

Domnule Director de Departament,

Subsemnata Mitroi Raluca, cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași cu funcția actuală de șef lucrări în cadrul Departamentului de Amenajări și Construcții Hidrotehnice al Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru perioada 2024-2029, conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, PO.DID.11.

Data,

15.10.2024

Semnătura,



Nr. HGIM_ 950 / 15.10.2024

RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 1.10.2019-30.09.2024

Numele și prenumele: Mitroi Raluca

Funcția didactică: șef lucrări

Facultatea/ Departamentul: Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Departamentul de Amenajări și Construcții Hidrotehnice

Criteriul 1. Activitatea didactică

Realizările în cadrul criteriului 1 sunt:

- Predare discipline noi pe direcții neelaborate anterior: Construcții din lemn (curs și laborator), Beton armat și precomprimat 1 (curs și laborator), Hidraulică (predare în limba română CI- curs și laborator), Hidraulică (predare în limba engleză CI-curs și laborator), Tratarea apei potabile și industriale (curs și laborator), Curs general de construcții (IC-curs), Curs general de construcții (MTC-curs), Educație antreprenorială aplicată (curs)
- Elaborare 1 manual universitar
- Elaborare suporturi de cursuri/laboratoare la materiile: Construcții din lemn (curs), Beton armat și precomprimat 1 (curs), Hidraulică (predare în limba română CI- curs și laborator), Hidraulică (predare în limba engleză CI-curs și laborator), Tratarea apei potabile și industriale (curs), Curs general de construcții (IC-curs), Curs general de construcții (MTC-curs), Educație antreprenorială aplicată (curs)
- Elaborare lucrări noi de laborator în format e-learning: Lucrări la disciplinele Beton armat și precomprimat 1, Hidraulică (CI- predare în limba română), Hidraulică (CI predare în limba engleză), Tratarea apei potabile și industriale, Construcții din lemn, Programarea și utilizarea calculatoarelor 1, Programarea și utilizarea calculatoarelor 2

Total punctaj: 324.05 puncte

Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică

Realizările în cadrul criteriului 2 sunt:

- 3 lucrări comunicate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute
- 3 lucrări publicate în volumele conferințelor
- 1 lucrare publicată în reviste de specialitate
- 1 brevet acordat
- Membru în 7 Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție
- Director de grant (1 proiect)
- 4 citări în reviste ISI, 15 citări în volume ale conferințelor ISI, 8 citări în reviste BDI

Total punctaj: 1151.98 puncte

Criteriul 3. Recunoaștere națională și internațională

Realizările în cadrul criteriului 3 sunt:

- Membru 2 societăți științifice și profesionale
- Membru 1 colectiv de redacție al revistelor
- Organizator de manifestări științifice naționale/ membru în colectivul de organizare pentru 2 manifestări
- Membru în 2 comisii de concurs posturi didactice
- 3 premii

Total punctaj: 71 puncte

Criteriul 4. Activitatea cu studenții

Realizările în cadrul criteriului 4 sunt:

- Organizare vizite de studiu și acțiuni de promovare a ofertei educaționale a Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
- Coordonare 5 studenți Erasmus
- Îndumare an 1 studii de licență

Total punctaj: 145 puncte

Criteriul 5. Activitatea în comunitatea academică

Realizările în cadrul criteriului 5 sunt:

- Participare la workshop-uri/cursuri la nivelul facultății/universității
- Activitate în comisii la nivel de departament/facultate

Total punctaj: 174 puncte

TOTAL GENERAL: 1866.03 puncte

Data 15.10.2024

Semnătura 

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

GRILA DE EVALUARE

Numele și prenumele cadrului didactic evaluat	MITROI RALUCA
Funcția didactică	SEF LUCRARI

