

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHFORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI
DEPARTAMENTUL DE HIDROAMELIORAȚII ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

GRILA DE EVALUARE

Numele și prenumele cadrului didactic evaluat	TOMA DANIEL
Funcția didactică	șef lucrări

Criteriaul de evaluare	Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anoxa 1)	Punctaj
1. Activitate didactică (minimum: • 30 puncte prof.; • 15 puncte conf.; • 10 puncte ș.l.; • 5 puncte as.)	1.1. Predare discipline/ cursuri noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior (se punctează nr. de discipline noi)	-
	1.2. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning)	-
	1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte Realizări: 1.3.1. Suport laborator "Hidraulică II" – 190 pag. (tipărit), 2020 1.3.2. Suport lucrări "Practică II" – 177 pag. (tipărit), 2020 $3 \times (367/100)/1 = 11.88 \text{ pct.}$	11,01
	1.4. Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar	-
	1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.) Realizări: c. Elaborare lucrări noi de laborator/ etape proiect/ lucrări seminar (inclusiv aplicații e-learning) 1.5.1. Lucrări noi de laborator la disciplina Platforme de calcul în hidrotehnică – 3 lucrări (2019, 2020) 1.5.2. Lucrări noi de laborator la disciplina Complemente de metode numerice – 3 lucrări (2020) 1.5.3. Lucrări noi de laborator la disciplina Hidraulică specială – 1 lucrare (2022) 1.5.4. Lucrări noi de laborator la disciplina Mașini hidraulice și stații de pompare – 9 lucrări (2021) 1.5.5. Lucrări noi de laborator la disciplina Echipamente hidromecanice – 7 lucrări (2022) $5 \times 23/1 = 115.00 \text{ pct}$	115,00
Total punctaj Criteriu 1		126,01
2. Cercetarea științifică (minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.l.; • 30 puncte as.)	2.1. Elaborare cărți/ monografii/ tratate 2.2. Articole publicate în reviste de specialitate Realizări: a. Reviste cotate ISI 2.2.1. Cristina-Mihaela Vîrlan, Daniel Toma , Florian Stătescu, Nicolae Marcoie, 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 $(30+40 \times 0.858)/5=12.86 \text{ pct.}$ 2.2.2. Costel-Cătălin Prăjanu, Florian Stătescu, Daniel Toma , Cristina-Mihaela Vîrlan (Toma), <i>Recognition and determination of hydrodynamic deficiencies in the bioreactors of a real wastewater treatment plant by a comprehensive approach: live analysis using computational fluid dynamics</i> , Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 20, No. 4, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 495-506, ISSN: 1582-9596, 2021 $(30+40 \times 0.858)/4=16.08 \text{ pct.}$ 2.2.3. Georgiana Cezarina Bartic Lazăr, Florian Stătescu, Orest Trofin, Daniel Toma , Vasile-Lucian Pavel, <i>The impact of sludge storage on the soil. Case study: Tomesti deposit in Iasi county, Romania</i> , Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 20, No. 3, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 479-485, ISSN: 1582-9596, 2021 $(30+40 \times 0.858)/5=12.86 \text{ pct.}$ 2.2.4. Alina Agafitei, Vasile-Lucian Pavel, Daniel Toma , Valentin Boboc, <i>Methods and techniques for prevention and control of the water eutrophication process in hilly lakes</i> , Scientific	202,51

Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. 10, pp. 141-146, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, 2021

[\(30+40 x 0\)/4=7,50 pct.](#)

2.2.5. Georgiana Cezarina Bartic Lazăr, Florian Stătescu, **Daniel Toma**, *Study of heavy metal dynamics in soil*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 19, No.2, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 359-367, ISSN: 1582-9596, 2020

[\(30+40 x 0,916\)/3= 22,21 pct.](#)

b. Reviste incluse în BDI

2.2.6. Luca M., **Toma D.**, Marcoe N., Dominte V., *The impact of industrial waste dumps on the environment in the area of Moldova*, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, An LXX, 64 (1)/2021, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, p. 207-216, ISSN 1454-7376, 2021

[30/4 = 7,50 pct.](#)

2.2.7. Luca M., Marcoe N., **Toma D.**, *Underground waste landfills permanent sources of pollution*, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, An LXX, 64 (1)/2021, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, p. 217-226, ISSN 1454-7376, 2021

[30/3 = 10,00 pct.](#)

2.2.8. Cristina-Mihaela Virlan (Toma), **Daniel Toma**, Florian Stătescu, Costel-Cătălin Prăjanu, *Water quality analysis within a rural locality distribution network*, *Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, Fascicle II, Year XII (XLIII)*, No. 1, pp. 32-39, DOI: <https://doi.org/10.35219/ann-ugal-math-phys-mec.2020.1.05>, 2020

[30/4 = 7,50 pct.](#)

2.2.9. Costel-Cătălin Prăjanu, Florian Stătescu, **Daniel Toma**, Cristina-Mihaela Virlan (Toma), *Monitoring and controlling of process parameters in the biological phase of wastewater treatment*, *Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, Fascicle II, Year XII (XLIII)*, No. 1, pp. 40-47, DOI: <https://doi.org/10.35219/ann-ugal-math-phys-mec.2020.1.06>, 2020

[30/4 = 7,50 pct.](#)

2.2.10. Cristina Mihaela Virlan (Toma), **Daniel Toma**, Florian Stătescu, Nicolae Marcoe, Costel-Cătălin Prăjanu, *Aspects related to variable speed drive for pumps operating within the Chirita pumping station*, *Revista PANGEEA*, Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia, pp. 72-77, ISSN 1841-1517, DOI: [10.29302/Pangeea.20.10](https://doi.org/10.29302/Pangeea.20.10), 2020

[30/5 = 6,00 pct.](#)

2.2.11. Sion P., Luca M., **Toma D.**, Dominte Violeta, *Research on environmental degradation in river branches areas*, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, An LXX, 63 (1)/2020, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, p. 171-176, ISSN 1454-7376, 2020

[30/4 = 7,50 pct.](#)

2.2.12. Sion P. V., Luca M., Avram Mihaela, **Toma D.**, *Environmental protection in river regulatory works using biodegradable materials*, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, An LXX, 62 (1)/2019, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, p. 189-194, ISSN 1454-7376, 2019

[30/4 = 7,50 pct.](#)

2.2.13. **Toma D.**, Virlan Cristina Mihaela, Marcoe N., *Determination of global efficiencies of variable speed pumps within water supply systems*, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year 20, Series: Civil Engineering, pp. 81-88, ISSN 1584-5990, 2018

[30/3 = 10,00 pct.](#)

2.2.14. Prăjanu C.C., **Toma D.**, Virlan Cristina Mihaela, Marcoe 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

[30/4 = 7,50 pct.](#)

2.2.15. Luca M., Luca A.L., **Toma D.**, Tămășanu F., *Considerations on the modernisation of monofilament pumping stations for sprinkling irrigation*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice, Seria Agronomie*, vol. 61, nr. 2, pp. 157-162, ISSN: 1454-7414, 2018 (revistă inclusă în BDI)

[30/4 = 7,50 pct.](#)

2.2.16. Luca M., Luca A.L., **Toma D.**, Tămășanu F., *Considerations on the expertise of pumping plants from irrigation systems*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice, Seria Agronomie*, vol. 61, nr. 2, pp. 163-168, ISSN: 1454-7414, 2018 (revistă inclusă în BDI)

[30/4 = 7,50 pct.](#)

2.2.17. Luca A.L., Luca M., Chirica Ștefania, **Toma D.**, *Considerations on the valuation rain - waters to waterings of the "Green areas" of the city*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice, Seria Horticultură*, An LXI, 61 (1)/2018, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, p. 237-242, ISSN 1454-7376, 2018

[30/4 = 7,50 pct.](#)

2.2.18. Mihai Profire, **Daniel Toma**, *The shares of pipelines buried*, The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section, Tomme 64 (68), Fascicle 4, pp. 91-98, ISSN: 1224-3884, 2018 (revistă inclusă în BDI)

[30/2 = 15,00 pct.](#)

2.2.19. Gabriel Cojocar, Mihai Profire, **Daniel Toma**, *Verification of the stability of underground pipes*, The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section, Tomme 64 (68), Fascicle 4, pp. 83-89, ISSN: 1224-3884, 2018 (revistă inclusă în BDI)

[30/3 = 10,00 pct.](#)

2.2.20. Mihai Profire, Ana-Diana Ancaș, **Daniel Toma**, Cojocar G., *Calculation of underground GRP pipes*, The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section,

