, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 15/no.6/ 2016, p. 1197-1204, ISSN 1582-9596 Fi=0.795**2.2.b. Reviste incluse în BDI:****2.2.b.1.**Isabela Balan, Loredana Crenganiș, Dragos Cazan, Maximilian Diac, Constantin Bofu - Studies Regarding the Safety in Operation of Mileanca Reservoir , RevCAD nr. 24, anul 2018, pag. 15- 24, ISSN 1583 – 2279 **2.2.b.2.**[M. Diac, L. Crenganis, C. Bofu - Testing LSA Data for Hydrological Risk Maps using GNSS Measurement,](http://revcad.uab.ro/upload/43_682_Diac_Crenganis_Bofu.pdf) RevCAD nr. 24, anul 2018, pag. 87-94, ISSN 1583 – 2279**2.2.b.3.**L. Crenganis, C. Bofu, , I. Balan - The Use Of The Network Analyst Extension For The Organization And Optimization Of Transport In Roman Municipality, RevCAD nr. 23, anul 2017, pag. 79- 84, ISSN 1583 – 2279 **2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor****2.4. a. Volume indexate ISI****2.4.a.1.** L. Crenganis, C. Bofu , I. Balan(2018) - Research regarding water resources management. Case study – Solești reservoir, Vaslui County, Romania, Conference: 16th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium Location: Oradea, ROMANIA ,  MAR 22-23, 2018, 27-32 pp.;**2.4.a.2.**Boariu C, Bofu C, (2017), [Safety Assurance on Existing Dams. Case Study - Tungujei Dam](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E5O1JEhR8UX1r9wJrFz&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no) - Conference: 16th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium Location: Oradea, ROMANIA ,  MAR 23-24, 2017, 7-12 pp;**2.4.a.3.**C. BOFU, H.HOGAS, M.CARDEI, M. DIAC,(2016), - Using Gis Technology In The Forest Departament For Protection Of The Environmen, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, , SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-60-5 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book 2, Vol. 3, 631-638 pp;**2.4.a.4.**I.I. HOGAS, C. BOFU, M. DIAC, C. ONU. (2016), - Study On An Increased Efficiency Of Topographic Surveys Of Riverbeds With Specific Forest Vegetation, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book 2, Vol. 2, 561-568 pp; **2.4.a.5.**T.L HRANICIUC, C.BOARIU, C. BOFU,(2016), - Calibration Of Minor Bed Rivers Hydraulic Parameters Using Modern Software, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-61-2 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book 3, Vol. 1, 105-112 pp.**2.4.b. Volume indexate BDI****2.4.b.1.**Loredana Crenganis, Constantin Bofu,Isabela Balan, Costel Boariu, Horatiu Hogas(2018)- Historic Flooding in the Prut Barlad Catchement, SGEM 2018 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-03-04 / ISSN 1314-2704, 2-8 July , 2018, Volume 18 Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecossystems, 491-498 pp;**2.4.b.2.**Costel Boariu, Constantin Bofu, Loredana Crenganis- Modal Analysis of Intke Towes. The Influience of Computations Simplifications, SGEM 2018 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-03-04 / ISSN 1314-2704, 2-8 July , 2018, Volume 18 Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecossystems, 351-358 pp;**2.4.b.3.**M. DIAC, L. Crenganiș, C.BOFU – Zonal Study For The Optimum Placement Of a Pumped-Storage Hydroelectric Superior Reservoir, RevCAD nr. 24, anul 2018, pag. 87-94, ISSN 1583 – 2279;**2.4.b.4.** L. Crenganiș, C.BOFU, I. Bălan – THE USE OF THE NETWORK ANALYST EXTENSION FOR THE ORGANIZATION AND OPTIMIZATION OF TRANSPORT IN ROMAN MUNICIPALITY, RevCAD nr. 23, anul 2017, pag. 79-84, ISSN 1583 – 2279;**2.4.b.5.