

## GRILA DE EVALUARE

Numele și prenumele cadruului didactic evaluat	<b>MARCOIE NICOLAE</b>
Funcția didactică	<b>conferentiar</b>

Criteriul de evaluare	Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 1)	Punctaj
<b>1. Activitate didactică</b>  (minimum: • 30 puncte prof.; • 15 puncte conf.; • 10 puncte ș.l.)	<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> 1.1.1. Curs master – Elemente de difuzia și dispersia poluanților - 2021 $1 \times 20 = 20,00 \text{ pct.}$	<b>20,00</b>
	<b>1.2.</b> Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning) <b>Realizări:</b> 1.2.1. Bartha J., <b>Marcoie N.</b> , Toma D., Mitroi Raluca, Hydraulics. Course for civil engineers, Editura Performantica, 230 pagini, ISBN: 978-606-685-500-6, Iași, 2017 $30 \times (230/100)/4 = 17,25 \text{ pct.}$	<b>17,25</b>
	<b>1.3.</b> Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte	-
	<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.)	-
<b>Total punctaj Criteriu 1</b>		<b>37,25</b>
<b>2. Cercetarea științifică</b>  (minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.l.)	<b>2.1.</b> Elaborare cărți/ monografii/ tratate  <b>2.2.</b> Articole publicate în reviste de specialitate <b>Realizări:</b> <b>a. Reviste cotate ISI</b>  2.2.1. Hrănciuc T.A., <b>Marcoie N.</b> , Bălan C.D., <i>Determination of the flood defense embankment elevation crown, using advanced hydrodynamic modeling</i> , Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 20, No. 3, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 467-478, ISSN: 1582-9596, 2021 $(30+40 \times 0,858)/3=21,44 \text{ pct.}$ 2.2.2. Cristina-Mihaela Vîrlan, Daniel Toma, Florian Stătescu, <b>Nicolae Marcoie</b> , Costel-Cătălin Prăjanu, <i>Modeling the chlorine-conveying process within a drinking water distribution network</i> , Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 20, No. 4, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 487-494, ISSN: 1582-9596, 2021 $(30+40 \times 0,858)/5=12,86 \text{ pct.}$ 2.2.3. Gabriela Damian (Dorin), Florian Stătescu, Nicoleta Adriana Ungurașu (Stan), Vasile Lucian Pavel, <b>Nicolae Marcoie</b> , <i>Analysis for soils characterization in the purpose of rainfall-runoff process modeling</i> , Scientific Papers-Series E-Land Reclamation Earth Observation & Surveying Environmental Engineering, 10, pp. 141-146, 2021 $(30+40 \times 0)/5=6,00 \text{ pct.}$ 2.2.4. Avram Mihaela, Luca M., <b>Marcoie N.</b> , Chirica Șt, <i>Studies and research on maximum flows of the Trotuș river in 1990 - 2017</i> , vol. 12, No. 2, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Faculty of Geography and Geology, pp. 109-119, ISSN: 1843-5971, DOI: <a href="https://doi.org/10.2478/pesd-2018-0033">https://doi.org/10.2478/pesd-2018-0033</a> , 2018 $(30+40 \times 0)/4= 7,50 \text{ pct.}$  <b>b. Reviste incluse în BDI</b>  2.2.5. Mihail Luca, Andrei-Ștefan Sticea, <b>Nicolae Marcoie</b> , <i>Rehabilitation and modernization of irrigation plots for current operating conditions</i> , Lucrări Științifice, vol. 64 (1)/2021, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, p. 137-142, ISSN 2069-6727, 2021 $30/3 = 10,00 \text{ pct.}$ 2.2.6. Luca M., Toma D., <b>Marcoie N.</b> , Dominte V., <i>The impact of industrial waste dumps on the</i>	<b>153,80</b>

	<p><i>environment in the area of Moldova</i>, <i>Lucrări Științifice Seria Horticultură</i>, An LXX, 64 (1)/2021, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, p. 207-216, ISSN 1454-7376, 2021  <u>30/4 = 7,50 pct.</u></p> <p>2.2.7. Luca M., <b>Marcoie N.</b>, Toma D., <i>Underground waste landfills permanent sources of pollution</i>, <i>Lucrări Științifice Seria Horticultură</i>, An LXX, 64 (1)/2021, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, p. 217-226, ISSN 1454-7376, 2021  <u>30/3 = 10,00 pct.</u></p> <p>2.2.8. Cristina Mihaela Vîrlan (Toma), Daniel Toma, Florian Stătescu, <b>Nicolae Marcoie</b>, Costel-Cătălin Prăjanu, <i>Aspects related to variable speed drive for pumps operating within the Chirița pumping station</i>, <i>Revista PANGEEA</i>, Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia, pp. 72-77, ISSN 1841-1517, DOI: 10.29302/Pangeea 20.10, 2020  <u>30/5 = 6,00 pct.</u></p> <p>2.2.9. Sticea A. Șt., Luca Al. L., <b>Marcoie N.</b>, Luca M., <i>Studies and research on water losses from irrigation systems</i>, <i>Lucrări Științifice</i>, vol. 63 (2)/2020, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, p. 29-36, ISSN 2069-6727, 2020  <u>30/4 = 7,50 pct.</u></p> <p>2.2.10. Luca M., <b>Marcoie N.</b>, Luca Al. L., Tămășanu F., <i>Considerations on the design of micro-irrigation systems in horticultural plants</i>, <i>Lucrări Științifice Seria Horticultură</i>, An LXX, 62 (1)/2019, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, p. 175-180, ISSN 1454-7376, 2019  <u>30/4 = 7,50 pct.</u></p> <p>2.2.11. Toma D., Vîrlan Cristina Mihaela, <b>Marcoie N.</b>, <i>Determination of global efficiencies of variable speed pumps within water supply systems</i>, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year 20, Series: Civil Engineering, pp. 81-88, ISSN 1584-5990, 2018  <u>30/3 = 10,00 pct.</u></p> <p>2.2.12. Prăjanu C.C., Toma D., Vîrlan Cristina Mihaela, <b>Marcoie N.</b>, <i>Studies related to the biological treatment of wastewater within the wastewater treatment plant of Iasi City</i>, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year 20, Series: Civil Engineering, pp. 57-64, ISSN 1584-5990, 2018  <u>30/4 = 7,50 pct.</u></p> <p>2.2.13. Avram Mihaela, Luca M., <b>Marcoie N.</b>, Luca Al.L., <i>Pollution of the riparian environment by the "Tazlăul Sărat" upstream river</i>, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, <i>Lucrări Științifice, Seria Horticultură</i>, An LXI, vol. 61, nr. 1, ISSN 1454-7376, 2018 (în curs de publicare)  <u>30/4 = 7,50 pct.</u></p> <p>2.2.14. Luca, M., Luca, Al. L., <b>Marcoie N.</b>, Avram Mihaela, <i>Studies and research on environmental pollution to industrial waste deposits</i>, <i>Lucrări Științifice Seria Horticultură</i>, An LXX, 61 (1)/2018, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, p. 249-254, ISSN 1454-7376, 2018  <u>30/4 = 7,50 pct.</u></p> <p>2.2.15. Mihail Luca, Alexandru-Lucian Luca, <b>Nicolae Marcoie</b>, Ilie Logigan, <i>The rehabilitation of pipe network from sprinkler irrigation plots</i>, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, <i>Lucrări Științifice, Seria Agronomie</i>, vol. 60, nr.1, pp. 43-48, ISSN: 1454-7414, 2017  <u>30/4 = 7,50 pct.</u></p> <p>2.2.16. Luca, M., Avram Mihaela, <b>Marcoie N.</b>, <i>Analysis of the floods effects in june 2016 in the Voronet river hydrographic basin</i>, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, nr. 2, pp. 5-10, ISSN: 1453-083X, 2017  <u>30/3 = 10,00 pct.</u></p> <p>2.2.17. Luca, M., Avram M., <b>Marcoie N.</b>, Chirica Șt., <i>Influence of hydroclimatic risk factors on the river pollution phenomenon</i>, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, <i>Lucrări Științifice, Seria Horticultură</i>, An LX, vol. 60, nr. 1, pp. 237-242, ISSN 1454-7376, 2017  <u>30/4 = 7,50 pct.</u></p>	
	<p><b>2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute, lucrări comunicate</b>  <b>Realizări:</b>  2.3.1. Zilele Universității "Gheorghe Asachi" din Iași - "Profesor universitar doctor docent inginer Valeriu Blițaru, ctitorul școlii ieșene de Îmbunătățiri Funciare" - 2020  <u>15/1 = 15,00 pct.</u>  2.3.2. Zilele Universității "Gheorghe Asachi" din Iași - "Academicianul Cristofor Simionescu – un reper în istoria învățământului hidrotehnic ieșean" (împreună cu prof.dr.ing. Stătescu Florian) - 2017  <u>15/2 = 7,50 pct.</u></p>	<p><b>22,50</b></p>
	<p><b>2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor</b>  <b>Realizări:</b>  <b>b. Volume indexate în BDI</b>  2.4.1. Boboc V., Sârbu G.C., <b>Marcoie N.</b>, Toma D., <i>Aspects regarding modeling of the flood caused by earth dams failure</i>, 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, Conference Proceedings, Volume 18, Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Issue 3.1, Hydrology and Water Resources, ISBN 978-619-7408-42-3, ISSN 1314-2704, 2018  <u>30/4 = 7,50 pct.</u></p>	<p><b>7,50</b></p>
	<p><b>2.5. Brevete acordate, produse omologate</b></p>	<p>-</p>
	<p><b>2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție</b>  <b>Realizări:</b>  2.6.1. SCIENCE BUILDING THE FUTURE, nr. proiect 101061755, acronim: SCIENCE4FUTURE-II,</p>	<p><b>540,35</b></p>