<p>Tomme 64 (68), Fascicle 3, pp. 73-82, ISSN: 1224-3884, 2018 (revistă inclusă în BDI) 30/4 = 7,50 pct.</p> <p>c. Reviste neincluse în BDI</p> <p>2.2.21. Vîrlan Cristina Mihaela, Toma D., Prăjanu C.G., <i>Epanet based hydraulic modelling of the water supply system of a locality with population of under 10000 inhabitants</i>, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section Hydrotechnics, vol. 64 (68), nr. 4, pp. 9-18, ISSN 1224-3892, 2018 (revistă neinclusă în BDI) 15/3 = 5,00 pct.</p>		
<p>2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egida științifică recunoscute, lucrări comunicate Realizări: c. Lucrări comunicate sub formă de poster</p> <p>2.3.1. Marcoie Nicolae, Toma Daniel, Boboc Valentin, Hrănciuc Tomi Alexandrel, Bălan Cătălin Dumitrol, <i>Flood routing and discharge capacity of Colibita reservoir on Bistrita Ardeleana river</i>, 12th International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEEM 10, September 2023, Iași 10/5 = 2,00 pct.</p> <p>2.3.2. Prăjanu Costel-Cătălin, Stătescu Florian, Toma Daniel, Vîrlan Cristina Mihaela, Ciurariu Gabriela, <i>Effluent Quality in the Iasi City wastewater treatment plant</i>, 10th International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEEM 10, September 2019, Iași 10/5 = 2,00 pct.</p> <p>2.3.3. Nicolae Marcoie, Daniel Toaca, Tomi Alexandrel Hraniciuc, Catalin Dumitrel Balan, Petronela Andriescu, Valentin Boboc, Daniel Toma, Vasile Lucian Pavel, <i>The impact of the embankment and the recreational lake on capturing front with drilling wells</i>, 10th International Conference on Environmental Engineering and Management, 18-21 september 2019, Iasi, Romania. 10/8 = 1,25 pct.</p>		5,25
<p>2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor Realizări: b. Volume indexate în BDI</p> <p>2.4.1. Marcoie N., Toma D., Boboc V., Hrănciuc T.A., Bălan C.D., <i>Hydroinformatics tools used to quantify the impact of urban expansion on water bodies, in the context of the intensification of extreme phenomena (Bacău urbanization case study)</i>, 14th International Conference on Hydroinformatics - IHC 2022, Bucharest, Romania, 4-8 July 2022, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 1136, pp. 1-6, doi: 10.1088/1755-1315/1136/1/012015, 2023 30/5 = 6,00 pct.</p> <p>2.4.2. Luca M., Marcoie N., Luca A.L., Toma D., <i>Elements of hydraulic calculation of permanent movement at non-standard sewer collectors</i>, 14th International Conference on Hydroinformatics - IHC 2022, Bucharest, Romania, 4-8 July 2022, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 1136, pp. 1-10, doi: 10.1088/1755-1315/1136/1/012034, 2023 30/4 = 7,50 pct.</p> <p>2.4.3. Stanciu A., Pavel V.L., Toma D., Vîrlan Toma C.M., <i>Rehabilitation of the water supply network of Timișoara city from Timiș county in Romania</i>, 14th International Conference on Hydroinformatics - IHC 2022, Bucharest, Romania, 4-8 July 2022, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 1136, pp. 1-7, doi: 10.1088/1755-1315/1136/1/012050, 2023 30/4 = 7,50 pct.</p> <p>2.4.4. Dorin G., Pricop C., Stătescu F., Hrănciuc T.A., Toma D., <i>Mathematical modelling and numerical analysis of hydraulic system behaviour. A case study with application in HEC-RAS</i>, Annual Session of Scientific Papers – IMT Oradea 2022, IOP Conf. Series: Material Science and Engineering, doi: 10.1088/1757-899X/1256/1/012027, 2022 30/5 = 6,00 pct.</p> <p>2.4.5. Alina Agafitei, V.L. Pavel, Cristina Mihaela Vîrlan Toma, D. Toma, <i>Hydraulic modelling of the water supply system of Năsăud city, Bistrița Năsăud county</i>, 1st Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO 2020, Bucharest, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, Volume 664, doi: 10.1088/1755-1315/664/1/012062, 2021 30/4 = 7,50 pct.</p> <p>2.4.6. Alina Agafitei, Vasile Lucian Pavel, Cristina Mihaela Vîrlan Toma, Daniel Toma, <i>Impact of the water supply network establishment in Bicaz Chei village, Neamț County</i>, 20th International Multidisciplinary Scientific Geoconference - SGEM 2020, Conference Proceedings of selected articles, Science and technologies in geology, oil and gas exploration, water resources, forest ecosystems, Issue 1.3, Section Hydrology and Water Resources, pp. 144-148, ISBN 978-619-7603-17-0, ISSN 1314-2704, 2020 30/4 = 7,50 pct.</p> <p>2.4.7. Alina Agafitei, Vasile Lucian Pavel, Valentin Boboc, Daniel Toma, <i>Analysis of the waste landfill impact on the environment in Botoșani county, Romania</i>, 20th International Multidisciplinary Scientific Geoconference - SGEM 2020, Conference Proceedings of selected articles, Energy and Clean Technologies, Issue 4.2, Section Recycling, pp. 11-17, ISBN 978-619-7603-18-7, ISSN 1314-2704, 2020 30/4 = 7,50 pct.</p> <p>2.4.8. Boboc V., Sârbu G.C., Marcoie N., Toma D., <i>Aspects regarding modeling of the flood caused by earth dams failure</i>, 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, Conference Proceedings, Volume 18, Water Resources, pp. 79-86, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Issue 3.1, Hydrology and Water Resources, ISBN 978-619-7408-42-3, ISSN 1314-2704, 2018</p>		57,00

	<p>30/4 = 7,50 pct</p> <p>2.5. Brevete acordate, produse omologate</p> <p>2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție</p> <p>Realizări:</p> <p>2.6.1. SCIENCE BUILDING THE FUTURE, nr. proiect 101061755, acronim: SCIENCE4FUTURE-II, HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01, HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01-01, HORIZON Coordination and Support Actions, European Research Executive Agency, responsabil UTI: conf.dr.ing. Marcoie Nicolae, membri: conf. Pavel Vasile-Lucian, ș.l. Bălan Cătălin, ș.l. Toma Daniel, ș.l. Boboc Valentin, ș.l. Ilrăniciuc Tomi Alexandrel, perioada: 1 aprilie 2022 - 31 ianuarie 2024 (22 luni). Valoare contractului pentru perioada 01.04.2022 - 30.09.2023 (18 luni) este: $20 \times (18/22) \times (44450 \text{ euro} \times 4,9454) \text{ lei} / 10000/5 = 71,94 \text{ pct.}$</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>Proiect Tehnologic Inovativ (PTI)</p> <p>Titlul proiectului: "Instalație automatizată pentru verificarea traductoarelor de debit și a contoarelor de energie termică compacte și combinate"</p> <p>Cod SMIS: 122085</p> <p>Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI</p> <p>Contractul de finanțare: 351 / 08.09.2021. Valoarea totală contract 08.09.2021 - 31.12.2023 este de 3.710.525 lei (28 luni). Director proiect S.I dr. ing, Gabriel-Constantin Sârbu. Membri echipa de cercetare: Conf.dr.ing. Nicolae Marcoie, Pr.univ.dr.ing. Florian Stătescu, Prof.univ.dr.ing. Cristian Zet, Conf.dr.ing. Vasile Lucian Pavel, S.I.dr.ing. Daniel Toma, S.I. dr.ing. Valentin Boboc, dr.ing. Adriana Nicoleta Stan, Ing. Elena Nedelcu, Ing. Claudia Maria Prutianu.</p> <p>Valoare contract pentru perioada septembrie 2021-septembrie 2023 (25 luni) este de: $15 \times (25/28) \times 3710525 \text{ lei} / 10000/9 = 552,16 \text{ pct.}$</p> <p>2.6.3. Proiectul „Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECOM”, 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, membri: Cucoș Iulian, Toma Daniel s.a (21 membri), perioada contractului: 10.2016 – 12.2023 (87 luni), valoare totală 7.458.770 ron. Valoare contract pentru perioada octombrie 2018-septembrie 2023 (60 luni) este de: $15 \times (60/87) \times 7458770 \text{ lei} / 10000/21 = 367,43 \text{ pct.}$</p>	-
		991,53
	<p>2.7. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale</p> <p>Realizări:</p> <p>2.7.1. 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>, director proiect: conf.dr.ing. Marcoie Nicolae, membri colectiv: prof.dr.ing. Stătescu Florian, prof.dr.ing. Ciurma I 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, perioada: 03.09.2018 - 31.12.2018 (4 luni), valoare totală contract: 54086,22 lei. Valoare contract pentru perioada octombrie 2018-decembrie 2018 (3 luni) este de: $10 \times (3/4) \times 54086,22 \text{ lei} / 10000/7 = 5,79 \text{ pct.}$</p>	5,79
	2.8. Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate	-
	2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI)	
	Realizări:	
	2.9.1. Citări în reviste cotate ISI	
	<p>Stanciu A., Pavel V.L., Toma D., Vîrlan Toma C.M., <i>Rehabilitation of the water supply network of Timișoara city from Timiș county in Romania</i>, 14th International Conference on Hydroinformatics - HIC 2022, Bucharest, Romania, 4-8 July 2022, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 1136, pg. 1-7, doi: 10.1088/1755-1315/1136/1/012050, 2023</p> <p>citată de:</p> <p>1. Ma P., Shimada H., Huang S., Moses D.N., Zhao G., Ma B.S., <i>Transition of the pipe jacking technology in Japan and investigation of its application status</i>, Tunneling and underground space technology, vol 139, ISSN 0886-7798, DOI: 10.1016/j.tust.2023.1052112, 2023 (FI=6,90)</p> <p>Costel-Cătălin Prăjanu, Florian Stătescu, Daniel Toma, Cristina-Mihaela Vîrlan (Toma), <i>Recognition and determination of hydrodynamic deficiencies in the bioreactors of a real wastewater</i></p>	240,00

treatment plant by a comprehensive approach: live analysis using computational fluid dynamics, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 20, No. 4, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 495-506, ISSN: 1582-9596, 2021

citată de:

2. Gaspar E., Sava C., Caratus M., Barbu C.H., *Correlations among parameters and indicators within a wastewater treatment plant. Case study: The WWTP of Medias, Romania*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 21, No. 5, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 831-838, ISSN: 1582-9596, 2022