**C. Bofu, C. Boariu, H.HOGAS, P. Cercel- Monitoring Rare Plant Species, located in Protected Areas, with GIS Technology, SGEM 2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-03-04 / ISSN 1314-2704, June 29 - July 5, 2017, Book 2, Vol. 17, 603-610 pp;**2.4.b.6.**Boariu C. , Bofu C., Pohrib D.-M, Cercel P., Hraniciuc T.- Ice Jam Mitigation On Bistrita River Through Hydraulic Control Structures, SGEM 2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-03-04 / ISSN 1314-2704, June 29 - July 5, 2017, Volume 17 Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecossystems, 393-491 pp;**2.4.b.7.**Hraniciuc T., Cercel P, Trofin F., C. Boariu, C. Bofu, - Considertions On Water Storage Lakes Safety In Case Of Extreme Meteorological Phenomena. Case Study - Mileanca Water Storage Lake, SGEM 2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-03-04 / ISSN 1314-2704, June 29 - July 5, 2017, Volume 17 Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecossystems, 165-172 pp;**2.4.b.8.**Hraniciuc T., Cercel P, C. Boariu, C. Bofu - Creating Flood Hazars Maps Using 2D Hydraulic Models, SGEM 2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-03-04 / ISSN 1314-2704, June 29 - July 5, 2017, Volume 17 Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecossystems, 1173-182 pp;**2.4.b.9.**S. APOSTOL , C.BOFU, M. AFRASINEI – Zonal Study For The Optimum Placement Of a Pumped-Storage Hydroelectric Superior Reservoir, RevCAD nr. 20, anul 2016, pag. 5-14, ISSN 1583 – 2279;**2.4.b.10.**C. Bofu, L. Crenganis, H.I. Hogaș, B. Mandache , - The Utility GIS In Antisocial Events Monitorisation, RevCAD nr. 20, anul 2016, pag. 39-44, ISSN 1583 – 2279;**2.4.b.11.**C. Boariu, C. Bofu, - Structural Designfor embanKment Dam Bottom-Discharge Conduit. Case Study, RevCAD nr. 20, anul 2016, pag. 107-114, ISSN 1583 – 2279.**2.4.b.12.**Horatiu-Iulian HOGAS, Mihaela CARDEI, C. BOFU, Iuliana-Gabriela LUPU - Analysis of the land inventory works by 165/2013 law from the perspective of introducing the sistematic cadastre, Revista Lucrări ştiinţifice, seria Agronomie, Vol. 58, nr.2, 2015,ISSN electronic 2069- 2627;**2.4.b.13.**H.I. Hogaș, M. Cârdei, C. Bofu, - Consideration Regarding the Achievement of Sporadic Cadastre in Romania, RevCAD nr. 19, anul 2015, pag. 171- 178, ISSN 1583 – 2279;**2.4.b.14.**C. Bofu., C. Boariu, - Spatial Analisis on the 3D Model of the Terrain to Determine the Hight of the precipitation Layer, RevCAD nr. 18, anul 2015, pag. 14-20, ISSN 1583 – 2279;**2.4.b.15.**C. Bofu., C. Boariu, M. Diac, - Spatial Analisis performed Based on the Numerical Model of the Elevation using Autodesk MAP Platform RevCAD nr. 18, anul 2015, pag. 21-26, ISSN 1583 – 2279;**2.4.b.15.**M. Cardei, H. Hogas, C. Bofu., - The Land Inventory in the Context of Implementing the 165/2013 Low, RevCAD nr. 18, anul 2015, pag. 21-26, ISSN 1583 – 2279;**2.4.b.16.**C. Boariu, C. Bofu.,- Bahlui River Recreation Area Arrangement, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Publicat de Universitatea Tehnică “Gh. Asachi ” din Iaşi, Tomul LXI(LXV), Fasc.4, 2015, Secţia Arhitectură.**2.4.c. Volume neindexate BDI****2.4.c.1.**M. DIAC, L. CRENGANIȘ, 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, https://www.uasm.md/ro/noutati/506-aniversare-uasm/2408-85-ani-de-la-fondarea-uasm, ISBN 978-9975-64-271-2, Lucrari științifice, vol. 48, pg. 237-240**2.4.c.2.**L. CRENGANIȘ, I. BALAN, M. DIAC, C. BOFU, Evenimente istorice semnificative in bazinul hidrografic Prut-Barlad, Simpozionul Științific Internațional “Dezvoltarea durabilă a mediului rural -realizări și perspective” dedicat aniversării 85 ani de la fondarea UASM, https://www.uasm.md/ro/noutati/506-aniversare-uasm/2408-85-ani-de-la-fondarea-uasm, ISBN 978-9975-64-271-2, Lucrari științifice, vol. 48, pg. 255-259**2.6. Proiecte/ Contracte/Granturi de cercetare-dezvoltare câştigateprin competiţie, efectuate prinUniversitate (rapoarte anuale de cercetare pe proiecte/ contracte/ granturi de cercetaredezvoltare)****2.6.1.