	<p>HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01, HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01-01, HORIZON Coordination and Support Actions, European Research Executive Agency, responsabil UTI: <b>conf.dr.ing. Marcoie Nicolae</b>, membri: ș.l. Bălan Cătălin, perioada: 1 aprilie 2022 - 31 ianuarie 2024</p> <p><math>20 \times (23200 \text{ euro} \times 4,9397) \text{ lei} / 10000 = 229,20 \text{ pct.}</math></p> <p>2.6.2. Programul Operațional Competitivitate 2014 – 2020. Axa Prioritară 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor</p> <p>Acțiune 1.2.1: Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere.</p> <p>Componentă 1-Apel: POC/163/1/3 Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere.</p> <p><b>Proiect Tehnologic Inovativ(PTI)</b>  <b>Titlul proiectului: "Instalație automatizată pentru verificarea traductoarelor de debit și a contoarelor de energie termică compacte și combinate"</b>  Cod SMIS: 122085  Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI  Contractul de finanțare: 351 / 08.09.2021. Valoarea totală contract 08.09.2021 - 31.12.2023 este de <b>3.733.825,01 lei</b>. Director proiect S.l dr. ing, Gabriel-Constantin Sârbu. Membri echipa de cercetare: <b>Conf.dr.ing. Nicolae Marcoie</b>, Pr.univ.dr.ing. Florian Stătescu, Prof.univ.dr.ing. Cristian Zet, Conf.dr.ing. Vasile Lucian Pavel, S.l.dr.ing. Daniel Toma, S.l. dr.ing. Valentin Boboc, dr.ing. Adriana Nicoleta Stan, Ing. Elena Nedelcu, Ing. Claudia Maria Prutianu.  <b>Valoare contract pentru perioada septembrie 2021-septembrie 2022 este de 1866912,50 lei.</b>  <math>15 \times 1866912,50 \text{ lei} / 10000 / 9 = 311,15 \text{ pct.}</math></p>	
	<p>2.7. 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. Contract subsidiar la Proiectul: „Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECON”, Director proiect, Prof. univ. dr. ing. Dorina Nicolina Isopescu, contract Id: P_40_295/105524 - Proiect cofinanțat din Apel: POC/71/1/4/Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnership), A. P.1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiune 1.2.3: Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnership) Cod MySMIS: 105524, ID: P_40_295, <a href="http://www.efecon.tuiasi.ro">http://www.efecon.tuiasi.ro</a>, Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Daniel Lepădatu, membru <b>Conf. dr. ing. Nicolae Marcoie</b>, Titlul contractului "Cercetări experimentale industriale pentru producerea lemnului sintetic aditivat cu nanomateriale utilizând deșeurile de biomasa", Contract subsidiar nr. 14/26.09.2018 (16483/01.08.2018 - UTI), partener industrial SC GREEN RIV PROJECT SRL Bacau, Valoare contract: 213.130 lei, Nr. luni contract: 24, Nr total membri 10  <math>10 \times 213130 \text{ lei} / 10000 / 10 \text{ membri} = 21,31 \text{ pct.}</math></p> <p>2.7.2. Contract nr. 17381/2018, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Centrul de Cercetare și Transfer Tehnologic "Polytech", <i>Evaluare a impactului investiției "Împrejmuire cu dig de protecție și lac și construire locuințe" asupra corpului de apă subteran și de suprafață în conformitate cu Directiva 2014/52 EU a Parlamentului European și a Consiliului din 16.04.2014, de modificare a Directivei 2011/92 UE privind elaborarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra Mediului</i>, <b>director proiect: conf.dr.ing. Marcoie Nicolae</b>, membri colectiv: prof.dr.ing. Stătescu Florian, prof.dr.ing. Giurma Handley Raluca, conf.dr.ing. Pavel Vasile Lucian, șef lucr.dr.ing. Toma Daniel, șef lucr.dr.ing. Sârbu Gabriel Constantin, șef lucr.dr.ing. Boboc Valentin, șef lucr.dr.ing. Bălan Cătălin, valoare totală contract: 11000 Euro, 2018  <math>10 \times (11000 \text{ euro} \times 4,6375) \text{ lei} / 10000 = 51,01 \text{ pct.}</math></p>	72,32
	<p>2.8. Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate</p>	-
	<p>2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>2.9.1. Citări în reviste cotate ISI</p> <p>Cristina-Mihaela Vîrlan, Daniel Toma, Florian Stătescu, <b>Nicolae Marcoie</b>, Costel-Cătălin Prăjanu, Modeling the chlorine-conveying process within a drinking water distribution network, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 20, No. 4, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 487-494, ISSN: 1582-9596, 2021</p> <p>citată de:</p> <p>1. Parka A., Kuliczowska E., Kuliczowska A., Zwierzchowska A., Planning of trenchless rehabilitation for water pipelines using different pressure linings, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 20, No. 9, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 1499-1512, ISSN: 1582-9596, 2021</p> <p>Toaca D., Bartha I., <b>Marcoie N.</b>, Gabor V., Toma D., Lupusoru A., Effect of groundwater abstraction from wells on aquifers, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), vol. 13, No. 2, Official Journal of the Balkan Environmental, pag. 764-774, ISSN: 1311-5065, 2012</p> <p>citată de:</p>	58,00

2. Papatheodorou K., Evangelidis K., Ntoulos K., Geomatics for environmental protection and resource management, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), vol. 18, Issue 1, Official Journal of the Balkan Environmental, pag. 168-180, ISSN: 1311-5065, 2017 (FI = 0,523)