Criteriul de evaluare	Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 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) Realizări: 1.1.1. Constructii din lemn 1.1.2. Beton armat 1 1.1.3. Hidraulica (predare in limba romana CI) 1.1.4. Hidraulica (predare in limba engleza CI) 1.1.5. Tratarea apei potabile si industriale 1.1.6. Curs general de constructii (IC) 1.1.7. Curs general de constructii (MTC) 1.1.8. Educatie antreprenoriala aplicata curs 1.1.9. Constructii din lemn – aplicatii 1.1.10. Beton armat 1 – aplicatii 1.1.11. Hidraulica (predare in limba romana CI) – lucrari lab. 1.1.12. Hidraulica (predare in limba engleza CI) – lucrari lab. 1.1.13. Tratarea apei potabile si industriale – lucrari lab.	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
	1.2. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning) Realizări: 1.2.1. Antreprenariat sustenabil- Antreprenariat pentru ingineri si arhitecti (2022), Marius Telisca, Loredana Crenganis, Raluca Mitroi, Anca Mocanu, Ioana Entuc, Ioana Dontov, Oana Colt, Claudia Romila, Gabriel Oprisanu, Maximilian Diac, Editura Performantica, ISBN: 9786066859295, 293 pg.	30x(293/100)/10= 8.97 pct
	1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte Realizări: 1.3.1. Constructii din lemn curs 3x(42/100)=1.26 1.3.2. Beton armat si precomprimat 1 curs 3x(98/100)=2.25 1.3.3. Hidraulica (predare in limba romana CI) curs 3x(75/100)=2.94 1.3.4. Hidraulica (predare in limba engleza CI) curs . 3x1.2x(71/100)=2.56 1.3.5. Hidraulica (predare in limba romana CI) lab. 3x(15/100)/1=0.45 1.3.6. Hidraulica (predare in limba engleza CI) lab. 3x1.2x(15/100)=0.54 1.3.7. Tratarea apei potabile si industriale curs 3x(80/100)/1=2.40 1.3.8. Curs general de constructii (IC) 3x(103/100)/1=3.09 1.3.9. Curs general de constructii (MTC) 3x(103/100)/1=3.09 1 3 10 Educatie antreprenoriala aplicata curs 3x(50/100)=1.50	20.08
	1.4. Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar Realizări: 1.4.1. 1.4.2.	
	1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.) Realizări: c. Lucrari la disciplina Beton armat 1 (licenta) 5 pct Lucrari la disciplina Hidraulica (CI- predare in limba romana) 5 pct	35

