**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI**

**FACULTATEA DE *Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului***

**DEPARTAMENTUL DE MĂSURĂTORI TERESTRE ŞI CADASTRU**

Concurs pentru **GRADAȚIA DE MERIT**

**FIŞA DE VERIFICARE**

**a îndeplinirii standardelor minimale naţionale de prezentare la concursul pentru GRADAȚIA DE MERIT PERIOADA 2020-2025**

 Candidat: ***BOFU CONSTANTIN*** Funcţia actuală: ***PROFESOR***

**Criteriul 1. Activitatea didactică şi profesională (A1)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Domeniul activităţilor | Tipul activităţilor | Categorii şi restricţii | Subcategorii | Indicatori(kpi) |
| ***0*** | ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1 | Activitatea didactică şi profesională (A1) | 1.1 Cărţi şi capitole în cărţi despecialitate | 1.1.1 Cărţi/ capitole caautor; pentru Profesor minim 2 | 1.1.1.2 naţionale | nr. pagini/(5\*nr.autori) |
| 1.1.2. Cărţi/capitole de cărţi ca editor/coordonator | 1.1.2.2. naţionale | Nr.pag./(7\*nr. autori) |
| 1.2 Suport didactic | 1.2.1 Manuale, suport de curs: pentruProfesor: minim 2 din care 1 ca prim autor; |  | nr. pagini/(10\*nr.autori) |
| 1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicaţii;pentru Profesor minim 2, din care 1 prim autor; |  | nr. pagini/(20\*nr.autori) |
| 1.3 Coordonare de programe de studii, organizare şi coordonare programe de formare continua şi proiecte educaţionale (POS, Socrates, Leonardo) | Punctaj unic pentru fiecare activitate(maxim 10 activităţi pentru Profesor) |  | 10 |

* 1. **Cărţi şi capitole în cărţi de specialitate**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Cărţi şi capitole în cărţi de specialitate | pagini | nr. autori | punctaj |
| 1. | *Giurma Handley Ral, Giurma I. ,****Bofu C-tin****.,(2017), Metode şi modele probabilistice ale sistemelor de mediu, Ed.Politehnium, Iaşi, ISBN 978-973-621-4627-2 (1.1.1.2)* | 112 | 3 | **7,47** |
| 2. | ***Bofu C****., Bofu S., Radoane M., Popia A., Chiorescu E.****,****(2009) Sistem de monitorizare a mediului și managementul balastierelor folosind tehnologia GPS, Ed.Politehnium, Iasi, ISBN 978-973-621-248-2 (1.1.1.2)* | 152 | 5 | **4,34** |
| 3. | ***Bofu C-Tin****., Chirila C.,(2007), Sisteme Informaționale Geografice. Cartografierea și editarea hărților, Ed.Tehnopress, Iaşi, ISBN 978-973-702-427-5***; Cap.2. par.2.3.1 ;Cap V.** | 40 | 2 | **4,00** |
|  **1.2. Suport didactic** |
| Nr.crt. | Manuale, suport de curs | pagini | nr. autori | punctaj |
| 1. | **Bofu C-Tin***., Chirila C.,(2005), Sisteme Informaționale Geografice, Ed.Performantica, Iaşi, ISBN 973-730-103-X* | 185 | 2 | **9,25** |
| 2. | ***Bofu C-tin***, Bofu S,(2002), Utilizarea calculatoarelor şi tehnologii GIS. Curs postuniversitar de specializare în cadastru www.geodesy-instruct.ro | 110 | 2 | **5,5** |
|  |
| Nr.crt. | Îndrumare de laborator/aplicaţii | pagini | nr. autori | punctaj |
| 1. | *Bofu C-Tin.,*(2005), *Tehnologia Sistemelor Informaționale Geografice. Aplicații cu Autodesk Map 2005*, Ed.Performantica, Iasi, ISBN *973-730-226-5*  | 186 | 1 | **9,30** |
| 2. | Bofu C-Tin. Tehnici GIS – Vizualizarea Geoinformaţiei şi Analiză Spaţială www.geodesy-instruct.ro | 72 | 1 | **3,6** |
| 3. | Horaţiu Iulian Hogaş, Constantin Bofu, (2018), Cadastru- Îndrumar de lucrări practice, Editura Performantica, Iaşi, ISBN 978-606-685-569-3 | 106 | 2 | **2,65** |
| TOTAL | ***46,11*** |