3. Stanescu B., Stanescu E., Batrinescu Gh., Vulnerabilities and risks induced by the emissions of non-compliant landfills after closure period. Case study, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), vol. 16, Issue 1, Official Journal of the Balkan Environmental, pag. 74-80, ISSN: 1311-5065, 2015 (FI = 0,734)

4. Stanescu B., Batrinescu G., Cuciureanu A., Kim L., Scradeanu D., Scradeanu M., Practical aspects of hydrogeological investigations and assessment of the environmental components pollution in urban areas. Case study, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), vol. 15, No. 3, Official Journal of the Balkan Environmental, pag. 870 – 877, ISSN: 1311-5065, 2014 (FI = 0,838)

Prăjanu C.C., Toma D., Vîrlan Cristina Mihaela, **Marcoie N.**, Studies related to the biological treatment of wastewater within the wastewater treatment plant of Iasi City, "Ovidius" University Annals – Constantza, Year 20, Series : Civil Engineering, pp. 57-64, ISSN 1584-5990, 2018

citată de:

5. Chen JH., Liu Y., Xiong Y., Wei D., Peng JJ., Mahmud S., Liu HH., Konjac glucomannan reduced-stabilized silver nanoparticles for mono-azo and di-azo contained wastewater treatment, Inorganica Chimica Acta, Volume 515, DOI: 10.1016/j.ica.2020.120058, ISSN: 0020-1693, eISSN: 1873-3255, 2021

Bartha I., **Marcoie N.**, Toma D., Toaca D., Gabor V., Molnar A.G., The free level uniform post-Darcy filtration through a sphere-made homogenous medium, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ vol. 10, No.12, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 1959-1966, ISSN: 1582-9596, 2011

citată de:

6. Irimia Oana Tirtoaca; Tomozei Claudia; Panainte Mirela, Mosnegutu, Emilian Florin; Barsan Narcis, Efficiency of filters with different filtering materials comparative: study in water treatment, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ vol. 12, No.1, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 35-39, ISSN: 1582-9596, 2013 (FI = 1,258)

Bartha I., **Marcoie N.**, Toma D., Toaca D., Gabor V., Molnar A.G., The free level uniform post-Darcy filtration through a sphere-made homogenous medium, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ vol. 10, No.12, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 1959-1966, ISSN: 1582-9596, 2011

citată de:

7. Bartha J. , Popescu S., Hydraulic calculation of channels with composed cross section, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ vol. 12, No. 4, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 685-691, ISSN: 1582-9596, 2013 (FI = 1,258)

Bartha I., **Marcoie N.**, Toaca D., Toma D., Gabor V., Molnar A.G., Lupusoru A., Post-Darcy filtration through rigid permeable media, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ vol. 9, No.12, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 1727-1735, ISSN: 1582-9596, 2010

citată de:

8. Luca Constantin; Grigoriu Ana-Maria; Ciolacu Florin, Filtering media functionalized with monochlorotriazinyl - beta-cyclodextrin, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ vol. 11, No.1, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 125-132, ISSN: 1582-9596, 2012 (FI = 1,117)

5 x 8 = 40,00 pct.

#### 2.9.2. Citări în reviste indexate în BDI

Bartha I., **Marcoie N.**, Toaca D., Toma D., Gabor V., Molnar A.G., Lupusoru A., Post-Darcy filtration through rigid permeable media, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ vol. 9, No.12, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 1727-1735, ISSN: 1582-9596, 2010

citată de:

1. Daniel Toacă, Josif Bartha, Agnes Montillet, Nour-Eddine Sabiri, Research of filtration through sorted sand, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year XIV, Issue 14, series: Civil Engineering, ISSN 1584-5990, pp. 163-170, 2012

(<http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/doc/editii/2012.pdf>, pag. 170)

Bartha I., **Marcoie N.**, Toma D., Gabor V., Toacă D., Research of filtration through uniform geometry permeable materials – glass spheres, *Analele Universității "Ovidius" Constanța*, Anul XII (2010), Seria Construcții, ISSN 1584-5990, pag. 165-172, 2010

citată de:

2. Daniel Toacă, Josif Bartha, Agnes Montillet, Nour-Eddine Sabiri, Research of filtration through sorted sand, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year XIV, Issue 14, series: Civil Engineering, ISSN 1584-5990, pp. 163-170, 2012  
(<http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/doc/editii/2012.pdf>, pag. 170)

Bartha I., **Marcoie N.**, Toma D., Toacă D., Gabor V., Research of filtration through sorted river gravel, *Buletinul științific al Universității "Politehnica" Timișoara*, seria Hidrotehnică, Tom. 55(69), Fascicola 1, ISSN 1224-6042, pag. 71-76, 2010

citată de:

3. Daniel Toacă, Josif Bartha, Agnes Montillet, Nour-Eddine Sabiri, Research of filtration through sorted sand, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year XIV, Issue 14, series: Civil Engineering, ISSN 1584-5990, pp. 163-170, 2012

(<http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/doc/editii/2012.pdf>, pag. 170)

3 x 3 = 9,00 pct.

### 2.9.3. Citări în volume ale conferințele indexate ISI

Boboc V., Sârbu G.C., **Marcoie N.**, Toma D., Aspects regarding modeling of the flood caused by earth dams failure, 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, Conference Proceedings, Volume 18, Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Issue 3.1, Hydrology and Water Resources, pp. 79-86, ISBN 978-619-7408-42-3, ISSN 1314-2704, 2018

citată de:

1. Abdrazakov F., Pankova T., Orlova S., Mikheeva O., Mirkina E., Mizurova E., Hydrotechnical structures, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Vol. 1001, 012097, International Scientific and Practical Conference Environmental Risks and Safety in Mechanical Engineering (ERSME-2020), 20-22 October 2020, Rostov-on-Don, Russia, 2020

Toma D., **Marcoie N.**, Boboc V., Monitoring and controlling the operational and energy-related parameters from the Boldesti re-pumping station within the "Boldești-Cotnari" water supply system, *Buletinul Institutului Politehnic din Iași*, Secția Hidrotehnică, ISSN 1224-3892, vol. 62 (64), nr. 1-2, pp. 22-35, 2016

citată de:

2. Sârbu G.C., Alexoie Conache P., Flowmeters calibration method, Conference Proceedings, volume 17, Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Issue 31, pag. 301 - 306, 2017, 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Section Hydrology and Water Resources, 29 June – 5 July, 2017 (manifestare științifică indexată ISI)

2 x 2 = 4,00 pct.