** Contract de finanţare pentru execuţie proiecte nr.53PTE/2020, Program PNIII(Programul 2-Creşterea competitivităţii prin cercetare,dezvoltare şi inovare/Subprogramul 2.1-Competitivitate prin cercetare,dezvoltare şi inovare/Tip proiect:Proiect de transfer la operatorul economic). Titlul proiectului:Platformă robotică versatilă şi economic viabilă pentru navigaţie la interior în medii aglomerate şi cu obstacole”. Valoare totală contract 99100 lei. Durata contractului 24 de luni. – **Membru****(** 15\*99100/10000/3=49,55 pct)**2.6.2**. Contract cu finanţare nerambursabilă nr. 1729/01.09.2015 (2016-2017)- Sistem energetic inteligent în arii protejate, Finanţare prin Mecanismul Spaţiului Economic Euroipean 2009-2014, derulare 01.01.2016-31.03.2017, Boariu Costel, Giurma Ion, Bofu Constantin, …..,1520863 lei CI-Membru**2.7. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetaredezvoltare încheiate prin Universitate cu institute de cercetare, companii, regii, societăţi comerciale****2.7.1.**Contract nr.15128/03.07.2019 - Realizarea unui sistem informaţional cadastral al reţelelor tehnico-edilitare pentru imobilul reprezentat de platforma de spaţii de învăţământ și cercetare aparţinând Universităţii Tehnice “Gh. Asachi” din Iași, localizat în Mun.Iași, B-dul Dimitrie Mangeron nr.1-73”. 2019-2020 Val. 50000 lei(**membru**) (10\*50000/10000/4=**1,25 p**)**2.9. Citări în reviste cotate ISIsau indexate în baze de date internaţionale (BDI)****Realizări:****2.9.a. Citări ISI**1.a. O. Iacobescu, I. Bărnoaia, C. Bofu, (2012), An up-to date land degradation inventory in Suceava Plateau, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 11/no.9, p. 1667-1677, ISSN 1582-9596 – **7 citari**2.a. Boariu C, Bofu C, (2016) - HYDROPOWER DEVELOPMENT OF BISTRIȚA RIVER UPSTREAM OF IZVORUL MUNTELUI LAKE, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 15/no.6/ 2016, p.1197-1204, ISSN 1582-9596- **1 citare**3.a. Boariu C, Bofu C, (2016), - WORKS WITH A MINIMUM ENVIRONMENTAL IMPACT IN RIVERBEDS, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 15/no.6/ 2016, p. 1197-1204, ISSN 1582-9596 Fi=0.795 -**3 citări****2.9.b. Citări BDI****2.9.b.1.**Horatiu-Iulian HOGAS, Mihaela CARDEI, Constantin BOFU, Iuliana-Gabriela LUPU - Analysis of the land inventory works by 165/2013 law from the perspective of introducing the systematic cadastre, RevistaLucrăriştiinţifice, seriaAgronomie, Vol. 58, nr.2, 2015, ISSN electronic 2069- 2627– **1 citare Google Scholar=3 p****2.9.b.2.**Hraniciuc T., Cercel P. , Boariu C., Bofu C.,(2017), Creating Flood Hazars Maps Using 2D Hydraulic Models, 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Vol. Volume 17 Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecossystems, pg. 173-182, ISBN 978-619-7408-04-1, ISSN 1314-2704 – **2 citari Google Scholar= 6p;****2.9.b.3.**Hraniciuc T., Cercel P. Trofin F., Boariu C., Bofu C.,(2017),Considertions On Water Storage Lakes Safety In Case Of Extreme Meteorological Phenomena. Case Study - Mileanca Water Storage Lake, 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Vol. Volume 17 Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecossystems, pg. 165-172, ISBN 978-619-7408-04-1, ISSN 1314-2704 – **1 citare SCOPUS = 3 p****2.9.b.4.**Boariu C, Bofu C, (2016), - WORKS WITH A MINIMUM ENVIRONMENTAL IMPACT IN RIVERBEDS, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 15/no.6/ 2016, p. 1197-1204, ISSN 1582-9596 Fi=0.795, **4 citări Google Scholar =12 p****2.9.b.5.