	<p>Lucrari la disciplina Hidraulica (CI- predare in limba engleza) 5 pct Lucrari la disciplina Tratarea apei potabile si industriale (licenta) 5 pct Lucrari la disciplina Constructii din lemn (licenta) 5 pct Lucrari la disciplina Programarea si utilizarea calculatoarelor 1 (licenta) 5 pct Lucrari la disciplina Programarea si utilizarea calculatoarelor 2 (licenta) 5 pct</p>	
Total punctaj Criteriu 1		324.05
<p>2. Cercetarea științifică</p> <p>(minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.i.; • 30 puncte asist.)</p>	<p>2.1. Elaborare cărți/ monografiilor tratate Realizări: 2.1.1.</p>	
	<p>2.2. Articole publicate în reviste de specialitate Realizări: 2.2.1.b Iulian Cucos, Mihaela Aghenitei, Raluca Mitroi, <i>Fundamental principles of harmonizing environmental protection and sustainable development</i>, Journal of Montanology, vol XIII, 2020.</p>	30/3=10
	<p>2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute, lucrări comunicate Realizări: 2.3.1. Alexandru-Ion Pascariu, Marius Telisca, Andreea-Silvia Popa, Mihai Dima, Raluca Mitroi, <i>The necessary parameters for the optimization of the advanced purification stage</i>, Present Environment and Sustainable Development INTERNATIONAL CONFERENCE XIX-th edition 7 - 9 JUNE 2023 2.3.2. Raluca Mitroi, Anca Zaborila, Valentin Boboc, Marius Telisca, Raluca-Catrinel Giurma Handley, <i>Python routine for uniform flow in trapezoidal open channels</i>, International Symposium Geomat, 16-17 noiembrie 2023, Iasi 2.3.3. Ana-Maria Grănescu, Iulian Cucos, Raluca Mitroi, <i>Expertiza judiciară în domeniul protecției mediului pentru zonele montane. Riscul și evaluarea prejudiciilor, "Dezvoltarea sustenabilă și reziliență a zonei montane din România în contextul noilor provocări generate de pandemia cu covid-19 și acordul verde european"</i>, 17-18 Septembrie, 2020</p>	<p>10/5=2 pct.</p> <p>15/5=3 pct.</p> <p>15/3=5 pct.</p>
	<p>2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor Realizări: 2.4.1 Marcoie Nicolae, Toaca Daniel, Toma Daniel, Valentin Boboc, Tomi-Alexandrel Hraniciuc, Mitroi Raluca, <i>The impact of the embankment and the recreational lake on capturing front with drilling wells</i>, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1304 (1), 012030 2.4.2. Lavinia Tătaru, Tomi Alexandrei Hraniciuc, Florian Stătescu, Nicolae Marcoie, Cristina Vârlan (Toma), Raluca Mitroi, <i>Hydrodynamic modelling and simulation of the variation of the water quality parameters of the Bahlui River</i>, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1304, Conference Computational Civil Engineering CCE2023 24/05/2023 - 25/05/2023 Iasi, Romania 2.4.3. Ionuț Emilian Todirica, Raluca Mitroi, Anca Zaborila, Marius Telisca, <i>Influence of varying base demands on water age in a water distribution system</i>, PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT Volume 18, Issue no.1/ 2024</p>	<p>50/6=8.33</p> <p>50/6=8.33</p> <p>50/4=12.5</p>
	<p>2.5. Brevete acordate, produse omologate Realizări: 2.5.1 Antohi Constantin Marin, Mitroi Raluca, Sarbu Gabriel Constantin, Mitroi Amedeo, Alexoae Conache Petru, - Brevet Model de utilitate „Echipament pentru dezinfectia apei”, RO 2015 00032, 30.03.2016.</p>	60/5= 12 pct.
	<p>2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție Realizări: 2.6.1. <i>Membrii în proiectul „Proiecteaza-ti viitorul la Hidrotehnica, Geodezie si Ingineria Mediului – BF SMARTI” proiect nr AG 760/SGU/NC/II privind învățământul secundar ROSE din data de 25 11 2019</i> 2.6.2. <i>Director de grant Școala de vară – Alege să fii inginer la HIDRO! – Ingineri/S, Acord de grant nr AG 325/SGU/PV/III din data de 18 06 2020</i> 2.6.3. <i>Expert echipa implementare Școala de vară – Alege să fii inginer la HIDRO! – Ingineri/S, Acord de grant nr. AG 325/SGU/PV/III din data de 18.06.2020</i> 2.6.4. <i>Expert stagii practica proiect "Insertia absolvenților prin stagii de pregătire PRACTica moderne si eficiente din cadrul Universitatii TEHnice Gheorghe Asachi din Iasi, pe piata muncii – PRACTEF”, Contract POCU/626/6/13/131181 (OPOSDRU NE 10372/21.09.2020), FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 6 Educație și Competențe, Obiectiv specific 6.13 Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare la un</i></p>	<p>10*653812/10000/23 = 28.42 pct.</p> <p>10*449787.08/10000 =449.79 pct.</p> <p>10*449787.08/10000/13 =34.6 pct.</p> <p>94.83</p>