### 2.9.4. Citări în volume ale conferințele BDI

Bartha I., **Marcoie N.**, Molnar A.G., Luca L.A., Toacă D., Toma D., Filtration geometric models, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year XIV, Issue 14, series: Civil Engineering, ISSN 1584-5990, pp. 131-138, 2012 (revistă inclusă în BDI)

citată de:

1. Sârbu G.C., Boboc V., Evaluating measurement uncertainty to calibrating the secondary standard volume measures, with a ruler on the neck, Conference Proceedings, volume 18, Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Issue 3.1, pag. 275 - 282, 2017, 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, Section Hydrology and Water Resources, 2 July – 8 July, Albena, Bulgaria, 2018

Cismaru, C., Bartha, I., Cojocaru, I., **Marcoie, N.**, Gabor, V., 1998, Characterizing agricultural droughts in Eastern Romania, Water and the Environment. Innovation issues in irrigation and drainage. 1.st Inter-regional Conference ICID, Ed: E & F.N Spon, London and N.Y., ISBN 0 419-23710-0, pag. 430-438

citată de:

	<p>2. Gabor V., Cismaru C., Bartha I., Blidaru T.V., Scripcariu D.- Possibilities of ANN's use in early warning of irrigation systems from Eastern Romania in drought conditions. International Conference on Drought Mitigation and Prevention of Land desertification, Bled, Slovenia 2002 (publicate în format electronic și pe (<a href="http://irandanesh.febpco.com/FileEssay/39DOC.pdf">http://irandanesh.febpco.com/FileEssay/39DOC.pdf</a>))</p> <p>3. Scripcariu D., Cismaru C., Bartha I., Blidaru V.T., Gabor V., 2002- "Contributions for characterizing agricultural drought in Eastern Romania". International Conference on Drought Mitigation and Prevention of Land desertification, Bled, Slovenia (<a href="http://irandanesh.febpco.com/FileEssay/68DOC.pdf">http://irandanesh.febpco.com/FileEssay/68DOC.pdf</a>)</p> <p>4. Cismaru C., Bartha I., Scripcariu D., Gabor V., Blidaru V.T., 2002- Studies concerning global climatic changes impact on tendency of regional aridity aspects in Eastern Romania, International Conference on Drought Mitigation and Prevention of Land desertification, Bled, Slovenia (<a href="http://irandanesh.febpco.com/FileEssay/7DOC.pdf">http://irandanesh.febpco.com/FileEssay/7DOC.pdf</a>)</p> <p>5. Blidaru T.V., C. Cismaru, I. Bartha, D. Scripcariu, Liliana Olaru, V. Gabor, 2002- Possibilities of irrigation management in drought conditions through geographical information system (GIS) usage, with application in the Prut river basin, International Conference on Drought Mitigation and Prevention of Land desertification, Bled, Slovenia (<a href="http://irandanesh.febpco.com/FileEssay/67DOC.pdf">http://irandanesh.febpco.com/FileEssay/67DOC.pdf</a>)</p> <p><u>1 x 5 = 5,00 pct.</u></p>	
	2.10. Finalizare teză de doctorat	-
	2.11. Elaborare standarde	-
<b>Total punctaj Criteriu 2</b>		<b>854,47</b>
<b>3. Recunoaștere a națională și internațională</b>  (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.; • 5 puncte ș. l.)	3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu	-
	3.2. Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvicultură, Academia Oamenilor de Știință etc.)	-
	3.3. Doctor Honoris Causa	-
	3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.) <b>Realizări:</b> 3.4.1. Membru AIFCR (2018, 2019, 2020, 2021, 2022) <u>5 x 5 = 25,00 pct.</u>	<b>25,00</b>
	3.5. Membru în comisii de doctorat <b>Realizări:</b> <b>Teze de doctorat</b> 3.5.1. Președinte comisie teză de doctorat – Neagu Clarisa – 2021 3.5.2. Membru comisie teză de doctorat – Bartic Cezarina – 2021 3.5.3. Președinte comisie teză de doctorat – Avram Mihaela – 2021 3.5.4. Președinte comisie teză de doctorat – Scripcariu Cristian – 2018 <u>5 x 4 = 20,00 pct.</u> 3.5.5. Proiect de cercetare, drd. Brănișanu Petru, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2022 3.5.6. Proiect de cercetare, drd. Romanescu Ionuț, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2022 3.5.7. Proiect de cercetare, drd. Ignat (Ștefan) Iustina, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2022 3.5.8. Raport de cercetare 3, drd. Sticea Andrei, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2022 3.5.9 Membru Proiect de cercetare, drd. Apetroi Vlad, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2021 3.5.10. Membru Proiect de cercetare, drd. Moruz Ilie, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2021 3.5.11. Raport de cercetare 2, drd. Dominte Violeta, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2021 3.5.12. Raport de cercetare 2, drd. Sticea Andrei, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2021 3.5.13. Raport de cercetare 1, drd. Dominte Violeta, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2021 3.5.14. Raport de cercetare 1, drd. Sticea Andrei, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2021 3.5.15. Raport de cercetare 2, drd. Chelaru Magda, îndrumator Prof dr. ing. Stătescu Florian – 2021 3.5.16. Raport de cercetare 3, drd. Prăjanu Costel-Cătălin, îndrumator Prof dr. ing. Stătescu Florian – 2021 3.5.17. Raport de cercetare 3, drd. Damian Gabriela, îndrumator Prof dr. ing. Stătescu Florian – 2021 3.5.18. Raport de cercetare 1, drd. Gazda Marius, îndrumator Prof dr. ing. Stătescu Florian – 2021 3.5.19. Membru Proiect de cercetare, drd. Dominte Violeta, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2020 3.5.20. Membru Proiect de cercetare, drd. Sticea Andrei, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2020 3.5.21. Membru Proiect de cercetare, drd. Drăgoi Cosmin, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2020 3.5.22. Raport de cercetare 1, drd. Agapie (Mereuta) Ioana, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2020 3.5.23. Raport de cercetare 3, drd. Paul Vivian Sion, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2020 3.5.24. Presustinere teza doctorat, drd. Avram Mihaela, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2020 3.5.25. Raport de cercetare 2, drd. Agapie (Mereuta) Ioana, îndrumator Prof dr. ing. Luca	<b>60,00</b>