**Bofu, I. Crăciun, C.R. Giurma-Handley, I. Antonescu, M. Telișcă, C. Boariu, I. Alecu– CorelationBetweene Green Energy Cadastre and Enviroment Monitoring, Journal of ENVIRONMENTAL Protection and Ecology, 2014, **3 citări Google Scholar= 9 p;** | **30,90****30,90****6,00****10,00****10,00****16,67****25,00****12,50****12,50****16,67****6,00****10,00****10,00****10,00****7,50****6,00****6,00****7,50****10,00****7,50****15,00****7,50****10,00****15,00****10,00****10,00****15,00****6,67****5,00****49,55****380,21****1,25****35,00****5,00****15,00****3,00****6,00****3,00****12,00****9,00** |
| **Total punctaj Criteriu 2** | **864.82** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **3.4**. Membru în societăţi ştiinţifice şi profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.)**Realizări:****3.4.1**. MembruA.S.R.O., Comisia CT 359 Informatii geografice* + 1. Membru UGR
 | **5****5** |
| * 1. Membru în comisii de doctorat

**3.5.a.** Teză**Susțineri:****3.5.a.1.**Macarof Paul, MODIFICARI GEOMORFOLOGICE DETERMINATE CU AJUTORUT TEHNOLOGIILOR MOOERNE DE ACHIZITIE 9I PRETUCRARE A DATEIOR 15.11.2019**3.5.a.2.** Marcu Casiana Ionela, Cercetari privind estimarea productiei de biomasa prin tehnici GIS, 11.10.2019**3.5.b.** Rapoarte cercetare**Susțineri:****3.5.b.1.**Nicoleta Viorela Iurist, Tehnici de teledetecţie pentru generarea de cartografii tematice, 30.03.2017 1 pct**3.5.b.2.** Macarof Paul, Urmărirea caracteristicilor morfologice ale unui versant utilizând tehnologii moderne de achiziţie şi prelucrare a datelor, 25.09.2017**3.5.b. 3**. Bartic Cezarina Georgiana, Dispersia contaminanţilor în sol şi evaluarea riscului generat, 25.09.2017**3.5.b.4.**Ţarcă Patricia Alexandra, Efectele Măsdurilor de ecologizare a haldelor de steril în zona minieră din munţii Călimani, 25.09.2017**3.5.b.5.** Bârliga ristian Iulian, Studii şi cercetări privind scurgerile hidrologice pe bazine hidrografice, 25.09.2017**3.5.b.6.** Marcu Casiana Ionela, Alegerea metodelor şi instrumentelor de analiză GIS pentru estimarea producţiei de biomasă, 08.03.2017**3.5.b.7.** Marcu Casiana Ionela, Crearea şi caracterizarea bazelor de date pentru zona de studiu, 06.10.2017**3.5.b.8.** Toma Alina-Maria –Crearea bazelor de date spațiale și dezvoltarea unor aplicații pentru prelucrarea și vizualizarea acestora – 23.09.20203.5.b.9. Chelaru Magdalena – Crearea modelului 3D al subsolului și utilizarea acestuia în diverse scopuri - 23.09.20203.5.b.10. Gazia Marius Robert – Evaluarea riscurilor pe rîul siret în sectorul delimitat de acumulările Rogojești și Bucecea- 23.09.20203.5.b.11. Damian Gabriela – Influența proprietăților solurilor în modelarea matematică a procesului ploaie-Debit- 23.09.20203.5.b.12. Crețu Ana-Petronela – Sistem Informațional privind impactul infrastructurii rutiere asupra geomorfologiei și al potențialului arheologic al terenurilor- 23.09.20205.5.b.13. Moraru Veronica- Monitorizarea și evaluarea cu instrumente geomatice a transformării zonelor limitrofe municipiului Iași - - 23.09.2020 | **23** |
| **3.6**. Membru în colective de redacţie ale revistelor**Realizări:****3.6.1.**Buletinul I.P.Iasi, sectia Hidrotehnica**3.6.2.** Revista de Geodezie, Cartografie şi Cadastru. Journal of Geodesy, Cartographyand Cadastre | **5****5** |
| **3.7**. Membru în comitete științifice naționale/ internaţionale/ de program (la congrese, conferinţe etc.)**Realizări:**1. Simpozionul științific internațional Geomat 2019, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică ”Gh. Asachi” Iași (**10 pct.)**.