**1.3.Coordonare de programe de studii, organizare şi coordonare programe de formare continua şi proiecte educaţionale (POS, Socrates, Leonardo)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Coordonare de programe de studii, organizare şi coordonare programe de formare continua** |  |  |  |
| 1 | Curs postuniversitar de perfecționare “Utilizarea software-lui GIS Autodesk MAP R5“ (aprobat de Ministerul Educatiei și Cercetării nr.3741 / 18.03.2003), Beneficiar: Persoane private - Director de curs | 01.03.2005 – 30.05.2005 | **10** |
|  | Curs postuniversitar de perfecționare “Utilizarea software-lui GIS Autodesk MAP R5“ (aprobat de Ministerul Educatiei și Cercetării nr.3741 / 18.03.2003), Beneficiar: Persoane private - Director de curs | 15.10.2005 – 15.01.2006 | **10** |
|  | Curs postuniversitar de perfecționare “Utilizarea software-lui GIS Autodesk MAP R5“ (aprobat de Ministerul Educatiei și Cercetării nr.3741 / 18.03.2003), Beneficiar: Persoane private - Director de curs | 01.04.2006 – 30.06.2006 | **10** |
|  | Curs postuniversitar de perfecționare “Utilizarea software-lui GIS Autodesk MAP R5“ (aprobat de Ministerul Educatiei și Cercetării nr.3741 / 18.03.2003), Beneficiar: Persoane private - Director de curs | 15.10.2006 – 15.02.2007 | **10** |
|  |  |  | ***TOTAL*** | ***40*** |

***TOTAL CRITERIUL A1* Activitatea didactică şi profesională (A1) 86,11 PUNCTE**

**Criteriul 2. Activitatea de cercetare (A2)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Activitatea decercetare (A2) | 2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters şi în volume indexate ISI proceedings | Minim 8 articole pentruProfesor/ |  | (25+20\*factorimpact)/nr. de autori |
| 2.2. Articole indexate in volumele unor manifestări ştiinţifice indexate în alte baze de date internaţionale \* | Minim 12 pentruProfesor/ |  | 20/nr. de autori |
| 2.3 Proprietate intelectuala,brevete de invenţie |  | 2.3.3 naţionale | 25/nr. de autori |
| 2.4 Granturi/proiectecâştigate prin competiţie | 2.4.1 Director/responsabil - Minim 2 pentru Profesor/ | 2.4.1.2 naţionale  | 10\*ani de desfăşurare |
| 2.4.2 Membru în echipa | 2.4.2.1 internaţionale  | 10\*ani de desfăşurare |
| 2.4.2.2 naţionale  | 5\*ani de desfăşurare |
| 2.5 Proiecte de cercetare/ consultanţă (minim 10 000 Euro echivalenţi) | 2.5.1 Responsabil |  | 5/proiect |
| 2.5.2 Membru echipa |  | 2/proiect |

**2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters şi în volume indexate ISI proceedings**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Lucrare/ autori** | **Factor de impact** | **Nr. autori** | **punctaj** |
| 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 | - | 3 | **8,33** |
| 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 | **12,50** |
| 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, [www.sgem.org](http://www.sgem.org/) | - | 4 | **6,25** |
| 4 | 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. www.eemj.icpm.tuiasi.ro | 1,008 | 2 | **22,58** |
| 5 | 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. . www.eemj.icpm.tuiasi.ro | 1,008 | 2 | **22,58** |
| 6 | 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, [www.sgem.org](http://www.sgem.org/) | - | 4 | **6,25** |
| 7 | 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, [www.sgem.org](http://www.sgem.org/) | - | 3 | **8,33** |
| 8 | Crenganis L, **Bofu C**., Tutunaru I.(2015)- Preliminary Flood Risk Assessment in the Jijia River Basin 15th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for 3rd Millennium , pag. 7-12, Oradea, Romania, Nov. 27-28 2015 | 0 | 3 | **8,33** |
| 9 | **Bofu C-tin.,** Crăciun I., Giurma-Handley C.R., Antonescu I., Telisca M., Boariu C., Alecu I., (2014) *Corelation Between Green Energy Cadastre and Environmental Monitoring***,** Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 15(4), 2014, 1751-1758, ISSN 1582-9596ISSN 1311-5065  | 0.335 | 7 | **4,54** |
| 10 | 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; . www.eemj.icpm.tuiasi.ro | 1.117 | 3 | **15,78** |
| 11 | St. Popescu, E. Chiorascu, N. Marcoie, **C. Bofu**, A. Popia, (2009) Extending the use of thermal furrows for irrigation purposes, „Fifth International Conference on Sustainable Water Resources Management”, organized by Wessex Institute of Technology, UK, 9 – 11 Sept. 2009, Malta, published in conference volume: Wit Transactions on Ecology and the Environment, p.  553-563 ISSN 1743-3541, Wit Press. *http://www.wessex.ac.uk/conferences/2009/water-resources-management-2009* | - | 5 | **5,00** |
| 12 | **C. Bofu**, C. Chirila., The classic and digital cartography, information sources for GIS applications, „Management of Technological Changes”, 19 – 20 August 2005, Chania, published in conference volume: book 1, IBN 960-8475-04-X, Technical University of Crete, Greece | - | 2 | **12,50** |
| 13 | **C. Bofu**., C. Chirila – The GIS’s and digital cartography’s impact in interdisciplinary studies and research, „Management of Technological Changes”, 19 – 20 August 2005, Chania, published in conference volume: book 1, IBN 960-8475-04-X, Technical University of Crete, Greece | - | 2 | **12,50** |
| 14 | C.Chirila**, C. Bofu**, – The integration of the graphical information of the analogical plans by means of the new digital cartography technology, „Management of Technological Changes”, 19 – 20 August 2005, Chania, published in conference volume: book 1, IBN 960-8475-04-X, Technical University of Crete, Greece. | - | 2 | **12,50** |
|  |  |  | **TOTAL** | ***157,97*** |
|  |  |  |