<p>Mihail - 2020 3.5.26. Raport de cercetare 1, Prajanu Costel Catalin, îndrumator Prof dr. ing. Statescu Florian - 2020 3.5.27. Raport de cercetare 2, Vîrlan (Toma) Cristina-Mihaela, îndrumator Prof dr. ing. Statescu Florian - 2020 3.5.28. Raport de cercetare 2, Prajanu Costel Catalin, îndrumator Prof dr. ing. Statescu Florian - 2020 3.5.29. Raport de cercetare 1, Vîrlan (Toma) Cristina-Mihaela, îndrumator Prof dr. ing. Statescu Florian - 2020 3.5.30. Membru raport de cercetare 3 drd. Chirica Ştefania, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail - 2019 3.5.31. Membru comisie presuţinere teză drd. Chirica Ştefania, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail - 2019 3.5.32. Membru Proiect de cercetare drd. Mereuţă Ioana, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail - 2019 3.5.33. Membru Proiect de cercetare drd. Vîrlan (Toma) Cristina, îndrumator Prof dr. ing. Statescu Florian - 2019 3.5.34. Membru Proiect de cercetare drd. Prăjanu Costel-Cătălin, îndrumator Prof dr. ing. Statescu Florian - 2019 3.5.35. Membru raport de cercetare 1 drd. Sion Vivian, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail - 2019 3.5.36. Membru raport de cercetare 2 drd. Sion Vivian, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail - 2019 3.5.37. Membru comisie presuţinere teză de doctorat - drd. Scripcariu Cristian, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail - 2018 3.5.38. Membru raport de cercetare 3 - drd. Lates Iustina, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail - 2018 3.5.39. Membru raport de cercetare 2 - drd. Ştefania Chirica, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail - 2018 3.5.40. Membru proiect de cercetare - drd. Andriescu Petronela, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail - 2018 3.5.41. Membru proiect de cercetare - drd. Sion Vivian, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail - 2018 3.5.42. Membru raport de cercetare 2 - drd. Patricia Ţarcă, îndrumator Prof dr. ing. Statescu Florian - 2018, 3.5.43. Membru raport de cercetare 2 - drd. Bartic Cezarina, îndrumator Prof dr. ing. Statescu Florian - 2018 3.5.44. Membru raport de cercetare 2 - drd. Ursachi Aurel, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail - 2018 <u>1 x40= 40,00 pct.</u></p>	
3.6. Membru în colective de redacţie ale revistelor	-
3.7. Membru în comitete ştiinţifice naţionale/ internaţionale/ de program (la congrese, conferinţe etc.)	-
3.8. Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării ştiinţifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare; centre de cercetare etc.)	-
3.9. Membru în echipe de expertizare (evaluare) a procesului educaţional (ARACIS, EUA etc.)	-
3.10. Membru în consilii naţionale de specialitate	-
<p>3.11. Organizator de manifestări ştiinţifice naţionale / internaţionale / sesiuni invitate <b>Realizări:</b> 3.11.1. Membru în comitetul de organizare al International Symposium GEOMAT 2021, decembrie 2021 3.11.2. Membru în comitetul de organizare - International Symposium GEOMAT 2019, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 7<sup>th</sup> Edition, "Geomatics and new technologies of geospatial science", 14 - 15 noiembrie 2019 3.11.3. Membru în comitetul de organizare - International Symposium GEOMAT 2018, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 6<sup>th</sup> Edition, "Geomatics and new technologies of geospatial science", 15 - 16 noiembrie 2018 3.11.4. Membru în comitetul de organizare - International Symposium GEOMAT 2017, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 5<sup>th</sup> Edition, "Geomatics and new technologies of geospatial science", 23-24 noiembrie 2017 <u>10 x 4= 40,00 pct.</u></p>	40,00
3.12. Referent ştiinţific / expert naţional şi internaţional (pentru reviste, congrese etc.)	-
<p>3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare <b>Realizări:</b> 3.13.1. Membru în comisia de concurs pentru postul de conferenţiar, Universitatea Ovidius din Constanţa, 2021 (candidat Teusdea Alin Cristian) 3.13.2. Membru în comisia de concurs pentru postul de conferenţiar, USAMV Iaşi, 2021 (candidat Chiorescu Esmeralda) 3.13.3. Membru în comisia de concurs pentru postul de conferenţiar, UTI Iaşi, 2021 (candidat Hogaş Horaţiu Iulian) 3.13.4. Membru în comisia de concurs pentru postul de profesor, UTI Iaşi, 2021 (candidat Oniga Ersilia) 3.13.5. Membru în comisia de concurs pentru postul de conferenţiar, Universitatea Ovidius din Constanţa, 2021 (candidat Buta Constantin) 3.13.6. Membru în comisie de concurs pentru un post de conferenţiar din Statele de funcţii ale Departamentului de Hidroamelioraţii şi Protecţia Mediului – 2018 (candidat Pavel Vasile-Lucian)</p>	33,00

	<p><u>5 x 6= 30,00 pct.</u></p> <p>3.13.7. Membru în comisia de concurs pentru un post de șef lucrări din Statele de funcții ale Departamentului de Amenajări și Construcții Hidrotehnice – 2019 (candidat Mitroi Raluca)</p> <p><u>3 x 1= 3,00 pct.</u></p>	
	<p><b>3.14. Membru în juriu, comisii, concursuri profesionale</b></p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>3.14.1. Membru în concursul pentru postul de Director tehnic administrativ</p> <p><u>5 x 1= 5,00 pct.</u></p>	<b>5,00</b>
	<b>3.15. Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu</b>	-
	<b>3.16. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri)</b>	-
	<b>3.17. Cadru didactic care gestionează acorduri bilaterale ERASMUS</b>	-
	<p><b>3.18. Premii</b></p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>3.18.1. Diplomă de Excelență cu medalia de aur pentru invenție prezentată la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT-INVEST 2019, UPG Ploiești - <b>Marcoie Nicolae</b>, Toma Daniel, Antohi Constantin Marin, <i>Clapet pentru protecția împotriva inundațiilor cu transmisie prin unde radio</i>, RO A/00259 - 24.04.2019</p> <p>3.18.2. Diplomă de Excelență acordată de Camera de Comerț și Industrie Maramureș la ProTehnică Salonul Inventatorilor Maramureșeni, Baia Mare 2019 - <b>Marcoie Nicolae</b>, Toma Daniel, Antohi Constantin Marin, <i>Clapet pentru protecția împotriva inundațiilor cu transmisie prin unde radio</i>, RO A/00259 - 24.04.2019</p> <p><u>10 x 2= 20,00 pct.</u></p>	<b>20,00</b>
<b>Total punctaj Criteriu 3</b>		<b>183,00</b>
<p><b>4. Activitatea cu studenții</b></p> <p>(minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 puncte prof.;</li> <li>• 7 puncte conf.;</li> <li>• 5 puncte ș.l.)</li> </ul>	<p><b>4.1. Conducere cercuri științifice studențești</b></p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>4.1.1. Indrumare cercuri științifice (Covrig Elena Mirela – an V IMFM), 2022</p> <p>4.1.2. Indrumare cercuri științifice (Anițoae Mădălina, Antonică Ana Maria – an III IPMA), 2019</p> <p><u>3 x 2= 6,00 pct.</u></p>	<b>6,00</b>
	<b>4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională)</b>	-
	<p><b>4.3. Conducere lucrări de absolvire<sup>2)</sup>, licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare)</b></p> <p><b>Realizări:</b></p> <p><b>Conducere proiecte de diplomă</b></p> <p>4.3.1. Conducere proiect de diplomă <b>MOTRICALĂ T. MILENA</b> (IV IPMA) - 2022</p> <p>4.3.2. Conducere proiect de diplomă <b>ROPOTAIA E.I. EMILIAN-IUSTIN</b> (IV IPMA) - 2022</p> <p>4.3.3. Conducere proiect de diplomă <b>CAILEAN SORIN OCTAVIAN</b> (IV IFDR) - 2022</p> <p>4.3.4. Conducere proiect de diplomă <b>LĂDARU ELIZA ALINA</b> (IV IFDR) - 2022</p> <p>4.3.5. Conducere proiect de diplomă <b>SPIRIDONESCU CĂTĂLIN</b> (IV IFDR) - 2022</p> <p>4.3.6. Conducere proiect de diplomă <b>CHIȚU VASILE</b> (IV IFDR) - 2022</p> <p>4.3.7. Conducere proiect de diplomă <b>CORDUNEANU CIPRIAN</b> (IV IFDR) - 2022</p> <p>4.3.8. Conducere proiect de diplomă <b>AVRAM P. PETRU</b> (IV IPMA) - 2021</p> <p>4.3.9. Conducere proiect de diplomă <b>COVRIG M. ELENA-MIRELA</b> (IV IPMA) - 2021</p> <p>4.3.10. Conducere proiect de diplomă <b>SAVA (CAS. MIHAILESCU) C. ALINA-LILIANA</b> (IV IPMA) - 2021</p> <p>4.3.11. Conducere proiect de diplomă <b>SURUGIU I. RADU-CONSTANTIN</b> (IV IPMA) - 2021</p> <p>4.3.12. Conducere proiect de diplomă <b>TEODORESCU (CAS. HAMCIUC) E. ALINA</b> (IV IPMA) - 2021</p> <p>4.3.13. Conducere proiect de diplomă <b>CORCODEL A. ALIN-COSTEL</b> (IV IFDR) - 2021</p> <p>4.3.14. Conducere proiect de diplomă <b>LUCA A.F. PAULA</b> (IV IFDR) - 2021</p> <p>4.3.15. Conducere proiect de diplomă <b>URSU I. IONUȚ</b> (IV IFDR) - 2021</p> <p>4.3.16. Conducere proiect de diplomă <b>IRINA C. GABRIEL</b> (IV IFDR) - 2020</p> <p>4.3.17. Conducere proiect de diplomă <b>APOSTOL F. ANDREEA</b> (IV IFDR) - 2020</p> <p>4.3.18. Conducere proiect de diplomă <b>MATEI C. ANA-MARIA</b> (IV IFDR) - 2020</p> <p>4.3.19. Conducere proiect de diplomă <b>STICEA S. STEFAN-ANDREI</b> (IV IFDR) - 2020</p> <p>4.3.20. Conducere proiect de diplomă <b>CIOBANU D. FLORIN SEBASTIAN</b> (IV IPMA) - 2020</p> <p>4.3.21. Conducere proiect de diplomă <b>MACOVEI N. ȘTEFĂNEL</b> (IV IPMA) - 2020</p> <p>4.3.22. Conducere proiect de diplomă <b>CACIUC G. TUDOR-CĂTĂLIN</b> (IV IFDR) - 2020</p> <p>4.3.23. Conducere proiect de diplomă <b>BIGHIU V. CRISTINA – BIANCA</b> (IV IFDR) - 2019</p> <p>4.3.24. Conducere proiect de diplomă <b>BURSUC F.G. ANDREEA – ELENA</b> (IV IFDR) - 2019</p> <p>4.3.25. Conducere proiect de diplomă <b>CRAIU G. GEORGIANA</b> (IV IFDR) - 2019</p> <p>4.3.26. Conducere proiect de diplomă <b>CURCĂ V.D. ILIUȚĂ</b> (IV IFDR) - 2019</p> <p>4.3.27. Conducere proiect de diplomă <b>GROZAV I. IACOB</b> (IV IFDR) - 2019</p> <p>4.3.28. Conducere proiect de diplomă <b>OANCEA G. MĂDĂLINA - MIHAELA</b> (IV IFDR) - 2019</p> <p>4.3.29. Conducere proiect de diplomă <b>PANAITE C.D. DUMITRIȚA</b> (IV IFDR) - 2019</p> <p>4.3.30. Conducere proiect de diplomă <b>ANIȚOAEI M. IULIANA-MĂDĂLINA</b> (IV IPMA) - 2019</p> <p>4.3.31. Conducere proiect de diplomă <b>ANTONICA I. ANA-MARIA</b> (IV IPMA) - 2019</p> <p>4.3.32. Conducere proiect de diplomă <b>PIȚU Z. SILVIU-MIHAIL</b> (IV IPMA) - 2019</p> <p>4.3.33. Conducere proiect de diplomă <b>MIRON IULIANA CĂTĂLINA</b> (IV IFDR) - 2018</p> <p>4.3.34. Conducere proiect de diplomă <b>STAN MIHNEA PETRU</b> (IV IFDR) - 2018</p>	<b>331,00</b>