2. Simpozionul științific internațional Geomat 2018, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică ”Gh. Asachi” Iași (**10 pct.)**.
3. Simpozionul științific internațional Geomat 2017, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică ”Gh. Asachi” Iași (**10 pct.)**.

**3.7.4.** Simpozionul științific internațional Geomat 2016, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică ”Gh. Asachi” Iași (**10 pct.)**. | **10****10****10****10** |
| **3**.**Recunoaştere****a naţională şi****internaţională** | **3.11**. Organizator de manifestări ştiinţifice naţionale / internaţionale / sesiuni invitate**3**.**11.a.** Organizator principal**Realizări:****3.11.a.1.**“Simpozionul științific cu participare internatională Geomat 2019”, 14-15 noiembrie 2019, Facultatea HGIM**3.11.a.2.**“Simpozionul științific cu participare internatională Geomat 2018”, 15-16 noiembrie 2018, Facultatea HGIM**3.11.a.3.**“Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2017”, 23-24 noiembrie 2017, Facultatea HGIM**3.11.a.4**. “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2016”, 3-5 noiembrie 2016, Facultatea HGIM**3**.**11.b.** Membru în comitetul de organizare**Realizări:****3.11.b.1.**Organizare Wrkshop GIS Day 2019**3.11.b.2.**Organizare Wrkshop GIS Day 2018**3.11.b.3.**Organizare Wrkshop GIS Day 2017**3.11.b.4.**Organizare Wrkshop GIS Day 2016 | **15****15****15****15****5****5****5****5** |
| **3.13**. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare**Realizări:****3.13.a.1 Conferențiar –** 1 comise, UTCB+1 comisie HGIM **(10 pct.)****3.13.b.1.Sef de lucrări –** 3 comisii **(9 pct.)** | **19** |
| **3.18**. Premii**Realizări:****3.18.1.**Diploma de Excelență și Medalie de Aur pentru ”Satellitedetection of thermalgradientsgeneratedby global climate change over Romanian territorythroughheatislands, solutions of mitigatingtheireffectsincluding”, Salonul Internațional Jubiliar al Cercetării, Invențiilor și Transferului Tehnologic “ INVENTICA 2008”, 14-24 MAI 2008, Iași(Giurma I., Antohi C.M., Bofu C., Craciun I., s.a.).**3.18.2.**Diploma de Excelență Iași 600 și Medalie de Aur pentru ” Advancedtechnologies for management and monitoring of natural resourcesexploitationshavinghighriskto generate natural disaster”, Salonul Internațional Jubiliar al Cercetării, Invențiilor și Transferului Tehnologic “ INVENTICA 2008”, 14-24 MAI 2008, Iași(Popescu St., Bofu C., Popia A, Radoane M., s.a.)**3.18.3.**Diploma de Excelență Iași și Medalia Inventica pentru ” Crearea unor baze de date georeferențiale în podișul Sucevei prin monitorizarea de imagini digitale ale terenurilor degradate ca supportdecisional în reabilitarea ecologică.”, Salonul Internațional Jubiliar al Cercetării, Invențiilor și Transferului Tehnologic “ INVENTICA 2008”, 14-24 MAI 2008, Iași(Iacobescu O, Bofu C.,ș.a.) | **10,00****10,00****10,00** |
| **Total punctaj Criteriu 3** | **212,00** |
| **4. Activitatea cu studenţii** | **4.1.** Conducere cercuri ştiinţifice studenţeşti**Realizări:**4.1.1. **5 lucrări** |  |
| **4.3**. Conducere lucrări de absolvire2), licenţă (diplomă), disertaţie, doctorat ((inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare)**Realizări:****4.3.1.**Licenţă 10**4.3.2.**Disertaţie 6 | **30****30** |
| **4.4.** Îndrumare ani de studii**Realizări:****4.4.1.**Indrumare anI; II; III, IV Cadastru | **25** |
| **Total punctaj Criteriu 4** | **85** |