	<p>potențial loc de muncă/cercetare/innovare, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI (Buget POCU 4500000 LEI, 24 luni 15x 4741748,54/10000/75 pers= 94.83</p> <p>2.6.5. "Energy generation from Non-Powered Dams - ENERGYDAM" 2021/332809</p> <p>2.6.6. Personal didactic proiectare și predare activități studenți – cod COR 235103, în proiectul Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenorat-AntreprenorIng, cod SMIS POCU/379/6/21/123975., CIM 21475/09.07.2021, valoare totală 8000000 lei, valoare 6 luni 2000000 15 x 2000000/10000/80 pers = 37,5</p>	<p>20 x 346958 euro x 4.835 lei/1 euro /12 persoane/10000= 279 pct</p> <p>37.5</p>
	<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 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, , Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Ion Antonescu, membru Șef. lucr. dr. ing. Raluca Mitroi, Titlul contractului "Sistem de valorificare energetică a deșeurilor și producerea unor materialele termoizolatoare ecologice eficiente energetic pentru construcții", Contract subsidiar nr. 6/26.09.2018 (16483/01.08.2018 - UTI), partener industrial SC BICO INDUSTRIES SRL Piatra Neamt, Valoare contract: 339.350 lei, Nr total membri 5 10X339350 lei*41/10000/5/44 = 63.24 pct.</p> <p>2.7.2. 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, , Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Marius Teleşcă, membru Șef. lucr. dr. ing. Raluca Mitroi, Titlul contractului "Cercetări experimentale industriale pentru conversia cu plasma pe hidrogen a deșeurilor municipale în energie pentru alimentarea ansamblurilor de locuit", Contract subsidiar nr. 10/01.08.2018 (16482/01.08.2018 - UTI), partener industrial SC 3D ECAS ENERGY SRL București, Valoare contract: 264.950 lei Nr total membri 8 10X264950 lei*24/10000/8 membri/27 = 29.44 pct.</p>	<p>63.24</p> <p>29.44</p>
	<p>2.8. Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate</p> <p>Realizări:</p> <p>2.8.a.</p> <p>2.8.b.</p>	
	<p>2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI)</p> <p>Realizări:</p> <p>2.9.1. Daniel Lepădatu, Marinela Bărbuță, Mircea Rujanu, Loredana Judele, Raluca Mitroi, Fly ash concrete with fibers :comparison of tensile strength using neural network and design of experiments methods, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 17, no. 6, 1275-1520. June 2018 ISSN 1582- 9596 IF – 1.334.</p> <p>2.9.2. M. Barbuta, A.A. Serbanoiu, R. Teodorescu, B. Rosca, R. Mitroi, G. Bejan- Characterization of polymer concrete with natural fibres, IOP Conference Series.: Materials Science and Engineering, volume 246, number 1.,Piaga, 2017</p> <p>2.9.3. Barbuta M., Lepadatu D., Nicuta A., Judele L., Mitroi, R., Characterization of polymer concrete with calcareous powder, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2014, 2(6), pp. 57–64</p> <p>2.9.4. Lepadatu, D., Barbuta, M., Loredana, J., Mitroi, R., Ilaș, A., Mechanical characteristics prediction on polymer concrete with silica fume using artificial neural network, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2014, 2(6), pp. 235–242</p> <p>2.9.5. Valentin Boboc, Mitroi Raluca, Modeling of earth dams failure, Lucrari științifice, Seria Agronomie, Iasi, vol. 59/2, 2016, pp – 23-28 .</p>	<p>5x4=20</p> <p>2x10=20</p> <p>2x1=2</p> <p>2x3=6</p> <p>8x3=24</p>

	2.9.6. Marcoie Nicolae, Toaca Daniel, Toma Daniel, Valentin Boboc, Tomi-Alexandrei Hraniciuc, Mitroi Raluca, <i>The impact of the embankment and the recreational lake on capturing front with drilling wells, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1304 (1), 012030</i>	2x1=2
	2.10. Finalizare teză de doctorat Realizări: 2.10.1.	
	2.11. Elaborare standarde Realizări: 2.11.1. 2.11.2.	
Total punctaj Criteriu 2		1151.98
3. Recunoașterea națională și internațională (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.; • 5 puncte ș. l.)	3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu Realizări: 3.1.1. 3.1.2.	
	3.2. Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silviculturale, Academia Oamenilor de Știință etc.) Realizări: 3.2.1. 3.2.2.	
	3.3. Doctor Honoris Causa Realizări: 3.3.1. 3.3.2.	
	3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.) Realizări: 3.4.1 Membru SIR – Societatea Inventatorilor din Romania 3.4.2. Membru ASAFCl (Asociația studenților și Absolvenților Facultății de Construcții și Instalații)	5x2=10 pct.
	3.5. Membru în comisii de doctorat Realizări: 3.5.1. 3.5.2.	
	3.6. Membru în colective de redacție ale revistelor Realizări: 3.6.1. Membru în colectivul de redacție al revistei „Buletinul Institutului Politehnic Iași”- secțiunea Hidrotehnică 3.6.2.	5x1=5 pct.
	3.7. Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.) Realizări: 3.7.1. 3.7.2.	
	3.8. Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării științifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare; centre de cercetare etc.) Realizări: 3.8.1. 3.8.2.	
	3.9. Membru în echipe de expertizare (evaluare) a procesului educațional (ARACIS, EUA etc.) Realizări: 3.9.1. 3.9.2.	
	3.10. Membru în consilii naționale de specialitate Realizări: 3.10.1. 3.10.2.	
	3.11. Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate Realizări: 3.11.a. Organizator principal „Sustainability day” – concurs de articole pe tema sustenabilității în domeniul tehnic 3.11.b. Membru organizare conferința CCE Embedding Digital and Green for resilient constructions 2023	10 10
	3.12. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.) Realizări: 3.12.1. 3.12.2.	
	3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare Realizări: 3.13.1 Membru supleant post asist. univ. AGI I, decizia rectori nr. 288 din 21 Ianuarie 2022 3.13.2. Membru supleant comisie contestatie concurs s.l. poz.13 MTC, decizie rector 3813/18.12.2023	3 3