**2.2. Articole indexate in volumele unor manifestări ştiinţifice indexate în alte baze de date internaţionale**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****crt.** | **Lucrare/ autori** | **Baza de date** | **numar autori** | **punctaj** |
| 1 | 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 | CNCSIS B+ | 3 | **6,67** |
| 2 | 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 | CNCSIS B+ | 3 | **6,67** |
| 3 | 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 , [www.sgem.org](http://www.sgem.org/) | SCOPUS | 3 | **6,67** |
| 4 | 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 , [www.sgem.org](http://www.sgem.org/) | SCOPUS | 5 | **4,00** |
| 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 , [www.sgem.org](http://www.sgem.org/) | SCOPUS | 4 | **5,00** |
| 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 [www.sgem.org](http://www.sgem.org/) | SCOPUS | 5 | **4,00** |
| 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 [www.sgem.org](http://www.sgem.org/) | SCOPUS | 5 | **4,00** |
| 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 [www.sgem.org](http://www.sgem.org/) | SCOPUS | 4 | **5,00** |
| 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 [http://www.uab.ro/reviste\_recunoscute/revcad/in dex.htm](http://www.uab.ro/reviste_recunoscute/revcad/in%20dex.htm); http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?ac tion=masterlist&id=5668 | CNCSIS B+ | 3 | **6,67** |
| 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 [http://www.uab.ro/reviste\_recunoscute/revcad/in dex.htm](http://www.uab.ro/reviste_recunoscute/revcad/in%20dex.htm); http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?ac tion=masterlist&id=5668 | CNCSIS B+ | 4 | **5,00** |
| 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 [http://www.uab.ro/reviste\_recunoscute/revcad/in dex.htm](http://www.uab.ro/reviste_recunoscute/revcad/in%20dex.htm); http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?ac tion=masterlist&id=5668 | CNCSIS B+ | 2 | **10,00** |
| 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, www. revagrois.ro; http://sites.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=1 70&pid=59&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=L | CNCSIS B+ | 4 | **5,00** |
| 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 [http://www.uab.ro/reviste\_recunoscute/revcad/in dex.htm](http://www.uab.ro/reviste_recunoscute/revcad/in%20dex.htm); http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?ac tion=masterlist&id=5668 | CNCSIS B+ | 3 | **6,67** |
| 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 [http://www.uab.ro/reviste\_recunoscute/revcad/in dex.htm](http://www.uab.ro/reviste_recunoscute/revcad/in%20dex.htm); http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?ac tion=masterlist&id=5668 | CNCSIS B+ | 2 | **10,00** |
| 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 [http://www.uab.ro/reviste\_recunoscute/revcad/in dex.htm](http://www.uab.ro/reviste_recunoscute/revcad/in%20dex.htm); http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?ac tion=masterlist&id=5668 | CNCSIS B+ | 3 | **6,67** |
| 16 | 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 [http://www.uab.ro/reviste\_recunoscute/revcad/in dex.htm](http://www.uab.ro/reviste_recunoscute/revcad/in%20dex.htm); http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?ac tion=masterlist&id=5668 | CNCSIS B+ | 3 | **6,67** |
| 17 | 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 <http://www.bipcons.ce.tuiasi.ro>; http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?ac tion=masterlist&id=4498 | CNCSIS B+ | 2 | **10** |
| 18 | H.I. Hogaș, M. Cârdei, **C. Bofu**, - Using Quantum GIS to identify the writing errors in property titles within cadastral works, RevCAD nr. 16, anul 2014, pag. 104-112, ISSN 1583 – 2279 [http://www.uab.ro/reviste\_recunoscute/revcad/in dex.htm](http://www.uab.ro/reviste_recunoscute/revcad/in%20dex.htm); http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?ac tion=masterlist&id=5668 | CNCSIS B+ | 3 | **6,67** |
| 19 | S Bofu., **C. Bofu**, L. Crenganiș, - Integrating graphic and alphanumeric information in a GIS aplplication using 19-th century maps from Iasi county, RevCAD nr. 13, anul 2012, pag. 25-33, ISSN 1583 – 2279 [http://www.uab.ro/reviste\_recunoscute/revcad/in dex.htm](http://www.uab.ro/reviste_recunoscute/revcad/in%20dex.htm); http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?ac tion=masterlist&id=5668 | CNCSIS B+ | 3 | **6,67** |
| 20 | **C. Bofu**., S Bofu, C Onu., - Monitoring and Management System of a Balasttiere , RevCAD nr. 11, anul 2011, pag. 21-31, ISSN 1583 – 2279 [http://www.uab.ro/reviste\_recunoscute/revcad/in dex.htm](http://www.uab.ro/reviste_recunoscute/revcad/in%20dex.htm); http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?ac tion=masterlist&id=5668 | CNCSIS B+ | 3 | **6,67** |
| 21 | **C.Bofu**, M. Diac, S. Bofu– The Integration of a topographical and cadastral database of a river basin into a GIS appplication of the basin in case, RevCAD nr. 9, anul 2009, pag. 265-275, ISSN 1583 – 2279 [http://www.uab.ro/reviste\_recunoscute/revcad/in dex.htm](http://www.uab.ro/reviste_recunoscute/revcad/in%20dex.htm); http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?ac tion=masterlist&id=5668 | CNCSIS B+ | 3 | **6,67** |
| 22 | **Bofu C**., Bofu S., (2005) - Determining the concentration time on a river basin using geographical information system, International Symposium,, Geographic Information Systems, Edition-XI, Science, 8-10 October 2004, State Agricultural University of Moldova, Scientific Annals of ,,Al. I. Cuza "University of Iasi (new series), Tom LI, ISSN 1223-5334, pp. 243-247 | Indexcopernicus,.... | 2 | **10,00** |
| 23 | **Bofu C.**, Bofu S., (2005) - Modern methods of analysis on hydrological river basins, International Symposium,, Geographic Information Systems, Issue-XI, 8-10 October 2004, State Agricultural University of Moldova, Scientific Annals of ,,Al. I. Cuza "University of Iasi (new series), Tom LI, ISSN 1223-5334, pp. 235-242**,** http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo | Indexcopernicus,..... | 2 | **10,00** |
| 24 | **Bofu C-tin**., Chirila C., Methods for determining the coordinates of trapezoids corners at 1:2 000 scale, Iasi local system in order to integrate them into a GIS application, Simpozion Sisteme Informaţionale Geografice, Ediţia nr. 10, 1 Noiembrie 2003, Iaşi, Analele ştiinţifice ale Universităţii "Al. I. Cuza" din Iasi, Serie nouă GEOGRAFIE, Ed "Al. I. Cuza " din Iasi, Tome L, 2004, pg.171-176, (ISSN 1223-5334), http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo | Indexcopernicus,..... | 2 | **10,00** |
| 25 | **Bofu C**., C. Chirila, S. Bofu, Trapezoids geo-refferenting analysis at 1:5 000 scale for use in a GIS application in order to verify topo-cadastral measurements, Simpozion Sisteme Informaţionale Geografice, Ediţia nr. 10, 1 Noiembrie 2003, Iaşi, Analele ştiinţifice ale Universităţii "Al. I. Cuza" din Iasi, Serie nouă GEOGRAFIE,Ed "Al. I. Cuza "Iasi, Tome L, 2004, pg.143-148, ISSN 1223-5334, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo | Indexcopernicus,..... | 3 | **6,67** |
| 26 | Moca V., **Bofu C**., Hogas H., Radu O., Fronea L.,- Making a digital form of cartographic database of the l soil map from the cadastral territory Barnova, Iasi County - Scientific works session of the Faculty of Agriculture with International Participation,, Agriculture - A Challenge for the Third Millennium ", Univ. Of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Ion Ionescu de la Brad ", publication on CD-ROM, Section II, vol 44, series Agronomy, 17 to 18 October 2001 with international participation, Science, ISSN 1454-7414 www. revagrois.ro; http://sites.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=1 70&pid=59&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=L | Indexcopernicus,..... | 5 | **4,00** |
| 27 | V. Moca, **Bofu C.**, H. Hogaş, Realizarea şi utilizarea hărţii digitale a solurilor în lucrările de bonitare cadastrală a terenurilor agricole din teritoriul Bîrnova‑Iaşi, Simpozionul internaţional "Sisteme Informaţionale Geografice", Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Bucureşti, Facultatea de Îmbunătăţiri Funciare şi Ingineria Mediului, Universitatea "Al. I. Cuza", Facultatea de Geografie, Academia Republicii Moldova, Institutul de Geografie, Bucureşti, 22‑23 octombrie 1998, Analele ştiinţifice ale Universităţii "Al. I. Cuza” din Iaşi, Geografie, Editura Universităţii, "Al. I. Cuza" tomul XLIV. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo | Indexcopernicus,..... | 3 | **6,67** |
|  | **TOTAL** | **182,71** |