Georgiana Cezarina Bartic Lazăr, Florian Stătescu, Daniel Toma, *Study of heavy metal dynamics in soil*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 19, No.2, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 359-367, ISSN: 1582-9596, 2020

citată de:

3. Bayan E., Corbunova M., Bayan Y., Rybalchenko I., Lupeiko T., *Removal of cadmium ions from aqueous solutions using carbonate-containing reagent*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 21, No. 4, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 699-706, ISSN: 1582-9596, 2022

4. Vicol I., *Impacts of vehicular traffic on Xanthoria parietina populations along and far from roads within various landscapes*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 21, No. 1, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 153-161, ISSN: 1582-9596, 2022

Esmeralda C., Popescu Șt., Toma D., *Equations for alluvial soil storage coefficients*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ vol. 7, No.6, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 809-813, Iasi, ISSN: 1582-9596, 2008

citată de:

5. Yu Y., Min A., Jung H.J., Theerthagiri J., Lee S.J., Kwon K.Y., Choi M.Y., *Method development and mechanistic study on direct pulsed laser irradiation process for highly effective dechlorination of persistent organic pollutants*, Environmental Pollution, Volume 291, DOI:10.1016/j.envpol.2021.118158, 2021 (FI=9,988)

Cristina-Mihaela Virlean, Daniel Toma, Florian Stătescu, Nicolae Marcoie, 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

citată de:

6. Bărbulescu A., Barbeș L., *Modeling the chlorine series from the treatment plant of drinking water in Constanta, Romania*, Toxics, vol. 11, issue 8, eISSN 2305-6304, DOI: 10.3390/toxics11080699, 2023

7. Li R., *Research on security index system of critical energy infrastructure under the background of carbon emission reduction*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 21, No. 12, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 2103-2113, ISSN: 1582-9596, 2022

8. 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

Mihai Profire, Ana-Diana Ancaș, Daniel Toma, Cojocaru G., *Calculation of underground GRP pipes*, The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section, Tome 64 (68), Fascicle 3, pp. 73-82, ISSN: 1224-3884, 2018

citată de:

9. Ancaș A.D., Munteanu C., Istrate B., Profire M., Turcanu F.E., *The Influence of the Environment for Glass-Reinforced Plastic Composite Material Used for Ground Water Transport Pipes*, Materials, Volume 14, Issue 12, DOI: 10.3390/ma14123160, eISSN: 1996-1944, 2021 (FI=3,748)

Prăjanu C.C., Toma D., Virlean 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:

10. Ciobanu R., Teodosiu C., Almeida C.M.V.B., Agostinho F., Cianetti B.F., *Sustainability analysis of a municipal wastewater treatment plant through emergy evaluation*, Sustainability, Volume 14,

Issue 11, DOI: 10.3390/su14116461, 2022 (FI=3,889)

11. Bekkari N.E., Amiri K., Hadjoudj M., *Performance of pilot scale constructed wetland as ecological practice for domestic wastewater treatment in an arid climate - Algeria*, Water Science and Technology, Volume 86, Issue 4, pp. 787-799, DOI: 10.2166/wst.2022.242, 2022 (FI=2,43)

12. 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 (FI=3,118)

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:

13. Hrănciuc T.A., Marcoie N., Bălan C.D., *Determination of the flood defense embankment elevation crown, using advanced hydrodynamic modeling*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 20, No. 3, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 467-478, ISSN 1582-9596, 2021

Lăcrămioara Mirela Vlad, Daniel Toma, *Restoring wetlands and natural floodplain along the lower Bazeu River in Romania*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ vol. 18, No. 10, "Ch. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 2337-2346, ISSN: 1582-9596, 2017 (revistă cotată ISI – FI – 1,334)

citată de:

14. Haq S.M.A., *Debates over climate change and extreme weather events: Bangladesh as a case*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 18, No. 6, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 1163-1176, ISSN: 1582-9596, 2019

15. Zaimis G.N., Loisios P., Fytopoulos P., Mersina C., Fyllas N., Iakovoglou V., Avtzis D., *Ground dwelling insects as environmental indicators or riparian habitats in agricultural Mediterranean landscapes*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 18, No. 9, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 1977-1986, ISSN: 1582-9596, 2019

16. Yang D., Liu W., Liu H., Li W., *Soil seed bank and its relationship to the above-ground vegetation in grazed and ungrazed oxbow wetlands of the Yangtze river, China*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 17, No. 4, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 959-967, ISSN: 1582-9596, 2018

Petre I. S., Puiu C. S., Bartha J., Toma D., *Aspects regarding flood modeling with MOHID*, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section Hydrotechnics, vol. 62 (66), nr. 1-2, pp. 55-65, ISSN 1224-3892, 2016 (revistă neinclusă în BDI)

citată de:

17. Luca M., Avram M.T., *Simulation of floodplains on rivers in urban areas*, Present Environment and Sustainable Development, vol. 15, No. 2, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Faculty of Geography and Geology, pp. 93-104, ISSN: 1843-5971, DOI:10.15551/peod2021152008, 2021

Luca M., Luca Al., Toma D., Tămășanu F., *Update of the topographic parameters of the structural elements to the pipes networks*, "1 Decembrie" University of Alba Iulia, RevCAD, No. 23, pp. 137-144, ISSN 2068-5203, 2017

citată de:

18. Agapie (Mereuță) Ioana, Luca M., *Settlement monitoring of the earth dams by performance periodical topo-geodetic measurements*, Present Environment and Sustainable Development, vol. 14, No. 1, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Faculty of Geography and Geology, pp. 99-109, ISSN: 1843-5971, 2020

Luca M., Bălan A., Toma D., Apetroi I., Avram M., *The adduction pipes management on limiting water loss*, Proceedings IWA Regional Conference "Water Loss Management 2015", ARA Publishing, București, ISBN 978-606-93752-6-6, pp. 348-356, 2015

citată de:

19. Chirica Șt., Luca M., Lateș I., *Investigation of water loss from pipes located in various relief features of Iași County*, Present Environment and Sustainable Development, vol. 13, No. 1, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Faculty of Geography and Geology, pp. 171-179, ISSN:

1843-5971, 2019

20. Chirica Șt., Luca A.L., Laleș I., *Considerations on Drinking Water Management in the Moldavian Plateau and Plain Region*, Present Environment and Sustainable Development, vol. 12, No. 1, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Faculty of Geography and Geology, pp. 139-147, ISSN: 1843-5971, 2018

21. Chirica Ștefanika, Luca M., Laleș Iustina, Luca Al.L., *Water loss management in order to protect available water resources*, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. VII, pp. 122-127, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, 2018 (volum indexat ISI)

22. Laleș I., Luca M., Ilie G., Iurist N., *Studies on the Implementation of GIS Model in Water Supply Systems*, Present Environment and Sustainable Development, vol. 10, No. 2, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Faculty of Geography and Geology, pp. 153-160, ISSN: 1843-5971, 2016

Josif Bartha, Lăcrămioara Mirela Vlad, Daniel Toma, Daniel Toacă, Dorin Cotiușcă-Zaucă, *Rehabilitation and extension of wetlands within floodplains of embanked rivers*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 13, No.12, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 3143-3152, ISSN: 1582-9596, 2014

citată de:

23. Hrănciuc T.A., Marcoie N., Bălan C.D., *Determination of the flood defense embankment elevation crown, using advanced hydrodynamic modeling*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 20, No. 3, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 467-478, ISSN: 1582-9596, 2021

24. Zaimes G.N., Loisios P., Fytopoulos P., Mersina C., Fyllas N., Iakovoglou V., Avtzis D., *Ground dwelling insects as environmental indicators or riparian habitats in agricultural Mediterranean landscapes*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 18, No. 9, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 1977-1986, ISSN: 1582-9596, 2019

25. Goswami A.R., Roy U.S., Aich A., Chattopadhyay B., Datta S., Mukhopadhyay S.K., *Efficiency of a fishpond at east Calcutta wetlands in improvement of water quality*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 16, Issue 2, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 361-371, ISSN: 1582-9596, 2017

26. Obolewski K., Glińska-Lewczuk K., Burandt P., Kobus S., Strzelczak A., Timofte C., *Response of the fish community to Oxbow lake restoration in a low-gradient river floodplain*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 15, Issue 6, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 1269-1279, ISSN: 1582-9596, 2016

27. Słapinska M., Chormanski J., Glińska-Lewczuk K., *Relation between inundation frequency and habitat conditions of floodplain lakes - a case study of the lowland Biebrza river (Nepoland)*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 15, Issue 6, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 1311-1321, ISSN: 1582-9596, 2016

Toaca D., Bartha I., Marcoie N., 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

citată de:

28. Hrănciuc T.A., Marcoie N., Bălan C.D., *Determination of the flood defense embankment elevation crown, using advanced hydrodynamic modeling*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 20, No. 3, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 467-478, ISSN: 1582-9596, 2021

29. 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

30. Stănescu B., Stănescu E., Bătrinescu 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

31. Stănescu B., Bătrinescu G., Cuciureanu A., Kim L., Scradăeanu D., Scradăeanu 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

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. 1069

1966, ISSN: 1582-9596, 2011

citată de:

32. Irimia Oana Firtocă; Iomozel 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. 36-39, ISSN: 1582-9596, 2013

33. 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

5 x33= 165.00 pct

2.9.2. Citări în reviste indexate în BDI

Cristina-Mihaela Viran, Daniel Toma, Florian Stătescu, Nicolae Marcoie, 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

citată de:

1. Malika M., Hassiba B., Radouane L, Nabil B., Samir B., Trari M., *Chlorine decay simulation in real water distribution system using Epanet program*, Annals of West University of Timisoara Physics, vol. LXV, pp. 80-90, DOI: 10.2478/awutp-2023-0007, 2023

Georgiana Cezarina Bartic Lazăr, Florian Stătescu, Daniel Toma, *Study of heavy metal dynamics in soil*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 19, No.2, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 359-367, ISSN: 1582-9596, 2020

citată de:

2. Osmanovic Z., Haracic N., Sarajlic I., Dubravac A., Halilcevic E., *Bioremediation of areas devastated by industrial waste*, Environmental Research and Technology, Vol. 4, Issue 4, pp. 386-390, DOI: <https://doi.org/10.35208/ert.914864>, 2021

Luca M., Luca A.L., Toma D., Tămășanu F., *Considerations on the modernization of monofilament pumping stations for sprinkling irrigation*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice, Seria Agronomie*, vol. 61, nr. 2, pp. 157-162, ISSN: 1454-7414, 2018 (revistă inclusă în BDI)

citată de:

3. Luca M., Sticea A.Ș., Marcoie N., *Rehabilitation and modernization of irrigation plots for current operating conditions*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice, Seria Agronomie*, vol. 64, nr. 1, pp. 137-142, ISSN: 1454-7414, 2020

Luca M., Luca A.L., Toma D., Tămășanu F., *Considerations on the expertise of pumping plants from irrigation systems*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice, Seria Agronomie*, vol. 61, nr. 2, pp. 163-168, ISSN: 1454-7414, 2018

citată de:

4. Luca M., Sticea A.Ș., Marcoie N., *Rehabilitation and modernization of irrigation plots for current operating conditions*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice, Seria Agronomie*, vol. 64, nr. 1, pp. 137-142, ISSN: 1454-7414, 2021

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:

5. Abdrazakov F., Pankova T., Orlova S., Mikheeva O., Mirkina E., Mizyurova 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

Mihai Profire, Ana-Diana Ancaș, Daniel Toma, Cojocaru G., *Calculation of underground GRP pipes*, The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction, Architecture Section, Tome 64 (68), Fascicle 3, pp. 73-82, ISSN: 1224-3884, 2018

citată de:

6. Younis B., Saienko L., *Dependence of lamé transformation for concrete pipeline design calculation*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 708, 2019, 012116, Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings, Kharkiv, Ukraine, 20–22 November 2019

Luca M., Luca Al., Toma D., Tămășanu F., *Update of the topographic parameters of the structural elements to the pipes networks*, "1 Decembrie" University of Alba Iulia, RevCAD, No. 23, pp. 137-144, ISSN 2068-5203, 2017

citată de:

7. Agapie (Mereuță) Ioana, Luca M., Gherasim P.M., *Monitoring the temporary stability of the Podișu dam from Iași county by advanced topographic measurements*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice, Seria Agronomie*, vol. 63, nr. 1, pp. 83-90, ISSN. 1454-7414, 2020

Ancas A.D., Toma D., Profire M., *Vulnerability of seismic equipment*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, vol.9 (58), Special Issue No.1, Series I - Engineering Sciences, pag. 241-246, 2016

citată de:

8. Ancaș Ana Diana, Profire M., Verdeș Marina, Ciocan Vasiliță, *Dynamic analysis of the seismic action of underground structure to water transport*, *Revista Română de Inginerie Civilă*, Vol. 8, Ias. 3, pp. 238-242, ISSN 2068-3987, 2017

Luca M., Bălan A., Toma D., Apetroi I., Avram M., *The adduction pipes management on limiting water loss*, Proceedings IWA Regional Conference "Water Loss Management 2015", ARA Publishing, București, ISBN 978-606-93752-6-6, pp. 348-356, 2015

citată de:

9. Lateș I., Luca M., Chirica Șt., *Studies and researches concerning the jointing of real estate cadastre with utility network*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice, Seria Agronomie*, vol. 61, nr. 2, pp. 181-186, ISSN: 1454-7414, 2018

10. Chirica Șt., Luca M., Lateș I., *Considerations on the ground pollutant effect on drinking water conveyance pipes*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice, Seria Horticultură*, vol. 61, nr. 1, pp. 231-236, ISSN: ISSN 1454-7376, 2018

Josif Bartha, Lăcrămioara Mirela Vlad, Daniel Toma, Daniel Toacă, Dorin Cotiușcă-Zaucă, *Rehabilitation and extension of wetlands within floodplains of embanked rivers*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 13, No.12, "Gh. Asachi" Technical University of Iași, pag. 3143-3152, ISSN: 1582-9596, 2014

citată de:

11. Szabo J.K., Mundkur T., *Conserving wetlands for migratory waterbirds in South Asia*, *Wetland Science. Perspective from South Asia*, pp. 105 -127, 2017

Toma D., Bartha I., *Optimizing the determination of operating regimes for pumping equipments within water supply systems*, *Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Tomul I.X (I.XIII)*, Fasc. 1-2, pag. 11-26, 2013

citată de:

12. Maroile N., *Considerations upon adapting the pumps to variable network regimes by controlling the pumped flows through the delivery pipe valve*, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year XVII, Issue 17, series: Civil Engineering, ISSN 1584-5990, pp. 47-54, 2015

Toma D., *Issues related to the adapting of variable operating regime pumping plants by the use of variable speed drives*, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year XIV, Issue 14, Series: Civil Engineering, ISSN 1584-5990, pp. 111-119, 2012

citată de:

13. Maroile N., *Considerations upon adapting the pumps to variable network regimes by controlling the pumped flows through the delivery pipe valve*, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year XVII, Issue 17, series: Civil Engineering, ISSN 1584-5990, pp. 47-54, 2015

Toma D., *Monitoring and Controlling of Process Parameters in the Chirita Pumping Station, facility included in the Iași City Water System*, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year XIV, Issue 14, series: Civil Engineering, ISSN 1584-5990, pp. 121-129, 2012

citată de:

14. Marcoe N., *Considerations upon adapting the pumps to variable network regimes by controlling the pumped flows through the delivery pipe valve*, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year XVII, Issue 17, series: Civil Engineering, ISSN 1584-5990, pp. 47-54, 2015

Bartha I., Marcoe 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:

15. 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

Bartha I., Marcoe 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:

16. 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

Bartha I., Marcoe 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:

17. 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

3 x 17 = 51,00 pct.

2.9.3. Citări în volume ale conferințelor indexate ISI

Georgiana Cezarina Bartic Lazăr, Florian Stătescu, Daniel Toma, *Study of heavy metal dynamics in soil*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, vol. 19, No.2, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pp. 359-367, ISSN: 1582-9596, 2020

citată de:

1. Minut M., Cozma P., Rosca M., Vasilachi I.C., Hlihor R.M., Diaconu M., Gavrilescu M., *Recovery of valuable heavy metals from polluted soil using phytomining process – a new challenge for earning secondary raw materials and health risk reduction*, 2021 International Conference on E-Health and Bioengineering (EHB 2021), 9th Edition, Book Series E-Health and Bioengineering Conference, DOI10.1109/EHB52898.2021.9657624, 2021

Bălan A., Luca M., Toma D., *Research of morphological processes into the Moldova riverbed using periodic topographic measurements*, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. V, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, 2016

citată de:

2. Amlnti P., Bonora V., Coronglu M., Mugnal F., Parisi E.I., Tucci G., *Geomatics techniques for the 3D survey of the Arno River to support hydraulic studies*, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Vol. 949, 2020, 012104, 2nd International Conference on Florence Heri-Tech - The Future of Heritage Science and Technologies, Electr Network, ISSN: 1757-8981, oct. 14-16, 2020

Esmeralda C., Popescu Șt., Toma D., *Equations for alluvial soil storage coefficients*, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ vol. 7, No.6, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, pag. 809-813, Iași, ISSN: 1582-9596, 2008

citată de:

3. Chiorescu D., Chiorescu E., Dodun O., *Numerical simulation with the finite element using the contact between the soil and the actively working body*, MATEC Web of Conferences, Volume 112, 3 July 2017, Article number 06001, 21st Innovative Manufacturing Engineering and Energy International Conference, IMaE and E 2017, Iasi, Romania, 24-27 May, 2017 (manifestare științifică indexată ISI)

4. Chiorescu D., Chiorescu E., Dodun O., Crăciun V., *The analysis of the distribution of unitary stresses for the universal plowshare in tiller seeder combos (UPTSC)*, IOP Conference Series- Materials Science and Engineering, Vol. 161, 2016, 012062, Conference. 20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference (IManEE), Kallithea, Greece, 23-25 sept, 2016 (manifestare științifică indexată ISI)
2 x 4 = 8,00 pct.