	3.14. Membru în juriu, comisii, concursuri profesionale Realizări: 3.14.1. 3.14.2.	
	3.15. Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu 3.15.1. 3.15.2.	
	3.16. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri) 3.16.1. 3.16.2.	
	3.17. Cadru didactic care gestionează acorduri bilaterale ERASMUS 3.17.1. 3.17.2.	
	3.18. Premii Realizări: 3.18.1. Gold Metal, Echipament pentru dezinfectia apei, Marin Constantin ANTOHI, Raluca MITROI, Gabriel SARBU, Amedeo MITROI, Petru ALEXOAIIE-CONACHI, The XVIII-th International Exhibition of research, innovation and technological transfer „Inventica 2014”, 2-4 Iulie 2014 3.18.2. Medalia de Aur Instalatie pentru dezinfectia apei, Raluca MITROI, Gabriel SARBU, Amedeo MITROI, Petru ALEXOAIIE-CONACHI, Salonul International de Inventii si Inovatii „Traian Vuia” Timisoara, 13 iunie 2015 3.18.3. Diploma de excelenta si trofeu, Echipament pentru dezinfectia apei, Raluca MITROI, Salonul Inventica, editia a VIII a, Baia Mare, 28-29 mai 2015	10 10 10
Total punctaj Criteriu 3		71
4. Activitatea cu studenții (minimum: • 10 puncte prof.; • 7 puncte conf.; • 5 puncte ș.I.)	4.1. Conducere cercuri științifice studențești Realizări: 4.1.1. 4.1.2.	
	4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională) Realizări: 4.2.1. 4.2.2.	
	4.3. Conducere lucrări de absolvire²⁹, licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare) Realizări: 4.3.1. 4.3.2.	
	4.4. Îndrumare ani de studii Realizări: 4.4.1. Îndrumator an 1 studiu – Inginerie civila (5 ani) 4.4.2.	25 pct.
	4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee Realizări: 4.5.1. Prezentarea ofertei educaționale HGIM în licee din zona Moldovei 2022 Liceul Victor Mihailescu Craiu – Belcești Liceul Economic Virgil Madgearu Iasi 2023 Colegiul Agricol și de Industrie Alimentară „Vasile Adamachi” Iasi Colegiul tehnic „Gheorghe Asachi” Iasi Liceul Victor Mihailescu Craiu – Belcești 2024 Colegiul Agricol și de Industrie Alimentară „Vasile Adamachi” Iasi Colegiul tehnic „Gheorghe Asachi” Iasi Liceul Victor Mihailescu Craiu – Belcești Liceul Sportiv Iasi Colegiul Național „Garabet Ibrăileanu” – Iași 4.5.2. Responsabil tehnic transmisiune live Opendays TUIASI 2020 4.5.3. Organizare eveniment „Hai sa ne cunosti si sa te cunoastem” – online, 20.05.2021 4.5.4. Prezentarea ofertei educaționale HGIM în cadrul Edu Tech Fest, 12-13 mai 2023 4.5.5. Vizita de studiu Laborator Pekavia Laborator de Analize și Incercări în construcții, 2022 (an 2 IC) 4.5.6. Vizita de studiu santier proiect Palas Campus Iasi, 2022 (an 2 IC) 4.5.7. Vizita de studiu santier proiect Silk District Iasi, 2023 (an 2 IC) 4.5.8. Vizita de studiu santier proiect Locuinte Colective ști. Smardan, Iasi, 2023 (an 2 IC) 4.5.9. Vizita de studiu proiect Unirea Towers Iasi, 2024 (an 2 IC) 4.5.10. Vizita de studiu proiect Mall Moldova Iasi, 2024 (an 2 IC)	5x10=50 pct. 5x1=5 pct 5x1=5 pct. 5x1=5 pct 5x6=30