	<p>4.3.35. <b>Conducere proiect de diplomă RADU V. IONUȚ – AURAȘ</b> (IV IFDR) - 2018  4.3.36. <b>Conducere proiect de diplomă BODEA E. ANDREEA</b> (IV IPMA) - 2018  4.3.37. <b>Conducere proiect de diplomă DÂNCIANU F. ANDREI-ALEXANDRU</b> (IV IPMA) - 2018  <u>3 x 37= 111,00 pct.</u></p> <p><b>Conducere lucrari de disertație</b></p> <p>4.3.38. Conducere lucrare de disertație <b>VÂLCU IONUȚ</b> (VI IH) - 2022  4.3.39. Conducere lucrare de disertație <b>HOREA MARIUS ȘERBAN</b> (VI MSHHH) – 2022  4.3.40. Conducere lucrare de disertație <b>ARDELEANU D. OANA</b> (VI MSHHH) – 2022  4.3.41. Conducere lucrare de disertație <b>PUȘCAȘU G. SIMONA</b> (VI MSHHH) – 2022</p> <p>4.3.42. Conducere lucrare de disertație <b>ANIȚOAEI M. IULIANA-MĂDĂLINA</b> (VI IMFM) - 2021  4.3.43. Conducere lucrare de disertație <b>CERNAT V. RADU-CĂTĂLIN</b> (VI IMFM) - 2021  4.3.44. Conducere lucrare de disertație <b>GRIGORAȘ M.C. ANAMARIA</b> (VI IMFM) - 2021  4.3.45. Conducere lucrare de disertație <b>HOROVAT B. TEODORA-ALEXANDRA</b> (VI IMFM) - 2021</p> <p>4.3.46. Conducere lucrare de disertație <b>IONIȚĂ I. IULIANA</b> (VI IMFM) - 2021  4.3.47. Conducere lucrare de disertație <b>AVĂRVAREI C. VLAD</b> – (VI MSHHH) – 2021  4.3.48. Conducere lucrare de disertație <b>BODEA A. ALEXANDRU</b> (VI MSHHH) – 2021  4.3.49. Conducere lucrare de disertație <b>BIGHIU V. CRISTINA - BIANCA</b> (VI MSHHH) – 2021  4.3.50. Conducere lucrare de disertație <b>GROZAV I. IACOB</b> (VI MSHHH) – 2021  4.3.51. Conducere lucrare de disertație <b>OANCEA G. MĂDĂLINA - MIHAELA</b> (VI MSHHH) – 2021</p> <p>4.3.52. Conducere lucrare de disertație <b>MANEA C. TIBERIU - SORIN</b> (VI MSHHH) – 2021  4.3.53. Conducere lucrare de disertație <b>MIHAI V. IONUȚ - CĂTĂLIN</b> (VI MSHHH) – 2021  4.3.54. Conducere lucrare de disertație <b>CURCĂ V.D. ILIUȚĂ</b> (VI MSHHH) – 2021</p> <p>4.3.55. Conducere lucrare de disertație <b>ARCHIP M. MIHAELA-CĂTĂLINA</b> (VI IMFM) - 2020  4.3.56. Conducere lucrare de disertație <b>BOLOHAN G. CONSTANTIN-IULIAN</b> (VI IMFM) - 2020  4.3.57. Conducere lucrare de disertație <b>HRISCU M.C. ANDREEA-MĂDĂLINA</b> (VI IMFM) - 2020  4.3.58. Conducere lucrare de disertație <b>GAVRIL D. IOAN</b> (VI IMFM) – 2020  4.3.59. Conducere lucrare de disertație <b>ALBU (căs.TIMOFCIUC) CARMEN</b> (VI MSHHH) – 2020</p> <p>4.3.60. Conducere lucrare de disertație <b>TEODOREL ANDREIA MIHAELA</b> (VI MSHHH) – 2020  4.3.61. Conducere lucrare de disertație <b>ANEI V. FLORIN-VALERIU</b> (VI MSHHH) – 2020</p> <p>4.3.62. Conducere lucrare de disertație <b>BEZUȘCU V.N. DRAGOȘ-VICTOR</b> (VI IMFM) - 2019  4.3.63. Conducere lucrare de disertație <b>BIDALAH A. DINU-ILIE</b> (VI IMFM) - 2019  4.3.64. Conducere lucrare de disertație <b>CATANĂ M.C. PETRA-DIANA</b> (VI IMFM) - 2019  4.3.65. Conducere lucrare de disertație <b>FEDIUC V. CRISTIAN-SORIN</b> (VI IMFM) - 2019  4.3.66. Conducere lucrare de disertație <b>DRĂGOI CHISLINGHER S. COZMIN</b> (VI IMFM) – 2019  4.3.67. Conducere lucrare de disertație <b>APOSTOL M. IONEL – MĂDĂLIN</b> (VI MSHHH) -2019  4.3.68. Conducere lucrare de disertație <b>BOGLIȘ I. GABRIELA - ALEXANDRA</b> (VI MSHHH) - 2019</p> <p>4.3.69. Conducere lucrare de disertație <b>FURTUNĂ C. CONSTANTIN - CRISTIAN</b> (VI MSHHH) - 2019  4.3.70. Conducere lucrare de disertație <b>STAVARACHI V. VASILE</b> (VI MSHHH) - 2019  4.3.71. Conducere lucrare de disertație <b>TOCACI F. MIHAELA</b> (VI MSHHH) - 2019  4.3.72. Conducere lucrare de disertație <b>TODAȘCĂ N. PARASCHIVA</b> (VI MSHHH) – 2019  4.3.73. Conducere lucrare de disertație <b>ANDRIESCU S. ANDREI</b> (VI MSHHH) - 2019  4.3.74. Conducere lucrare de disertație <b>GRUNZU T. DUMITRU - CRISTIAN</b> (VI MSHHH) - 2019</p> <p>4.3.75. Conducere lucrare de disertație <b>UNGUREANU G. STEFAN - ALEXANDRU</b> (VI MSHHH) - 2019</p> <p>4.3.76. Conducere lucrare de disertație <b>GAZDA L. I. MARIUS - ROBERT</b> (VI MSHHH) - 2018  4.3.77. Conducere lucrare de disertație <b>MIHAILOV M. R. REMUS</b> (VI MSHHH) – 2018  4.3.78. Conducere lucrare de disertație <b>ORHEI O. ALEXANDRA</b> (VI IMFM) – 2018  4.3.79. Conducere proiect de diplomă <b>CIOBANU P. LAURA ALEXANDRA</b> (VI IMFM) - 2018  4.3.80. Conducere proiect de diplomă <b>MELIAN C. LAURA ELENA</b> (VI IMFM) - 2018  4.3.81. Conducere proiect de diplomă <b>DANALACHE E. VASILE – SORIN</b> (VI IMFM) - 2018  <u>5 x 44= 220,00 pct.</u></p>	
	<p><b>4.4. Îndrumare ani de studii</b>  <b>Realizări:</b>  4.4.1. Îndrumător an V IMFM – an universitar 2020-2021  4.4.2. Îndrumător an V IMFM – an universitar 2019-2020  4.4.3. Îndrumător an V MSHHH– an universitar 2018-2019  4.4.4. Îndrumător an V IMFM– an universitar 2018-2019  4.4.5. Îndrumător an V IH – an universitar 2018-2019  4.4.6. Îndrumător an V MSHHH– an universitar 2017-2018  4.4.7. Îndrumător an V IMFM– an universitar 2017-2018  4.4.8. Îndrumător an V IH – an universitar 2017-2018  <u>5 x 8= 40,00 pct.</u></p>	<b>40,00</b>