**2.4 Granturi/proiecte câştigate prin competiţie (Responsabil proiect naţional)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Titlu, tip grant, perioada, echipa de cercetare, valoare  | ani | punctaj |
| 1 | ***POSDRU 86/1.2/S/63140***, “Reţea de colaborare universitara online în scopul dezvoltării capacităţii de a furniza competenţe superioare în domeniul geodeziei” (2010-2012), Partener, ***Bofu C***., Giurma I., Statescu Fl., Popia A., Cotiusca-Zauca D,., Craciun I., Chirila C., Hogas H., Onu C., Alexoaie Conache P., **1.225.685 RON** - competiţie - ***Responsabil proiect*** ***partener TUIASI Coordonator proiect UTCB - Facultatea de Geodezie***  | 3 | **30** |
| 2 | ***Proiect PNCDI- Aria tematică III*** Mediu Contract PN II: project no.: 31-047-“Crearea unei baze de date georeferenţiate în podişul Sucevei prin monitorizarea pe imagini digitale a terenurilor degradate, ca suport decizional în reabilitarea ecologică“.- Partener, 2007-2010, ***Bofu C***., Chirilă C., Biali G., ***121819,87 RON*** – competiţie – ***Responsabil proiect*** ***partener TUIASI Coordonator proiect Univ. “Ştefan cel Mare” Suceava http://www.silvic.usv.ro/degrater/echipa.php*** | 4 | **40** |
| **2.4. Granturi/proiecte câştigate prin competiţie (Director proiect naţional)** |
| 1 | CONTRACT 35259/2001, “ Concepţii moderne de analiză şi integrare a informaţiei grafice pe planuri şi hărţi într-un Sistem Informaţional Geografic“, Tema 45, Code CNCSIS 219 – perioada 2001, Documentarea, inventarierea şi analiza informaţiei grafice existente, ***Bofu C***., …., ***4240 RON*** – competiţie – ***Director proiect*** | 1 | **10** |
| CONTRACT 33479/2002, “Concepţii moderne de analiză şi integrare a informaţiei grafice pe planuri şi hărţi într-un Sistem Informaţional Geografic“, Tema 9, Code CNCSIS 405 - Perioada 2002, Integrarea informaţiei grafice, de pe o suprafaţă pilot, in GIS şi stabilirea tehnologiei de culegere a informaţiei grafice, ***Bofu C***, …., ***5000 RON*** – ***Director proiect*** | 1 | **10** |
| CONTRACT 33557/2003 “Concepţii moderne de analiză şi integrare a informaţiei grafice pe planuri şi hărţi într-un Sistem Informaţional Geografic“, Tema 8, Code CNCSIS 302 - perioada 2003, Georeferenţierea trapezelor şi aşezarea informaţiei pe straturi, ***Bofu C***, ….., ***6750 RON*** - competiţie - ***Director proiect*** | 1 | **10** |
| TOTAL | **100** |