| **5. Activitatea în comunitatea academică** | **5.1.** Participarela mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc.**Realizări:****5.1.1.** GIS Day - Workshop -- Iași, noiembrie 2019.**(1pct)****5.1.2.** Learn more about photogrammetry and remote sensing – Iasi , aprilie 2019 **(1pct)****5.1.3.** Simpozion Geomat 2019, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului, Iași.**(5 pct)****5.1.4**Georeferenţierea şi prelucrarea datelor laser scaner terestru (LST) şi a imaginilor UAV,28-29 martie 2019**(1pct)****5.1.5.** GIS Day - Workshop -- Iași, noiembrie 2018.**(1pct)****5.1.6.** Learn more about photogrammetry and remote sensing – Iasi , aprilie 2018 **(1pct)****5.1.7.** Simpozion Geomat 2018, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului, Iași.**(5 pct)****5.1.8.** GIS Day - Workshop -- Iași, 17 noiembrie 2017.**(1pct)****5.1.9.** Simpozion GeoPreVi 2017, Facultatea de Geodezie, București.**(5 pct)****5.1.10.** Simpozion Geomat 2017, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului, Iași.**(5 pct)****5.1.11.** GIS Day - Workshop -- Iași, 17 noiembrie 2016.**(1pct)****5.1.12.** Simpozion GeoPreVi 2016, Facultatea de Geodezie, București.**(1pct)****5.1.13**. Simpozion Geomat 2016, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului, Iași.**(5 pct)****5.1.14.** Participare la “Simpozionul cu participare internatională GeoPreVI 2015”, 08-09 mai 2015. Facultatea de Geodezie Bucuresti**(5 pct)****5.1.15** Participare la a VI-a editie a targului international de inventii si idei practice „INVNT-INVEST 2015”, 19-22 octombrie 2015, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului, Iași**(5 pct)****5.1.16** Workshop in cadrul proiectului . „Comunitate virtuală pentru asigurarea calităţii şi perfecţionării managementului strategic şi inovativ în universităţile tehnice şi compozite, în vederea creşterii relevanţei învăţământului superior pentru piaţa muncii –ACAD-INOV”, Iasi, 2015**(1pct)** | **44,00** |
| **5.2.**Activitate în comisii**5.2.a.** Departament (Consiliu Departament, comisie practică, finalizare studii etc.)**Realizări:****5.2.a.1.**Comisii finalizare studii licență 1\* 5 ani **(15 pct)****5.2.a.2.** Comisie finalizare studii master 1\* 5 ani **(15 pct)****5.2.b.**Facultate (Consiliu Facultate, comisie promovare facultate, orar, coordonare programe internaţionale etc.)**5.2.b.1.** Membru Consiliu Facultate 1\* 5 ani **(25 pct)****5.2.b.2.** Membru Comisie admitere 1\* 5 ani **(25 pct)****5.2.b.3.** Preşedinte comisia 2 HGIM- Cercetare – Dezvoltare 1\* 4 ani **(20 pct)****5.2.b.4.** Membru comisie Orar 1\* 4 ani **(20 pct)****5.2.b.5.** Membru comisie promovare facultate 1\* 4 ani **(20 pct)****5.2.c.**Universitate (Senat, Consiliu de Administraţie, CEAC, Comisie Etică etc.)**5.2.c.1.**Membru SENAT 1\* 5 ani **(35 pct)****5.2.c.2.** Membru comisie Senat C2 1\* 4 ani **(28 pct)****5.2.c.3.** Preşedinte comisie Senat C4 1\* 4 ani **(28 pct)** | **231,00** |
| **Total punctaj Criteriu 5** | **275** |
| **Total punctaj Criterii 1-5** | **1786,64** |
| **6. Evaluarea de către Directorul de Departament**(0-50 puncte) | **Justificări:** | **50** |
| **Total general** | **1836,64** |

 Data: 09.10.2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Funcție didactică/ Nume și prenume** | **Semnătura** |
| **Director Departament** | **Conf. univ. dr. ing. CHIRILĂ CONSTANTIN** |  |
| **Cadru didactic evaluat** | **Prof.dr.ing. BOFU CONSTANTIN** |  |