	<p><b>4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee</b>  <b>Realizări:</b>  4.5.1. Prezentarea ofertei educaționale a universității la 6 licee din Bistrița-Năsăud, 2022  4.5.2. Prezentarea ofertei educaționale a universității la 7 licee din Republica Moldova, 2022  4.5.3. Organizarea unei vizite de studiu la amenajarea Stâncă Costești, 2022  4.5.4. Prezentarea ofertei educaționale a universității la 9 licee din Brăila, 2020  4.5.5. Organizare excursie de studii III IFDR și III IPMA la Lacul Roșu, barajul Bicaz, Centrala Hidroelectrică "Dimitrie Leonida" – martie 2019  4.5.6. Organizare excursie de studii III IFDR și III IPMA în Rezervația Biosferei Delta Dunării – iunie 2019  4.5.7. Organizare excursie de studii III IFDR și III IPMA la Parcul Național Vânători Neamț noiembrie 2019  4.5.8. Prezentarea ofertei educaționale a universității la 6 licee din Brăila, 2019  4.5.9. Prezentarea ofertei educaționale a universității la 7 licee din Republica Moldova, 2019  4.5.10. Pregătire pentru concursul "Treasure Hunt – Descoperă TUIASI" 2019  4.5.11. Organizare excursie de studii III IFDR și III IPMA în Parcul Național Munții Călimani – februarie 2018  4.5.12. Organizare excursie de studii III IFDR și III IPMA în Rezervația Biosferei Delta Dunării – iunie 2018  4.5.13. Organizare excursie de studii III IFDR și III IPMA la acumulările Poiana Uzului și Frumoasa – octombrie 2018  4.5.14. Prezentarea ofertei educaționale a universității la 4 licee din Brăila, 2018  4.2.15. Pregătire pentru concursul "Treasure Hunt – Descoperă TUIASI" 2018  5 x 15= 75,00 pct.</p>	75,00
	<p><b>4.6. Activități cu studenți ERASMUS</b>  <b>Realizări:</b>  4.6.1. Tutoriat al activitatii studentilor incoming pe perioada mobilitatii in laboratoare – 12 studenți primiti – 2020 - 2022  5 x 22= 110,00 pct.</p>	110,00
<b>Total punctaj Criteriu 4</b>		<b>562,00</b>
<p><b>5. Activitatea în comunitatea academică</b>   (minimum:  • 15 puncte prof.;  • 10 puncte conf.);  • 5 puncte ș.l.;</p>	<p><b>5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc.</b>  <b>Realizări:</b>  <b>La nivel național</b>  5.1.1. OpenDays@TUIASI – mai 2022  5.1.2. Zilele Universității "Gheorghe Asachi" din Iași – 2021  5.1.3. OpenDays@TUIASI – noiembrie 2021  5.1.4. Participare la întâlnirea cu mediul de afaceri – 2021  5.1.5. OpenDays@TUIASI – aprilie 2021  5.1.6. Zilele Universității "Gheorghe Asachi" din Iași – 2020  5.1.7. OpenDays@TUIASI – decembrie 2020  5.1.8. OpenDays@TUIASI – mai 2020  5.1.9. Acțiunea Porți Deschise, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, 2019  5.1.10. Zilele Universității "Gheorghe Asachi" din Iași – 2019  5.1.11. OpenDays@TUIASI – decembrie 2019  5.1.12. Acțiunea Porți Deschise, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, 2018  5.1.13. Zilele Universității "Gheorghe Asachi" din Iași - 2018  5.1.14. Zilele Universității "Gheorghe Asachi" din Iași – 2017  1 x 14= 14,00 pct.</p> <p><b>La nivel internațional</b>  5.1.8. HIC 2022: 14<sup>th</sup> International Conference on Hydroinformatics, 4-8 July 2022  5.1.9. International Symposium GEOMAT 2019, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 7<sup>th</sup> Edition, "Geomatics and new technologies of geospatial science", 2021  5.1.10. 10<sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering and Management, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 18 - 21 septembrie 2019  5.1.11. International Symposium GEOMAT 2019, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 7<sup>th</sup> Edition, "Geomatics and new technologies of geospatial science", 14 - 15 noiembrie 2019  5.1.12. Simpozionul internațional "Sisteme Informaționale Geografice – S.I.G. în studiul și gestiunea sistemelor natural și antropice", ediția a XXVI-a, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, 5- 6 octombrie 2018  5.1.13. International Symposium GEOMAT 2018, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 5<sup>th</sup> Edition, "Geomatics and new technologies of geospatial science", 15 - 16 noiembrie 2018  5.1.14. International Symposium GEOMAT 2017, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 5<sup>th</sup> Edition, "Geomatics and new technologies of geospatial science", 23-24 noiembrie 2017  5 x 7= 35,00 pct.</p>	49,00
	<p><b>5.2. Activitate în comisii</b>  <b>Realizări:</b>  <b>a. La nivel de departament</b>  5.2.1. Membru în Consiliul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2022  5.2.2. Comisie finalizare studii IV IFDR – septembrie 2022  5.2.3. Comisie finalizare studii VI IMFM – septembrie 2022  5.2.4. Comisie finalizare studii IV IFDR – iulie 2022  5.2.5. Comisie finalizare studii IV IPMA – iulie 2022  5.2.6. Comisie finalizare studii VI MSHHH – iunie 2022  5.2.7. Comisie finalizare studii VI IMFM – iunie 2022  5.2.8. Comisie finalizare studii VI MSHHH – februarie 2022</p>	319,00