**2.4 Granturi/proiecte câştigate prin competiţie (Director proiecte internationale)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Titlu, tip grant, perioada, echipa de cercetare, valoare  | ani | punctaj |
| 1 | Contract finanţat prin Programul de Vecinătate România-Republica Moldova, PHARE CBC 2006, nr. RO2006/018 – 447.01.02.18, “Campanie de informare pentru prevenirea instituţionalizării bătrânilor şi de conştientizare a populaţiei privind importanţa sprijinului din partea familiei”. Proiect implementat de Parohia de Parohia Binecredinciosul Voievod Ştefan cel Mare şi Sfânt, 2008- 2009, ***44440 Euro*** – ***Director proiect*** competiţie ***http://www.mdrap.ro/userfiles/implementare\_financiara/cbc/RO\_MO\_2006\_contracte\_final.pdf*** | 1 | 20 |
| TOTAL | **20** |

**2.4 Granturi/proiecte câştigate prin competiţie (Membru proiecte nationale)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Titlu, tip grant, perioada, echipa de cercetare, valoare  | ani | punctaj |
| 1 | Grant 33479, tema 75, cod CNCSIS 110, Concepţii moderne de analiză a formării şi exprimării scurgerilor într-un bazin pilot cu posibilităţi de generalizare.Realizarea unui model ploaie-scurgere şi aplicarea acestuia pe bazinul analizat (2002) I.Giurma, **C.Bofu**, I.Craciun, D.Cotiusca-Zauca, **4.500** lei – *prin competiţie* | 1 | **5** |
| 2 | Grant GR 6177, tema A17, A.A. 1/2001 ANSTI, Concepţii moderne de analiză a formării şi exprimării scurgerilor într-un bazin pilot cu posibilităţi de generalizare; Bazele teoretice şi practice necesare cercetării (2001), I.Giurma, **C.Bofu**, I.Craciun, D.Cotiusca-Zauca, **4.590** lei *- prin competiţie* | 1 | **5** |
| 3 | Grant GR 6177, tema B47, A.A. 1/2000 ANSTI, Concepţii moderne de analiză a formării şi exprimării scurgerilor într-un bazin pilot cu posibilităţi de generalizare; Realizarea suportului de cercetare (2000), I.Giurma, **C.Bofu**, I.Craciun, D.Cotiusca-Zauca, **2.000** lei - *prin competiţie* | 1 | **5** |
| 4 | Grant no. 754, CEEX-M1-C2-1914 / 2006 – Tehnologii avansate pentru monitorizarea şi managementul exploatărilor de resurse naturale cu grad ridicat de vulnerabilitate la dezastre naturale (TAMMER), (2006-2009), Popescu Şt., ………, ***Bofu C***., ***1078350***, ( 3 year) - *prin competiţie* | 3 | **15** |
| 5 | Grant nr. 40222, Tema 9, cod CNCSIS 834 (2003), Cercetări provind atenuarea debitului solid din timpul viiturilor în albiile formaţiunilor torenţiale, I. Giurma, …***C. Bofu***, ***8000 RON*** - *prin competiţie* | 1 | **5** |
| 6 | Grant nr. 33371, Tema 58, cod CNCSIS 834 (2004), Cercetări provind atenuarea debitului solid din timpul viiturilor în albiile formaţiunilor torenţiale, I. Giurma, …***C. Bofu***, ***8000 RON*** - *prin competiţie* | 1 | **5** |
| 7 | Grant nr. 34664, Tema 28, cod CNCSIS 834 (2005), Cercetări provind atenuarea debitului solid din timpul viiturilor în albiile formaţiunilor torenţiale, I. Giurma, …,***C. Bofu***, ***12000 RON*** - *prin competiţie* | 1 | **5** |
| 8 | Grant nr. 33, Tema 10, cod CNCSIS 230 (2007), Cercetări privind monitorizarea cantitativă şi calitativă a resurselor de apă în contextul devoltării durabile, I. Giurma, … ***C. Bofu***, ***100 000 RON*** - *prin competiţie* | 1 | **5** |
| 9 | Grant nr. 77, Tema 16, cod CNCSIS 230 (2008), Cercetări privind monitorizarea cantitativă şi calitativă a resurselor de apă în contextul devoltării durabile, I. Giurma, … ***C. Bofu***, ***92856,45 RON*** *- prin competiţie* | 1 | **5** |
| 10 | Grant CNFIS-FDI-nr.0206/2017-Internațional la puterea t, Irina loghin,........... Bofu C., | 1 | **5** |
| 11 | Grant CNFIS-FDI-nr.0351/2018-Instrumente pentu susținerea cercetării de excelență la TUIASI,............ Carmen Loghin, Bofu C.,…………. | 1 | **5** |
| 12 | 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 1369400 lei. Durata contractului 24 de luni. | 1 | **5** |
| **TOTAL** | **70** |