2.9.4. Citări în volume ale conferințelor indexate în BDI

Popescu Șt., Marcoic N., Toma D., *Modelling of a hydrophore pumping facility in slow variable operational regimes*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Hidrotehnică, ISSN 1224-3892, vol. 54 (58), pp. 57-66, 2008

citată de:

1. Sârbu G.C., Beniuga O., *Evaluation of the measurement uncertainty in calibration of volumetric standard installation*, EPE 2020 - Proceedings of the 2020 11th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, pag. 134-137, ISBN 978-172818126-4, DOI 10.1109/EPE50722.2020.9305572, 22 octombrie - 23 octombrie, Iași, România, 2020

2. Sârbu G.C., *Evaluation of the measurement uncertainty in calibration of bell standard installation*, EPE 2020 - Proceedings of the 2020 11th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, pag. 129-133, ISBN 978-172818126-4, DOI 10.1109/EPE50722.2020.9305679, 22 octombrie - 23 octombrie, Iași, România, 2020

3. Sârbu G.C., *Evaluation of measurement uncertainty in calibration standard volumetric installation for water meters verification*, 22nd IMEKO TC4 International Symposium & 20th International Workshop on ADC Modelling and Testing, Supporting World Development Through Electrical & Electronic Measurements, pp. 476-480, Iași, România, 14-15 septembrie, 2017

4. Sârbu G.C., *Evaluation of measurement uncertainty in calibration standard gravimetric installation for water flowmeters verification*, 22nd IMEKO TC4 International Symposium & 20th International Workshop on ADC Modelling and Testing, Supporting World Development Through Electrical & Electronic Measurements, pp. 471-475, Iași, România, 14-15 septembrie, 2017

5. 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

Toma D., Marcoic N., Boboc V., *Monitoring and controlling the operational and energy-related parameters from the Boldești 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:

6. Agafitei A., Pavel V.L., Boboc V., Stan A., *Monitoring the water quality of Snagov Lake, Ilfov county, Romania*, 20th International Multidisciplinary Scientific Geoconference: Water Resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems - SGEM 2020, vol. 20, issue 3.1, Section Hydrology and Water Resources, pp. 265-271, ISBN 978-619-7603-17-0, ISSN 1314-2704, 2020

7. Sârbu G.C., Alexoaie Conache P., *Flowmeters calibration method*, Conference Proceedings, volume 17, Water Resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Issue 3.1, pag. 301 - 306, 2017, 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Section Hydrology and Water Resources, 29 June - 5 July, 2017

Luca M., Bălan A., Toma D., Apetroi I., Avram M., *The adduction pipes management on limiting water loss*, Proceedings IWA Regional Conference "Water Loss Management 2015", ARA Publishing, București, ISBN 978-606-93752-6-6, pp. 348-356, 2015

citată de:

8. Chirica Șt., Luca M., Lateș I., *Considerations regarding main water pipelines monitoring for the purpose of limiting water loss*, Scientific and Technical Conference "Efficient Use and Management of Water 2018", pp. 40-49, 2018

Toma D., Bartha J., Scripcariu C., *Economic and power efficiency of variable speed pump control systems in static load networks*, Scientific and Technical Conference - Water Services and the New Energy Challenges, 10 - 12 iunie, București, ISBN 978-606-8284-66-8, pp. 104-115, 2013

citată de:

9. Sârbu G.C., Alexoaie Conache P., *Flowmeters calibration method*, Conference Proceedings,

	<p>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</p> <p>Toma D., <i>Issues related to the adapting of variable operating regime pumping plants by the use of variable speed drives</i>, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year XIV, Issue 14, Series: Civil Engineering, ISSN 1584-5990, pp. 111-119, 2012</p> <p>citată de:</p> <p>10. Sârbu G.C., Beniuga O., <i>Evaluation of the measurement uncertainty in calibration of volumetric standard installation</i>, EPE 2020 - Proceedings of the 2020 11th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, pag. 134-137, ISBN 978-172818126-4, DOI 11.1109/EPE50722.2020.9305572, 22 octombrie - 23 octombrie, Iași, România, 2020</p> <p>11. Sârbu G.C., <i>Evaluation of the measurement uncertainty in calibration of bell standard installation</i>, EPE 2020 - Proceedings of the 2020 11th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, pag. 129-133, ISBN 978-172818126-4, DOI 10.1109/EPE50722.2020.9305679, 22 octombrie - 23 octombrie, Iași, România, 2020</p> <p>12. Sârbu G.C., Boboc V., <i>Evaluating measurement uncertainty to calibrating the secondary standard volume measures, with a ruler on the neck</i>, 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</p> <p>13. Sârbu G.C., Alexoae Conache P., <i>Flowmeters calibration method</i>, 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</p> <p>14. Sârbu G.C., <i>Evaluation of measurement uncertainty in calibration standard volumetric installation for water meters verification</i>, 22nd IMEKO TC4 International Symposium & 20th International Workshop on ADC Modelling and Testing, Supporting World Development Through Electrical & Electronic Measurements, pp. 476-480, Iași, România, 14-15 septembrie, 2017</p> <p>15. Sârbu G.C. <i>Evaluation of measurement uncertainty in calibration standard gravimetric installation for water flowmeters verification</i>, 22nd IMEKO TC4 International Symposium & 20th International Workshop on ADC Modelling and Testing, Supporting World Development Through Electrical & Electronic Measurements, pp. 471-475, Iași, România, 14-15 septembrie, 2017</p> <p>Bartha I., Marcoie N., Molnar A.G., Luca L.A., Toacă D., Toma D., <i>Filtration geometric models</i>, "Ovidius" University Annals - Constantza, Year XIV, Issue 14, series: Civil Engineering, ISSN 1584-5990, pp. 131-138, 2012 (revistă inclusă în BDI)</p> <p>citată de:</p> <p>16. Sârbu G.C., Boboc V., <i>Evaluating measurement uncertainty to calibrating the secondary standard volume measures, with a ruler on the neck</i>, 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</p> <p><u>1 x 16 = 16,00 pct.</u></p>	
	2.10. Finalizare teză de doctorat	-
	2.11. Laborare standarde	-
Total punctaj Criteriu 2		1502,08
3. Recunoaștere a națională și internațională (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 Silviculturale, Academia Oamenilor de Știință etc.)	-
	3.3. Doctor Honoris Causa	-
	3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.) Realizări: 3.4.1. Membru în CTS (Consiliul Tehnico-Științific) al Asociației Române a Apei (ARA), Grupul de lucru 5 – Utilaje și echipamente ce intră în componența sistemelor de AAC (tehnologii moderne și utilaje aferente, reducerea consumului de energie) 3.4.2. Membru al Asociației Studenților și Absolvenților Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului <u>5 x 2 = 10,00 pct.</u>	10,00
	3.5 Membru în comisii de doctorat Realizări: 3.5.1. Prezentare teză de doctorat în fața comisiei de îndrumare, Gazda Marius, îndrumator	38,00

<p>Prof dr. ing. Stătescu Florian – 2023</p> <p>3.5.2. Raport de cercetare 2, drd. Brăniuanu Petru, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2023</p> <p>3.5.3. Raport de cercetare 2, drd. Romanescu Ionuț, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2023</p> <p>3.5.4. Raport de cercetare 3, drd. Gazda Marius, îndrumator Prof dr. ing. Stătescu Florian – 2023</p> <p>3.5.5. Prezentare teză de doctorat în fața comisiei de îndrumare, Damian (căs. Dorin) Gabriela, îndrumator Prof dr. ing. Stătescu Florian – 2023</p> <p>3.5.6. Raport de cercetare 1, drd. Romanescu Ionuț, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2023</p> <p>3.5.7. Raport de cercetare 1, drd. Brăniuanu Petru, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2023</p> <p>3.5.8. Raport de cercetare 3, drd. Dominte Violeta, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2022</p> <p>3.5.9. Proiect de cercetare, drd. Brăniuanu Petru, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2022</p> <p>3.5.10. Proiect de cercetare, drd. Romanescu Ionuț, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2022</p> <p>3.5.11. Proiect de cercetare, drd. Ignat (Ștefan) Iustina, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2022</p> <p>3.5.12. Raport de cercetare 3, drd. Sticea Andrei, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2022</p> <p>3.5.13. Raport de cercetare 2, drd. Dominte Violeta, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2021</p> <p>3.5.14. Raport de cercetare 1, drd. Dominte Violeta, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2021</p> <p>3.5.15. Raport de cercetare 2, drd. Sticea Andrei, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2021</p> <p>3.5.16. Raport de cercetare 1, drd. Sticea Andrei, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2021</p> <p>3.5.17. Raport de cercetare 3, drd. Agapie (Mereuta) Ioana, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2021</p> <p>3.5.18. Raport de cercetare 3, drd. Tătaru Lavinia, îndrumator Prof dr. ing. Stătescu Florian – 2021</p> <p>3.5.19. Raport de cercetare 2, drd. Chelaru Magda, îndrumator Prof dr. ing. Stătescu Florian – 2021</p> <p>3.5.20. Raport de cercetare 3, drd. Prăjanu Costel-Cătălin, îndrumator Prof dr. ing. Stătescu Florian – 2021</p> <p>3.5.21. Raport de cercetare 3, drd. Damian Gabriela, îndrumator Prof dr. ing. Stătescu Florian – 2021</p> <p>3.5.22. Raport de cercetare 1, drd. Gazda Marius, îndrumator Prof dr. ing. Stătescu Florian – 2021</p> <p>3.5.23. Membru Proiect de cercetare, drd. Dominte Violeta, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2020</p> <p>3.5.24. Membru Proiect de cercetare, drd. Sticea Andrei, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2020</p> <p>3.5.25. Membru Proiect de cercetare, drd. Drăgoi Cosmin, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2020</p> <p>3.5.26. Raport de cercetare 3, drd. Paul Vivian Sion, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2020</p> <p>3.5.27. Presusținere teza doctorat, drd. Avram Mihaela, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2020</p> <p>3.5.28. Raport de cercetare 2, drd. Agapie (Mereuta) Ioana, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2020</p> <p>3.5.29. Raport de cercetare 1, drd. Agapie (Mereuta) Ioana, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2020</p> <p>3.5.30. Membru Comisie prezentare teză drd. Lateș Iustina, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2019</p> <p>3.5.31. Prezentare teză de doctorat în fața comisiei de îndrumare drd. Chirica Ștefania, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2019</p> <p>3.5.32. Membru Raport de cercetare 3 drd. Chirica Ștefania – 2019</p> <p>3.5.33. Membru Proiect de cercetare drd. Mereuță Ioana, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2019</p> <p>3.5.34. Raport de cercetare 1, drd. Sion Vivian, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2019</p> <p>3.5.35. Raport de cercetare 2, drd. Sion Vivian, îndrumator Prof dr. ing. Luca Mihail – 2019</p> <p>3.5.36. Membru Raport de cercetare 2 drd. Chirica Ștefania – 2018</p> <p>3.5.37. Prezentare teză de doctorat în fața comisiei de îndrumare, drd. Butnariu Daniel – 2018</p> <p>3.5.38. Membru Raport de cercetare 3 drd. Lateș Iustina – 2018</p> <p>1 x 38 = 38,00 pct.</p>		
<p>3.6. Membru în colective de redacție ale revistelor</p> <p>Realizări:</p> <p>3.6.1. Membru în Colegiul științific al revistei ROMAQUA (revistă inclusă în BDI) – 2023, 2022, 2021, 2020, 2019</p> <p>10 x 5 = 50,00 pct.</p> <p>3.6.2. Membru în Comitetul științific al Buletinului Institutului Politehnic din Iași, secția Hidrotehnică, 2020, 2019, 2018</p>		<p>65,00</p>

