

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI**  
**FACULTATEA DE HIDROTEHNICA GEODEZIE SI INGINERIA MEDIULUI**  
**DEPARTAMENTUL AMENAJARI SI CONSTRUCTII HIDROTEHNICE**

## FIȘA DE AUTOEVALUARE

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

Numele și prenumele cadrelor didactice evaluate	<b>Boariu Costel</b>	
Funcția didactică	<b>Conferentiar</b>	
<b>Criteriul de evaluare</b>	<b>Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 1)</b>	<b>Punctaj</b>
<b>1. Activitate didactică</b>  (minimum: • 30 puncte prof.; • 15 puncte conf.; • 10 puncte ș.l.; • 5 puncte as.)	<b>1.1.</b> Predare discipline/ cursuri noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior (se punctează nr. de discipline noi) <b>Realizări:</b>	
	<b>1.2.</b> Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning)	
	<b>1.3.</b> Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte <b>Realizări:</b>	
	<b>1.4.</b> Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar	
	<b>1.5.</b> Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.) Realizari: Dotarea in scop didactic cu softuri BIM: Allplan Engineering, SCIA , GEO5 3 x 64320/700 = 275 p	<b>275</b>
<b>Total punctaj Criteriu 1</b>		<b>275</b>
<b>2. Cercetarea științifică</b>  (minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.l.; • 30 puncte asist.)	<b>2.1.</b> Elaborare cărți/ monografii/ tratate <b>Realizări:</b>	
	<b>2.2.</b> Articole publicate în reviste de specialitate <b>Realizări:</b> 2.2.1. Reviste ISI =  <b>Boariu Costel (2020) Water level variation due to bridges or other rivers constriction</b> Environmental Engineering and Management Journal, ISSN 1582-9596, May 2020, Vol.19, No. 5, 899-905 (30)= <b>30p</b> - <b>Boariu C.</b> , Bofu C-tin.,(2016) <i>Works With a Minimum Environmental Impact in Riverbeds</i> , Environmental Engineering and Management Journal, ISSN 1582-9596 June 2016, Vol.15, No. 6, 1205-1211 ( <b>30+40*1.096</b> )/2= <b>36.9p</b> - <b>Boariu C.</b> , Bofu C-tin., (2016) <i>Hydropower Development of Bistrita River Upstream of Izvorul Muntelui Lake</i> , Environmental Engineering and Management Journal, ISSN 1582-9596 June 2016, Vol.15, No. 6, 1197-1204 (30+40*1.096)/2= <b>36.9p</b> 2.2.2. .Reviste BDI - <b>Boariu C.</b> , Roman C (2016) <i>Water Transfer Between Siret To Bahlui</i> Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir" nr. 41/2016 pag 47-56 30/2= <b>15 p</b> 2.2.3 Reviste neincluse BDI	<b>118.8</b>
	<b>2.3.</b> Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute, lucrări comunicate	
	<b>2.4.</b> Lucrări publicate în volumele conferințelor <b>Realizări: Conferinte ISI =160.7p</b> - <b>Boariu Costel</b> , Bofu C, Crenganis Loredana, <i>Modal Analysis of Intke Towes. The Influence of Computations Simplifications</i> 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018 Volume 18 Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, ISBN 978-619-7408-42-3, ISSN 1314-2704 pag 491-498 ( <b>50/3=16.6p</b> ) -Crenganis Loredana, Bofu C., <b>Boariu C.</b> , Balan Isabela, Hogas H., <i>Historic Flooding in the Prut Barlad Catchement</i> . 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018 Volume 18 Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, ISBN 978-619-7408-42-3, ISSN 1314-2704 pag 351-358 ( <b>50/5=10p</b> ) - <b>Boariu Costel</b> , <i>Crack in Concrete Lined Channels. Case Study</i> 17th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium ISBN:978-88-87729-49-8 Oradea, ROMANIA Date: MAR 22-23, 2018, pag 173-178 ( <b>50p</b> ) - <b>Boariu Costel</b> , Bofu Constantin(2017) <i>Safety Assurance on Existing Dams. Case Study - Tungujei Dam</i> , 16th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium ISBN:978-88-87729-41-2Oradea, ROMANIA Date: MAR 23-24, 2017, pag 7-12 ( <b>50/2=25p</b> )	<b>160.7</b>