- 5.2.9. Membru în Consiliul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2021
- 5.2.10. Comisie finalizare studii VI IMFM – septembrie 2021
- 5.2.11. Comisie finalizare studii IV IFDR – iulie 2021
- 5.2.12. Comisie finalizare studii IV IPMA – iulie 2021
- 5.2.13. Comisie finalizare studii VI MSHHH – iunie 2021
- 5.2.14. Comisie finalizare studii VI IMFM – iunie 2021
- 5.2.15. Comisie finalizare studii VI MSHHH – februarie 2021
- 5.2.16. Comisie concurs referent de specialitate HPM – 2021
- 5.2.17. Comisie acreditare IMFM – 2021
- 5.2.18. Comisie acreditare IFDR – 2021
- 5.2.19. Comisie acreditare IPMA – 2021
- 5.2.20. Director departamentului de Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2020
- 5.2.21. Membru în Consiliul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2020
- 5.2.22. Comisie finalizare studii VI IMFM – septembrie 2020
- 5.2.23. Comisie finalizare studii IV IFDR – iulie 2020
- 5.2.24. Comisie finalizare studii IV IPMA – iulie 2020
- 5.2.25. Comisie finalizare studii VI MSHHH – iunie 2020
- 5.2.26. Comisie finalizare studii VI IMFM – iunie 2020
- 5.2.27. Comisie finalizare studii IV IFDR – februarie 2020
- 5.2.28. Comisie finalizare studii VI MSHHH – februarie 2020
- 5.2.29. Comisie finalizare studii VI IMFM – februarie 2020
- 5.2.30. Comisie inventar – an universitar 2019 – 2020
- 5.2.31. Director departamentului de Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2019
- 5.2.32. Membru în Consiliul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2019
- 5.2.33. Întocmire state de funcții pe departament – septembrie 2019
- 5.2.34. Comisie finalizare studii IV IFDR – septembrie 2019
- 5.2.35. Comisie finalizare studii IV IPMA – septembrie 2019
- 5.2.36. Comisie finalizare studii VI MSHHH – septembrie 2019
- 5.2.37. Comisie finalizare studii VI IMFM – septembrie 2019
- 5.2.38. Comisie finalizare studii IV IFDR – iulie 2019
- 5.2.39. Comisie finalizare studii IV IPMA – iulie 2019
- 5.2.40. Comisie finalizare studii VI MSHHH – iunie 2019
- 5.2.41. Comisie finalizare studii VI IMFM – iunie 2019
- 5.2.42. Comisie finalizare studii IV IPMA – februarie 2019
- 5.2.43. Comisie finalizare studii VI MSHHH – februarie 2019
- 5.2.44. Comisie finalizare studii VI IMFM – februarie 2019
- 5.2.45. Comisie inventar – an universitar 2018 – 2019
- 5.2.46. Director departamentului de Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2018
- 5.2.47. Membru în Consiliul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2018
- 5.2.48. Întocmire state de funcții pe departament – septembrie 2018
- 5.2.49. Comisie finalizare studii IV IPMA – septembrie 2018
- 5.2.50. Comisie finalizare studii VI IMFM – septembrie 2018
- 5.2.51. Comisie finalizare studii IV IFDR – iulie 2018
- 5.2.52. Comisie finalizare studii IV IPMA – iulie 2018
- 5.2.53. Comisie finalizare studii VI MSHHH – iunie 2018
- 5.2.54. Comisie finalizare studii VI IMFM – iunie 2018
- 5.2.55. Comisie finalizare studii IV IFDR – februarie 2018
- 5.2.56. Comisie finalizare studii IV IPMA – februarie 2018
- 5.2.57. Comisie finalizare studii VI MSHHH – februarie 2018
- 5.2.58. Comisie inventar – an universitar 2018 – 2019
- 5.2.59. Comisie inventar – an universitar 2017 – 2018  
 $3 \times 59 = 177,00 \text{ pct.}$
- b. La nivel de facultate**
- 5.2.60. Decan al Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2022
- 5.2.61. Membru în Consiliul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2022
- 5.2.62. Comisie admitere facultate – 2022
- 5.2.63. Membru Comisie promovare Facultate – 2022
- 5.2.64. Comisia de echivalare/recunoaștere pentru studenții outgoing Erasmus+ KA103/KA107 și SEE - 2022
- 5.2.65. Comisia de selecție pentru cadre didactice outgoing Erasmus+ KA103/KA107 și SEE - 2022
- 5.2.66. Decan al Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2021
- 5.2.67. Membru în Consiliul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2021
- 5.2.68. Comisie admitere facultate – 2021
- 5.2.69. Membru Comisie promovare Facultate – 2021
- 5.2.70. Decan al Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2020
- 5.2.71. Membru în Consiliul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2020

	<p>5.2.72. Comisie admitere facultate – 2020 5.2.73. Membru Comisie promovare Facultate – 2020</p> <p>5.2.74. Membru in Consiliul Facultatii de Hidrotehnica, Geodezie si Ingineria Mediului - 2019 5.2.75. Comisie admitere facultate – 2019</p> <p>5.2.76. Membru in Consiliul Facultatii de Hidrotehnica, Geodezie si Ingineria Mediului - 2018 5.2.77. Comisie admitere facultate - 2018</p> <p>5.2.78. Membru in Consiliul Facultatii de Hidrotehnica, Geodezie si Ingineria Mediului - 2017 5.2.79. Comisia de receptie finala "Reabilitare si refunctionalizare statie de pompare si circuite hidraulice" a avut loc in 04.12.2017 <u>5 x 20= 100,00 pct.</u></p> <p><b>c. La nivel de universitate</b> 5.2.80. Membru în Consiliul de Administrație al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2022 5.2.81. Membru invitat în Senatul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2022 5.2.82. Membru în Consiliul de Administrație al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2021 5.2.83. Membru invitat în Senatul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2021 5.2.84. Membru în Consiliul de Administrație al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2020 5.2.85. Membru invitat în Senatul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2020 <u>7 x 6= 42,00 pct.</u></p>	
	<p><b>5.3. Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă</b> <b>Realizări:</b> 5.3.1. Coordonare elaborare raport de evaluare al domeniului de studii de masterat "Inginerie civilă și instalații" pentru evaluare periodică – martie 2020 <u>20 x 1= 20,00 pct.</u> 5.3.2. Coordonator al domeniului de studii de masterat "Inginerie civilă și instalații" – 2021 – 2022 5.3.3. Coordonator al domeniului de studii de masterat "Inginerie civilă și instalații" – 2020 – 2021 5.3.4. Coordonator a programului de studii "Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare" – 2019 – 2020 5.3.5. Coordonator a programului de studii "Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare" – 2018 – 2019 5.3.6. Coordonator a programului de studii "Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare" – 2017 – 2018 <u>5 x 5= 25,00 pct.</u></p>	<b>45,00</b>
	<b>Total punctaj Criteriu 5</b>	<b>413,00</b>
	<b>Total punctaj Criterii 1-5</b>	<b>2049,72</b>

Data:  
13.10.2022

Cadru didactic,  
Conf.dr.ing. Marcoie Nicolae