	<u>5 x 3= 15,00 pct.</u>	
	3.7. Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.)	-
	3.8. Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării științifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare; centre de cercetare etc.)	-
	3.9. Membru în echipe de expertizare (evaluare) a procesului educațional (ARACIS, EUA etc.)	-
	3.10. Membru în consilii naționale de specialitate	-
	3.11. Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate Realizări: 3.11.1. Membru în comitetul de organizare al International Symposium GEOMAT 2022, 9 th Edition, <i>Geospatial Data Management for Built Environment</i> , 15-19 noiembrie 2022 3.11.2. Membru în comitetul de organizare al 14 th International Conference on Hydroinformatics HIC 2022, 4-8 July 2022 3.11.3. Membru în comitetul de organizare al International Symposium GEOMAT 2021, 8 th Edition, decembrie 2021 3.11.4. GISday 2019 "GIS for all", 2019 <u>5 x 4= 20,00 pct.</u>	20,00
	3.12. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.) Realizări: 3.12.1. Recenzie lucrare " <i>Flood risk management using GIS: analysis and implications of flood impact in Timis county, Romania</i> ", autori: Clara-Beatrice Vilceanu, Sorin Herban, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, 2021 3.12.2. Recenzie lucrare " <i>Unravelling the fluid flow through an annular photochemical reactor: tracer investigations</i> ", autori: Drăgoi Elena Niculina, Suditu Gabriel Dan, Puțel Adrian Cătălin, Dafinescu Vlad, Pintilie Loredana, Nechita Mircea Teodor, Environmental Engineering and Management Journal EEMJ, 2021 <u>10 x 2= 20,00 pct.</u>	20,00
	3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare	-
	3.14. Membru în jurii, comisii, concursuri profesionale Realizări: 3.14.1. Membru în concursul pentru postul de Referent de specialitate în cadrul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului (candidat: Pastia Maria Cătălina) – 2022 3.14.2. Membru în concursul pentru postul de lăcătuș mecanic în cadrul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului (candidat: Alexandru Bogdan) 2022 <u>5 x 2= 10,00 pct.</u>	10,00
	3.15. Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu Realizări: 3.15.1. Invitat din partea S.C. APAVITAL S.A. în cadrul "Program de instruire și schimburi de experiență a specialiștilor din cadrul întreprinderilor de alimentare cu apă și de canalizare membre AMAC" – Managementul și exploatarea stațiilor de pompare a apei potabile și apelor uzate. Acte legislative și normative cu privire la exploatarea stațiilor de pompare apă/canalizare – aprilie 2019 3.15.2. Invitat din partea S.C. APAVITAL S.A. în cadrul "Program de instruire și schimburi de experiență a specialiștilor din cadrul întreprinderilor de alimentare cu apă și de canalizare membre AMAC" – Managementul și exploatarea rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare. Acte legislative și normative cu privire la exploatarea rețelelor de apă/canalizare – mai 2019 3.15.3. Invitat din partea S.C. APAVITAL S.A. în cadrul "Program de instruire și schimburi de experiență a specialiștilor din cadrul întreprinderilor de alimentare cu apă și de canalizare membre AMAC" – Managementul energetic și automatizarea proceselor în sistemele de alimentare cu apă și de canalizare. Acte normative naționale și europene în domeniul energetic – iunie 2019 <u>5 x 3= 15,00 pct.</u>	15,00
	3.16. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri)	-
	3.17. Cadru didactic care gestionează acorduri bilaterale ERASMUS	-
	3.18. Premii Realizări: 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 - Marcoie Nicolae, Toma Daniel , Antohi Constantin Marin, <i>Clapet pentru protecția împotriva inundațiilor cu transmisie prin unde radio</i> , RO A/00259 - 2019 3.18.2. Diplomă de Excelență acordată de Camera de Comerț și Industrie Maramureș la ProTehnica Salonul Inventatorilor Maramureșeni, Baia Mare 2019 - Marcoie Nicolae, Toma Daniel , Antohi Constantin Marin, <i>Clapet pentru protecția împotriva inundațiilor cu transmisie prin unde radio</i> , RO A/00259 - 2019 <u>10 x 2= 20,00 pct.</u>	20,00
Total punctaj Criteriu 3		198,00
4. Activitatea cu studenții (minimum: • 50 puncte prof.;	4.1. Conducere cercuri științifice studențești Realizări: 4.1.1. Conducere cerc științific (Abălașei Mădălina Elena – an VI IMFM), 2023 4.1.2. Conducere cerc științific (Țocu Claudiu Andrei – an IV IFDR), 2022 (2 îndrumători) 4.1.3. Conducere cerc științific (Chiriac Vasiliică, Plesnicute Alexandru – an IV IFDR), 2019	7,50

<ul style="list-style-type: none"> • 35 puncte conf.; • 25 puncte s.l.; • 15 puncte as.) 	<p><u>$3 \times 2 + (3 \times 1 / 2) = 7,50 \text{ pct.}$</u></p> <p>4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională)</p> <p>4.3. Conducere lucrări de absolvire²⁾, licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare)</p> <p>Realizări: Conducere proiecte de diplomă</p> <p>4.3.1. Conducere proiect de diplomă ȘTEFANACHE VASILICĂ-CĂTĂLIN (IV IFDR) - 2023 4.3.2. Conducere proiect de diplomă ALEXANDRU B. ANDREEA DENISSA (IV IFDR) - 2023</p> <p>4.3.3. Conducere proiect de diplomă GĂMĂNUȚ V. IUSTINA VASILICA (IV IFDR) - 2022 4.3.4. Conducere proiect de diplomă CÎRJĂU I. IRINA (IV IFDR) - 2022 4.3.5. Conducere proiect de diplomă ȚOCU V. CLAUDIU ANDREI (IV IFDR) - 2022 4.3.6. Conducere proiect de diplomă BUCATARIU ANDDRADA-IONELA (IV IFDR) - 2022</p> <p>4.3.7. Conducere proiect de diplomă PRISECARU C. PETRU (IV IFDR) - 2021 4.3.8. Conducere proiect de diplomă LUNGU C. ALEXANDRU (IV IPMA) 2021</p> <p>4.3.9. Conducere proiect de diplomă RUSU P. IONUȚ (IV IFDR) - 2020 4.3.10. Conducere proiect de diplomă AFRĂSINEI C. ROXANA (IV IFDR) - 2020 4.3.11. Conducere proiect de diplomă SĂRBUȚ IULIA ELENA (IV IFDR) - 2020</p> <p>4.3.12. Conducere proiect de diplomă CHIRIAC V. VASILICĂ (IV IFDR) 2019 4.3.13. Conducere proiect de diplomă COMAN V. VASILICA (IV IFDR) - 2019 4.3.14. Conducere proiect de diplomă PLESNICUTE M. ALEXANDRU (IV IFDR) - 2019 4.3.15. Conducere proiect de diplomă BÎZU G.E. GEORGIANA (IV IFDR) - 2019 <u>$3 \times 15 = 45,00 \text{ pct.}$</u></p> <p>Conducere lucrari de disertație</p> <p>4.3.16. Conducere lucrare de disertație ABĂLAȘEI M. MĂDĂLINA ELENA (VI IMFM) - 2023 4.3.17. Conducere lucrare de disertație PRISECARU C. PETRU (VI MSHHH) - 2023 4.3.18. Conducere lucrare de disertație DORIN Ș. RADU-ȘTEFĂNIȚĂ (VI MSHHH) - 2023</p> <p>4.3.19. Conducere lucrare de disertație COMAN V. VASILICA (VI MSHHH) - 2021 4.3.20. Conducere lucrare de disertație CHIRIAC V. VASILICĂ (VI MSHHH) - 2021 4.3.21. Conducere lucrare de disertație PLESNICUTE M. ALEXANDRU (VI MSHHH) - 2021 4.3.22. Conducere lucrare de disertație BÎZU G E GEORGIANA (VI MSHHH) 2021 4.3.23. Conducere lucrare de disertație MOTOC D. PETRONELA (VI MSHHH) -2021 4.3.24. Conducere lucrare de disertație AILLOAEI M. CRISTIAN-CONSTANTIN (VI MSHHH) - 2021 4.3.25. Conducere lucrare de disertație PISTOL (căs. CUCIUREANU) ANCA-MARIA (VI MSHHH) - 2021</p> <p>4.3.26. Conducere lucrare de disertație MOROȘANU ALEXANDRU-MIHĂIȚĂ (VI MSHHH) - 2020 4.3.27. Conducere lucrare de disertație STREDIE NICOLAE (VI MSHHH) - 2020 4.3.28. Conducere lucrare de disertație BUTNARIU SABINA CRINA (VI MSHHH) - 2020 4.3.29. Conducere lucrare de disertație MUNTEANU ANA-MARIA (VI MSHHH) – 2020</p> <p>4.3.30. Conducere lucrare de disertație TĂNASE ELISA GINA (VI MSHHH) - 2019 <u>$5 \times 15 = 75,00 \text{ pct.}$</u></p>	<p>-</p> <p>120,00</p>
	<p>4.4. Îndrumare ani de studii</p> <p>Realizări:</p> <p>4.4.1. Îndrumător an V IMFM – an universitar 2022-2023 4.4.2. Îndrumător an II IC – an universitar 2022-2023</p> <p>4.4.3. Îndrumător anul II IC – an universitar 2021-2022 4.4.4. Îndrumător anul V MSHHH – an universitar 2021-2022 4.4.5. Îndrumător anul V IMFM – an universitar 2021-2022</p> <p>4.4.6. Îndrumător anul II IC – an universitar 2020-2021 4.4.7. Îndrumător anul V MSHHH – an universitar 2020-2021 4.4.8. Îndrumător anul V IMFM – an universitar 2020-2021</p> <p>4.4.9. Îndrumător anul V MSHHH – an universitar 2019-2020</p> <p>4.4.10. Îndrumător anul II IC – an universitar 2018-2019 <u>$5 \times 10 = 50,00 \text{ pct.}$</u></p>	<p>50,00</p>
	<p>4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee</p> <p>Realizări:</p> <p>4.5.1. Prezentarea ofertei educaționale a facultății la 3 licee din Vaslui (Liceul Teoretic "Ernil Racoviță", Colegiul Economic "Anghel Rugină", Liceul "Stefan Procopiu"), 2023 4.5.2. Prezentarea ofertei educaționale a facultății la 2 licee din Huși (Colegiul Agricol „Dimitrie Cantemir”, Colegiul Național "Cuza Vodă"), 2023 4.5.3. Vizită de studii la Complexul de tratare Chirița, 2023</p>	<p>80,00</p>