	<p>4.6. Activități cu studenți ERASMUS Realizări: 4.6.1. 4.6.2. Coordonarea studenților Erasmus (2023-2024) Giuseppe Constanzo – General Course on Civil Engineering & Reinforced concrete 1; Marcela Wojciechowska – Drinking and industrial water treatment; Alessandro Pisciotta (2022-2023) – Drinking and industrial water treatment; Giovanni Battista Salerno (2022-2023)- General Course on Civil Engineering & Reinforced concrete 1; Muhammed Pasa (2019-2020) Hydraulics</p>	<p>5x5=25 pct.</p>
<p>Total punctaj Criteriu 4</p>		<p>145 pct</p>
<p>5. Activitatea în comunitatea academică</p> <p>(minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.); • 5 puncte ș.l.;</p>	<p>5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc. Realizări: 5.1.1. Online Training Course- Entrepreneurial Course and Competences for Teachers and their Students, 14-18 septembrie 5.1.2. Curs „Comunicare în afaceri” Proiect POCU/379/6/21/123975 Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng 5.1.3. Curs „Marketing și promovarea afacerilor” Proiect POCU/379/6/21/123975 Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng 5.1.4. Curs „Antreprenoriat” Proiect POCU/379/6/21/123975 Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng 5.1.5 Curs „Managementul afacerilor” Proiect POCU/379/6/21/123975 Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng 5.1.6 Curs “Entrepreneurial tools and competencies for Teachers and their students” – hosted by The Online Teacher Training Platform of the Europass Teacher Academy 5.1.7 Workshop ROSE 260/SGU/NC/II/25.11.2019 Am fost student, sunt inginer! 27.05.2020 5.1.8. Workshop ROSE 260/SGU/NC/II/25.11.2019 Tehnologii motivante 20.11.2020 5.1.9 Workshop ROSE 260/SGU/NC/II/25.11.2019 Tehnologii motivante 16.11.2021 5.1.10 Workshop ROSE 260/SGU/NC/II/25.11.2019 Am fost student, sunt inginer! 31.05.2022 5.1.11. Workshop ROSE 260/SGU/NC/II/25.11.2019 Tehnologii motivante 23.11.2022 5.1.12. Workshop ROSE 260/SGU/NC/II/25.11.2019 Tehnologii motivante 24 11 2023 5.1.13. Workshop ROSE 260/SGU/NC/II/25.11.2019 Tehnologii motivante 12.06.2024 5.1.14 Workshop ROSE 260/SGU/NC/III/25.11.2019 Am fost student, sunt inginer! 12.06.2024 5.1.15 Workshop 2021 Rose AG325/SGU/PV/III „Tehnologie si inovare” 21 07.2021 online 5.1.16. Workshop 2021 Rose AG325/SGU/PV/III „ Sunt inginer, am o cariera de succes”, 28.07.2021 online 5.1.17 Workshop Rose AG325/SGU/PV/III „Tehnologie si inovare” 11.07.2022, HGIM 5.1.18. Workshop Rose AG325/SGU/PV/III „Sunt inginer, am o cariera de succes”, 13.07.2022, HGIM 5.1.19. Workshop Rose AG325/SGU/PV/III „Tehnologie si inovare” 03.07.2023, HGIM 5.1.20. Workshop Rose AG325/SGU/PV/III „Sunt inginer, am o cariera de succes”, 03.07.2023, HGIM 5.1.21. Workshop “Invenții și inovații în protecția mediului, gestionare resurse apa și deșeuri”, 19.01.2024, HGIM 5.1.22 . Cerc stiintific departament ACH, 2.06.2022, HGIM 5.1.23. Curs WATERNETCAD incepatori online 29-30.09.2022, Australian Design Company Bucuresti 5.1.24. Curs de „ Metode interactive si creative de predare-invatare-evaluare, norme de deontologie in elaborarea materialelor stiintifice si drept de proprietate intelectuala”, in cadrul proiectului „Sistem de evaluare internă continuă a calității educației - barometru al managementului strategic universitar - CALINT- BAROMANAG”, noiembrie-decembrie 2019, TUIASI</p>	<p>24 pct</p>
	<p>5.2. Activitate în comisii Realizări: 5.2.1. Membru comisie finalizare studii (secretar comisie) Secretar comisie examen disertatie IH (februarie/iulie/septembrie 2020-2022) 9 comisii Secretar comisie examen licența ACH (februarie/iulie/septembrie 2022-2024) 6 comisii 5.2.2 Membru in comisia de promovare a imaginii facultății online (website) 5.2.3. Membru in comisia de admitere a facultatii (5 ani) 5.2.4. Vicepresedinte sindical, filiala Facultatea de Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, 2020-2024</p>	<p>5x9+5x6=75</p> <p>25 25 25</p>