**2.4 Granturi/proiecte câştigate prin competiţie (Membru proiecte internaţionale)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Titlu, tip grant, perioada, echipa de cercetare, valoare  | ani | punctaj |
| 1 | Contract cu finanţare nerambursabilă nr. 1729/01.09.2015- 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***, ….., *prin competiţie* | 2 | **20** |

 **Total 20**

**2.5 Proiecte de cercetare/consultanţă(Responsabil)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Titlu, tip grant, perioada, echipa de cercetare, valoare  | ani | punctaj |
| 1 | Contract Ag.Ec.1263P/2010, Realizarea unui plan topografic 2D la scara 1:500, pe o suprafaţă de aproximativ 10.55 ha a sitului Dunele Marine Agigea şi a unor baze de date funcţionale pe platforme GIS, Beneficiar: Institutul de Cercetări Biologice, Filiala Iaşi, 2010-2011, ***Bofu C***, Hoga; H., ***20161,29 RON*** - *agent economic* | 2 | **10** |
| TOTAL | **10** |

**2.5 Proiecte de cercetare/consultanţă(Membru echipă)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Titlu, tip grant, perioada, echipa de cercetare, valoare | ani | punctaj |
| 1 | Contract nr.15128/03.07.2018 - 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 | 2 | **4** |
| 2 | Contract Ag.Ec.1271P/164/03.10.2013, Studiu privind analiza raporturilor hidraulice între râul Bisrtriţa şi zona din amonte de coada lacului Izvorul Muntelui şi propuneri de îmbunătăţiri structurale şi nestructurale, privind exploatarea râului Bistriţa şi a infrastructurilor existente, în perioada fenomenelor de iarnă, pe sectorul studiat, Beneficiar: Administraţia Bazinală de Apă “Siret” Bacău, 2013, Boariu C., ***Bofu C***, Hoga; H., ***59500 RON*** - *agent economic* | 1 | **2** |
|  | Contract 5002/7463/1993, Poz. C2.33, Contribuţii la determinarea deformaţiilor şi deplasărilor verticale ale barajelor şi a preciziei rezultatelor folosind măsurătorile de nivelment geometric de înaltă precizie, Beneficiar: Ministerul Învăţământului, Nistor Gh., ***Bofu C***., ……., ***200000 ROL***  | 1 | **2** |
| 3 | Contract 3002/10116/1994, Poz. B24, Contribuţii la determinarea deformaţiilor şi deplasărilor verticale ale barajelor şi a preciziei rezultatelor folosind măsurătorile de nivelment geometric de înaltă precizie, Beneficiar: Ministerul Învăţământului, Nistor Gh., ***Bofu C***., ……., ***800000 ROL*** | 1 | **2** |
| TOTAL | **10** |
| **TOTAL PUNCTAJ PROIECTE** | **230** |