	<p>4.5.4. Vizită de studii la Stația de Epurare a municipiului Iași, 2023</p> <p>4.5.5. Excursie de studii la amenajarea Stânca Costești și amenajarea Tabăra Trifești-Sculeni, subsistemul Sud Solonet, 2022</p> <p>4.5.6. Prezentarea ofertei educaționale a facultății la 3 licee din Vaslui (Liceul Teoretic "Emil Racoviță", Colegiul Economic "Anghel Rugină", Liceul "Ștefan Procopiu"), 2022</p> <p>4.5.7. Prezentarea ofertei educaționale a facultății la 2 licee din Iluși (Colegiul Agricol „Dimitrie Cantemir”, Colegiul Național "Cuza Vodă"), 2022</p> <p>4.5.8. Vizită de studii la Complexul de tratare Chirița, 2022</p> <p>4.5.9. Vizită de studii la Stația de Epurare a municipiului Iași, 2022</p> <p>4.5.10. Excursie de studii III IFDR și III IPMA la Lacul Roșu, barajul Bicaz, Centrala Hidroelectrică "Dimitrie Leonida", martie 2019</p> <p>4.5.11. Excursie de studii III IFDR și III IPMA la Parcul Național Vânători Neamț, noiembrie 2019</p> <p>4.5.12. Prezentarea ofertei educaționale a facultății la 1 liceu din Iași (Colegiul Național Pedagogic "Vasile Lupu"), 2019</p> <p>4.5.13. Vizită de studii la Complexul de tratare Chirița, 2019</p> <p>4.5.14. Vizită de studii la Stația de Epurare a municipiului Iași, 2019</p> <p>4.5.15. Vizită de studii la Stația de pompare Prut, 2019</p> <p>4.5.16. Excursie de studii III IFDR și III IPMA la acumulările Polana Uzului și Frumoasa, octombrie 2018</p> <p>5 x 16 = 80,00 pct.</p> <p>4.6. Activități cu studenți ERASMUS</p>	-
Total punctaj Criteriu 4		257,50
<p>6 Activitatea în comunitatea academică</p> <p>(minimum</p> <ul style="list-style-type: none"> • 75 puncte prof.; • 50 puncte conf.; • 25 puncte s.l.; • 15 puncte as.). 	<p>6.1 Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc</p> <p>Realizări</p> <p>La nivel național</p> <p>5.1.1. Ceremonia de deschidere a Zilelor Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași (premierea Cercetării științifice din TUIASI, decernarea titlului de "Profesor emerit", Omagierea Profesorilor Seniori, conferirea titlului de „Membru onorific al comunității academice”, premiarea studenților TUIASI cu merite deosebite) – 2022</p> <p>5.1.2. Moștenirea lui Asachi - Fluide controlabile magnetic – de la inginerie și biotehnologie, la nanomedicină și artă cinetică (academicianul Ladislau Vékás) – 2022</p> <p>5.1.3. A XIV-a ediție a "Simpozionului de Istoria Învățământului și Științelor Tehnice" - 2022</p> <p>5.1.4. Ceremonia de deschidere a Zilelor Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași (premierea Cercetării științifice din TUIASI, decernarea titlului de "Profesor emerit", Omagierea Profesorilor Seniori, conferirea titlului de „Membru onorific al comunității academice”, premiarea studenților TUIASI cu merite deosebite) – 2021</p> <p>5.1.5. Moștenirea lui Asachi – Unele probleme ale modelării sistemice ale creierului uman (academicianul Ioan Dumitrache) – 2021</p> <p>5.1.6. A XIII-a ediție a "Simpozionului de Istoria Învățământului și Științelor Tehnice" - 2021</p> <p>5.1.7. Participare la întâlnirea membrilor Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului cu mediul de afaceri – 2021</p> <p>5.1.8. Ceremonia de deschidere a Zilelor Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași (premierea Cercetării științifice din TUIASI, decernarea titlului de "Profesor emerit", Omagierea Profesorilor Seniori, conferirea titlului de „Membru onorific al comunității academice")</p> <p>5.1.9. Moștenirea lui Asachi - Simionescu – Omul din savant (academicianul Bogdan Simionescu) – 2020</p> <p>5.1.10. OpenDays@TUIASI – mai 2020</p> <p>1 x 10 = 10,00 pct.</p> <p>La nivel internațional</p> <p>5.1.11. 12th International Conference on Environmental Engineering and Management, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 13 - 16 septembrie 2023</p> <p>5.1.12. International Symposium GEOMAT 2022, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 9th Edition, "Geospatial Data Management for Built Environment", 15 - 19 noiembrie 2022</p> <p>5.1.13. HIC 2022: 14th International Conference on Hydroinformatics, 4-8 July 2022</p> <p>5.1.14. International Symposium GEOMAT 2021, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 8th Edition, "Geomatics and new technologies of geospatial science", 2021</p> <p>5.1.15. International Symposium GEOMAT 2019, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 7th Edition, "Geomatics and new technologies of geospatial science", 14 - 15 noiembrie 2019</p> <p>5.1.16. 10th International Conference on Environmental Engineering and Management, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 18 - 21 septembrie 2019</p> <p>5.1.17. International Symposium GEOMAT 2018, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 5th Edition, "Geomatics and new technologies of geospatial science", 15 - 16 noiembrie 2018</p> <p>5.1.18. 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</p> <p>5 x 8 = 40,00 pct.</p>	50,00
	<p>5.2. Activitate în comisii (se punctează apartenența la comisii)</p> <p>Realizări:</p> <p>a. La nivel de departament</p>	450,00