	5.3.Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă Realizări: 5.3.1. 5.3.2.	
Total punctaj Criteriu 5		174
Total punctaj Criterii 1-5		1866.03

Data: 15.10.2024

Cadru didactic,
Ș.l.dr.ing. Mitroi Raluca



FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de
 Șef de lucrări

Candidat : Mitroi Raluca / Data nașterii: 28.03.1986

Funcția actuală: șef lucrări, Data numirii în funcția actuală: 02.2019

Instituția: Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

1. Studiile universitare de licență

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Titlul acordat	Media de școlaritate	Media examenului de finalizare
	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Construcții și Instalații Anul absolvirii : 2009	Inginerie civilă / Inginerie civilă (în limba engleză)	Inginer diplomat	9.47	10

2. Studiile universitare de master

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Media de școlaritate	Media examenului de finalizare
	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Construcții și Instalații Anul absolvirii : 2011	Inginerie civilă / Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor	9.80	10

3 Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat / Conducător de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași / Prof.univ.dr.ing. Giurma Ion	Inginerie civilă	2012-2015	doctor

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Țara / Instituția	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Perioada	Tipul de bursă

4. Grade didactice / profesionale

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/ postul didactic sau gradul/ postul profesional
	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	Inginerie civilă	2016 2019	Asistent universitar

	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului			
	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Inginerie civilă	2019 - prezent	Șef lucrări

5. Îndeplinirea standardelor minimale ale universității

Indicatori de performanță		Nr. minim realizări	Nr. realizări candidat	Nr. minim puncte	Nr. puncte candidat
R	Articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R).	4	12	10 puncte, calculate conform Anexei 3	64,02
V; B; A; P/ F	Articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V); Brevete de invenție (B); Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A); Membru în colective de proiectare/ cercetare/ dezvoltare (P/ F).	5	14		
E	Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție		5		
Alte realizări Ca.	Carte/curs/manual publicată în editura recunoscută CNCS(unic /prim autor sau coautor).		2		
I.	Indrumar/culegere de probleme(publicată sau disponibil pe Web).	-	1	-	7,89
Cb.	Carte de specialitate/capitol publicată în editura din țara recunoscută CNCS.		1		
<p>Alte condiții:</p> <ul style="list-style-type: none"> - deține diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită; <p>Pentru candidații care vin din afara Universității:</p> <ul style="list-style-type: none"> - media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat: minim 9,00 - media generală de școlaritate: la licență minim 8,00, la masterat minim 9,00 					

Candidat,

Ș.I.dr.ing. Mitroi Raluca