***TOTAL CRITERIUL* Activitatea de cercetare 570,68 PUNCTE**

**Criteriul 3. Recunoastere si impactul activitatii (A3)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Recunoastere si impactul activitatii (A3) | 3.1 Citări în reviste ISI şi BDI şi în volumele conferinţelor ISI şi BDI |  | ***3.1.1 ISI*** | 5/nr. aut art. citat |
|  | ***3.1.1 BDI*** | 3/nr. aut art. citat |
| 3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale şi Profesor invitat (exclusiv ERASMUS) | Punctaj unic pentru fiecare activitate (max.10 activităţi pt. Prof./CS I, maxim 5 activităţi pentru Conf./CS II) | 3.2.1 internaţionale | *10* |
| 3.2.2. naţionale | *5* |
| 3.3 Membru în colectivele de redacţie sau comitete ştiinţifice ale Revistelor şi manifestărilor ştiinţifice, organizator de manifestări ştiinţifice, Recenzor pentru reviste şi manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale | *Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activităţi pentru Profesor/CS I, maxim 5 activităţi pentru Conferenţiar/CS II)* | *3.3.1 ISI* | ***10*** |
| *3.3.2 BDI* | 6 |
| *3.3.3 naţionale şi internaţionale neindexate* | 3 |
| 3.4 Experienţa de management |  | 3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director şcoala doctorala, director, director adj., şef secţie) | 5\* nr. ani |
| 3.4.2.Membru organisme conducere (senat, consiliu facultăţii, cons. departament, cons. admin.,cons.Stiinţific | 2\* nr.ani |
| CRITERII OPŢIONALE |
|  |  | 3.5 Premii |  | 3.5.1 Academia Romana | 30 |
|  |  |  |  | 3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura şi CNCSIS | 15 |
|  |  |  |  | 3.5.3 premii internaţionale | 10 |
|  |  |  |  | 3.5.4 premii naţionale | 5 |
|  |  | 3.6 Membru în academii, organizaţii, asociaţii profesionale de prestigiu, naţionale şi internaţionale, apartenenţă la organizaţii din domeniul educaţiei şi cercetării | 3.6.1 Academia Romana |  |  |
|  |  |  | 3.6.2 ASAS, AOSR şi academii de ramura |  |  |
|  |  |  | 3.6.3 Conducere asociaţii profesionale | 3.6.3.1 internaţionale | 30 |
| 3.6.3.2 naţionale | 10 |
|  |  |  | 3.6.4 Asociaţii profesionale | 3.6.4.1 internaţionale | 5 |
| 3.6.4.2 naţionale | 2 |
|  |  |  | 3.6.5 Consilii şi organizaţii în domeniul educaţiei şi cercetării | 3.6.5.1 Conducere | 15 |
| 3.6.5.2 Membru | 10 |

**3.1 Citări în reviste ISI şi BDI şi în volumele conferinţelor ISI şi BDI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****Crt.** | **Lucrari în reviste ISI** | **Citari** | **Numar autori** | **Punctaj** |
| 1 | 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 | 3 | **3,33** |
| 2 | 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 | 2 | **2,50** |
| 3 | 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 | 3 | 2 | **7,50** |
| 4 | 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 | 3 | **11,66** |
| 5 | 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  | 1 | 4 | **0,25** |
|  |  |  | **TOTAL 25,24** |

**3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale şi profesor invitat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Manifestare stiintifica | punctajul |
| 1 | Bofu C. – Preocupări educaționale G.I.S. la Univ. Teh. “Gheorghe Asachi” din Iași, International Worckshop”Education Geographic Information Technology” 27-28 octombrie 2005, Chișinău, Republica Moldova, CD-ul manifestării | 10 |
| 2 | Bofu C. – Oportunități de cercetare în domeniul Sistemelor Informatice Geografice și Teledetecției, Worckshop”Oportunități de colaborare în domeniul tehnologiilor innovative cu aplicații în știință și tehnică”, 02-03 iunie 2009, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului, Iași | 5 |

 **Total 15**

**3.3 Membru în colectivele de redacţie sau comitete ştiinţifice ale revistelor şi manifestărilor ştiinţifice, organizator de manifestări ştiinţifice, Recenzor pentru reviste şi manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale**