- 5.2.1. Director al Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2023
- 5.2.2. Membru în Consiliul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului – 2023
- 5.2.3. Întocmire state de funcții pe departament – septembrie 2023
- 5.2.4. Comisie finalizare studii IV IFDR – septembrie 2023
- 5.2.5. Comisie finalizare studii IV IPMA – septembrie 2023
- 5.2.6. Comisie finalizare studii VI MSHHH – septembrie 2023
- 5.2.7. Comisie finalizare studii VI IMFM – septembrie 2023
- 5.2.8. Comisie finalizare studii IV IFDR – iulie 2023
- 5.2.9. Comisie finalizare studii IV IPMA – iulie 2023
- 5.2.10. Comisie finalizare studii VI MSHHH – iunie 2023
- 5.2.11. Comisie finalizare studii VI IMFM – iunie 2023
- 5.2.12. Comisie finalizare studii VI MSHHH – februarie 2023
- 5.2.13. Comisie finalizare studii VI IMFM – februarie 2023
- 5.2.14. Comisie de organizare a sesiunii cercurilor științifice studențești – 2023
- 5.2.15. Comisie practică HPM – 2023
- 5.2.16. Comisie de inventariere anuală a bunurilor materiale pe departamentul HPM (președinte) – 2023
- 5.2.17. Comisie de inventariere anuală pentru obiective de investiții – 2023
- 5.2.18. Director al Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2022
- 5.2.19. Membru în Consiliul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului – 2022
- 5.2.20. Întocmire state de funcții pe departament – septembrie 2022
- 5.2.21. Președinte al comisiei de evaluare a dosarelor pentru acordarea gradărilor de merit la nivelul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2022
- 5.2.22. Comisie finalizare studii IV IFDR – septembrie 2022
- 5.2.23. Comisie finalizare studii VI IMFM – septembrie 2022
- 5.2.24. Comisie finalizare studii IV IFDR – iulie 2022
- 5.2.25. Comisie finalizare studii IV IPMA – iulie 2022
- 5.2.26. Comisie finalizare studii VI MSHHH – iunie 2022
- 5.2.27. Comisie finalizare studii VI IMFM – iunie 2022
- 5.2.28. Comisie finalizare studii VI MSHHH – februarie 2022
- 5.2.29. Comisie de organizare a sesiunii cercurilor științifice studențești – 2022
- 5.2.30. Comisie practică HPM – 2022
- 5.2.31. Comisie de inventariere anuală a bunurilor materiale pe departamentul HPM (președinte) – 2022
- 5.2.32. Comisie de inventariere anuală pentru obiective de investiții – 2022
- 5.2.33. Director al Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2021
- 5.2.34. Membru în Consiliul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului – 2021
- 5.2.35. Întocmire state de funcții pe departament – septembrie 2021
- 5.2.36. Comisie finalizare studii IV IFDR – septembrie 2021
- 5.2.37. Comisie finalizare studii VI IMFM – septembrie 2021
- 5.2.38. Comisie finalizare studii IV IFDR – iulie 2021
- 5.2.39. Comisie finalizare studii IV IPMA – iulie 2021
- 5.2.40. Comisie finalizare studii VI MSHHH – iunie 2021
- 5.2.41. Comisie finalizare studii VI IMFM – iunie 2021
- 5.2.42. Comisie finalizare studii VI MSHHH – februarie 2021
- 5.2.43. Comisie practică HPM – 2021
- 5.2.44. Comisie de inventariere anuală a bunurilor materiale pe departamentul HPM (președinte) – 2021
- 5.2.45. Comisie de inventariere anuală pentru obiective de investiții – 2021
- 5.2.46. Comisie de casare a obiectelor de mică valoare și a mijloacelor fixe – 2021
- 5.2.47. Director al Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2020
- 5.2.48. Membru în Consiliul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului – 2020
- 5.2.49. Întocmire state de funcții pe departament – septembrie 2020
- 5.2.50. Comisie finalizare studii IV IFDR – septembrie 2020
- 5.2.51. Comisie finalizare studii VI MSHHH – septembrie 2020
- 5.2.52. Comisie finalizare studii VI IMFM – septembrie 2020
- 5.2.53. Comisie finalizare studii IV IFDR – iulie 2020
- 5.2.54. Comisie finalizare studii IV IPMA – iulie 2020
- 5.2.55. Comisie finalizare studii VI MSHHH – iunie 2020
- 5.2.56. Comisie finalizare studii VI IMFM – iunie 2020
- 5.2.57. Comisie finalizare studii IV IFDR – februarie 2020
- 5.2.58. Comisie finalizare studii VI MSHHH – februarie 2020
- 5.2.59. Comisie finalizare studii VI IMFM – februarie 2020
- 5.2.60. Comisie practică HPM – 2020
- 5.2.61. Comisie de inventariere anuală a bunurilor materiale pe departamentul HPM (președinte) – 2020
- 5.2.62. Comisie de inventariere anuală pentru obiective de investiții – 2020
- 5.2.63. Membru în Consiliul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului - 2019
- 5.2.64. Întocmire state de funcții pe departament – septembrie 2019
- 5.2.65. Comisie finalizare studii IV IFDR – septembrie 2019
- 5.2.66. Comisie finalizare studii IV IPMA – septembrie 2019
- 5.2.67. Comisie finalizare studii VI MSHHH – septembrie 2019
- 5.2.68. Comisie finalizare studii VI IMFM – septembrie 2019
- 5.2.69. Comisie finalizare studii IV IFDR – iulie 2019

- 5.2.70. Comisie finalizare studii IV IPMA – iulie 2019
- 5.2.71. Comisie finalizare studii VI MSHHH – iunie 2019
- 5.2.72. Comisie finalizare studii VI IMFM – iunie 2019
- 5.2.73. Comisie de organizare a sesiunii cercurilor științifice studențești – 2019
- 5.2.74. Comisie practică HPM – 2019
- 5.2.75. Comisie de inventariere anuală a bunurilor materiale pe departamentul HPM – 2019
3 x 75= 225,00 pct.

b. La nivel de facultate

- 5.2.76. Membru în Consiliul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2023
- 5.2.77. Membru în Biroul Consiliului Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2023
- 5.2.78. Membru Comisie promovare Facultate – 2023
- 5.2.79. Comisia de echivalare/recunoaștere pentru studenții outgoing Erasmus+ KA103/KA107 și SEE – 2023
- 5.2.80. Membru în Consiliul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2022
- 5.2.81. Membru în Biroul Consiliului Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2022
- 5.2.82. Președinte al comisiei de evaluare a dosarelor pentru acordarea gradăției de merit la nivelul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului - 2022
- 5.2.83. Membru Comisie promovare Facultate – 2022
- 5.2.84. Comisia de echivalare/recunoaștere pentru studenții outgoing Erasmus+ KA103/KA107 și SEE – 2022
- 5.2.85. Membru în Consiliul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2021
- 5.2.86. Membru în Biroul Consiliului Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2021
- 5.2.87. Comisia de echivalare/recunoaștere pentru studenții outgoing Erasmus+ KA103/KA107 și SEE – 2021
- 5.2.88. Membru Comisie promovare Facultate – 2021
- 5.2.89. Membru în Consiliul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2020
- 5.2.90. Membru în Biroul Consiliului Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2020
- 5.2.91. Comisie admitere facultate – 2020
- 5.2.92. Membru Comisie promovare Facultate – 2019
5 x 17= 85,00 pct.

c. La nivel de universitate

- 5.2.93. Secretar al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2023
- 5.2.94. Membru în Biroul Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2023
- 5.2.95. Membru în Senatul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2023
- 5.2.96. Membru în Subcomisia de monitorizare la nivelul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, Compartimentul - Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2023
- 5.2.97. Membru în Subcomisia de gestionare a riscurilor la nivelul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, Compartimentul - Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2023
- 5.2.98. Secretar al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2022
- 5.2.99. Membru în Biroul Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2022
- 5.2.100. Membru în Senatul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2022
- 5.2.101. Membru în Subcomisia de monitorizare la nivelul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, Compartimentul - Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2022
- 5.2.102. Membru în Subcomisia de gestionare a riscurilor la nivelul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, Compartimentul - Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2022
- 5.2.103. Secretar al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2021
- 5.2.104. Membru în Biroul Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2021
- 5.2.105. Membru în Senatul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2021
- 5.2.106. Membru în Subcomisia de monitorizare la nivelul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, Compartimentul - Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2021
- 5.2.107. Membru în Subcomisia de gestionare a riscurilor la nivelul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, Compartimentul - Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2021
- 5.2.108. Secretar al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2020
- 5.2.109. Membru în Biroul Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2020
- 5.2.110. Membru în Senatul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași – 2020
- 5.2.111. Membru în Subcomisia de monitorizare la nivelul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, Compartimentul - Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului –

2020	5.2.112. Membru în Subcomisia de gestionare a riscurilor la nivelul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, Compartimentul - Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – 2020 <u>7 x 20= 140,00 pct.</u>	
	<p>5.3. Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă Realizări:</p> <p>a. Coordonare elaborare rapoarte de autoevaluare pentru autorizare provizorie/ acreditate/ evaluare periodică/ aprobare</p> <p>5.3.1. Coordonare elaborare raport de evaluare internă pentru evaluare periodică al programului de studii de licență „<i>Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală</i>”, domeniul Inginerie civilă, pentru evaluare periodică – octombrie 2021</p> <p>5.3.2. Coordonare elaborare raport de evaluare internă pentru evaluare periodică al programului de studii de masterat „<i>Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare</i>”, domeniul Inginerie civilă și instalații, pentru evaluare periodică – martie 2020 <u>100 x 2= 200,00 pct.</u></p> <p>5.3.3. Membru echipă elaborare raport de evaluare internă pentru evaluare periodică al programului de studii de licență „<i>Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură</i>”, domeniul Ingineria mediului, pentru evaluare periodică octombrie 2021</p> <p>5.3.4. Membru echipă elaborare raport de evaluare internă pentru evaluare periodică al programului de studii de licență „<i>Ingineria și Managementul Factorilor de Mediu</i>”, domeniul Ingineria mediului, pentru evaluare periodică 2020 <u>50 x 2= 100,00 pct.</u></p> <p>b. Coordonator de program de studii</p> <p>5.3.5. Coordonator a programului de studii de licență „<i>Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală</i>” – 2022 – 2023</p> <p>5.3.6. Coordonator a programului de studii de masterat „<i>Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare</i>” – 2022 – 2023</p> <p>5.3.7. Coordonator a programului de studii de licență „<i>Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală</i>” – 2021 – 2022</p> <p>5.3.8. Coordonator a programului de studii de masterat „<i>Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare</i>” – 2021 – 2022</p> <p>5.3.9. Coordonator a programului de studii de licență „<i>Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală</i>” – 2020 – 2021</p> <p>5.3.10. Coordonator a programului de studii de masterat „<i>Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare</i>” – 2020 – 2021 <u>5 x 6= 30,00 pct.</u></p>	330,00
Total punctaj Criteriu 5		830,00
Total punctaj Criterii 1-5		2913,59

Data:
16.10.2023

Cadru didactic,
Șef lucr.dr.ing. Toma Daniel