	<p>-<b>Boariu Costel</b>, Bofu Constantin, Dana Madalina Pohrib, Cercel Petru, Hraniciuc Tomi, <i>Ice Jam Mitigation On Bistrita River Through Hydraulic Control Structures</i> 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017 Volume 17 Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, ISBN 978-619-7408-04-1, ISSN 1314-2704 pag 393-491 (<b>50/5=10p</b>)</p> <p>-Hraniciuc Tomi, Cercel Petru, Trofin Florin, <b>Boariu Costel</b>, Bofu Constantin, <i>Considerations On Water Storage Lakes Safety In Case Of Extreme Meteorological Phenomena. Case Study - Mileanca Water Storage Lake</i> 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017 Volume 17 Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, ISBN 978-619-7408-04-1, ISSN 1314-2704 pag 165-172 (<b>50/5=10p</b>)</p> <p>-Hraniciuc Tomi, Cercel Petru, <b>Boariu Costel</b>, Bofu Constantin, <i>Creating Flood Hazards Maps Using 2D Hydraulic Models</i> 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017 Volume 17 Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, ISBN 978-619-7408-04-1, ISSN 1314-2704 pag 173-182 (<b>50/4=12.5p</b>)</p> <p>-Bofu Constantin, <b>Boariu Costel</b>, Hogas Iulian, Cercel Petru, Hraniciuc Tomi <i>Monitoring Rare Plant Species Located In The Topographic Database</i> 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017 Volume 17 Informatics Geoinformatics and Remote Sensing, ISBN 978-619-7408-04-1, ISSN 1314-2704 pag 603-610 (<b>50/5=10p</b>)</p> <p>-Hraniciuc T.,A., <b>Boariu C.</b>, Bofu C-tin (2016) <i>Calibration of Minor Bed Rivers Hydraulic Parameters Using Modern Software</i> 16<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, Book 3 Water Resources. Forest, Marine and ocean Ecosystems. Volume 1, ISBN 978-619-7105-61-2, ISSN 1314-2704, pag 105-112 (<b>50/3=16.6p</b>)</p>	
	<p><b>2.5.</b> Brevete acordate, produse omologate <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>2.6.</b> Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție <b>Realizări:</b></p> <p>2.6.1. Centrul de cercetare in ingineria mediului pentru gestionarea riscului -GRIM POSCCE – A2-O2.2.1.-2013-1; Operațiunea 2.2.1, ID 1942, contract 663/14.08.2014 15 x 1.246.260(valoare 2016)] / 10.000= <b>1869 p</b></p> <p>2.6.2. Sistem Energetic Inteligent in arii protejate/ acronim SEI - finantat prin Mecanismul Financiar al Spatiului Economic European (SEE) 2009-2014. Contract cu finantare nerambursabila nr. 1729/01.09.2015, finalizat 2017, Responsabil proiect cercetare pentru TUIASI 15 x 462.000(105.000 euro)/10.000=<b>693 p</b></p>	2562
	<p><b>2.7.</b> Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>2.8.</b> Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>2.9.</b> Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI) <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>2.10.</b> Finalizare teză de doctorat <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>2.11.</b> Elaborare standarde <b>Realizări:</b></p>	
<b>Total punctaj Criteriu 2</b>		<b>2841</b>
<p><b>3. Recunoașterea națională și internațională</b> (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.; • 5 puncte ș. I.)</p>	<p><b>3.1.</b> Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>3.2.</b> Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvicultură, Academia Oamenilor de Știință etc. ) <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>3.3.</b> Doctor Honoris Causa <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>3.4.</b> Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.) <b>Realizări:</b> membru in <i>Asociația română pentru microhidroenergie ARMHE</i> <b>5 p</b> membru in American Association for Science and Technology (AASCIT), Membership No.: 1004475 ; <b>10 p</b></p>	15
	<p><b>3.5.</b> Membru în comisii de doctorat <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>3.6.</b> Membru în colective de redacție ale revistelor <b>Realizări:</b></p>	
	<p><b>3.7.</b> Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.) <b>Realizări:</b></p>	

	3.8. Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării științifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare; centre de cercetare etc.) <b>Realizări:</b>	
	3.9. Membru în echipe de expertizare (evaluare) a procesului educațional (ARACIS, EUA etc.) <b>Realizări:</b>	
	3.10. Membru în consilii naționale de specialitate <b>Realizări:</b>	
	3.11. Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate <b>Realizări:</b>	
	3.12. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.) <b>Realizări:</b>	
	3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare <b>Realizări:</b> 3 comisie 9p	9
	3.14. Membru în juri, comisii, concursuri profesionale <b>Realizări:</b>	
	3.15. Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu	
	3.16. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri) 1 Polonia, 5p	5
	3.17. Cadru didactic care gestionează acorduri bilaterale ERASMUS	
	3.18. Premii <b>Realizări:</b>	
<b>Total punctaj Criteriu 3</b>		<b>29</b>
4. Activitatea cu studenții  (minimum: • 10 puncte prof.; • 7 puncte conf.; • 5 puncte ș.l.)	4.1. Conducere cercuri științifice studențești <b>Realizări:</b>	
	4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională) <b>Realizări:</b>	
	4.3. Conducere lucrări de absolvire <sup>2)</sup> , licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare) <b>Realizări:</b> 3p x 4stud	12
	4.4. Îndrumare ani de studii <b>Realizări:</b> Anul 6 IH = 5p	5
	4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee <b>Realizări:</b>	
	4.6. Activități cu studenți ERASMUS <b>Realizări:</b>	
<b>Total punctaj Criteriu 4</b>		<b>17</b>
5. Activitatea în comunitatea academică  (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.); • 5 puncte ș.l.;	5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc. <b>Realizări:</b> 5.1.1. Simpozionul Științific Internațional „GEOMAT 2017, 2018, 2019	3
	5.2. Activitate în comisii <b>Realizări:</b> 5.2.1. comisie finalizare studii 2x3px5 ani 5.2.2. comisie șef lucrri Cucos 5p, SL Vroovei, SL Mitroi	39
	5.3. Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă <b>Realizări:</b>	
<b>Total punctaj Criteriu 5</b>		<b>42</b>
<b>Total punctaj Criterii 1-5</b>		<b>3.204</b>

Data: 08.10.2020