|  |  |
| --- | --- |
|  **Membru în comitete ştiinţifice ale Revistelor şi manifestărilor ştiinţifice** | **punctaj** |
| 1 | Comitetul ştiinţific al Bul.I.P.Iasi, sectia Hidrotehnica | **3** |
| 2 | Comitetul ştiinţific al Journal of Geodesy, Cartography and Cadastre | **3** |
| 3 | Comitetul științific al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2019”, 14-15 noiembrie 2019, Facultatea HGIM | **3** |
| 4 | Comitetul științific al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2018”, 15-16 noiembrie 2018, Facultatea HGIM | **3** |
| 5 | Comitetul științific al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2017”, 23-24 noiembrie 2017, Facultatea HGIM | **3** |
| 6 | Comitetul științific al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2016”, 3-5 noiembrie 2016, Facultatea HGIM | **3** |
| 7 | Comitetul științific al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2015”, 5-6 noiembrie 2015, Facultatea HGIM | **3** |
| 8 | Comitetul științific al “Simpozionului științific cu participare internatională GeoPreVi” 8-9 mai 2015, Facultatea de Geodezie București | **3** |
| 9 | Comitetul științific al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2014”, 13-15 noiembrie 2014,Facultatea HGIM | **3** |
| 10 | Comitetul științific al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2013”, 14-16 noiembrie 2013, Facultatea HGIM | **3** |
| 11 | Comitetul științific al “Conferinței științifice cu participare internatională GeoCAD 2012” 11-12 mai 2012, Alba-Iulia | **3** |
| 12 | Comitetul științific al “Simpozionului științific cu participare internatională GeoPreVi” 12-13 mai 2011, Facultatea de Geodezie București | **3** |
|  **Membru Comitet organizare conferinte** | punctaj |
| 1 | Organizator al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2019”, 14-15 noiembrie 2019, Facultatea HGIM | **3** |
| 2 | Organizator al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2018”, 15-16 noiembrie 2018, Facultatea HGIM | **3** |
| 3 | Organizator al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2017”, 23-24 noiembrie 2017, Facultatea HGIM | **3** |
| 4 | Organizator al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2015”, 3-5 noiembrie 2016, Facultatea HGIM | **3** |
| 5 | Organizator al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2015”, 5-6 noiembrie 2015, Facultatea HGIM | **3** |
| 6 | Organizator al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2014”, 13-15 noiembrie 2014, , Facultatea HGIM | **3** |
| 7 | Organizator al “Simpozionului științific cu participare internatională Geomat 2013”, 14-16 noiembrie 2013, , Facultatea HGIM | **3** |
| 8 | Organizator al “International Symposium – Achievements and prospects in Hydrotechnical, Geodesy and Environmental Engineering”, IS-HGIM-2012, 25-28 octombriee 2012, , Facultatea HGIM | **3** |
| 9 | Organizator al “Simpozionului internațional – Controlul și metrologia calității factorilor de mediu”, IS-CMEQF-01, 23-27 noiembrie 2010, , Facultatea HGIM | **3** |
| 10 | Organizator al “Simpozionului internațional – Sisteme Informaționale Geografice”, Ediția a XVII-a, 16-17 octombrie 2009, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Al. Ioan Cuza” din Iași | **3** |
| **TOTAL** | **66** |

**3.4 Experienţa de management. 3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | FUNCTIE | PERIOADA | ani | punctaj |
| 1 | Prodecan al Facultatățiiea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului | 2008-2020 | 12 | **60** |
|  | TOTAL | **60** |

**3.4.2.Membru organisme conducere (senat, consiliu facultăţii, cons. departament, cons. știinţific)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Funcție | Perioada | Ani | Punctaj |
| 1 | Membru în Consiliul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului | 2004-2020 | 16 | 32 |
| 2 | Membru al Senatului Universitații Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași | 2012-2020 | 8 | 16 |
| 3 | Membru al Comisiei [C2 - Comisia pentru cercetare - dezvoltare, antreprenoriat şi parteneriat public privat](http://www.tuiasi.ro/uploads/files/Comisia_pentru_cercetare_-_dezvoltare%2C_antreprenoriat_%C5%9Fi_parteneriat_public_privat.xlsx) , Senatul Universitații Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași | 2012-2016 | 4 | 8 |
| 4 | Membru al Comisiei [C4 - Comisia pentru activităţi studenţeşti şi servicii sociale](http://www.tuiasi.ro/uploads/files/Comisia_pentru_activit%C4%83%C5%A3i_studen%C5%A3e%C5%9Fti_%C5%9Fi_servicii_sociale.xlsx), Senatul Universitații Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași | 2012-2020 | 8 | 16 |
| 5 | Membru al Comisiei științifice din Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului | 2008-2016 | 8 | 16 |

 **Total 88**

**3.5 Premii.**

**3.5.4. Naţionale**

1. Diploma de Excelență și Medalie de Aur pentru ”Satellite detection of thermal gradients generated by global climate change over Romanian territory through heat islands, solutions of mitigating their effects including”, 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.).
2. Diploma de Excelență Iași 600 și Medalie de Aur pentru ” Advanced technologies for management and monitoring of natural resources exploitations having high risk to 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. 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 support decisional 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.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | TOTAL Premii | puncte | **15** |  |

**3.6 Membru în academii, organizaţii, asociaţii profesionale de prestigiu, naţionale şi internaţionale, apartenenţă la organizaţii din domeniul educaţiei şi cercetării**

1. Membru în comisia nr. 359, de standardizare în domeniul GIS-ului ASRO Romania - 2 puncte

***TOTAL CRITERIUL* Recunoaştere şi impactul activităţii (A3) 271.24 PUNCTE**

**CENTRALIZATOR PUNCTAJ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CRITERIU | CRIT.1 Activitatea didactică şi profesională (A1)  | CRIT.2 Activitatea de cercetare (A2)  | CRIT.3 Recunoastere si impactul activitatii (A3)  |
| Total candidat | ***86,11 puncte*** | ***570,68 puncte*** | **271.24 puncte** |
| Punctaj minim cf. criteriilor nationale | 80 puncte | 300 puncte | 70 puncte |
| Total cf. criteriilor nationale | 450 puncte |
| ***Total conf.dr.ing.Bofu Constantin*** | **928,03 puncte** |